

Comité des partenaires Réunion du 4 avril 2024

THÉMATIQUE DÉCHETS DU BTP



OBSERVATOIRE
RÉGIONAL
Déchets
Économie
Circulaire



Bureau de Bordeaux : 1 bis avenue de Chavailles 33520 BRUGES
Bureau de Limoges : 2 allée Duke Ellington 87067 LIMOGES

Email : nouvelle-aquitaine@cerc-na.fr | Sites Internet : www.cerc-na.fr ; www.cerc-actu.com



THÉMATIQUE DÉCHETS DU BTP



1. Bilan des actions 2023 et perspectives 2024

2. Plateformes de réemploi de PEMB : principaux résultats

3. Déploiement de la REP PMCB : points d'actualités

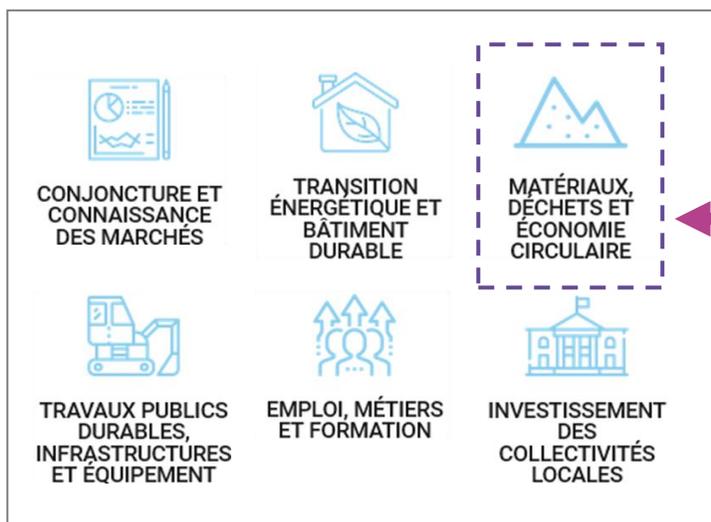
TEMPS ÉCHANGES :

« être à l'écoute de vos besoins et vos propositions »

DES OUTILS D'AIDE À LA DÉCISION SUR LA FILIÈRE CONSTRUCTION

- Observatoire économique régional de la filière construction
- Une CERC dans chaque région et un GIE au niveau national
- Des outils d'aide à la décision organisés autour de 6 pôles

DOMAINES D'OBSERVATION



1. Déchets du BTP et matériaux recyclés

Socle de connaissances : gisement, filières de gestion, flux et tonnages...

2. Réemploi de PEMB

Identification et fonctionnement des plateformes physiques de réemploi des produits équipements et matériaux du bâtiment

3. Responsabilité élargie des producteurs PMCB

Missions spécifiques d'accompagnement
OCA Bâtiment / Éco-organismes



DÉCHETS DU BTP : INERTES (béton, enrobés, terres, briques...)

Gisement, identification des installations, flux et tonnages, pratiques

CAMPAGNES D'ENQUÊTE
BI-ANNUELLES

Campagne
d'enquête 2016

Données 2015

Campagne
d'enquête 2018

Données 2017

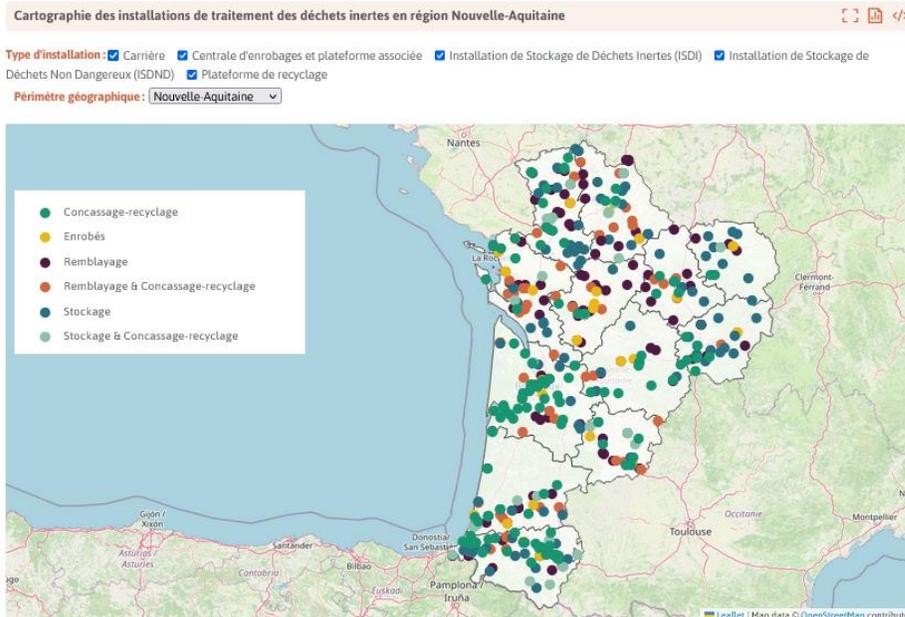
Campagne
d'enquête 2020

Données 2019

Campagne
d'enquête 2022

Données 2021

Périmètre d'enquête



Site de datavisualisation ORDEC : ordec.arec-nouvelleaquitaine.com

Monographies départementales www.cerc-na.fr

- installations de stockage de déchets inertes
- carrières
- plateformes de recyclage
- centrales d'enrobage
- plateformes de transit

Valorisation et communication :

PLU(i), SCOT, Schéma régional des carrières, SIM, manifestations & rencontres, bureaux d'études, syndicats...

AUTRES CATÉGORIES DE DÉCHETS DU BTP

Gisement, identification des installations, flux et tonnages, pratiques



- Verre plat
- Déchets de plâtre
- Déchets de bois
- Déchets de plastiques
- Déchets d'amiante
- Terres polluées



1. définition et caractéristiques des produits / déchets
2. potentiel de valorisation des déchets
3. gisement de déchets par matière/produits
4. identification des filières de gestion
5. flux et tonnages collectés, valorisés (sans enquête spécifique)

Finalisation progressive des monographies d'avril à septembre 2024 (pour valorisation et échanges après validation)

THÉMATIQUE
MATÉRIAUX, DÉCHETS
ET ÉCONOMIE CIRCULAIRE

AVRIL 2024

VERRE PLAT PLASTIQUE BOIS PLÂTRE AMIANTE TERRES POLLUÉES

DÉCRYPTAGES
ENJEUX & SOCLE DE CONNAISSANCES

Déchets du bâtiment

CERC NOUVELLE-AQUITAINE

Déchets du bâtiment en Nouvelle-Aquitaine - Décryptages
PLÂTRE

Un réseau de collecte qui se structure

Quelles sont les filières de gestion en Nouvelle-Aquitaine ?

Quel que soit son mode de traitement, la collecte du plâtre nécessite un conditionnement dédié. La filière du plâtre est à l'œuvre depuis 2008 pour développer le maillage de points de collecte afin d'assurer un approvisionnement en gypse plus durable.

- En Nouvelle-Aquitaine, 51 points de collecte sont partenaires des usines de fabrication en 2024, répartis sur l'ensemble du territoire (souvent SNRP). Seule la Centre est disposant de point de collecte partenaire. Les déchets de plâtre étaient acceptés dans 344 déchèteries à maîtrise d'ouvrage publique en 2020 (ADEC Nouvelle-Aquitaine). Parmi celles-ci, 311 n'acceptent pas de conteneurs de 10 kg/collecteurs, rendant difficile la redirection de la totalité des quantités collectées vers le recyclage.
- Avec la mise en place de la REP PNCRB de nouveaux points de collecte séparés sont accessibles, il s'agit notamment des distributeurs de matériaux, au nombre de 137 en Nouvelle-Aquitaine, qui assurent une collecte séparée des déchets de plâtre (distributeurs conventionnés par un éco-organisme en février 2024).
- En 2022, 164,5 milliers de tonnes de plâtre ont été recyclés en France, près de 2 fois plus qu'en 2016. Cette progression s'inscrit dans le cadre d'un engagement pour la croissance verte signé par les principaux industriels de la filière en 2016. L'objectif est de porter à 250 kt le recyclage du plâtre à horizon 2025.
- En Nouvelle-Aquitaine, les 2 usines de production sont spécialisées dans le recyclage du plâtre, ce qui permet de réintégré le gypse recyclé sur place.

Année	Tonnages de plâtre recyclés en France (kt)
2016	81
2017	91
2018	93
2019	107
2020	127
2021	143
2022	164,5
2023	179
2024*	250

* Objectif engagement pour la croissance verte. Cet objectif est inscrit dans la REP PNCRB, à horizon 2025.
Source : SNRP, traitement CERC NA

Après un engagement volontaire en 2008 en faveur du recyclage des produits à base de plâtre à travers une charte nationale de gestion des déchets de plâtre, les industriels du plâtre (SNRP, Knauf, Placoplatre et Simat) et l'Etat (ministère de l'équipement, de l'énergie et de la mer) ont signé un engagement pour la croissance verte (2016), en 2016. Celui-ci fixe notamment l'objectif de 250 kt de plâtre recyclés annuellement à partir de 2025.

Le plâtre fait partie du périmètre des déchets concernés par la REP PNCRB et notamment des flux qui doivent être collectés strictement séparément.



RÉEMPLOI DE PRODUITS ÉQUIPEMENTS ET MATÉRIAUX DU BÂTIMENT

Deux actions spécifiques complémentaires à différentes démarches territoriales d'animation et de structuration

- **Plateformes de réemploi de PEMB** : état des lieux, flux et modalités de fonctionnement
- **Annuaire des plateformes de réemploi** : horaires, conditions d'accès, type de PEMB...

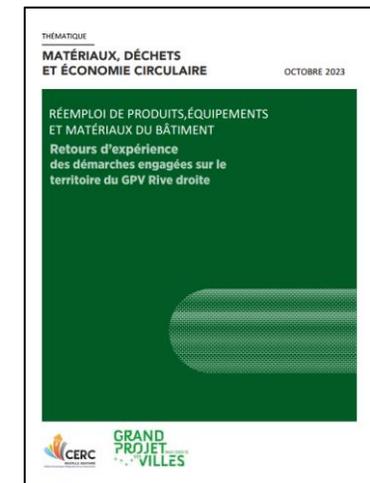
Retours d'expériences des démarches de réemploi engagées sur le territoire du GPV Rive Droite

L'analyse complète



www.cerc-na.fr

L'annuaire

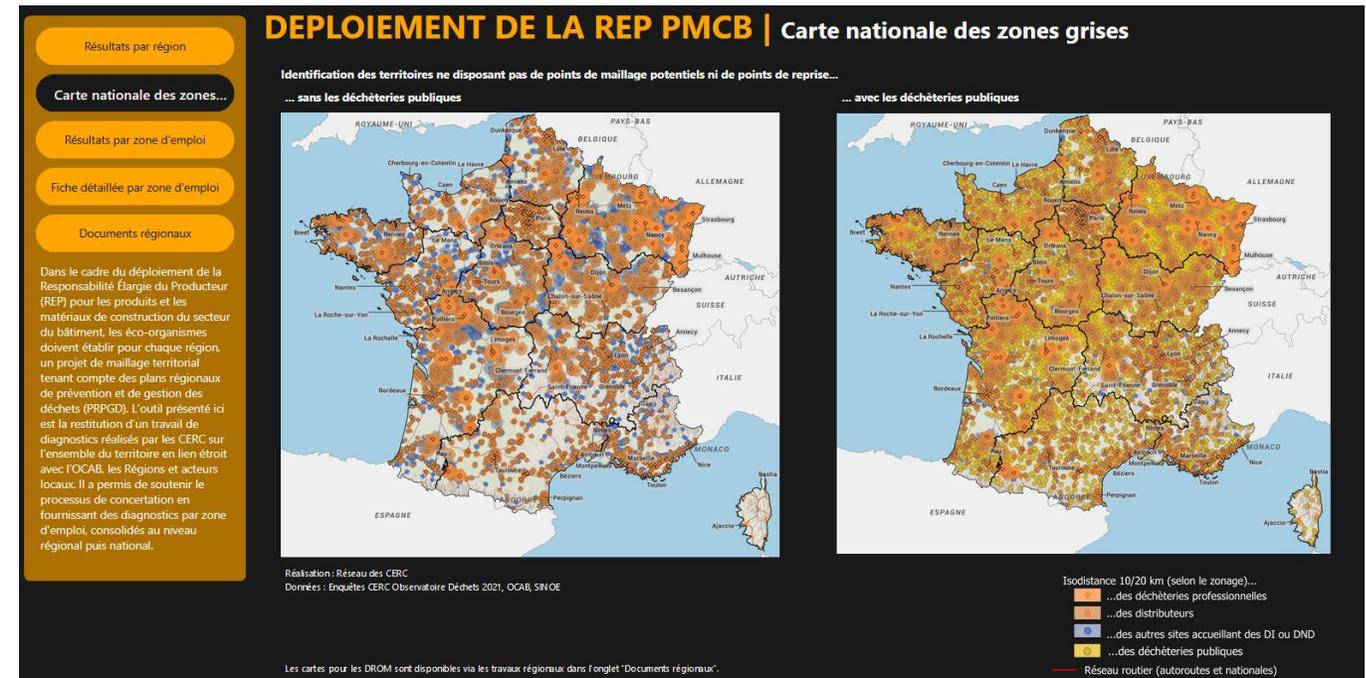


RESPONSABILITÉ ÉLARGIE DES PRODUCTEURS PMCB

○ Concertation régionale (OCA-B / Région / CERC) :

Appui à deux réunions de concertation, consultation des collectivités et organisations professionnelles (juillet 2023)

○ Pré-diagnostics par zone d'emploi : gisement de déchets par territoire, nombre et capacité des points de maillage potentiels et théoriques, identification des zones blanches



ÉCHANGES SUR LE PROGRAMME D' ACTIONS 2024



- **Campagne d'enquête** biannuelle 2024 sur les déchets inertes
- Finalisation/valorisation monographies « autres déchets »
- Missions d'appui à l'OCAB : gisement, maillage, points de reprise
- Expertise et demandes spécifiques de partenaires ou collectivités

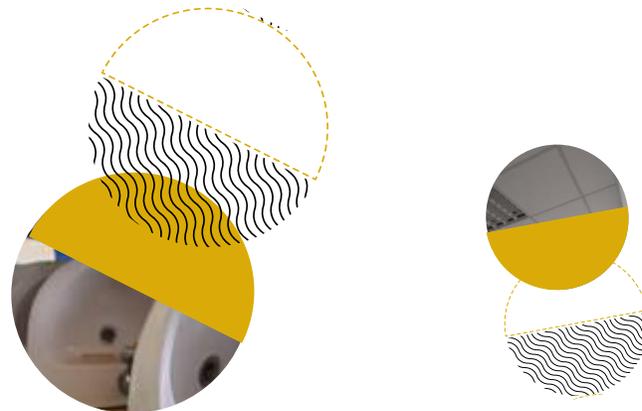


2. Les plateformes de réemploi de produits, équipements et matériaux du bâtiment

État des lieux, flux et modalités de fonctionnement

PRINCIPAUX Résultats d'enquête 2023 & annuaire

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



○ PÉRIMÈTRE DE L'ÉTUDE

Secteur géographique :
NOUVELLE-AQUITAINE

22 mai
2023

Lancement de l'enquête
auprès des plateformes



13 juillet
2023

Clôture de l'enquête

▶ Modalités d'enquête :

- Questionnaire en ligne
- Email et téléphone

- **Réemploi : dans le sens juridique du terme***.
Sont exclus les sites exclusivement dédiés à la réutilisation et la transformation (ex : création de mobilier, centres de démantèlement), ainsi que les sites temporaires (chantiers de déconstruction).
- **Plateforme de réemploi** : plateformes disposant d'un **lieu physique** de stockage (ressourceries, recycleries, matériauuthèques...).
- **Gamme de Produits, Équipements et Matériaux du Bâtiment (PEMB)** : rassemblés en 11 familles
 - Chantiers de déconstruction
 - Chutes de chantier, surplus ou erreurs de commandes
 - Invendus



IDENTIFICATION DES PLATEFORMES DE RÉEMPLOI

46 plateformes de réemploi opérationnelles

Catégorie 1

- Espaces de stockage assez conséquents
- Souvent spécialisées uniquement dans le BTP, mais pas toujours
- Gamme de produits assez large
- Public : professionnels & particuliers

4 structures d'insertion par l'activité économique

18

5 entreprises / associations de déconstruction

4 matériauthèques

3 gestionnaires de déchets

2 recycleries/ressourceries

15

12 recycleries/ressourceries

1 association d'insertion

1 matériauthèque

1 professionnel du BTP

13

4 antiquaires

3 entreprises de restauration de patrimoine

1 entreprise de taille de pierres

Catégorie 3

- Produits et matériaux anciens à forte valeur patrimoniale (tommettes, cheminées anciennes, radiateurs en fonte...)
- **Ont été recensées mais pas intégrées à l'analyse**

Source : CERC Nouvelle-Aquitaine, enquête juillet 2023

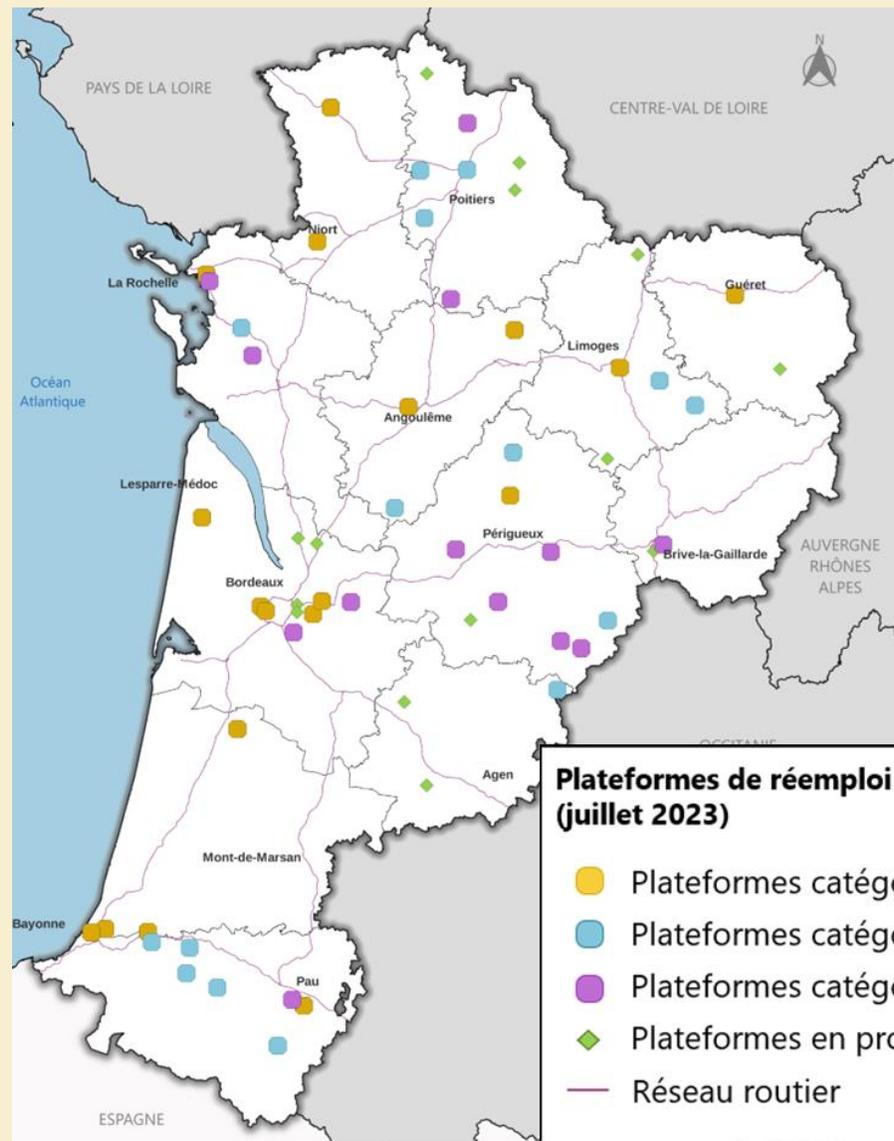
Catégorie 2

- Produits très variés (multi-filières : ameublement, décoration, jouets, textiles...)
- Gamme BTP moins étendue : souvent des équipements du second œuvre

LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE

Une présence inégale selon les départements

- Des plateformes sur la totalité des départements
- De nombreuses plateformes situées en zone rurale, particulièrement celles de catégorie 2



© CERC Nouvelle-Aquitaine

Source : enquête CERC ; IGN BD Carto 2023

Une couverture géographique encore très modeste, mais qui tend à se renforcer

Des plateformes hétérogènes à plusieurs niveaux

CONCLUSIONS DE L'ÉTUDE

Des modèles économiques fragiles, mais une professionnalisation en cours

Une activité relativement récente

Des difficultés pour écouler les PEMB réceptionnés

Des plateformes gérées par des acteurs très différents

Contrat à durée indéterminée, insertion, bénévolat...

LE RÉEMPLOI DANS LE BÂTIMENT : UNE FILIÈRE QUI SE STRUCTURE

Une chaîne d'acteurs à coordonner

De nombreux acteurs concernés par le réemploi : maîtrise d'ouvrage, maîtrise d'œuvre, AMO réemploi, entreprises, entreprises d'insertion, bureaux d'études, plateformes de réemploi, assureurs, contrôleurs techniques...

→ coordination, sensibilisation & montée en compétence

Des matériaux à identifier, qualifier, tracer...

- Diagnostic ressource
- Contrôle de qualité et reconditionnement des PEMB
- Garanties

De nouvelles procédures à intégrer

- Intégration du réemploi le plus tôt possible : recherche de la ressource, modalités de cessions, stockage...
- Rédaction des marchés (allotissement ou non), sélection des offres...
- Coordination avec les autres acteurs

Un modèle économique à consolider

Pas de réponse fixe à la question « est-ce que le réemploi coûte plus cher ? » :

- Études (diag ressource,...)
- Dépose soignée
- Contrôle qualité



- À l'échelle d'un patrimoine, économie sur les achats neufs
- Revente des PEMB
- Frais de gestion de déchets

RÉMABAT



Plateforme active



Coordonnées

38 route d'Aubusson
FELLETIN (23 500)

Tél. : 06 25 54 75 53
www.remabat.fr
f RéMaBat



Horaires d'ouverture

Vendredi & samedi
Ventes :
8h – 12h
14h – 18h

Dépôts à ces horaires et sur rendez-vous



Conditions d'accès

Dépôt de PEMB

- Dépôts gratuits, sans adhésion
- Accessible aux particuliers, aux professionnels et aux collectivités

Achat de PEMB

- Achats non soumis à adhésion
- Accessible aux particuliers, aux professionnels et aux collectivités



Familles de PEMB acceptées



Détail des familles en page 8.

Catalogue en ligne

Plateforme multi-filières



Autres activités

Dépote soignée

Collecte / enlèvement

Conditions : collecte gratuite en Creuse et en Haute-Corrèze.



Annuaire des plateformes de réemploi de PEMB
Édition 2023 | Nouvelle-Aquitaine

15



L'ANNUAIRE (exemple fiches)

B.D.S

Bordeaux Démolition Services



Plateforme active



Coordonnées

13 rue Gay Lussac
MÉRIGNAC (33 700)

Tél. : 05 56 35 08 55
www.bds-groupe.com
BDS - Bordeaux Demolition Services



Horaires d'ouverture

Du lundi au jeudi
8h30 – 12h
14h – 17h30
Vendredi
8h30 – 12h
14h – 16h30



Conditions d'accès

Dépôt de PEMB

- Dépôts gratuits, sans adhésion
 - Accessible aux professionnels uniquement
- Apports principaux en 2022 : professionnels

Achat de PEMB

- Achats soumis à adhésion
- Accessible aux particuliers, aux professionnels et aux collectivités



Familles de PEMB acceptées



Détail des familles en page 8.

Catalogue en ligne

Plateforme multi-filières



Autres activités

Dépote soignée

Collecte / enlèvement



Annuaire des plateformes de réemploi de PEMB
Édition 2023 | Nouvelle-Aquitaine

21



COLLECTIF MÉLUSINE

Plateforme active



Coordonnées

17 rue la Roche Grolleau
LUSIGNAN (86 600)

Tél. : 06 43 52 22 65
collectifmelusine.org
Collectif Mélusine



Horaires d'ouverture

Mardi
Sur rendez-vous
Mercredi, vendredi & samedi
10h – 12h
14h – 18h30



Conditions d'accès

Dépôt de PEMB

- Dépôts gratuits, sous conditions d'adhésion
 - Accessible aux particuliers, aux professionnels et aux collectivités
- Apports principaux en 2022 : professionnels

Achat de PEMB

- Achats soumis à adhésion
- Accessible aux particuliers, aux professionnels et aux collectivités



Familles de PEMB acceptées



Détail des familles en page 8.

Catalogue en ligne

Plateforme multi-filières



Autres activités

Dépote soignée

Collecte / enlèvement

Conditions : dans un rayon de 30 km autour de la plateforme, notamment pour des équipements électriques, des faux plafonds, des moyens incendie, du mobilier et des machines de moins de 800 kg.

Autre : diagnostic ressources et PEMD, formation aux diagnostics ressources et PEMD et à la dépote soignée (chantier-école accessible aux ressourceries et recycleries du réseau national des ressourceries et recycleries dans un premier temps), Fablab, café réparation, sensibilisation

86

36

Annuaire des plateformes de réemploi de PEMB
Édition 2023 | Nouvelle-Aquitaine



3. Déploiement de la REP PMCB : points d'actualités

- Patricia LAMBERT (VALOBAT)
- Benoît PLANCHARD & Laurent AUGER (ÉCOMINERO)

RENCONTRE ORDEC / ECOMINERO - VALOBAT

Le 04 AVRIL 2024



Ordre du jour

01 : Nos bilans 2023

02 : Nos perspectives pour 2024

03 : Nos projets et plans d'action pour 2024



01 **Nos bilans 2023**

Nos chiffres clés

Mises sur le marché

2580

Entreprises

ont adhéré à Ecominéro pour la catégorie 1 (déchets inertes).



L'éco-organisme expert de la filière minérale, représente ainsi près de



90%
des volumes

des produits et matériaux inertes pour la construction des bâtiments mis en marché en France.

Reprise des déchets

Ecominéro poursuit sa dynamique de contractualisation et regroupe déjà plus de

1930

Points de reprise

répartis sur l'ensemble du territoire français, y compris les régions ultramarines. L'objectif est d'atteindre 5 000 points d'apport volontaire au premier trimestre 2024.



[> Découvrir la cartographie](#)

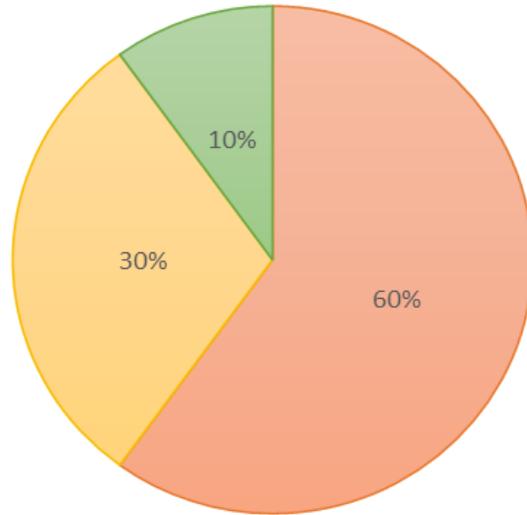


2,4 millions

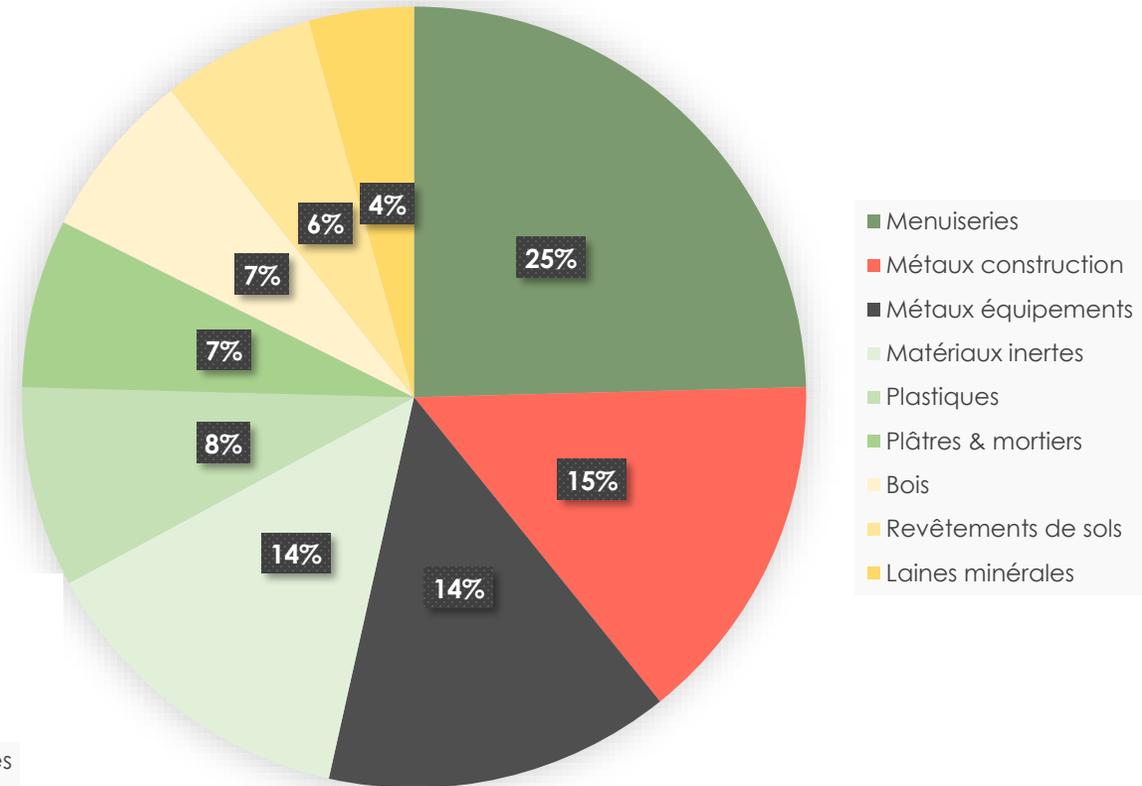
c'est le nombre de tonnes de déchets inertes collectés et soutenus par Ecominéro en seulement 6 mois, depuis le mois de mai.

Valobat 2023

+ de 4600 adhérents représentatifs de la filière **à tous les niveaux**

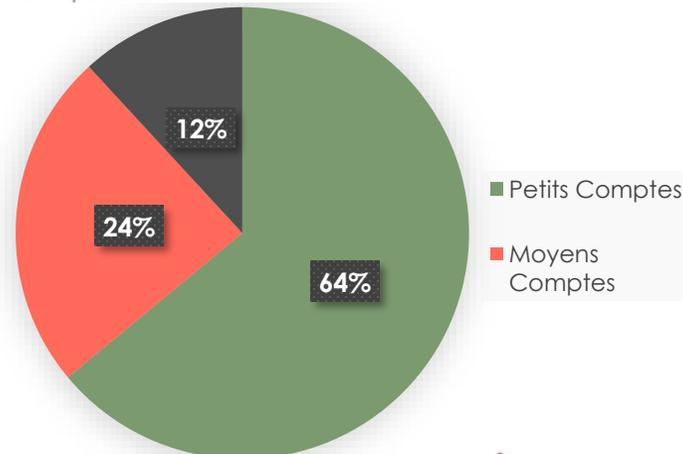


Fabricants Distributeurs Entreprises & importateurs



Menuiseries
Métaux construction
Métaux équipements
Matériaux inertes
Plastiques
Plâtres & mortiers
Bois
Revêtements de sols
Laines minérales

Valobat au service de tous les metteurs sur le marché !



Petits Comptes
Moyens Comptes

Toutes les familles de produits sont représentées

Reprise sans frais dans **différents canaux**



Points de reprise



Déchèterie Publiques Distributeurs Points de reprise pros

Respect des objectifs de maillage : 1 point tous les 10/20 km



Entreprise du secteur du Bâtiment



Regroupement des déchets de ses chantiers à l'Entrepôt



Gros Chantiers

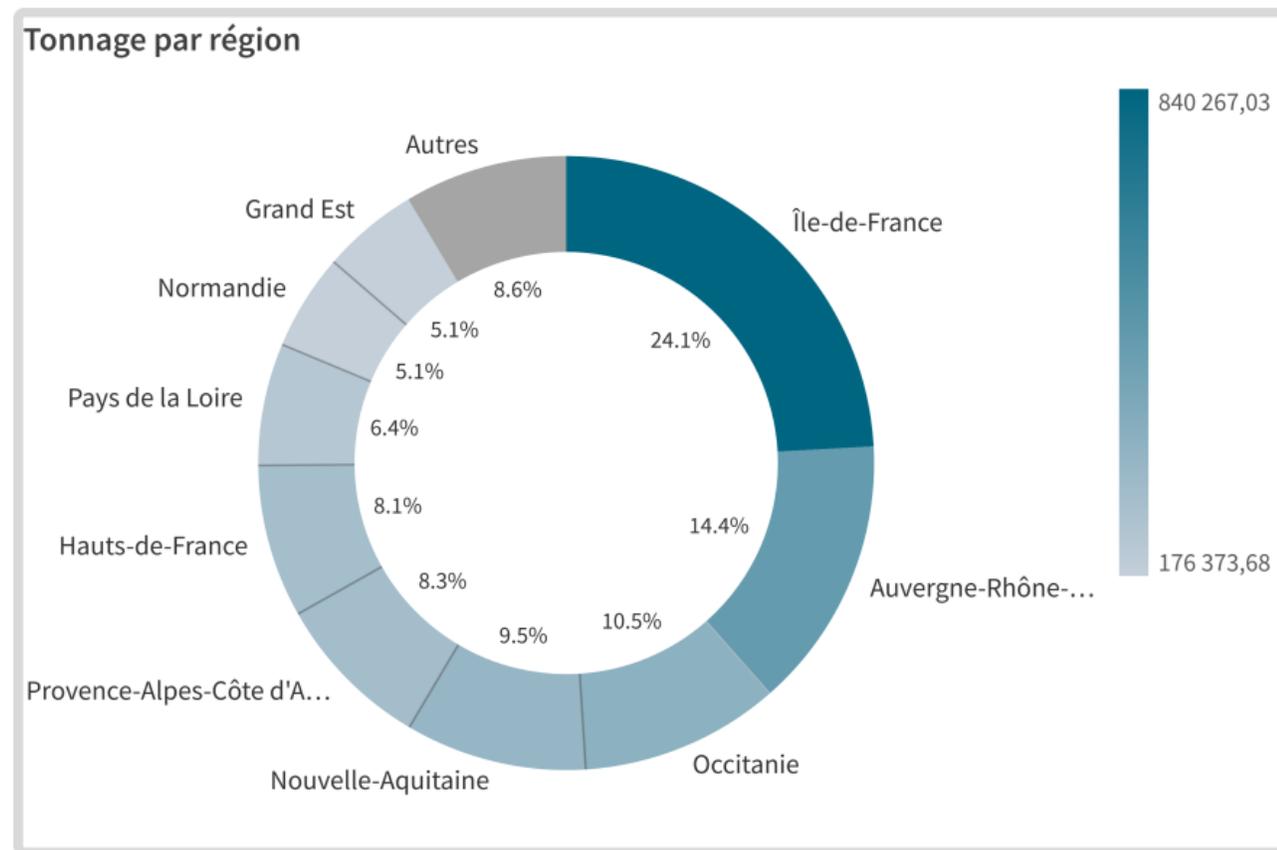


Collecte pour les chantiers > 50 m3 de déchets

Un réseau de 1 930 points de reprise en décembre 2023 de déchets inertes

En 2023, **2,4 millions de tonnes** de déchets inertes ont été collectées et soutenues financièrement par Ecominéro.

Période	Nombre de déclarations	Tonnage
Mai 2023	215	163 kt
Juin 2023	262	272 kt
Juillet 2023	286	256 kt
Août 2023	285	236 kt
Septembre 2023	343	345 kt
Octobre 2023	379	380 kt
Novembre 2023	396	416 kt
Décembre 2023	440	317 kt



Bilan 2023 régions Nouvelle Aquitaine

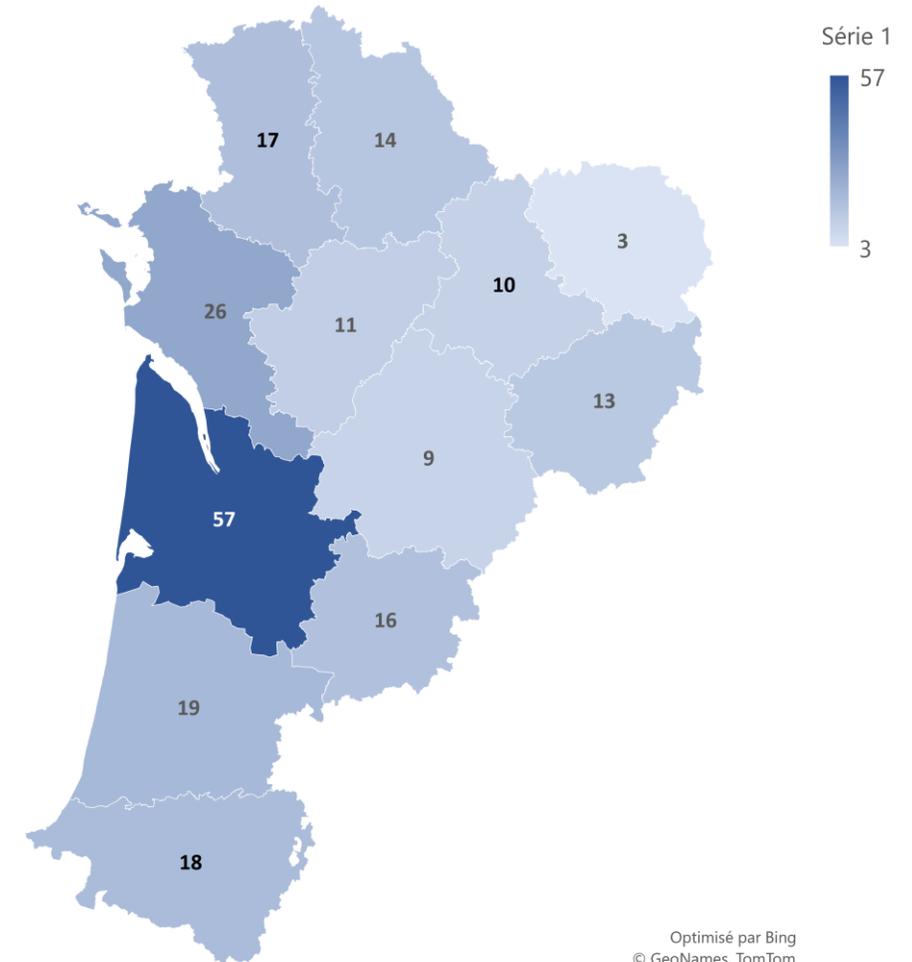
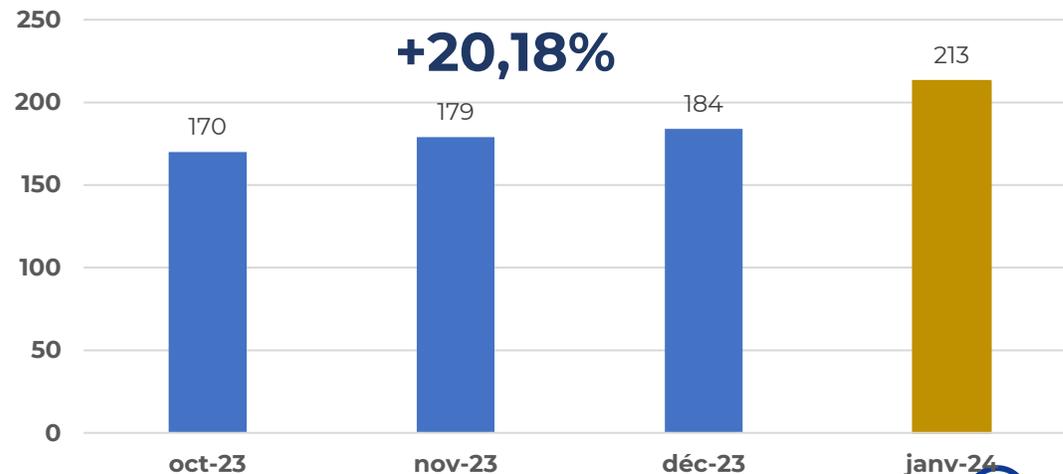
Cumul des tonnes (sites actifs et tonnes validées) :

- **221 471 Tonnes** en 2023,
- **9,3%** du gisement national.

Points de maillage à fin janvier 2024 :

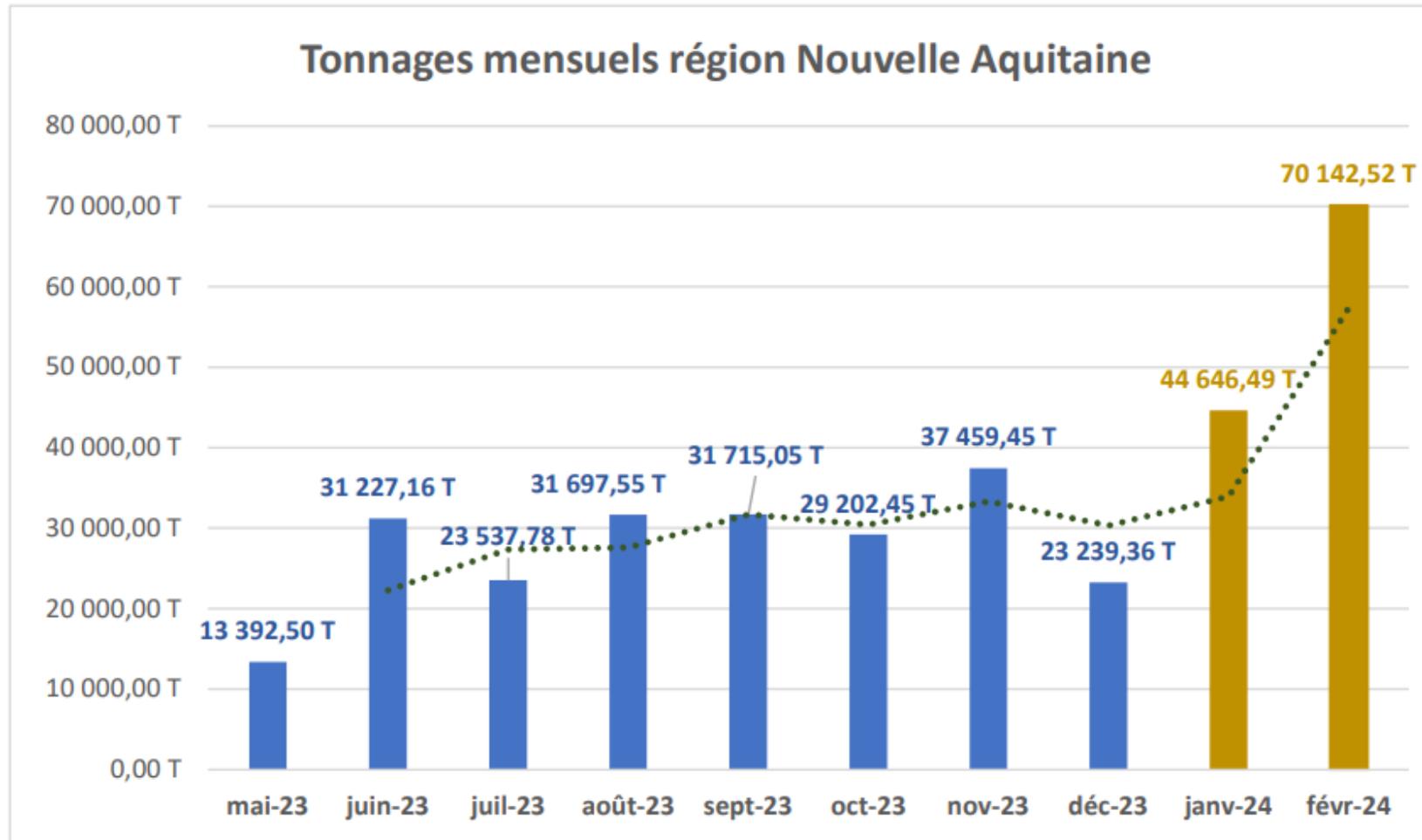
- **213 points de reprise (dont 133 Ecominéro),**
- La Gironde et la Charente Maritime : **1/3**

Points de maillage Ecominéro, Ecomaison et Valdelia



Focus région Nouvelle Aquitaine

Variation des tonnages mensuels région Nouvelle Aquitaine									
mai-23	juin-23	juil-23	août-23	sept-23	oct-23	nov-23	déc-23	janv-24	févr-24
13 392,50 T	31 227,16 T	23 537,78 T	31 697,55 T	31 715,05 T	29 202,45 T	37 459,45 T	23 239,36 T	44 646,49 T	70 142,52 T



02

Nos perspectives 2024

Reprise sans frais dans les circuits privés 2024



Déploiement points pros

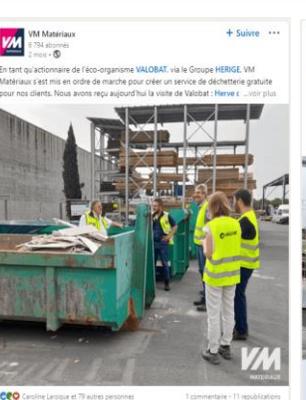
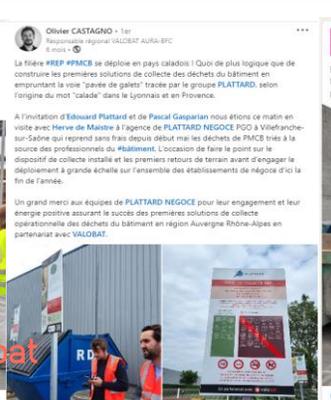
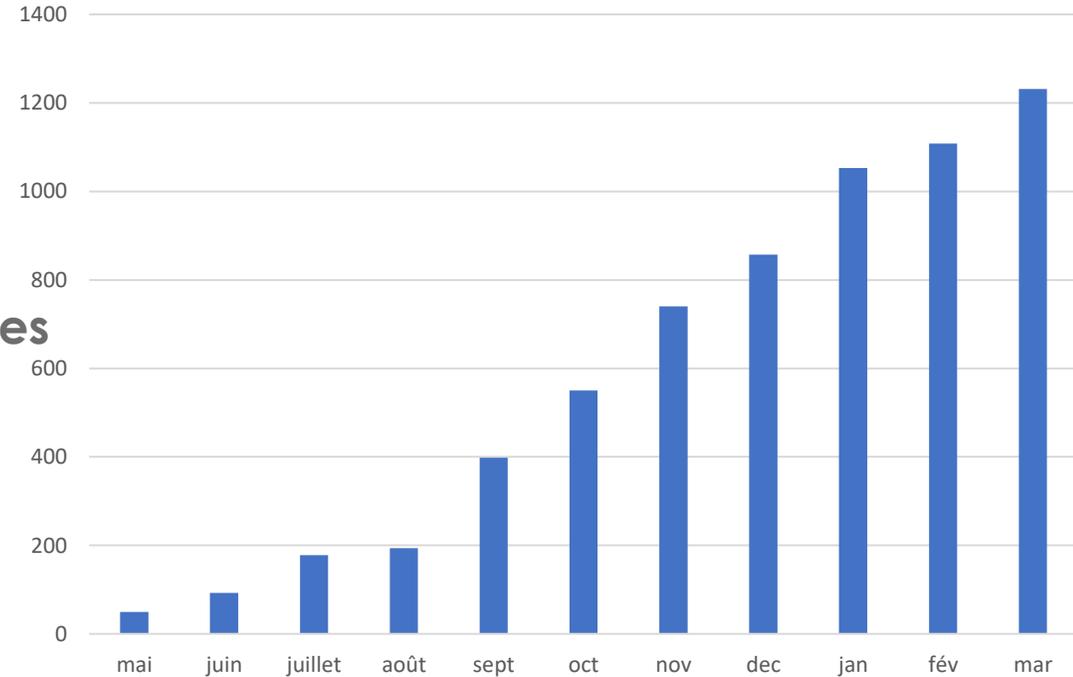
Points de reprise



+ 1231 points ouverts au 15 mars

1000 distributeurs et **231** déchèteries professionnelles / PF inertes

+1 600 points à fin 2024



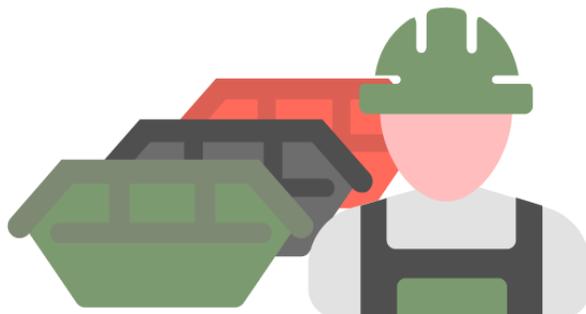
Reprise sans frais sur **les gros chantiers**

Gros Chantiers

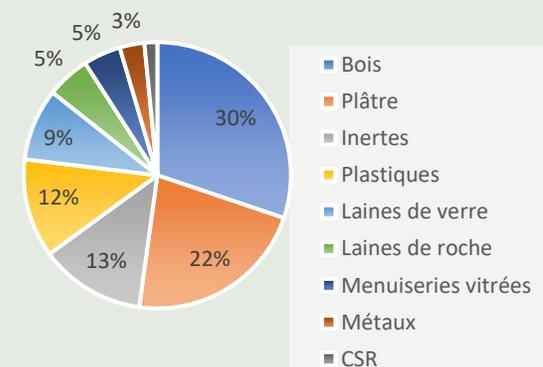


Collecte pour les chantiers
> 50 m3 de déchets

- **559** gestionnaires de déchets référencés ou en cours de référencement
- **626** chantiers déclarés et accompagnés depuis fin octobre
- **2079** flux soutenus



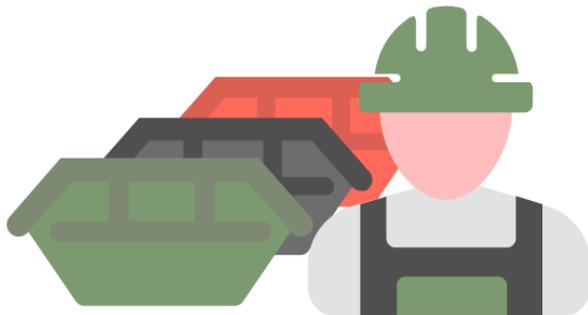
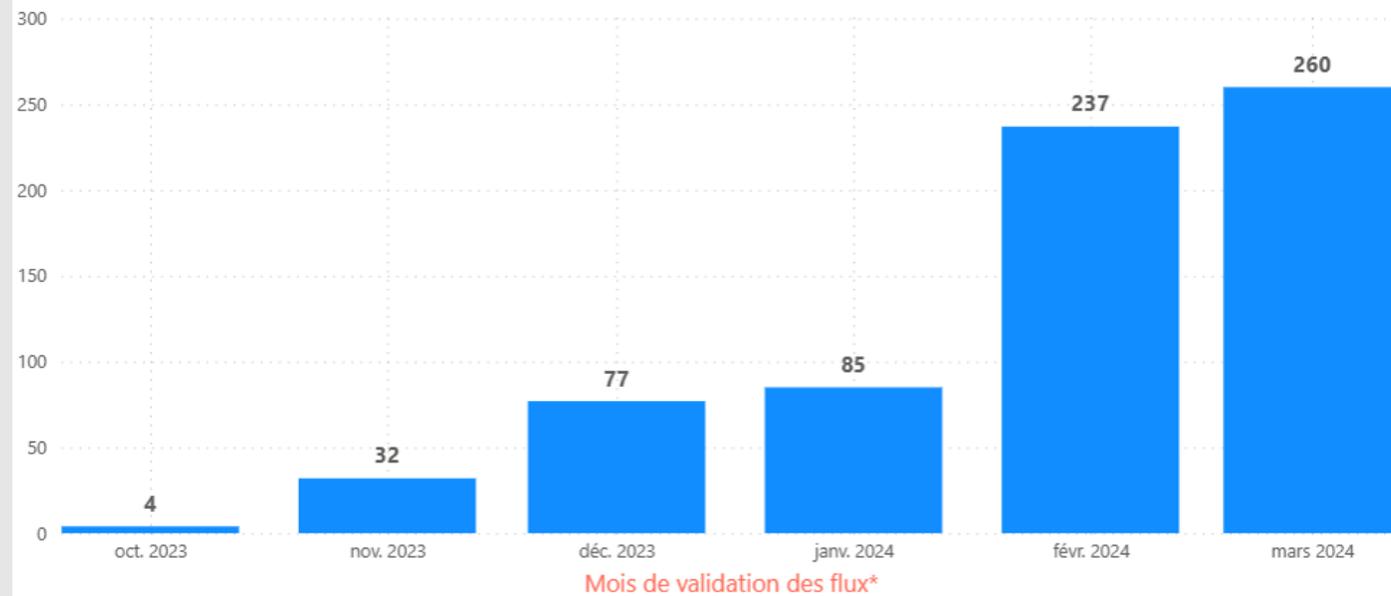
Répartition des flux



Reprise sans frais sur **les gros chantiers**

- **Appropriation du dispositif et accélération des demandes**

Nombre de chantiers (en cours ou clôturés) validés par mois*



Reprise sans frais chez les **entreprises du bâtiment**

Entreprise du secteur du
Bâtiment



- **412** demandes à ce jour
- **61** contrats validés
- **17** entreprises qui ont déjà demandé des collectes

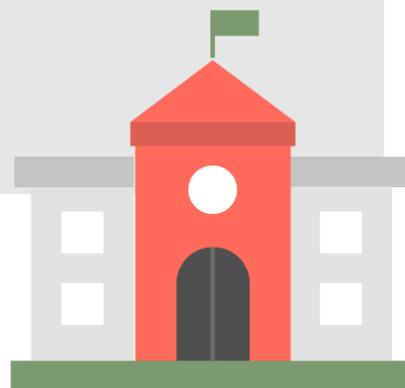
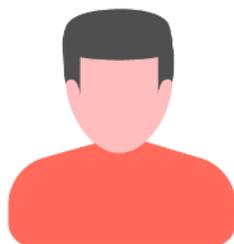


Reprise sans frais dans les **déchèteries publiques**

- **434** demandes de contractualisation reçues
- **3 208** déchèteries publiques
- **49,9 millions** d'habitants concernés
- **85** contrats signés, soit 791 déchèteries

Montée en puissance:

- Janvier: 7 déchèteries
- Février: 107 déchèteries
- Mars: 195 déchèteries
- Avril: 186 déchèteries
- ...
- Juillet: 147 déchèteries





Points de reprise actifs **272**

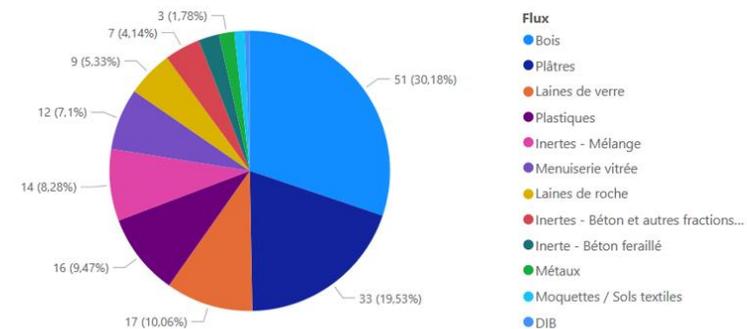


Chantiers actifs **73**

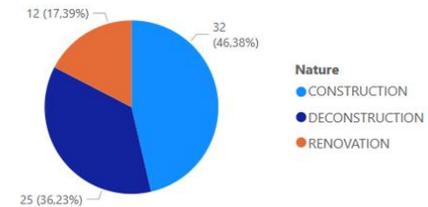


Nombre de chantiers validés par Valobat par flux et nature de chantier**

Nombre de chantiers par flux

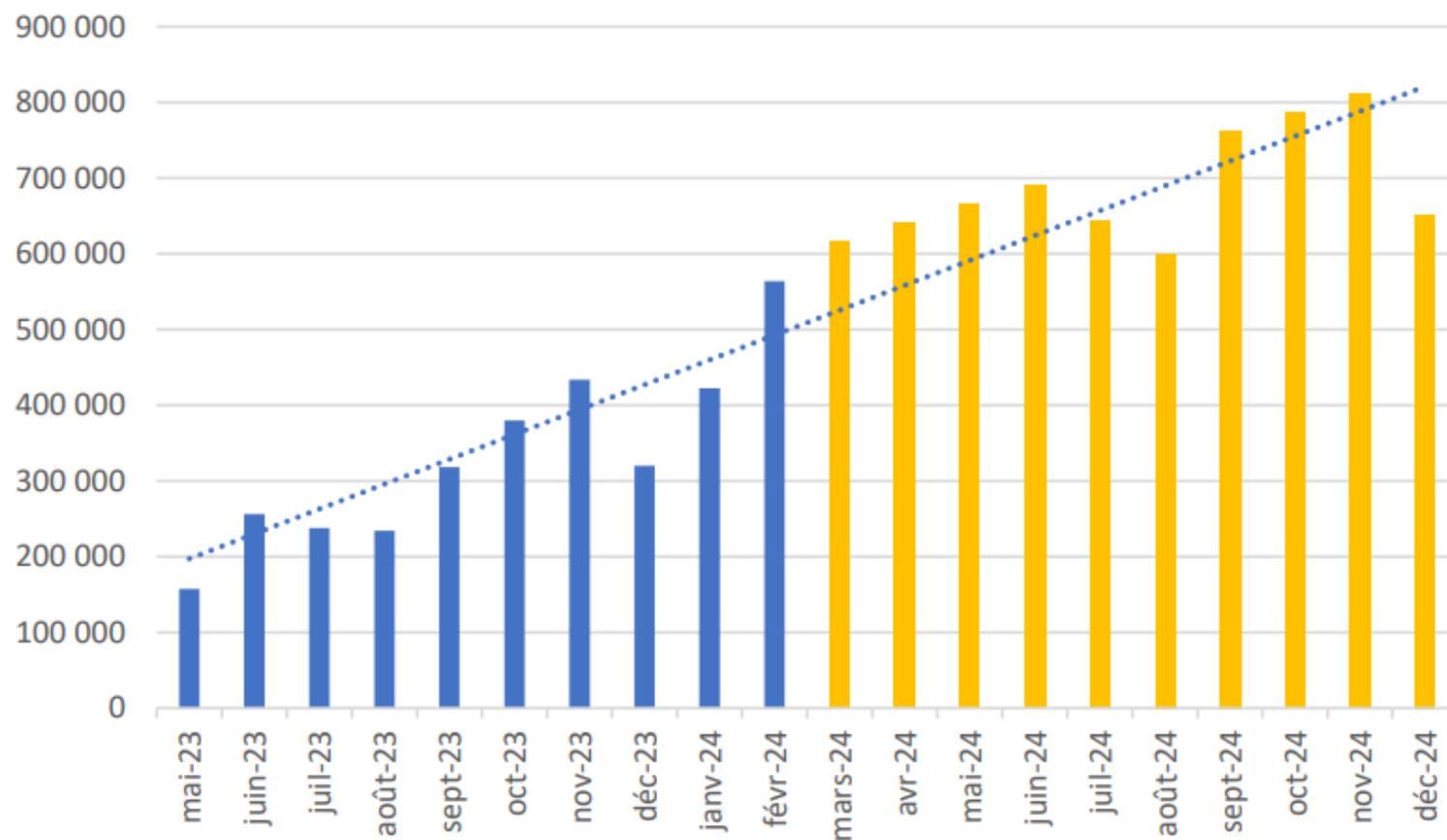


Nombre de chantiers par nature



Une montée en charge pour 2024

Plateforme - tonnage mensuel



Déchèteries publiques	580 854
Déchèteries privées	368 553
Déchèteries distributeurs	113 400
<i>PTF - Béton ferrailé</i>	<i>3 354 587</i>
<i>PTF - Béton non ferrailé</i>	<i>2 114 668</i>
<i>PTF - Briques</i>	<i>47 144</i>
<i>PTF - Cailloux et pierres</i>	<i>455 960</i>
<i>PTF - Céramiques</i>	<i>733</i>
<i>PTF - Mélange sans terres</i>	<i>1 489 103</i>
<i>PTF - Enrobés</i>	<i>351 893</i>
<i>PTF - Pierre pavés</i>	<i>8 632</i>
<i>PTF - Tuiles</i>	<i>32 868</i>
Total PTF	7 855 587
Total	8 918 394

Reprise chez les distributeurs

Sélection du site de traitement opérant pour le site distributeur

- a) Sélection des trois sites les plus proches du site distributeur, dans la limite de 30km.
- b) Sont priorisés les sites réalisant du recyclage (versus valorisation)
- c) Les sites sont interrogés pour l'accueil des déchets mais aussi leur prise en charge chez le distributeur (transport via benne ampiroll ou big-bag, enlèvement sous 24h tous les jours ouvrables) :
 - Est retenu en priorité le site effectuant directement la reprise chez le distributeur (collecte, transport, traitement)
 - Puis le site le plus proche du distributeur
- d) Si la prise en charge n'est pas assurée par la plateforme, la collecte et le transport des déchets sont assurés par le prestataire Ecomaison intervenant chez le distributeur.

) Reprise auprès des déchetteries publiques

Contrat unique OCAB – Un seul et unique contrat pour les collectivités locales construit avec les représentants des collectivités locales (AMF, Amorce, CNR).

- Les collectivités locales sont réparties en fonction des parts de marchés de l'éco-organismes. A terme plus de 3500 déchetteries publiques avec une prise en charge par Ecominero pour les déchets inertes.
- Par ailleurs les éco-organismes se répartissent les collectivités locales pour la gestion des contrats et des soutiens annexes (communication, réemploi, amiante...). A ce titre Ecominero est éco-organisme « référent » auprès **de plus de 250 collectivités**
- Dans le cadre des flux financiers comme les déchets inertes, la déclaration des tonnages de la part des collectivités est semestrielle.

Collecte en entrepôt

Article - L541-10-23 : Les éco-organismes agréés couvrent notamment les coûts supportés par toute personne assurant la reprise des déchets de construction et de démolition faisant l'objet d'une collecte séparée.

Art. R. 543-290-4 : La reprise de déchets du bâtiment comprend la collecte séparée réalisée par des opérateurs de gestion de déchets **auprès des entreprises du secteur du bâtiment qui regroupent dans leurs installations des déchets du bâtiment issus de leur activité.**

Proposition d'une offre de service pour la gestion des déchets inertes triés selon les standards et regroupés par les entreprises de travaux sur leurs sites .

Collecte en entrepôt : 2 offres de services possibles

Offre multi-flux
avec Ecomaison



Offre de service avec Ecomaison via la prise en charge du flux déchets inertes

Fonctionnement similaire au fonctionnement distributeur

Offre flux inertes
Ecominero



Soutien financier à l'entreprise de travaux

Fonctionnement uniquement financier

- Intégrer également le cas de la reprise au sol des déchets inertes.

)] Déploiement des points de reprise

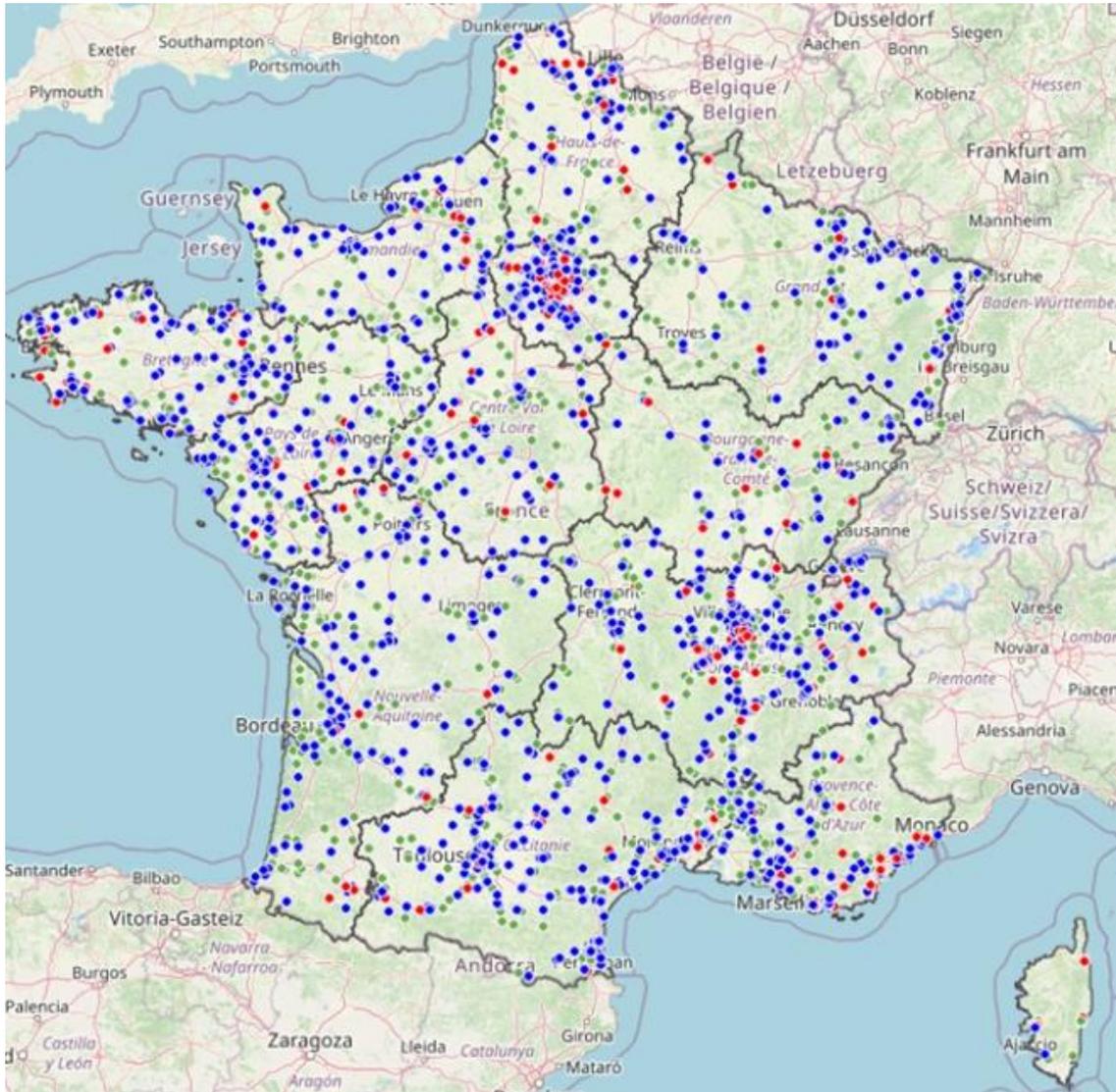
NOUVELLE AQUITAINE

Avril 2024

BORDEAUX



Déploiement national des points de reprise (mars 2024)



3 046 points de reprise opérationnels

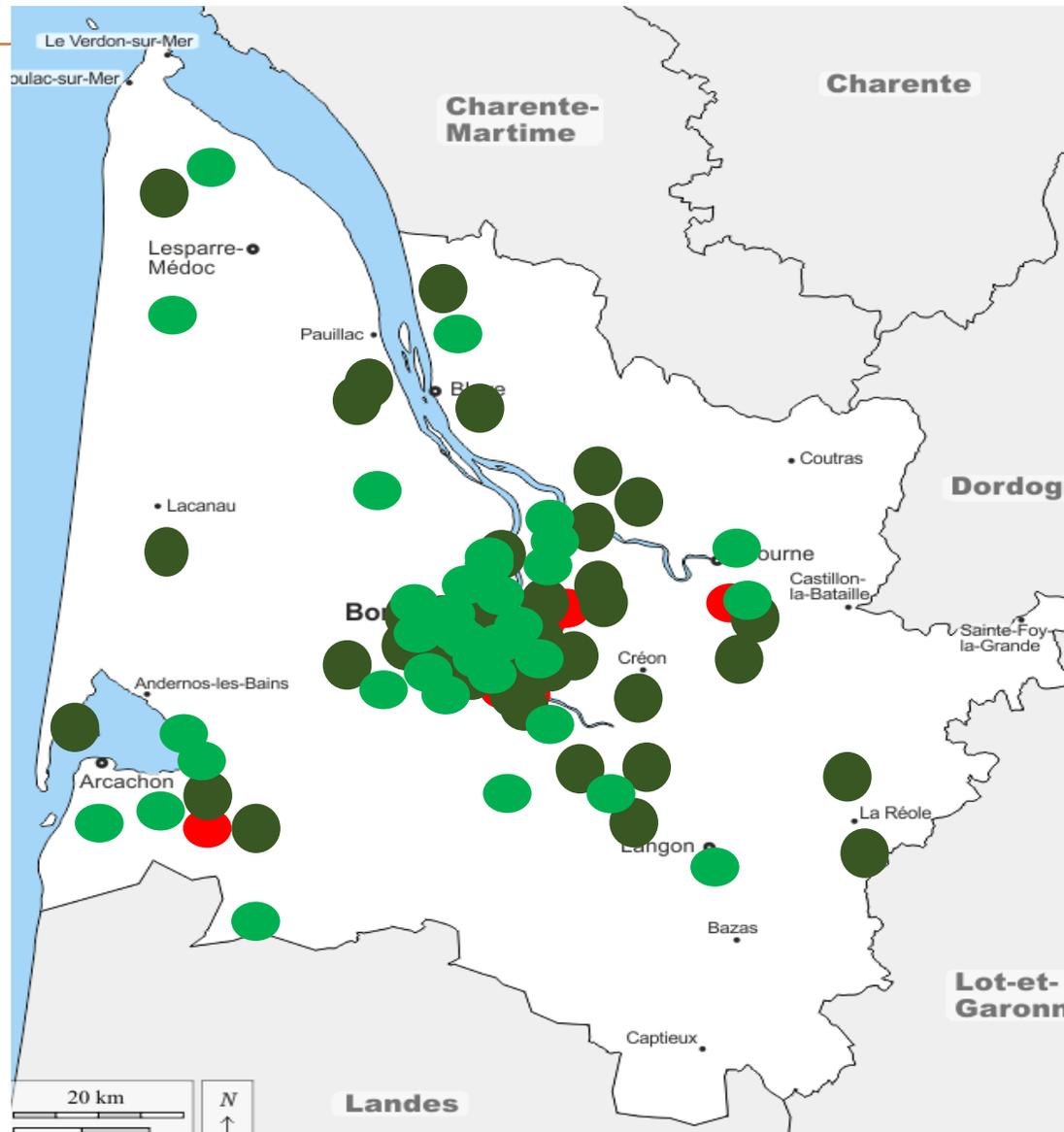
379 Déchetterie professionnelles

1 119 Plateformes d'inertes

1 548 Distributeurs



Point d'avancement du déploiement des points de reprise PMCB



88 POINTS DE REPRISE

- 42 DISTRIBUTEURS
- 36 PLATEFORMES INERTES
- 10 DECHETERIES PRO

03

Projets et plans d'action

)] Eco-modulation :

A partir du 1^{er} mai 2024, conformément à la réglementation de la REP PMCB, un système d'éco-modulations sur les éco-contributions est mis en place.

Les éco-modulations sont un système de bonus-malus appliqué sur les éco-contributions en fonction de critères environnementaux. Les éco-modulations sont destinées par exemple à favoriser l'utilisation de produits recyclés, à favoriser le réemploi ou la recyclabilité ou encore à limiter la présence de substances dangereuses des produits dans le cadre des filières de responsabilité élargie des producteurs.

Les éco-modulations s'appliquent sur le barème des éco-contributions en vigueur.

Les critères retenus pour l'application des éco-modulations dans le cadre des produits et matériaux de la catégorie 1 :

- Quantité d' énergie de fabrication,
- Réemployabilité,
- Recyclabilité,
- Incorporation de matières recyclées.

) Proposition d'éco-modulations

Synthèse des travaux

Toutes les éco-modulations retenues sont relatives à l'incorporation de matières recyclées ou de substitution dans le PMCB :

- Béton : **taux de granulats et de sable recyclés incorporés dans le béton**
- Granulat : **éco-modulation sur le granulat recyclé**
- Ciment : **incorporation de fines de béton au clinker**
- Produit en terre cuite : **incorporation de terres excavées ou sédiments argileux et briques allégées utilisant des déchets comme porosant**

Le réemploi et la réutilisation des matériaux inertes de la construction du bâtiment

AAP : visant à favoriser la pratique du diagnostic ressources plus complet et détaillé que le diagnostic réglementaire PEMD

AAP : visant l'accompagnement personnalisé de la MOA via un AMO réemploi ou BET qui interviendra sur le chantier pour :

- L'identification des structures de réemploi pouvant récupérer les PMCB destinés au réemploi et déposés sur le chantier,
- Un accompagnement à la rédaction des pièces des marchés de travaux,
- Le suivi et le reporting de l'opération,
- Le bilan et l'analyse de fin de chantier.



Les matériaux en terres cuites ou crue, notamment les briques et les tuiles



Les pierres types calcaire, granit, grès et laves



Les produits en céramique, notamment les produits sanitaires mais aussi les produits de revêtement de sol



Certains éléments de béton préfabriqués.

) Le transport

AMI pour le recrutement des chantiers

Pour rappel - Dispositif de l'AMI:

- Cet AMI s'adresse aux **entreprises générales du bâtiment**, tout corp d'Etat ou de déconstruction/démolition intervenant sur des chantiers sur le territoire français, y compris Drom-Com.
- Pour chaque chantier postulant à la prise en charge du transport et du traitement des déchets inertes à partir du chantier, le candidat devra proposer un chantier « miroir » ayant des caractéristiques similaires, notamment en termes de typologie de chantier sur lequel le transport des déchets inertes ne sera pas financé.
- Pour être éligibles, les chantiers doivent démarrer au premier semestre 2024.
- Pour bénéficier du financement du transport, l'ensemble des déchets inertes triés devront être dirigés vers une installation de traitement en contrat avec Ecominero, désigné par Ecominero avant le lancement du chantier.
- Versement du soutien transport : directement à l'entreprise de travaux.

Campagne media et sensibilisation sur les gestes de tri

JE TRIE, J'AI L'APPLI, C'EST GRATUIT* !

PAS CONVAINCU PAR L'INTERET DE TRIER VOS DECHETS DE CHANTIER ? FAITES COMME GILLES, FAITES LES REPRENDRE GRATUITEMENT EN 3 CLICS !

FLASHER-MOI ! VALODEPOT, l'app qui vous simplifie la gestion des déchets de chantiers

Mes dépôts

Mes chantiers

Guide de tri

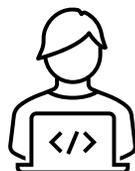
Points de reprise

valobat

Radio



Plateformes digitales



Signalétique

Les 10 règles d'or du point de reprise

Sur mon chantier (ou avant d'arriver au point de reprise):

- 1 Je me renseigne sur les consignes de tri
- 2 Je trie mes déchets sur le chantier
- 3 Je prépare mon dépôt avec l'application VALODEPOT®
- 4 Je charge mes déchets triés dans mon véhicule
- 5 Je transporte mes déchets au point de reprise choisi et au créneau horaire sélectionné

Puis sur le point de reprise :

- 6 Je me présente à l'accueil dédié à la reprise des déchets
- 7 Je respecte les conditions de sécurité du site
- 8 Je respecte les conditions de tri du site
- 9 Les déchets de PMCB triés sont repris sans frais
- 10 Je repars avec mon bordereau de dépôt



INERTES

INTERDIT

- Amiante
- Brique pleinte
- Terres ou déblais excavés
- Laine minérale

MA 25 VIE

Le béton est incorporé dans la fabrication de nouveaux bétons

- Les briques, tuiles, ardoises, agglom, pierres peuvent servir de fond de forme, remblai

valobat

www.valobat.fr



Le réemploi des
produits ou
matériaux dans le
secteur du bâtiment

valobat Réemploi 2024

Contractualisation avec les lauréats AMI Projets Plateformes logistiques de réemploi (**11 retours**)

Contractualisation avec les acteurs du réemploi :

- Reprise des déchets
- Soutien à l'€/t réemployées

Expérimentation chantiers (jusqu' 300 chantiers) – Lancement AMI mars 2024

Formation des acteurs : appel d'offres (19 février)

Animation territoriale : AMI (26 février)



[https://www.valobat.fr/plan-
actions-reemploi/](https://www.valobat.fr/plan-actions-reemploi/)



L'équipe régionale de la Direction des opérations



Sébastien FLICHY
Directeur des Opérations
sebastien.flichy@valobat.fr



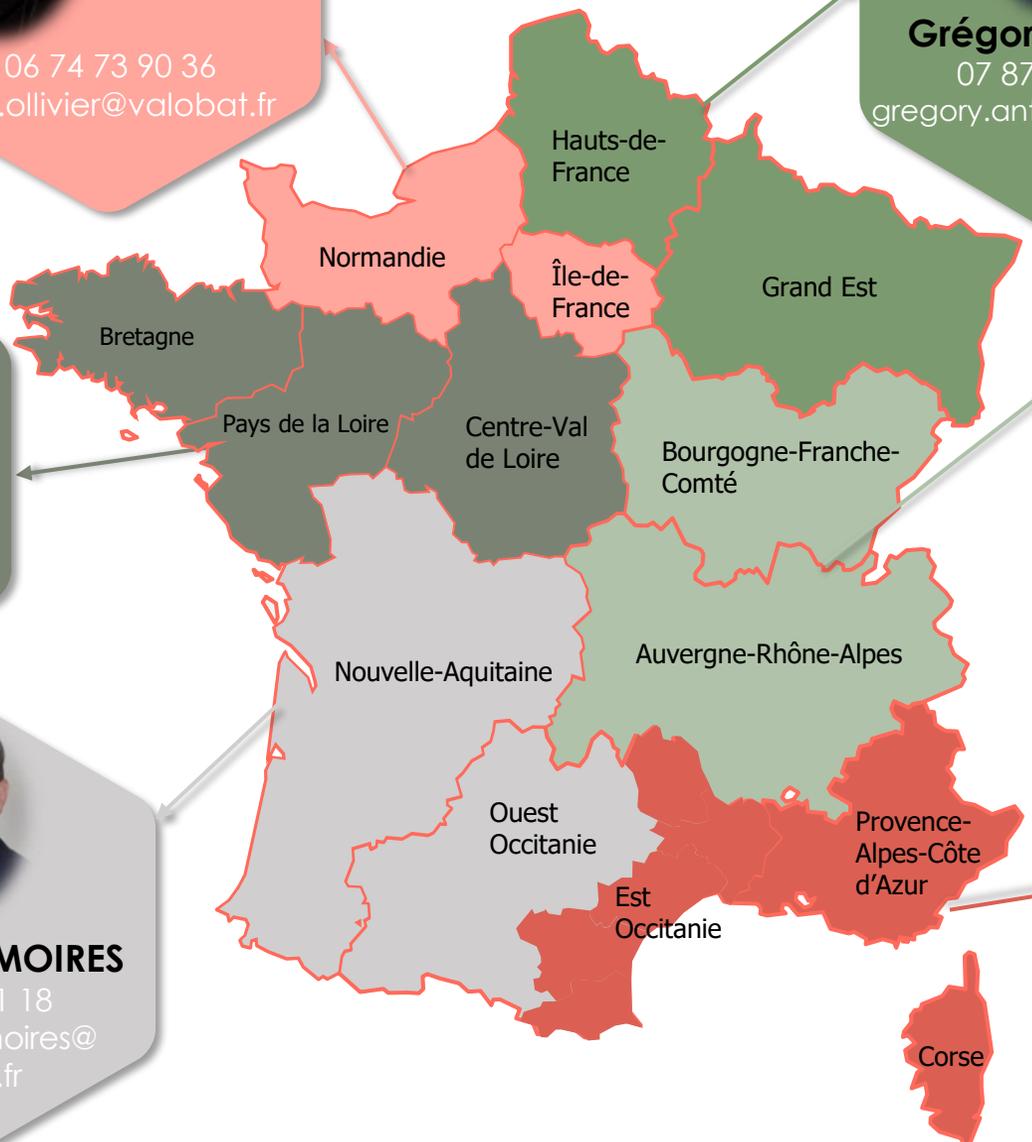
Anne POILVET
06 78 24 23 36
anne.poilvet@valobat.fr



Vincent DESMOIRES
07 85 97 11 18
vincent.desmoires@valobat.fr



Marie-Armelle OLLIVIER
06 74 73 90 36
ma.ollivier@valobat.fr



Grégory ANTOINE
07 87 49 54 99
gregory.antoine@valobat.fr



Olivier CASTAGNO
06 78 82 00 10
olivier.castagno@valobat.fr



Christelle PLASSCHAERT
06 32 30 60 58
christelle.plasschaert@valobat.fr



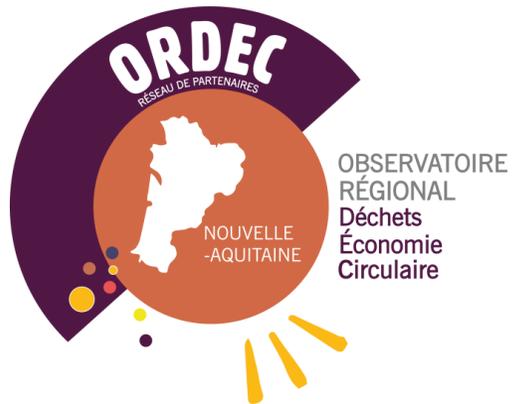
Avec l'ensemble de l'écosystème de la construction, au cœur des territoires, révéler le potentiel de nos matériaux et œuvrer pour un cadre de vie plus durable



THÉMATIQUE DÉCHETS DU BTP

Comité des partenaires Réunion du 4 avril 2024

MERCI POUR VOTRE ATTENTION



Bureau de Bordeaux : 1 bis avenue de Chavailles 33520 BRUGES
Bureau de Limoges : 2 allée Duke Ellington 87067 LIMOGES

Email : nouvelle-aquitaine@cerc-na.fr | Sites Internet : www.cerc-na.fr ; www.cerc-actu.com