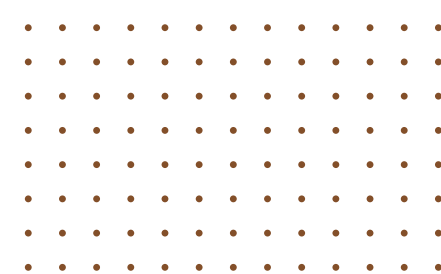


THÉMATIQUE

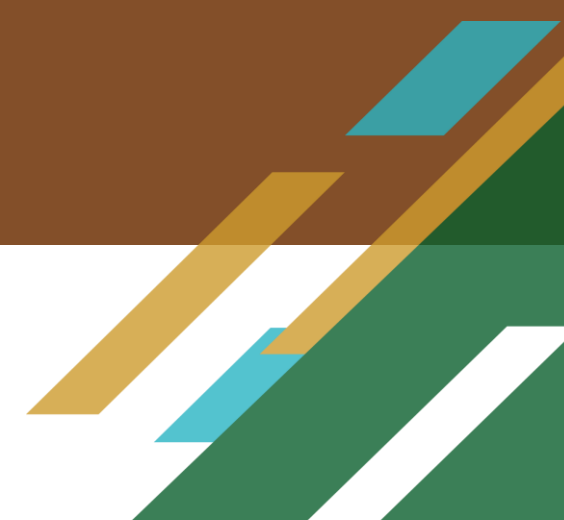
**MATÉRIAUX, DÉCHETS
& ÉCONOMIE CIRCULAIRE**



DÉCHETS DU B&TP & ÉCONOMIE CIRCULAIRE

EN NOUVELLE-AQUITAINE

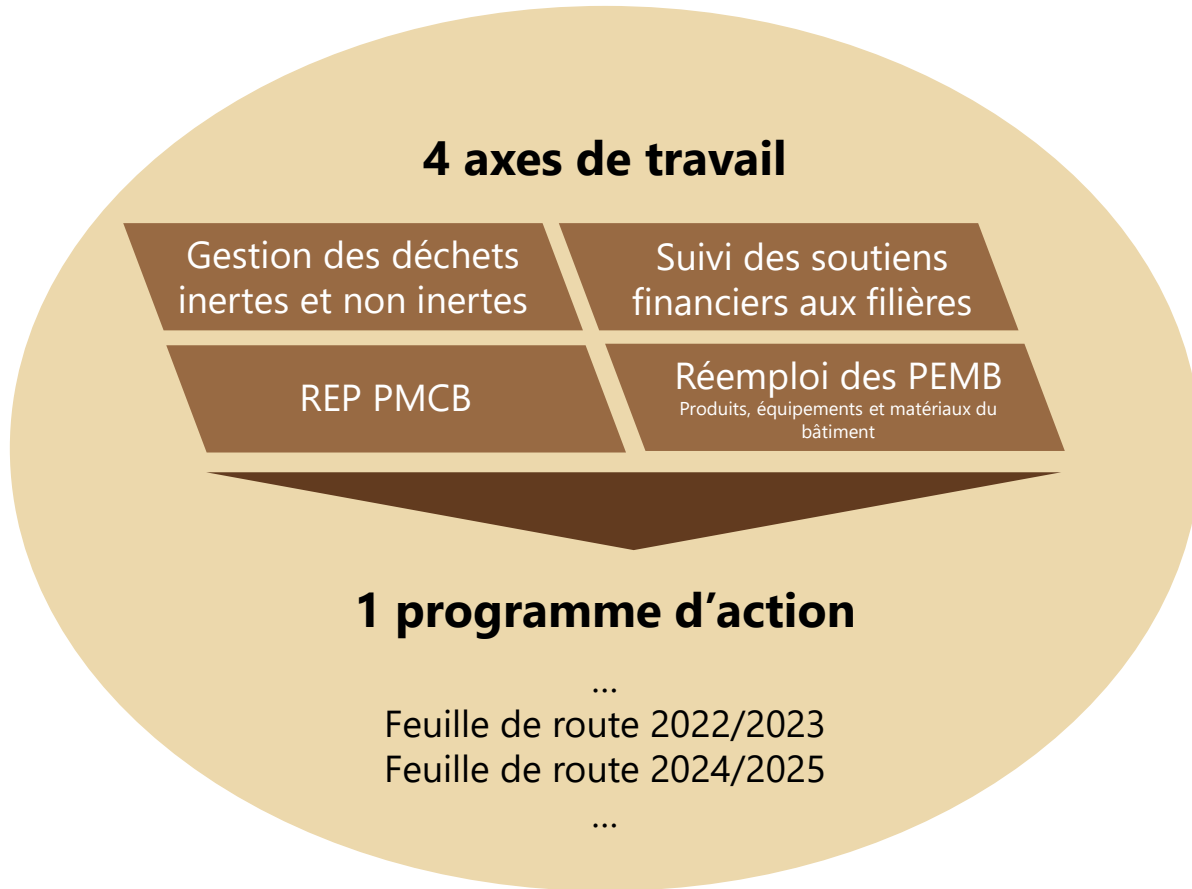
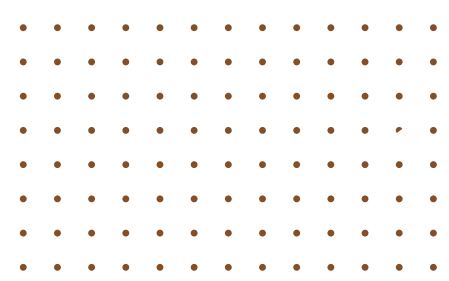
30 juin 2025



Les travaux de la CERC sur l'économie circulaire

B&TP

Un programme d'action régional, un comité de pilotage de plusieurs acteurs



1 comité de pilotage

Les « institutionnels »

DREAL
Région NA
ADEME NA

Les organisations professionnelles

FFB
FRTP
UNICEM

CAPEB
SCOP BTP

Les éco-organismes

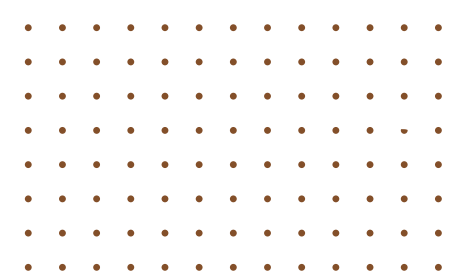
Écominéro
Valobat
Valdelia
Écomaison

Nos autres partenaires économie circulaire & réemploi

Odéys
IDRE
3AR

Notre partenaire ORDEC

AREC



Enquête déchets déblais 2024 – appui au SDES

Déchets inertes & matériaux recyclés : monographie régionale et départementales

Outil power BI : économie circulaire dans le Bâtiment et les Travaux Publics

Décryptage sur 6 types de déchets du B&TP

Verre plat || Plâtre || Bois || Plastique || Amiante || Terres polluées

Plateformes de réemploi de produits, équipements et matériaux du Bâtiment



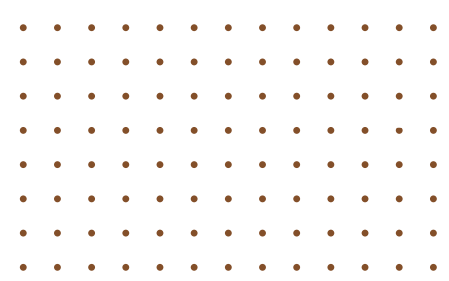
SDES

Service des Données et Études Statistiques

EDD 2024

Enquête déchets déblais





EDD 2024 :

SDES réalise en 2025 l'enquête sur les déchets et déblais produits par l'activité BTP et dépollution portant sur l'année 2024 (échelle nationale) – également réalisée en 2008 et 2014

Programme prévisionnel : mars 2025 – juin 2025

2 volets :

- Enquête auprès des **établissements ayant une activité de BTP ou de dépollution**
= évaluation du volume national de déchets
- Enquête auprès des **installations de traitement de ces déchets** pour suivre leurs déplacements de la sortie du chantier à leur destination finale

production par
type de déchet

traçabilité de la
gestion des flux en
sortie de chantier

Accompagnement des CERC : porte sur le 2nd volet de l'enquête

« appuyer le SDES à la réalisation de son enquête auprès **des installations de traitement** des déchets du BTP dans le cadre de l'EDD 2024 ».

Attendu de la part des CERC :

- Constituer les bases régionales exhaustives des installations de traitement : fichier qualifié avec au moins un renseignement de contact valide (adresse mail / numéro de téléphone)
- Transmission au SDES le **14 février 2025**

Bilan :

- Qualification de la base du **13 janvier au 13 février**
- 851 installations contactées
- **606 installations qualifiées transmises au SDES** (le reste = hors champ)

Enquête du SDES en cours

Liste des déchèteries professionnelles accueillant des déchets du B&TP à jour au 13/02/2025

Déchets inertes & matériaux recyclés

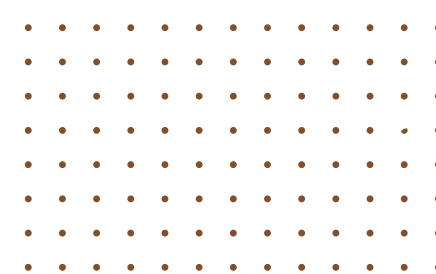
État des lieux sur les flux et tonnages de déchets inertes et matériaux recyclés en Nouvelle-Aquitaine



Déchets inertes & matériaux recyclés

2024

Éléments de méthode



CAMPAGNES
D'ENQUÊTE
BI-ANNUELLES

Campagne
d'enquête 2016
Données 2015



Campagne
d'enquête 2018
Données 2017



Campagne
d'enquête 2020
Données 2019



Campagne
d'enquête 2022
Données 2021

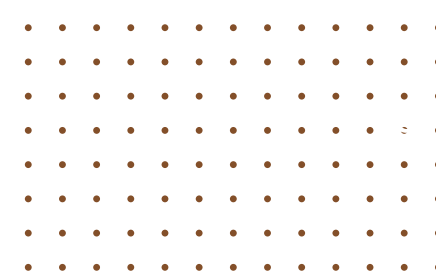


Campagne
d'enquête 2024
Données 2023

■ Enquête téléphonique du 26 juin au 30 septembre 2024

■ Nombre d'installations : **490 sites identifiés**

- Taux de réponse avec GEREP : 71%
- + Estimation des non-réponses sur la base des enquêtes précédentes



8 catégories d'installations de gestion des déchets inertes retenues en fonction de l'activité

- installations de stockage de déchets inertes – stockage
- installations de stockage de déchets inertes – stockage & recyclage
- installations de stockage de déchets non dangereux
- carrières - remblayage
- carrières - remblayage et recyclage
- plateformes de recyclage
- centrales d'enrobage et PF de recyclage associée sur le même site
- plateformes de transit dédiées aux déchets inertes

Le classement par catégorie a été réalisé en tenant compte de l'activité principale du site. 1 adresse = 1 site.



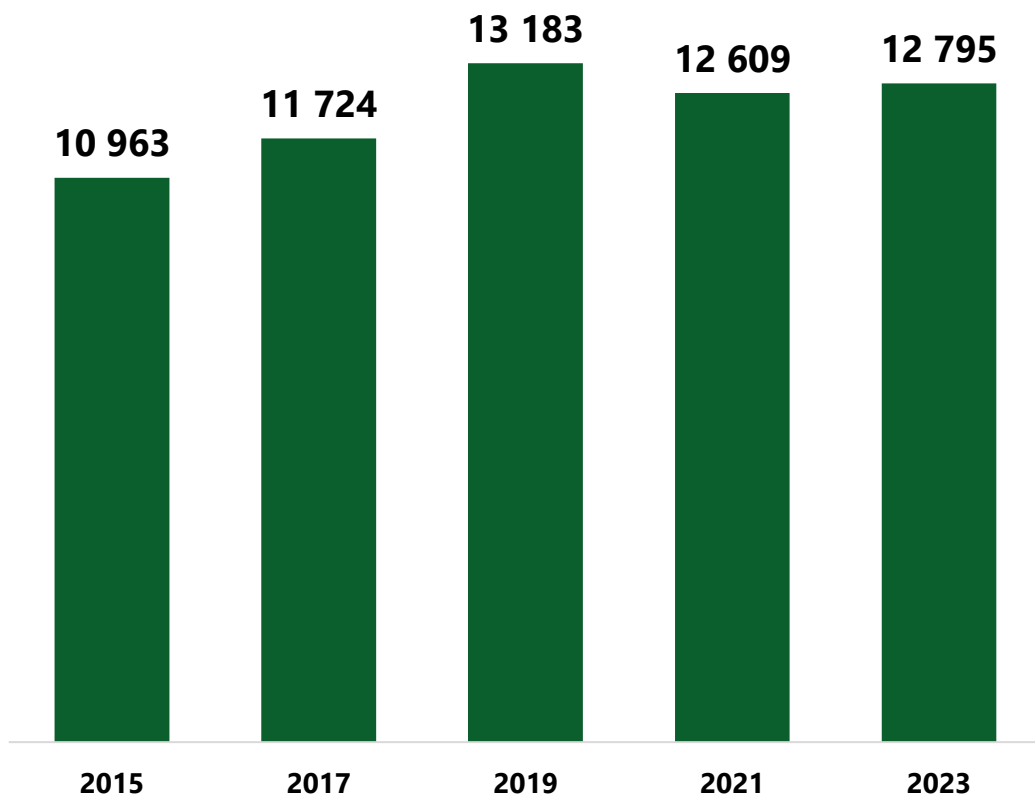
Déchets inertes & matériaux recyclés

Une progression du gisement par rapport à l'année 2015, en lien avec l'activité des Travaux Publics

2024

► Gisement de déchets inertes

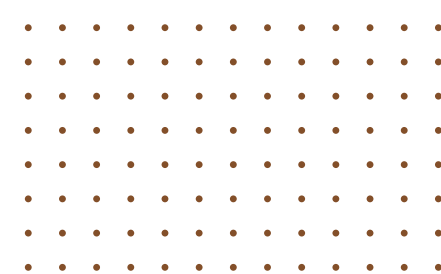
Unité : milliers de tonnes



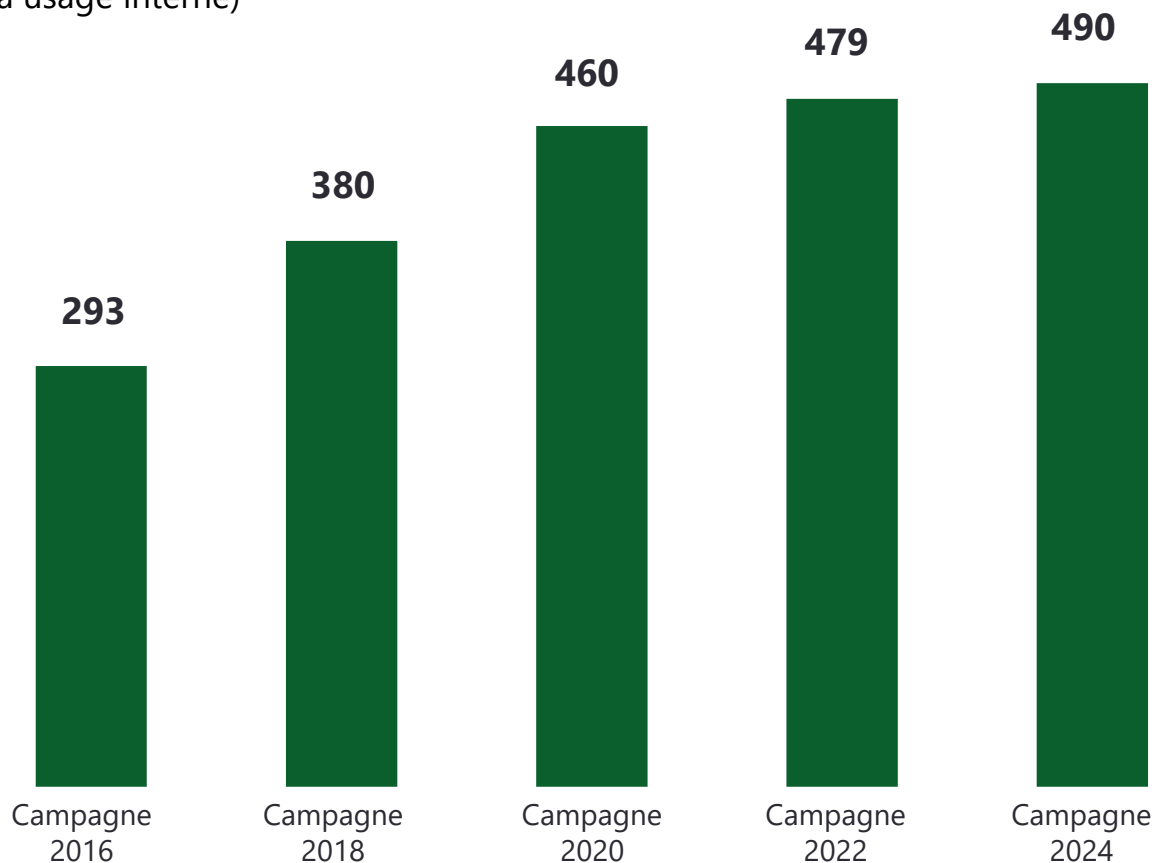
≈ **1 919 kt** provenant de la (dé)construction, la réhabilitation et l'entretien de bâtiment (15%)

≈ **10 876 kt** provenant des Travaux Publics (85%)

N.B: recalage avec l'enquête déchets déblais à prévoir avec les résultats de l'enquête déchets déblais (EDD 2024 – SDES)



► **Nombre d'installations spécialisées dans la gestion de déchets inertes**
(yc à usage interne)



Objectifs SRADDET/PRPGD

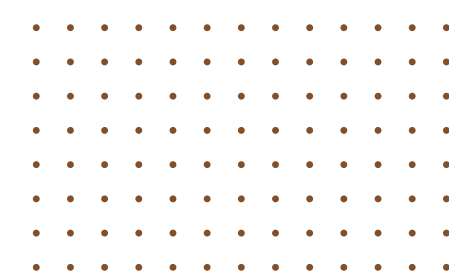
« Mettre en place un suivi des installations accueillant des déchets du BTP »



Déchets inertes & matériaux recyclés

2024

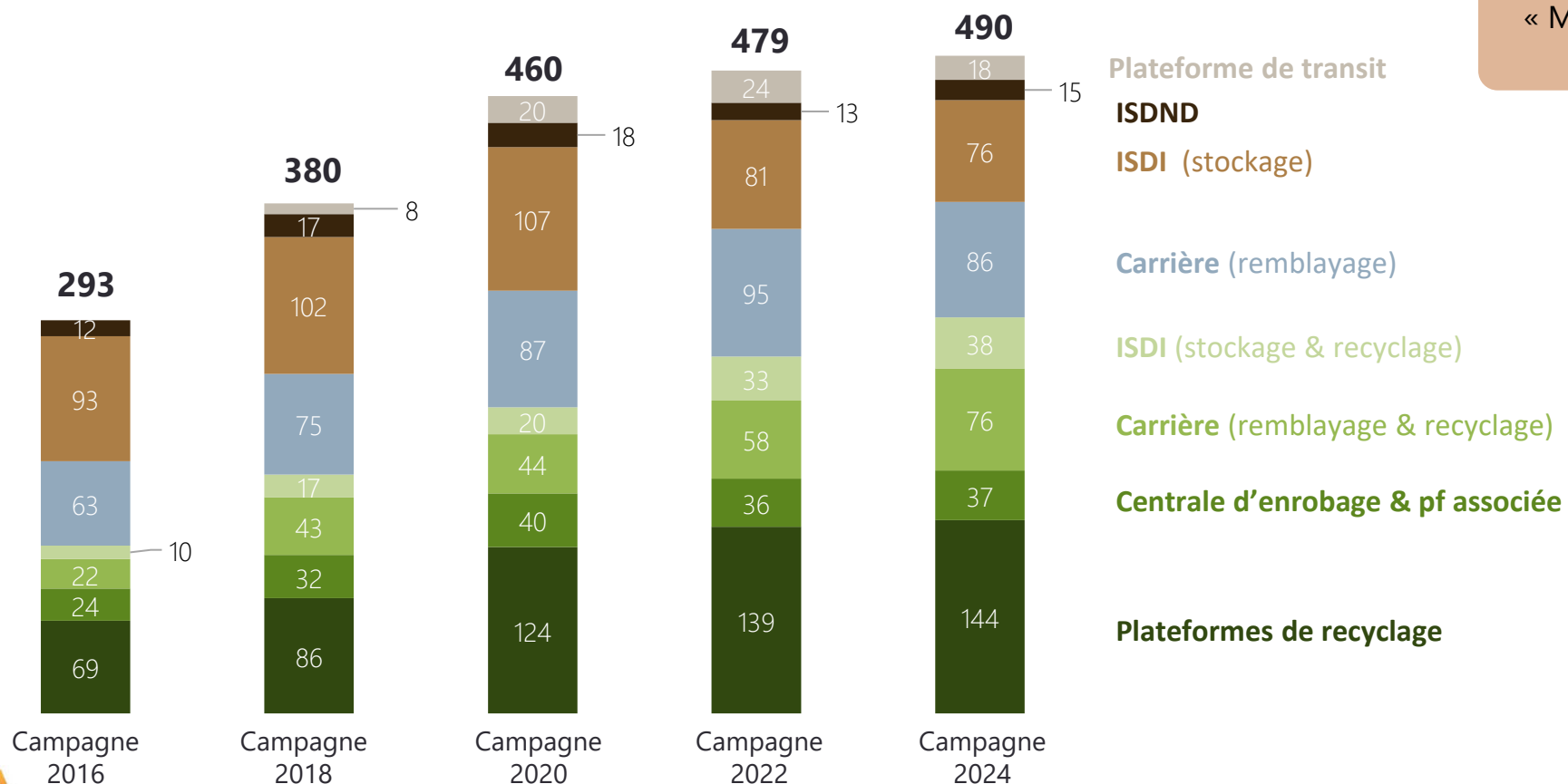
Les installations spécialisées : une structuration et une professionnalisation qui se poursuivent



► **Nombre d'installations spécialisées dans la gestion de déchets inertes**
(yc à usage interne)

Objectifs SRADET/PRPGD

« Mettre en place un suivi des installations accueillant des déchets du BTP »



295 installations proposant des activités de recyclage



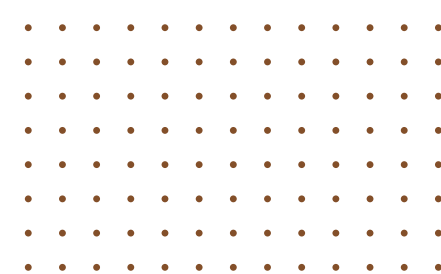
Source : CERC Nouvelle-Aquitaine



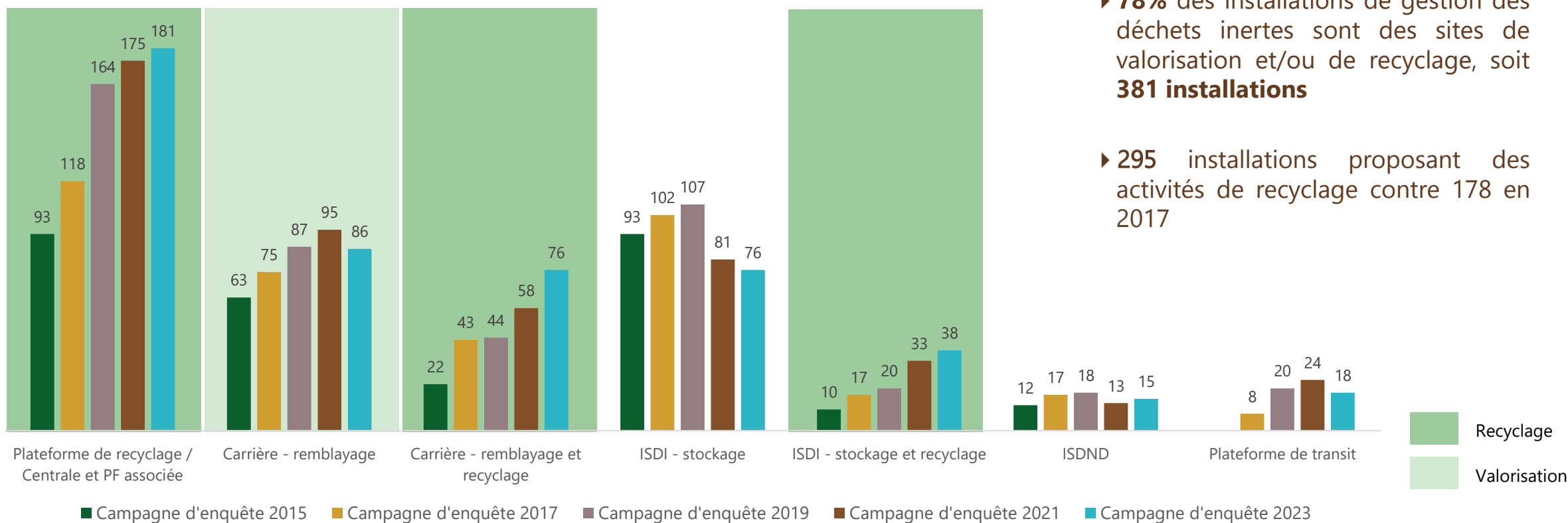
Déchets inertes & matériaux recyclés

2024

Le nombre d'installations de recyclage continue de progresser



► Évolution du nombre d'installations spécialisées dans la gestion de déchets inertes par catégorie (yc à usage interne)



► **78%** des installations de gestion des déchets inertes sont des sites de valorisation et/ou de recyclage, soit **381 installations**

► **295** installations proposant des activités de recyclage contre **178** en 2017

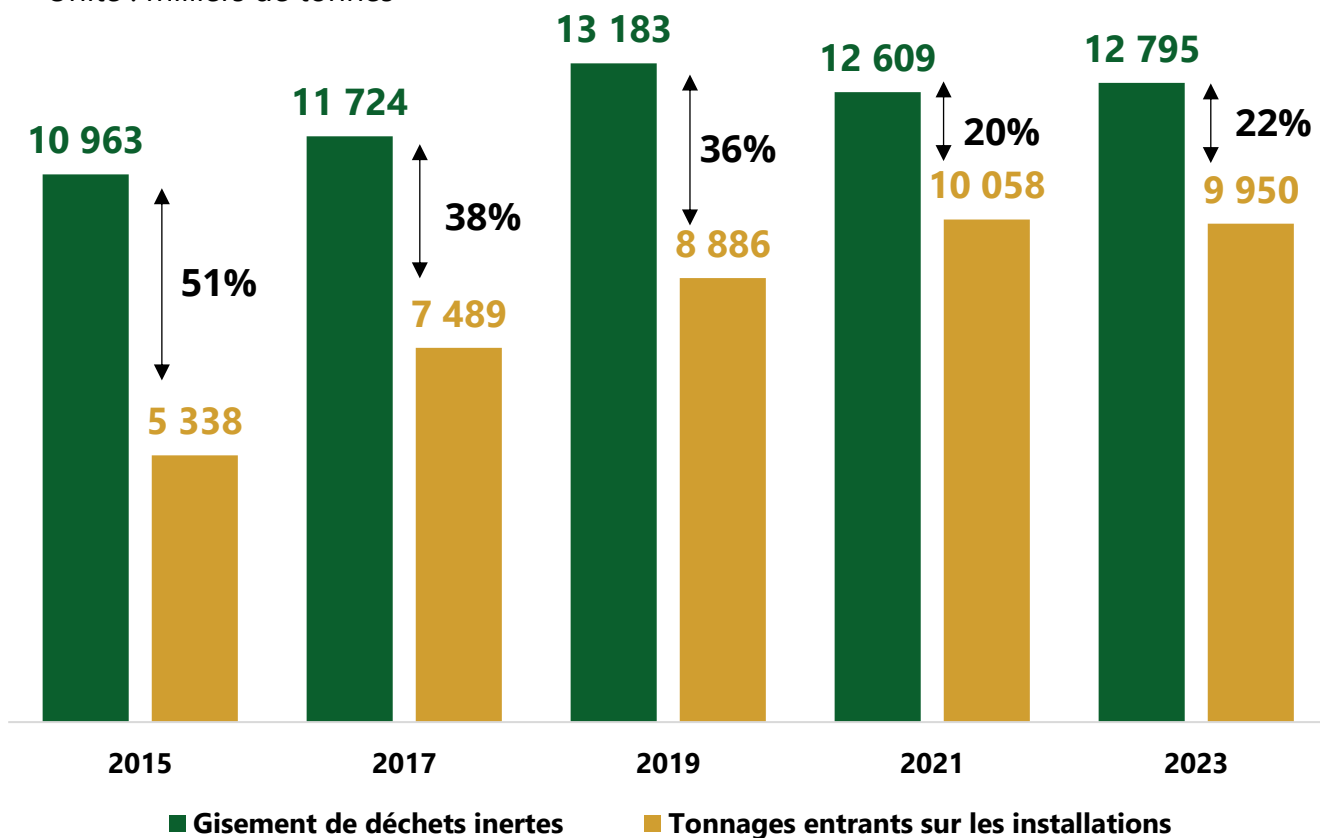
Déchets inertes & matériaux recyclés

2024

Une amélioration significative de la traçabilité à l'échelle régionale depuis 2015

► Captation du gisement de déchets inertes par les installations :

Unité : milliers de tonnes



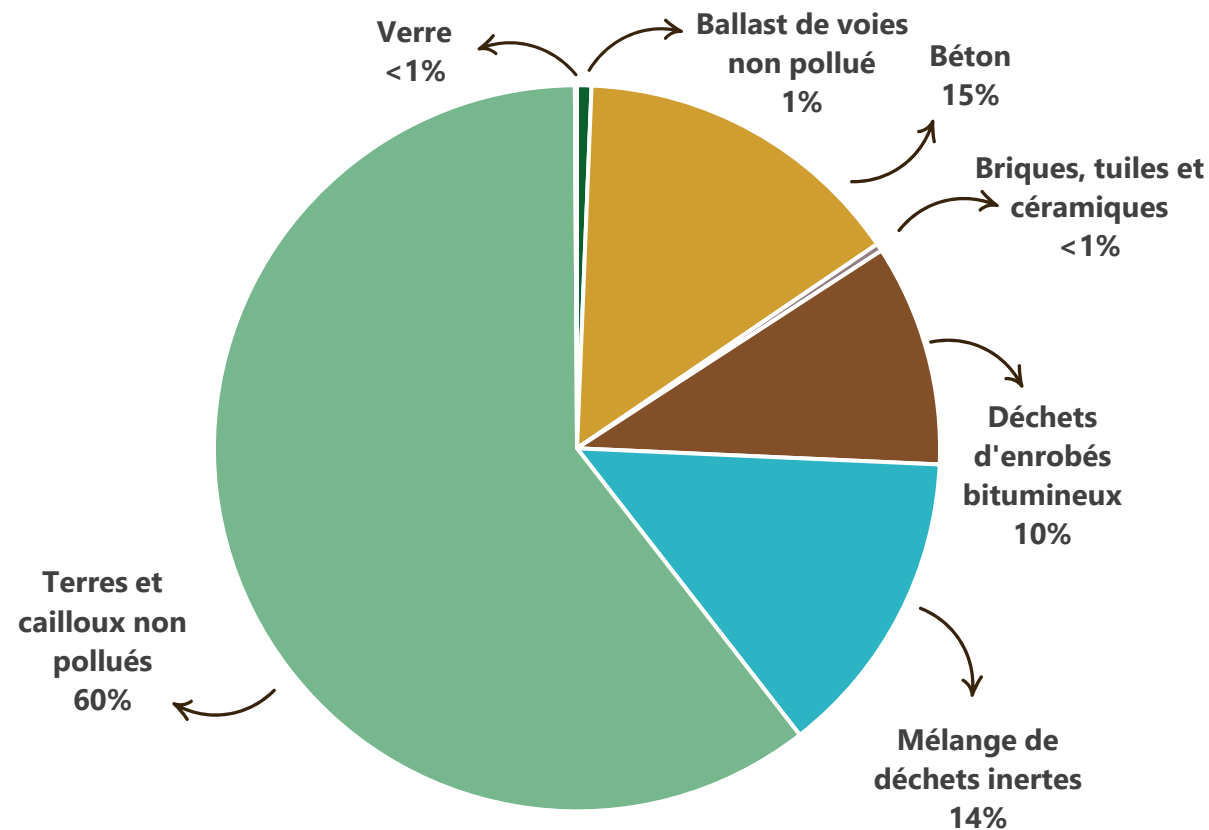
Objectifs SRADET/PRPGD

« Le gisement « non tracé » devra diminuer de moitié à l'horizon 2025 puis tendre à disparaître en 2031 »

Le maillage se renforce, mais les tonnages réceptionnés se maintiennent

► Tonnages réceptionnés par nature

En % du total

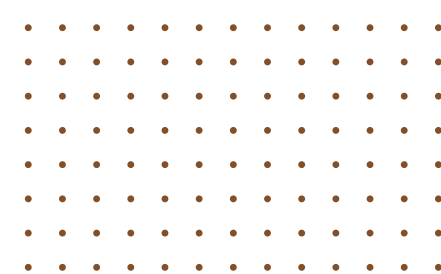


Source : CERC Nouvelle-Aquitaine

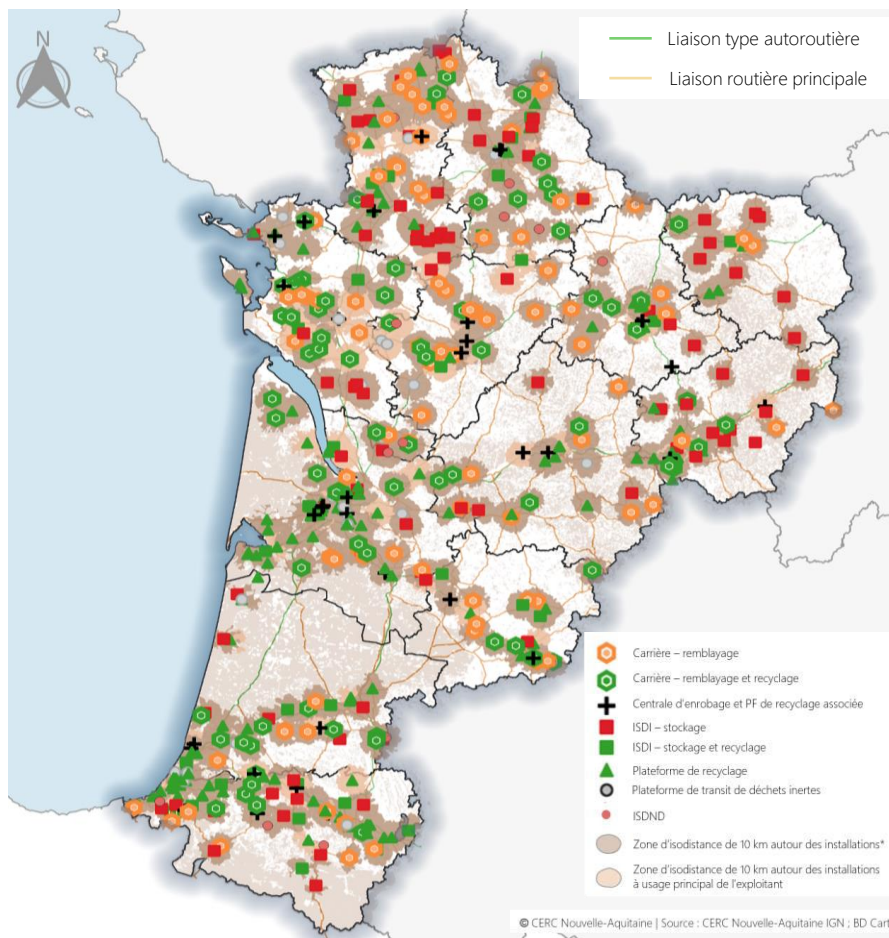
Déchets inertes & matériaux recyclés

2024

Un maillage à renforcer pour certains territoires, particulièrement pour les tonnages importants...



► Maillage des installations spécialisées dans la gestion des déchets inertes (zone d'isodistance de 10 km)



Une présence d'installations de traitement sur tous les territoires

Des disparités existent selon les départements, mais aussi à des échelles infra-départementales

60% des installations du maillage proposent une activité de recyclage

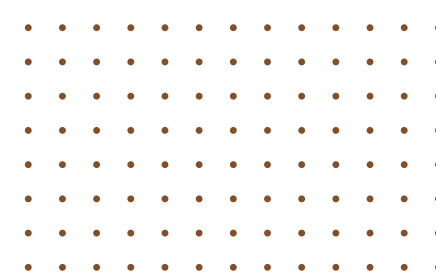
Les déchèteries publiques ou professionnelles, les distributeurs de matériaux de construction renforcent le maillage pour les petites quantités de déchets des artisans (notamment maillage REP PMCB)



Déchets inertes & matériaux recyclés

75% de valorisation des déchets inertes sur les installations

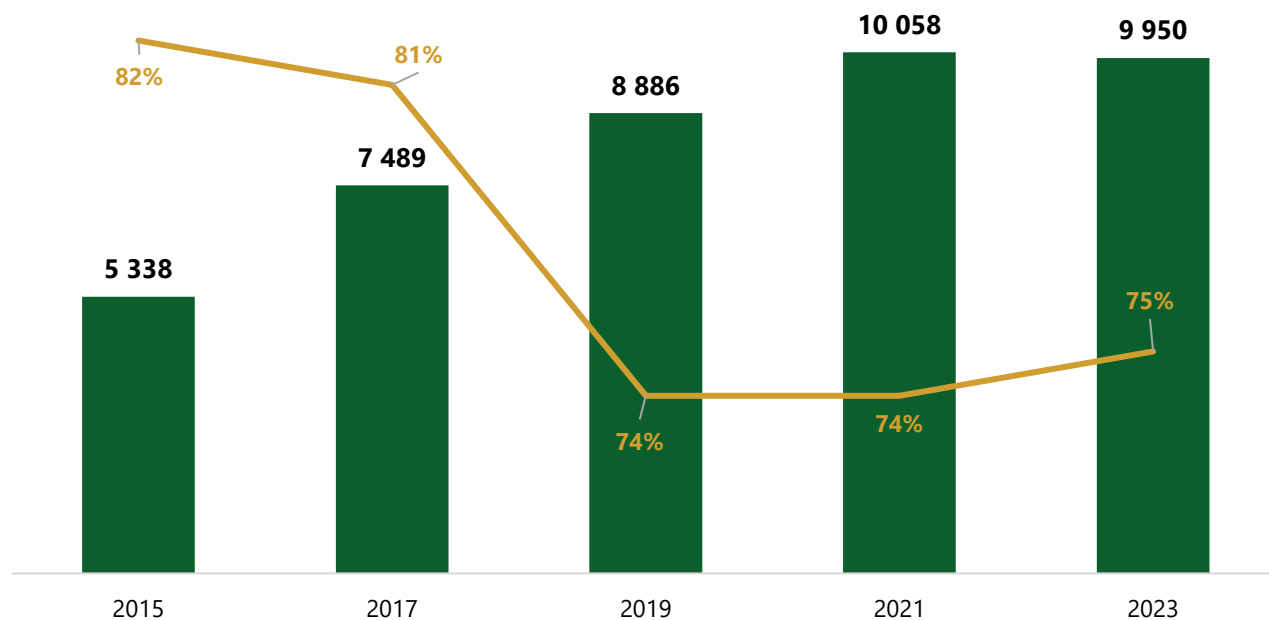
2024



Une stabilité par rapport aux précédentes campagnes d'enquête (variable selon la nature des déchets, exemple : béton)

► Taux de valorisation et tonnages des déchets inertes réceptionnés sur les installations spécialisées (hors double compte)

Unité : milliers de tonnes et taux de valorisation



Source : CERC Nouvelle-Aquitaine

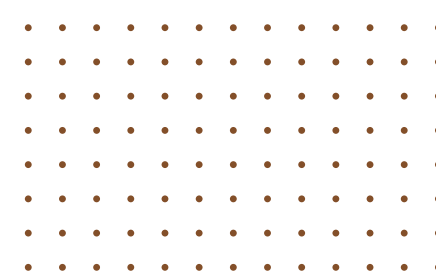
Objectifs SRADDET/PRPGD

« L'objectif du Plan porte sur une valorisation de **80%** des déchets inertes tracés en sortie de chantier dès 2025 »

Déchets inertes & matériaux recyclés

2024

3,5 millions de tonnes de matériaux recyclés en 2023



Plus d'**1,4 million** de tonnes de matériaux recyclé supplémentaire par rapport à 2015.

1,3 million de tonnes de matériaux recyclés de seulement sur le territoire de la **Gironde**

Étude CERC SRC : 4,2 Mt à l'horizon 2030

295 installations de recyclage en 2023 contre 93 identifiées en 2015

Objectifs SRADET/PRPGD

Favoriser la demande en matériaux inertes recyclés et professionnaliser les filières de valorisation

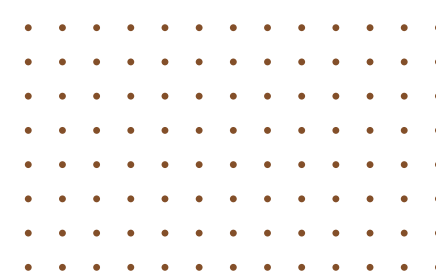
► Tonnage des déchets inertes recyclés
unité : milliers de tonnes



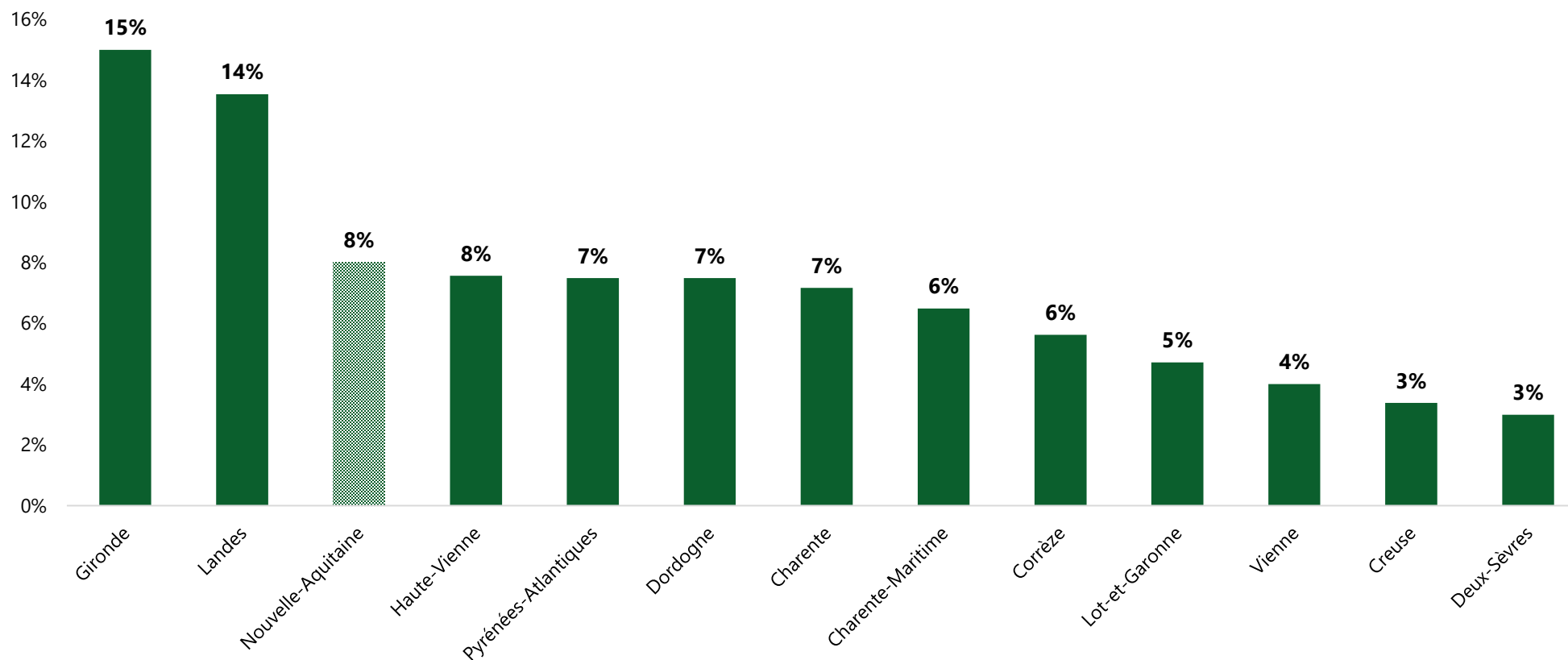
Déchets inertes & matériaux recyclés

2024

Part des tonnages recyclés dans la consommation de granulats



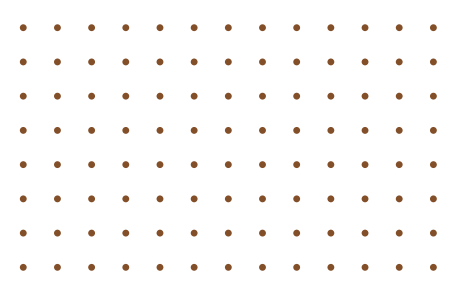
Les granulats recyclés couvrent **8%** des besoins en matériaux de la Nouvelle-Aquitaine



Déchets inertes & matériaux recyclés

2024

Monographie des résultats de la campagne d'enquête 2024



Thématique
MATÉRIAUX, DÉCHETS ET ÉCONOMIE CIRCULAIRE

DÉCHETS INERTES & MATÉRIAUX RECYCLÉS

Résultats CAMPAGNE D'ENQUÊTE 2024

Plateformes de recyclage, carrières, installations de stockage, plateformes de transit

Lors de la campagne d'enquête 2024, la Nouvelle-Aquitaine regroupe 519 installations spécialisées dans la gestion des déchets inertes, en progression de 40 sites par rapport à la campagne d'enquête de l'année 2021. Cette progression s'explique, notamment, par la création de nouvelles plateformes de recyclage, ainsi que par le développement du maillage de points de reprise dans le cadre de la Responsabilité Élargie des Producteurs (REP) pour les produits et matériaux de construction du bâtiment.

Les tonnages réceptionnés par ces installations s'élevaient à 9,97 millions de tonnes en 2023, en très léger déclin par rapport à l'année 2022. Le gisement est estimé à plus de 12,7 millions de tonnes. 33% des déchets inertes ont été recyclés pour être utilisés sur d'autres chantiers, ou dans la production de béton ou d'envois. Ils représentent près de 3,5 millions de tonnes, soit environ 8% de la consommation régionale de granulats naturels. 39% des déchets inertes, principalement des terres et matériaux meubles ont été valorisés dans le cadre de remblaiement/aménagement de carrières ou aménagements sur sites. Moins de 9% des déchets sont stockés définitivement. Le taux de valorisation des déchets inertes sur les installations s'établit à 74 %, un résultat stable par rapport à 2021.

Le maillage d'installations spécialisées dans la gestion des déchets inertes s'est considérablement renforcé et professionnalisé au cours des dix dernières années. La plupart des agglomérations disposent désormais d'une ou plusieurs plateformes de recyclage pour valoriser les déchets de démolition dans une logique de circuit court. Pour les territoires ruraux des départements subordonnés, la localisation géographique est l'un des facteurs de réussite du recyclage. Elle influence sur la capacité à capter les gisements et à recycler les produits recyclés. Elle constitue aussi un facteur de compétitivité pris dès lors que l'on prend en compte les coûts de transport.

519 installations spécialisées dans la gestion de déchets inertes en Nouvelle-Aquitaine

Le nombre d'installations recensées, au cours de la campagne 2024 s'élevait à 519 sites. Ces sites se situent en 9 catégories d'installations :

- Plateforme de recyclage : 150 installations
- Carrière - rembléage : 92 installations
- ESD - stockage : 88 installations
- Carrière - rembléage et recyclage : 76 installations
- ESD - stockage et recyclage : 38 installations
- Centrale et plateforme associée : 37 installations
- Plateforme de transit : 25 installations
- ESDND : 14 installations
- ESDND stockage et recyclage : 1 installation

615 Points de reprise ayant convenu avec un éco-organisme en Nouvelle-Aquitaine

Les déchets inertes issus des activités ou bâtiment font partie des déchets soumis à la Responsabilité Élargie du Producteur des Produits et Matériaux de Construction du Bâtiment (REP PMCB).

Leur reprise gratuite est assurée par un réseau de collecte constitué de déchèteries publiques de distributeurs de matériaux et par les installations de recyclage de déchets inertes.

Il existe 4 éco-organismes agréés dans le cadre du REP PMCB : Ecovadis, Virocog, Ecovadis et Novelis. Ecovadis est agréé sur les produits inertes, Virocog sur les produits inertes, Novelis Ecovadis et Tablata sur les produits non-inertes.

NOUVELLE-AQUITAINE
DÉCEMBRE 2024

Monographies : régionale & départementales



Plaquette thématique

DÉCHETS INERTES ET MATÉRIAUX RECYCLÉS EN NOUVELLE-AQUITAINE

REPÈRES CLÉS 2024

Plus de 50% de la masse des déchets générés, toutes activités confondues, sont des déchets inertes. En raison de leur quantité, leur bonne gestion constitue un enjeu majeur en matière d'économie circulaire et de gestion des ressources dans les territoires. Pour y parvenir, un maillage d'installations adapté est indispensable, nécessitant d'identifier les spécificités de chaque territoire : flux et filières de gestion des déchets inertes existantes, tonnages de déchets réceptionnés et recyclés, disponibilité des matériaux de carrières...

Quelle est la production de granulats recyclés ?

De nombreux objectifs et instruments réglementaires en faveur de l'économie circulaire ont été mis en place au cours des dernières années. Ils fixent, notamment, des objectifs et des moyens d'actions afin de limiter les déchets et favoriser leur recyclage.

En Nouvelle-Aquitaine, plus de 3,5 millions de tonnes de déchets inertes ont été recyclés en 2023. Les déchets inertes sont transformés pour produire des granulats recyclés, avec des caractéristiques spécifiques utilisées en Travaux Publics ou bien réincorporés dans la production de bétons ou d'envois. Après un premier tri, les produits sont criblés et concassés puis analysés pour garantir leurs caractéristiques selon les usages souhaités : granularité, plasticité, portance, etc.

Les granulats recyclés couvrent 8% des besoins en matériaux, évalué à plus de 40 millions de tonnes. Des disparités selon les départements néo-aquitains existent toutefois en fonction du gisement de déchets, des ressources en matériaux de carrières disponibles ou des exigences des donneurs d'ordre.

3 528 milliers de t. de granulats recyclés

Qu'est-ce qu'un déchet inerte ? C'est un déchet qui ne subit aucune modification physique, chimique ou biologique importante de nature à nuire à l'environnement ou à la santé humaine. Ces déchets inertes peuvent être de nature variée : bétons de démolition, terres et gravas de terrassement, agrégats d'envois, de chaussées, gravas en mélange, produits en terre cuite, verre, céramique, etc.

NOUVELLE-AQUITAINE
MARS 2025

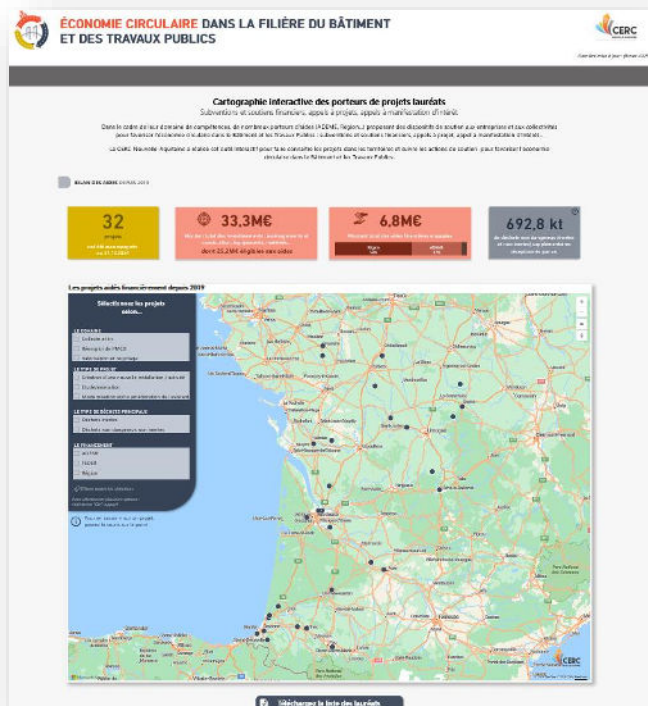
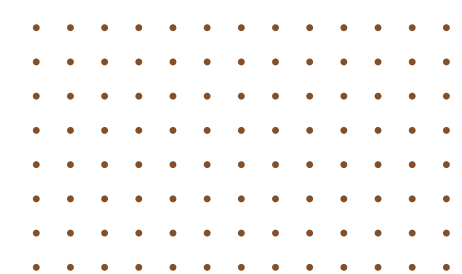


Outil power BI : économie circulaire dans le Bâtiment et les Travaux Publics



Outil power BI : économie circulaire dans le B&TP

Un outil interactif pour une meilleure visibilité des projets accompagnés



Accès à l'outil



Un outil interactif pour une meilleure visibilité des projets accompagnés



32
projets accompagnés
au 31/12/2024

33,3M€
Montant total des investissements :
aménagement et construction,
équipement, matériels...
Dont 25,2M€ éligibles aux aides

6,8M€
Montant total des aides
financières engagées
Région 58%
ADEME 37%
FEDER 4%



Décryptage sur 6 types de déchets du B&TP

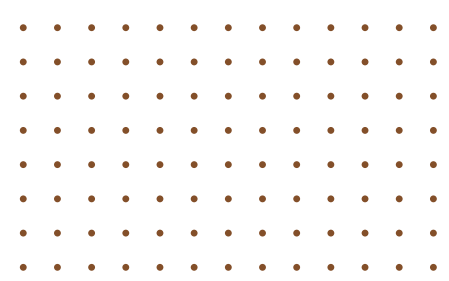
**Verre plat || Plâtre || Bois || Plastique
Amiante || Terres polluées**



Décryptage sur 6 types de déchets du B&TP

2025

**Verre plat || Plâtre || Bois || Plastique
Amiante || Terres polluées**



Groupes de travail avec les acteurs de la filière pour poursuivre les décryptages

→ COPIL + experts filières

- 1^{er} GT = verre plat et menuiseries vitrées (2 sessions : 16 avril et 9 juillet)
- 2^{ème} GT = plâtre

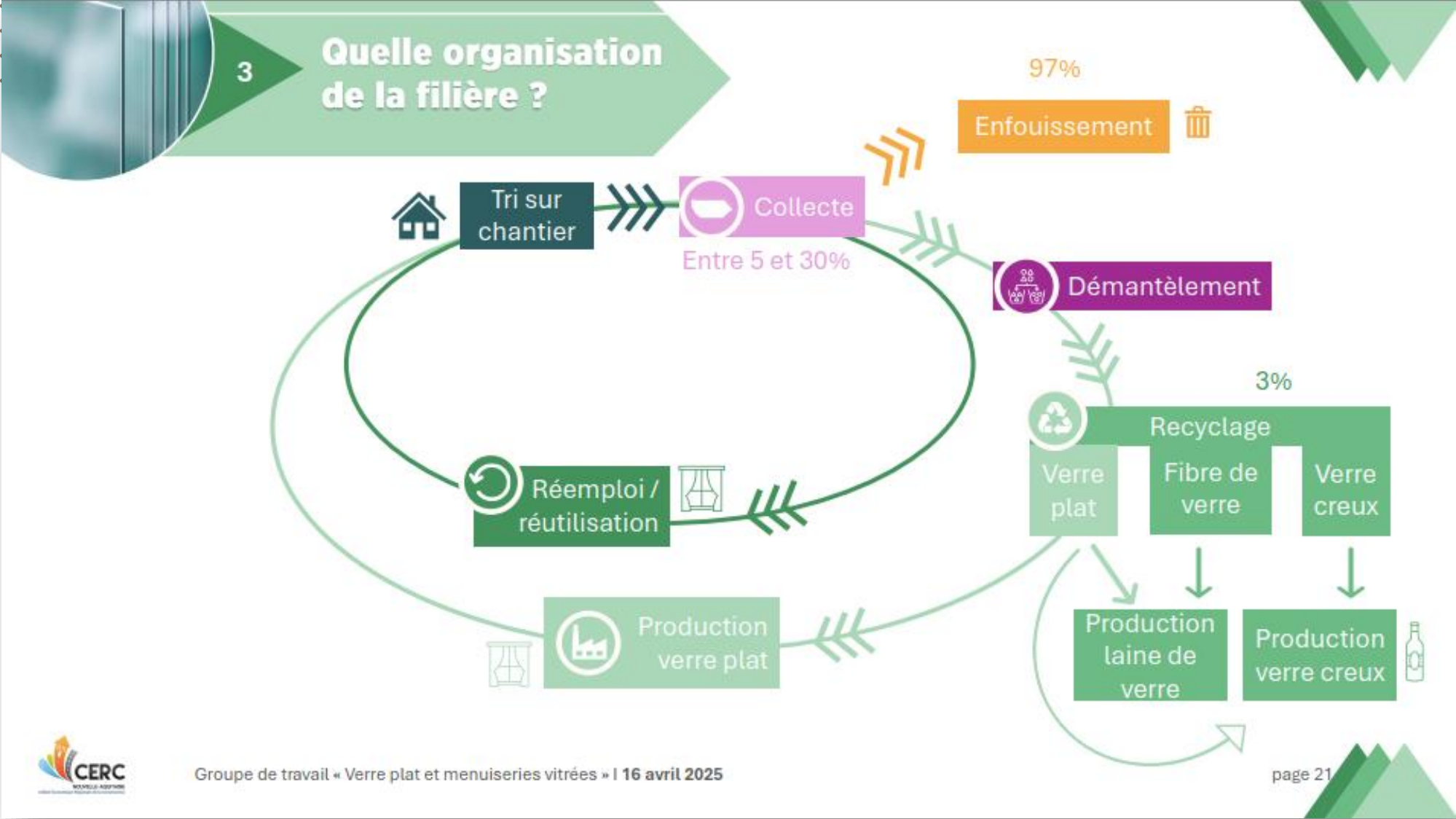
Diffusion des monographies après chaque cycle de groupe de travail :
version améliorée du décryptage + supports de présentation du GT (mis au propre et ajusté selon les retours du GT)



2

État des lieux : constats partagés sur les déchets de verre plat

- ▶ **Gisement national** annuel évalué à **200 kt**
 - ▶ 2/3 proviennent des façades et cloisons, 1/3 des fenêtres vitrées
- ▶ **Recyclabilité**
 - ▶ Recyclable à **l'infini** (**calcin** > verre > calcin > verre...)
 - ▶ En **boucle fermée** : verre plat > verre plat ✓
 - ▶ En **boucle ouverte** : verre plat > verre creux ✓
 - ▶ ⚠ verre creux > verre plat : **pas possible** ✗



3 Quelle organisation de la filière ?

Groupe de travail « Verre plat et menuiseries vitrées » | 16 avril 2025

page 21

Cartographie des acteurs

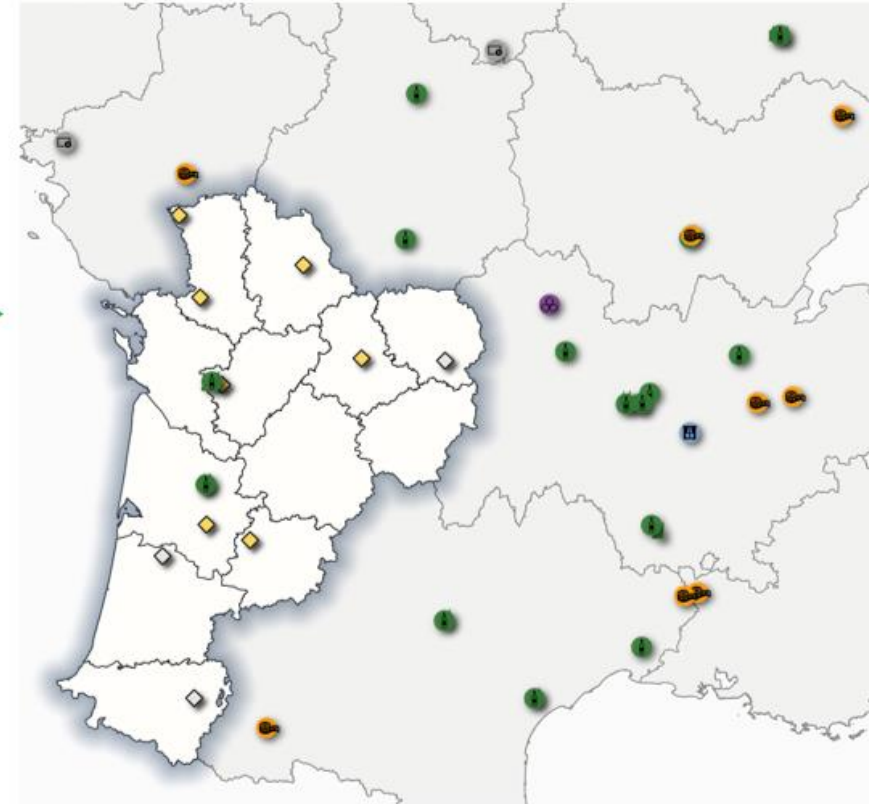
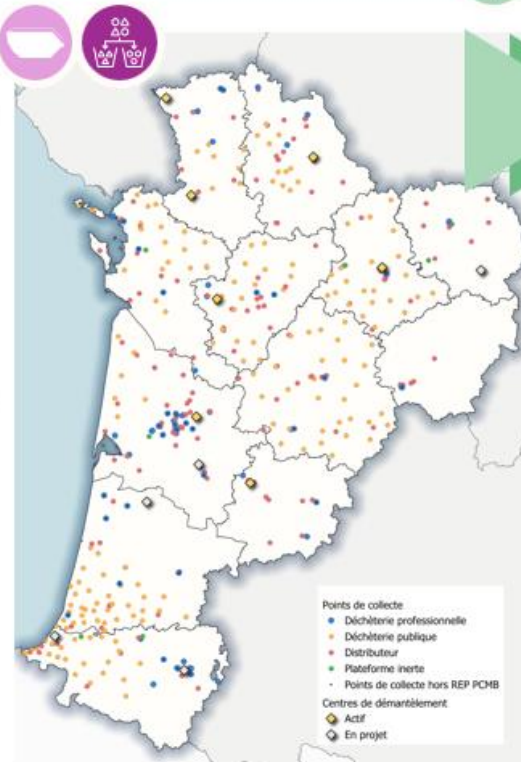
Décryptage sur 6 types de déchets du B&TP

2025

3

En résumé

- ▶ Chantier > Centres de démantèlement ou centre de recyclage
- ▶ Chantier > Collecte chez les fabricants > Centres de démantèlement ou centre de recyclage
- ▶ Chantier > Points de collecte > Centres de démantèlement ou centre de recyclage



Estimation du gisement à l'échelle départementale

Décryptage sur 6 types de déchets du B&TP

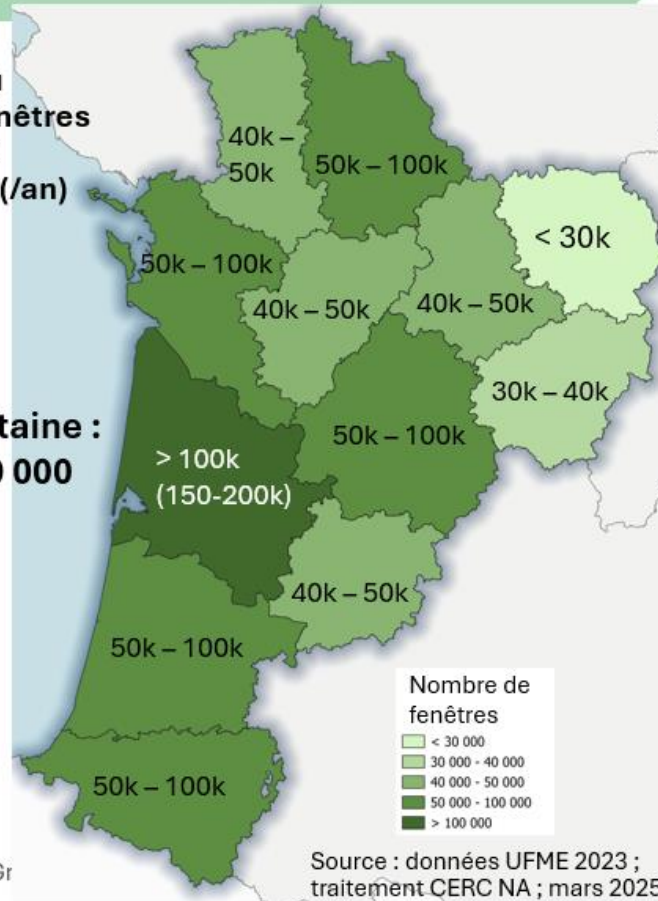
2025

4

Estimation du gisement de verre plat

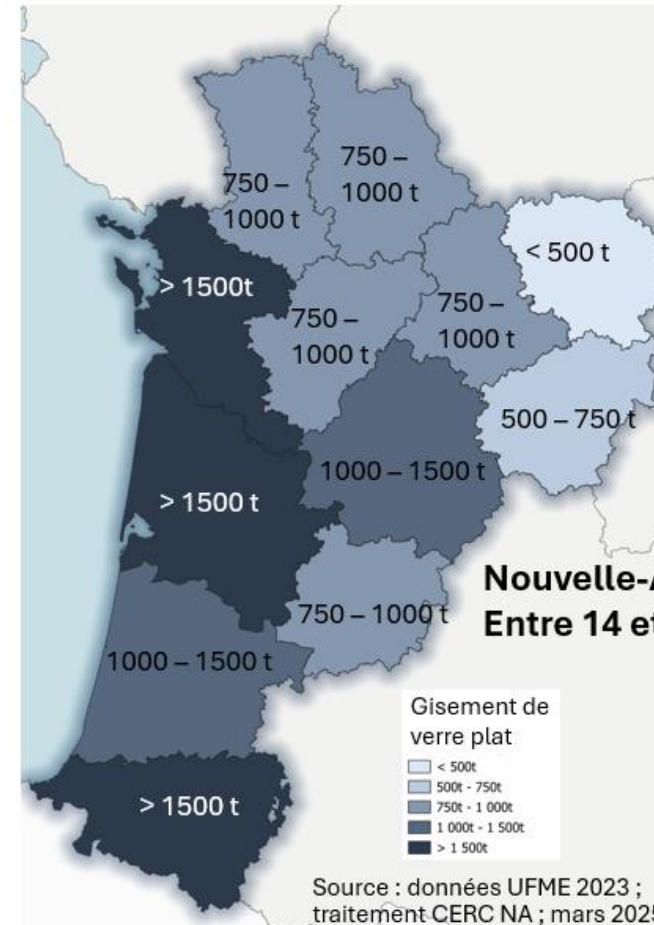
Estimation du nombre de fenêtres déposées par département (/an)

Nouvelle-Aquitaine :
≈ 700 000 à 800 000
fenêtres / an



Source : données UFME 2023 ;
traitement CERC NA ; mars 2025

Estimation du gisement de verre plat à traiter par département (/an)



Source : données UFME 2023 ;
traitement CERC NA ; mars 2025

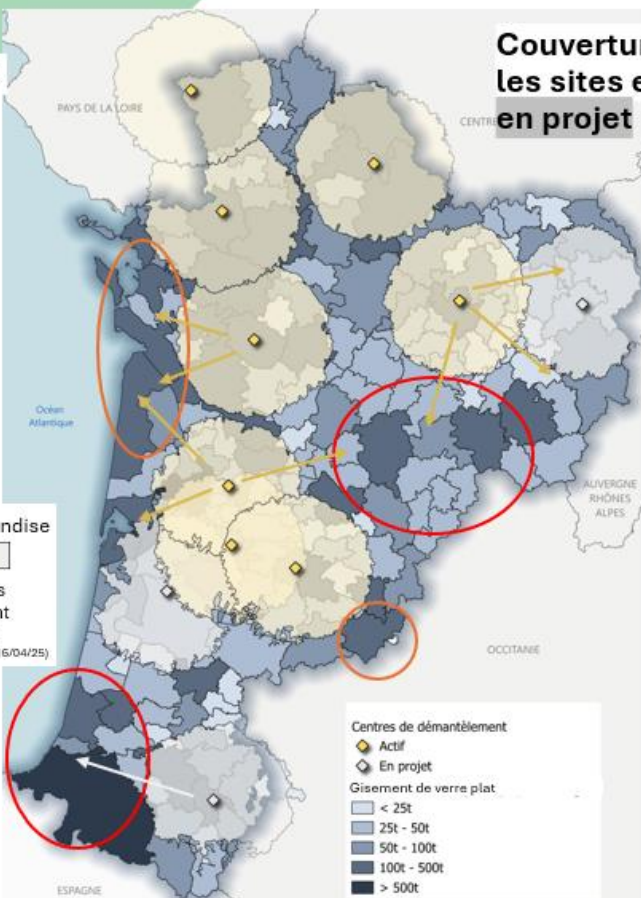
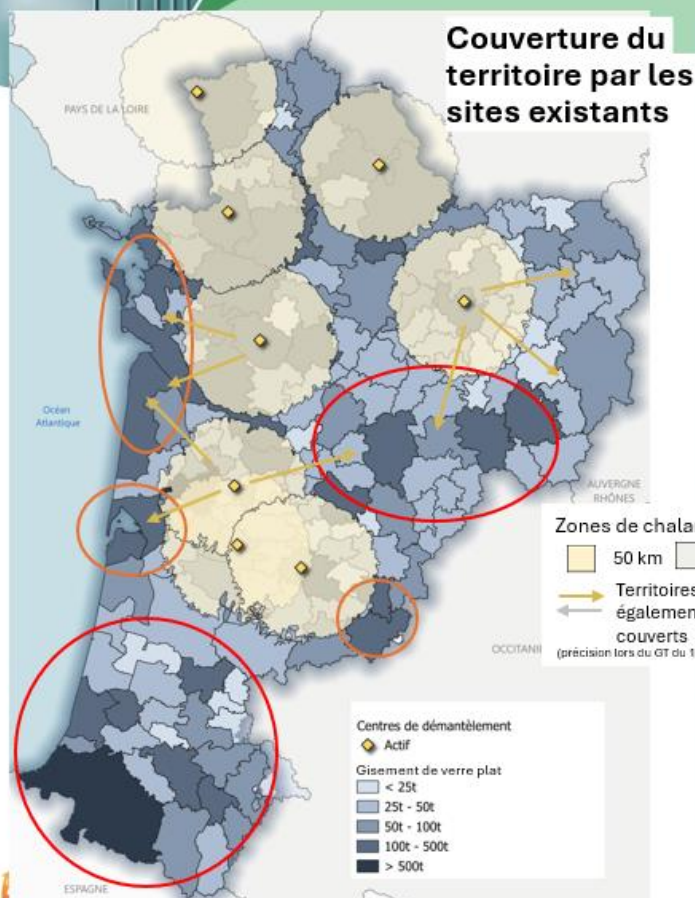
Maillage des centres de démantèlement

Décryptage sur 6 types de déchets du B&TP

2025

5

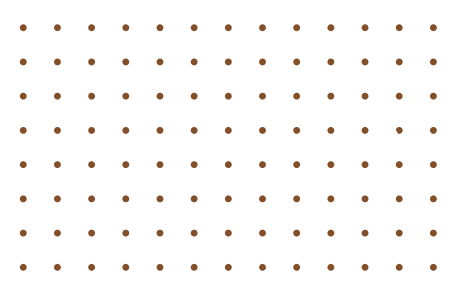
Maillage des centres de démantèlement



- ▶ Zones de chalandise variables (à partir de 50km). En moyenne, autour de 100km, mais peut aller au-delà pour couvrir les besoins d'un département ou des départements limitrophes sans solutions.
- ➔ Enjeu de rentabilité : au-delà de 70k m (coût de transport)
- ➔ Dans l'idéal : 1 acteur par département
- ➔ Certains centres en « surcharge » (saturation des espaces de stockage)

Plateformes de réemploi de produits, équipements et matériaux du Bâtiment





Mise à jour de l'annuaire en décembre **2024**

→ Ajout d'une plateforme & 11 fiches modifiées (sur 35 dans l'annuaire)

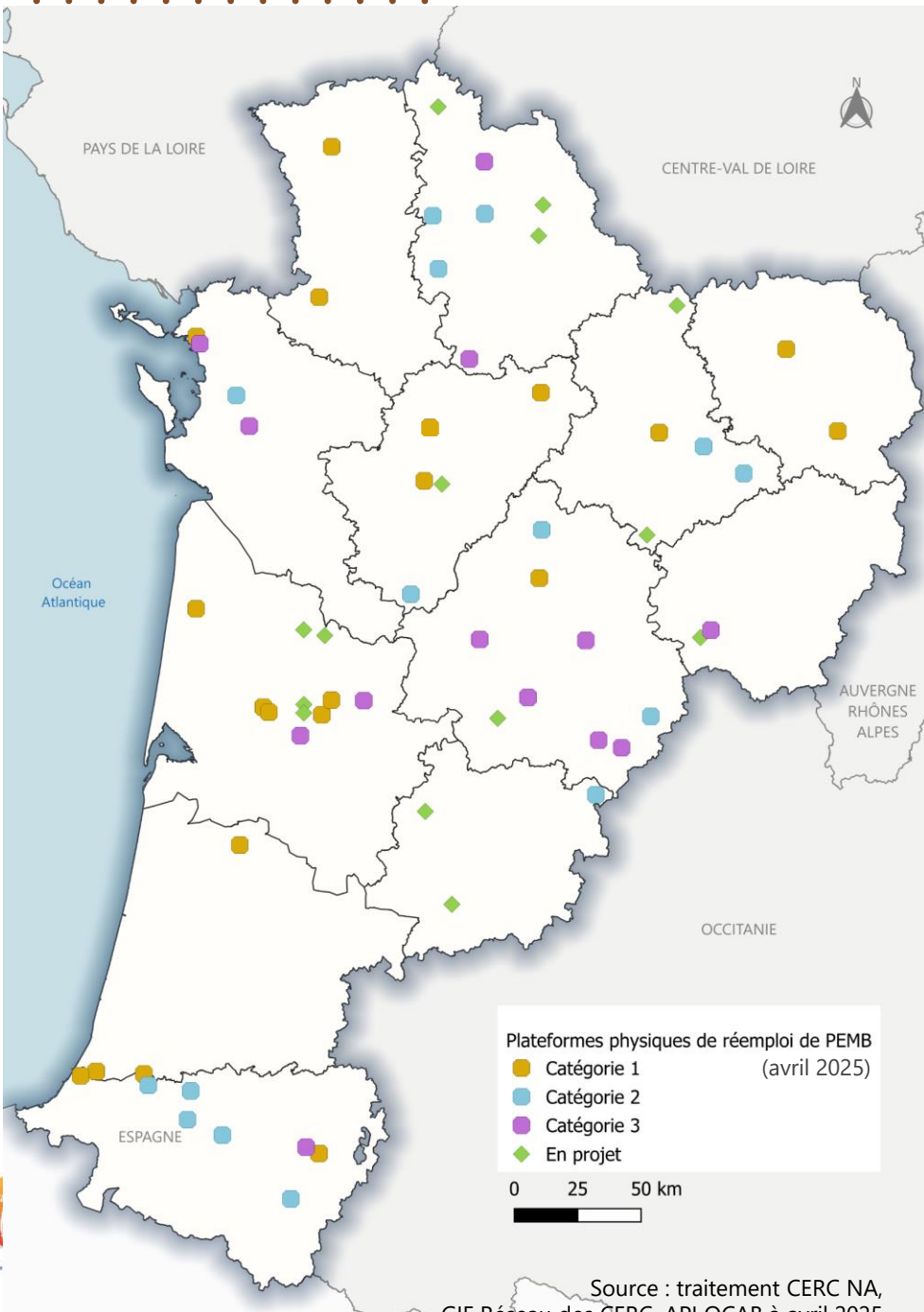
Reconduction de l'enquête complète en **2025**

→ Enquête prévue fin du 1^{er} semestre 2025 : juin/juillet

Objectifs :

- Connaissance des acteurs, des produits réceptionnés
- Observation des évolutions par rapport à la précédente campagne d'enquête
- Éléments quantitatifs sur les éléments réemployés (tonnages)
- Poursuite de la contribution à l'animation de la filière

Coordination avec
IDRE et Odéys



Source : traitement CERC NA, GIE Réseau des CERC. API OCAB à avril 2025



Plateformes de réemploi de produits, équipements et matériaux du Bâtiment (PEMB)

48 plateformes opérationnelles en 2025

Catégorie 1

- Espaces de stockage assez conséquents
- Souvent spécialisées Bâtiment
- Gamme de produits assez large

Catégorie 2

- Produits très variés (multi-filière)
- Gamme Bâtiment moins étendue

Catégorie 3

- Produits & mat. anciens à forte valeur patrimoniale
- **Recensées mais pas intégrées à l'analyse**

48

plateformes physiques
+ 17 en projet

740m²

de surface moyenne
de stockage
des PEMB

511

emplois mobilisés

650t

de PEMB
récupérées
(a minima)

Merci pour votre attention



www.cerc-na.fr

Alicia GORY : a.gory@cerc-na.fr

Kéliam LAMARI : k.lamari@cerc-na.fr

Retrouvez nos études sur www.cerc-na.fr

