

# Point d'étape et perspectives durables – CD2E

Amiens – 28 novembre



## Ecominero : Une gouvernance représentative et équilibrée

 Ecominéro est créé par **5 syndicats professionnels** et **35 entreprises de toutes tailles** des industries du béton, prêt à l'emploi ou préfabriqué, du granulat, du ciment, de la pierre de construction, des tuiles et briques, et des enrobés.

 Ecominéro est une **société à but non lucratif**.

 Les membres fondateurs d'Ecominéro marquent leur engagement en adoptant le statut de **société à mission**.

 Plus de **19 nouveaux associés** rejoindront notre gouvernance au terme d'une ouverture du capital.

 Plus de **2 800 producteurs** ont adhéré à Ecominéro.

## 5 syndicats professionnels

Fédération de l'industrie du béton (FIB)

Routes de France

Syndicat français de l'industrie cimentière (SFIC)

Syndicat national du béton prêt à l'emploi (SNBPE)

Union nationale des producteurs de granulats (UNPG)

## 35 entreprises

A2C MATÉRIAUX

ALKERN

AUBERT GRANULATS

BASALTES

BOUYER LEROUX

BRIQUETERIES DU NORD

GROUPE CB

CARRIÈRES CHOUVET

CELTYS

CEMEX

COLAS

EDILIANS

EIFFAGE

EQIOM

FABEMI

GAGNERAUD

GFCIE

HEIDELBERG MATERIALS

RECTOR LESAGE

SAMOG

SEAC

CARRIÈRES DE CLÉRÉ

SOPRAGGLO

STB MATÉRIAUX

TERREAL

VICAT

VINCI CONSTRUCTION

WIENERBERGER

XELLA

# )] Déploiement de la REP PMCB

## Situation au 31 octobre 2024

### Mises sur le marché



**2900**  
**entreprises**

ont adhéré à Écominéro 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



**10 Mt**  
**de déchets inertes**

collectés et soutenus par Écominéro sur une  
période de 18 mois depuis le 1<sup>er</sup> mai 2023

Écominéro poursuit sa dynamique de contractualisation  
et regroupe déjà plus de



**3700**  
**points de reprise**

répartis sur l'ensemble du territoire français,  
y compris les territoires ultramarins.  
L'objectif est d'atteindre 5000 points  
d'apport volontaire au 1<sup>er</sup> trimestre 2025

# Un réseau de 3 700 points de reprise de déchets inertes

Situation au 31 octobre 2024

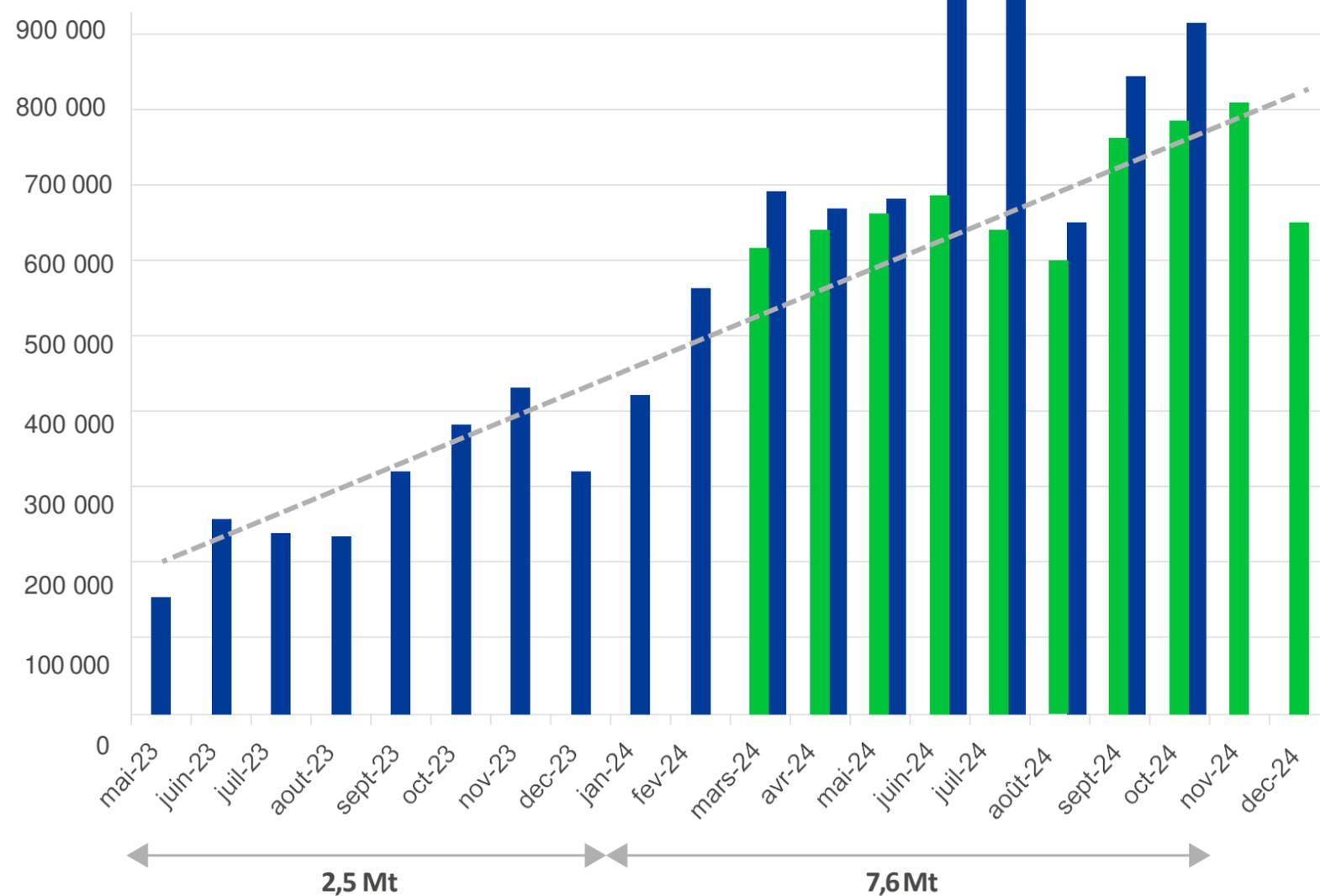
## Le réseau Ecominéro compte :

- 500 distributeurs ou GSB
- 300 déchèteries professionnelles
- 1400 plateformes de recyclage
- 1500 déchèteries publiques



# Trajectoires 2024

État de situation de la collecte des déchets en 2024 au 17 novembre 2024



## Objectif de collecte en 2024

Canal de collecte	Tonnage
Plateformes	7,8 Mt
Déchèteries pros	0,37 Mt
Déchèteries publiques	0,58 Mt
Distributeurs	0,11 Mt
<b>Total</b>	<b>8,92 Mt</b>

■ réalisé ■ Prévisionnel

# Réemploi : tous les appels à projets reconduits en 2025

(publication des dates exactes du calendrier en janvier 2025)

Accès direct

[Les appels à projets](#)



Session unique

**AAP soutien aux diagnostics pemd-ressources**

Max 8K€ par diagnostic

← Session 1 →   
**AAP réemploi et réutilisation sur les chantiers**  
Entre 10K€ et 35K€ par chantier

← Session 2 →   
**AAP réemploi et réutilisation sur les chantiers**  
En partenariat avec Ecomaison  
Entre 5K€ et 50K€ par chantier

← Session 1 →  
**AAP étude de faisabilité pour de nouvelles activités de réemploi**  
Max 35K€ par étude

← Session 2 →  
**AAP étude de faisabilité pour de nouvelles activités de réemploi**  
Max 35K€ par étude

← Session unique →  
**AAP accompagnement pluriannuel des activités de réemploi**  
Entre 100K et 150K€ par activité



Envoi des candidatures sur

# Chantier lauréat en Hauts-de-France Exemple de Maisons et Cités

**Ville :** Sains en Gohelle

**Contexte :** Réhabilitation de 153 logements de cité minières essentiellement construits entre 1860 et 1960 avec environ 97% de maisons individuelles avec jardin.

Selon sur un mode constructif quasiment similaire pour l'ensemble du patrimoine : ossature briques, R+1, avec toitures double pants en tuiles.

**Ambitions :** Dépose soignée, nettoyage et reconditionnement en boucle fermée des sanitaires (WC et lavabos) par l'entreprise Réempro

AMO: Néo-Eco



# ) Chantier lauréat en Hauts-de-France Exemple de SORELI



**Ville :** Lille

**Contexte :** Le projet Fives Cail Babcock prévoit l'aménagement de **120 000 m<sup>2</sup> : 1000 logements**, activités tertiaires et équipements, lycée d'hôtellerie et de restauration à vocation internationale, bourse du travail et une piscine intercommunale.

## **Ambitions :**

23 700 tonnes de béton valorisé à 100% sur site réutilisation en opus incertum

- réutilisation de portions de massifs de fondation en blocs anti-intrusion dans le parc
- réutilisation en concassé pour des cheminements ou en remblaiement)

7 600 tonnes de briques valorisées à 100% sur site

- réutilisation en revêtement de sol ou en parement du mur,
- réutilisation des briques épaufrées en « stonebox », sorte de gabion,
- réutilisation des briques concassées en béton de briques pour les cheminements extérieurs ou en paillage pour les espaces verts, etc).



# Chantier lauréat en Hauts-de-France Exemple de DEMCY

**DEMCY**

**Ville :** Escaudoeuvres

**Contexte :** Déconstruction d'un ensemble de superstructures et infrastructures d'une usine de sucre Tereos installée depuis 1857.

**Ambitions :**

Installation d'un atelier de reconditionnement et de réemploi de briques rouges pleines.

Cet atelier, installé directement sur le chantier, permettrait de réemployer environ 27 000 briques sur un test d'un mois avec la machine BRIQUE RECYC



# Eco-modulations 2024 : Contexte

## ) Les éco-modulations

A partir du 1<sup>er</sup> mai 2024, conformément à la réglementation de la REP PMCB, un système de modulation des éco-contributions est mis en place. Il s'agit concrètement d'un bonus ou d'un malus appliqué sur les éco-contributions en fonction de critères environnementaux comme la recyclabilité du produit, sa durée de vie ou encore l'incorporation de matériaux recyclés dans la fabrication du produit. On parle d'éco-modulations.

Le mécanisme des éco-modulations fera l'objet d'une réévaluation annuelle, en fonction des meilleures techniques disponibles, pour élargir ce dispositif à de nouveaux produits et/ou nouveaux critères.

Les critères étudiés par Ecominéro pour la mise en place de ce mécanisme d'écocontribution



Quantité d'énergie de fabrication

Réemployabilité

Recyclabilité

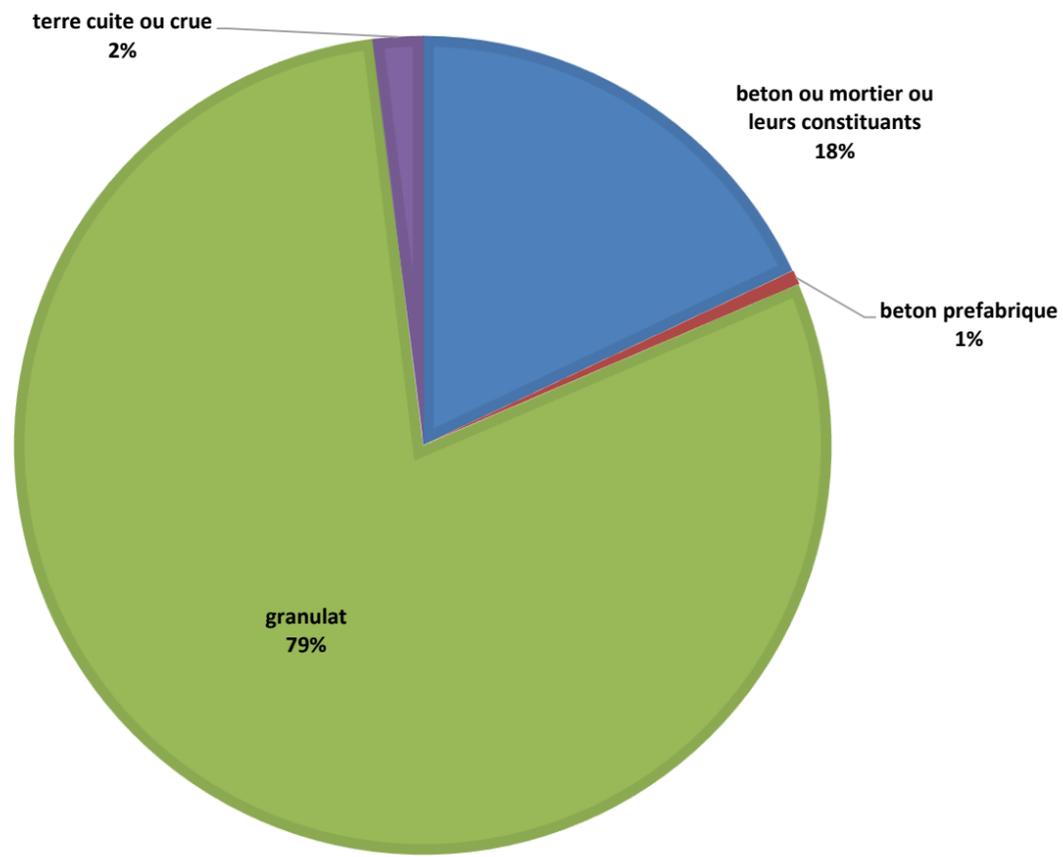
Incorporation de matières recyclées

# Modulation des éco-contributions

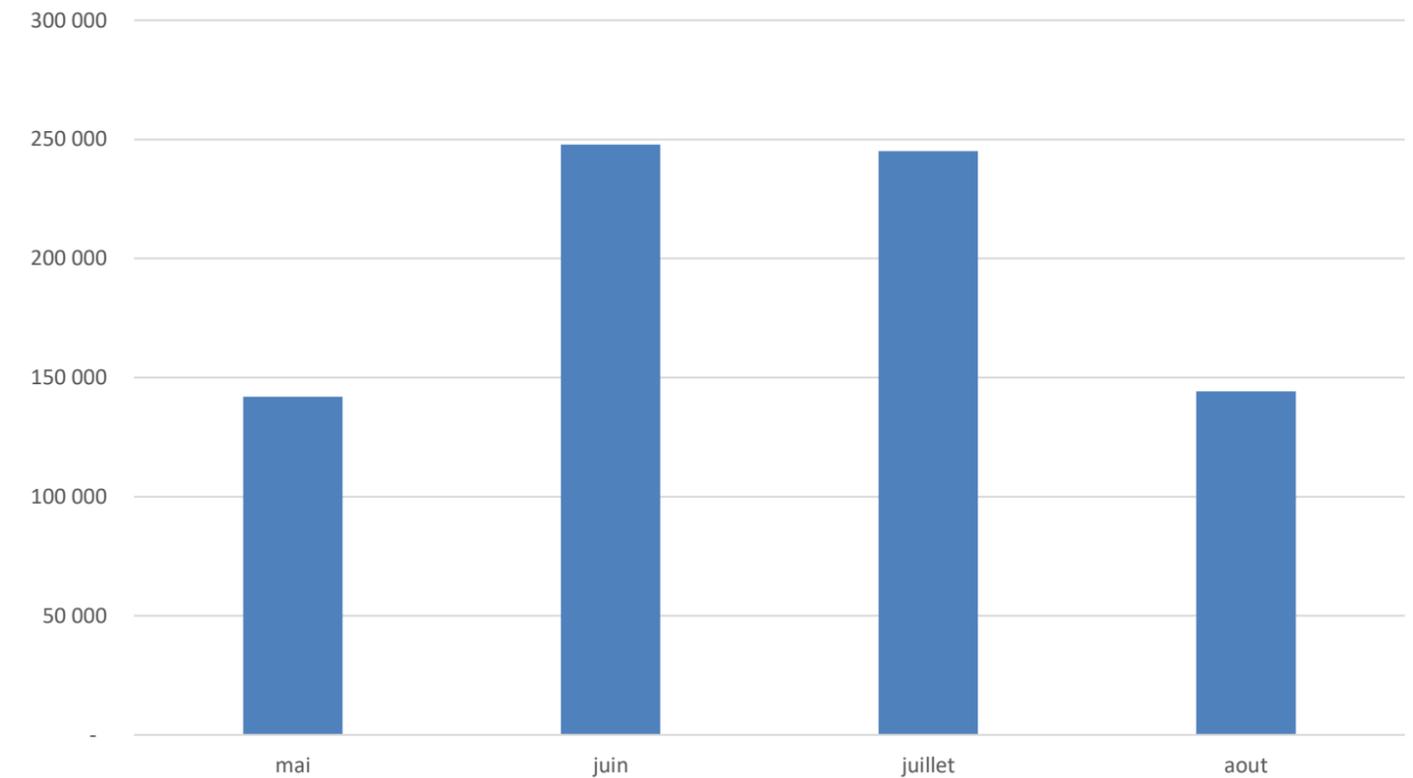
## Bilan (mai à août 2024)

780 000 tonnes de PMCB déclarées ayant bénéficié d'un bonus, soit 3% des mises sur le marché totales sur la période (26 Mt).

Volume de produits soumis à écomodulation par catégorie



Volume des produits soumis à écomodulation par mois



# Plan de prévention et d'éco-conception des PMCB

## Objectifs et contexte

Le Code de l'environnement impose aux producteurs l'élaboration et la mise en œuvre d'un **plan d'éco-conception qui doit être révisé tous les 5 ans**. Il peut être individuel ou commun à plusieurs producteurs. Écominéro doit publier une synthèse accessible au public des plans mis en œuvre par ses adhérents

## Actions

Sur la base d'un recensement et de la synthèse des plans d'éco-conception de plusieurs industriels, **un guide méthodologique va paraître**. Il doit permettre la création d'une trame de plan d'actions commune pour accompagner nos adhérents et leur permettre de remonter la synthèse de leurs actions de prévention et d'éco-conception.

## Organisation cible

D'ici décembre 2024, mener des échanges avec syndicats/fédérations pour **établir des plans collectifs en tant que de besoin**.

## ) Etudes de recyclabilité des déchets

**Le premier objectif est d'augmenter le recyclage du béton, y compris le recyclage du béton dans le béton.**

Afin d'atteindre ces objectifs, il est nécessaire de :

- Séparer les fractions minérales les unes des autres
- Développer de nouveaux procédés pour recycler certaines fractions minérales, en particulier :
  - Béton cellulaire
  - Béton biosourcé
  - Tuiles et briques en terre cuite
  - Céramique
  - ...
- Ces déchets sont plus diffus, ce qui nécessite des moyens techniques et financiers plus importants pour les collecter et créer une filière de recyclage économiquement rentable. Pour ce faire, il est nécessaire de travailler en étroite collaboration avec des universités et des laboratoires de recherche pour réaliser des études de recyclabilité à haute valeur ajoutée.