

**BULLETIN  
DE VEILLE  
ÉCONOMIE  
CIRCULAIRE**





■ Études et Recherches

CLD

3609VE028

# Bulletin de veille Économie circulaire

BVEC n°22 – Novembre 2023



par  
Carine LACHAUD

## Note aux lecteurs

Le contenu de ce bulletin reflète l'état des communications identifiées et disponibles sur ces sujets, sans modification ni interprétation par le Cerib, qui ne saurait être tenu pour responsable en cas d'erreur ou inexactitude.

© 2023 CERIB – CS 10010 – 28233 Epernon Cedex

ISSN 2607-4079

Tous droits de traduction, d'adaptation et de reproduction par tous procédés réservés pour tous pays.

*Le Code de la propriété intellectuelle n'autorisant, aux termes des alinéas 2 et 3 de son article L. 122-5, d'une part, que les « copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective » et, d'autre part, que les analyses et les courtes citations dans un but d'exemple et d'illustration, « toute représentation ou reproduction intégrale, ou partielle, faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause, est illicite » (article L. 122-4).*

*Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une contrefaçon exposant son auteur à des poursuites en dommages et intérêts ainsi qu'aux sanctions pénales prévues à l'article L. 335-2 du Code de la propriété intellectuelle.*

# SOMMAIRE

---

1. BÂTIMENTS ET OUVRAGES	5
2. PROCESS & PRODUITS EN BÉTON	10
3. LABELLISATION, NORMALISATION & PARTENARIATS	13
4. PLATEFORMES DE RÉEMPLOI DES DÉCHETS DU BTP	15
5. PUBLICATIONS	17
6. LE CERIB AU CŒUR DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE	20
7. AGYRE POUR L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE	21

# 1. BÂTIMENTS ET OUVRAGES

## 1.1 Construction de logements sociaux à Bompas

Dans le cadre du projet immobilier « les jardins de la palmeraie », 79 logements sociaux seront livrés à l'horizon 2025 à Bompas. Ces immeubles seront construits avec du béton recyclé produit par l'entreprise Vaills, dans son usine de traitement de déchets de démolition de Baho, proche de Bompas.



**Localisation :** Bompas (66)  
**Date de livraison :** 2025  
**Maître d'ouvrage :** ESH Habitat Perpignan  
**Maître d'œuvre :** Buldu Promotions  
**Entreprise :** Vaills (béton recyclé)

Source : L'Indépendant (sur abonnement)  
Date : 24/10/2023

## 1.2 Construction du nouveau hôpital de Nantes

Le chantier du futur CHU de Nantes a débuté en 2021. Vinci construction réalise sept des quinze bâtiments du nouvel hôpital public de l'île de Nantes. Tous les bétons mis en œuvre sont bas ou très bas carbone avec une substitution du clinker allant de 50 à 80 %. Deux bétons sont utilisés : un béton à base de filler calcaire et laitier de haut-fourneau et un béton à base de filler calcaire et métakaolin. Tous les escaliers à volées droites de ces bâtiments sont réalisés en béton très bas carbone grâce au partenariat avec Soriba.



©YLHO

**Localisation :** Nantes (44)  
**Date de livraison :** 2026  
**Maître d'ouvrage :** CHU de Nantes  
**Architecte :** Art & Build  
**Entreprises :** Sogea Atlantique BTP, Vinci (bétons bas carbone), Soriba (escaliers)

Sources : [france.vinci-construction.com](https://france.vinci-construction.com) & [Batiactu](https://www.batiactu.com)  
Dates : 10/10/2023 & 03/11/2023

### 1.3 Transformation d'une ancienne usine en village urbain à Marseille

A Marseille, une ancienne fabrique de meubles, à l'abandon depuis vingt ans, se transforme en un « village » urbain de 49 logements, dont 2 maisons individuelles.

La structure de béton de l'ancienne manufacture, ainsi que l'esthétique industrielle du bâtiment seront conservées, notamment grâce à l'usage de béton rehaussé de bois. Une seconde vie sera donnée aux gravats de béton issus de la déconstruction d'une partie du bâtiment préexistant. Des gravats qui seront convertis en béton hydrogommé.



© Hive and co

**Localisation : Marseille (13)**

**Date de livraison : 2025**

**Maître d'ouvrage : Quartus**

**Architecte : Matthieu Poitevin – Agence Caractère Spécial**

**Entreprises : VERDIER / SECMO / ENERGIE R / EG SOL SUD / Sarah TEN DAM Paysagiste / SOCOTEC**

Sources : [lemeridional.com](http://lemeridional.com) & [chroniques-architecture.com](http://chroniques-architecture.com)

Dates : 09/08/2023 & 24/09/2023

### 1.4 Réhabilitation d'une station électrique en temple de la musique à Paris

Le projet MurMure va voir le jour dans un ancien transformateur électrique, situé Boulevard de Charonne, dans le XI<sup>e</sup> arrondissement de Paris. Construite en 1930, cette station a plusieurs atouts architecturaux telle qu'une structure poteaux-poutres et une nef en béton armé. Le réemploi des éléments existants en béton sera privilégié, permettant de minimiser l'ajout de nouveaux matériaux, comme le bois, au cœur de l'édifice. Ainsi, les poteaux en béton seront mis en valeur plutôt qu'encoffrés pour être cachés.

Le projet MurMure a remporté le concours "Réinventer Paris II" en 2018.



©&GIVRY

**Localisation : Paris (XI<sup>e</sup>me)**

**Date de livraison : 2025**

**Maître d'ouvrage : Batipart**

**Architecte : & Givry**

Sources : [acpresse.fr](http://acpresse.fr) & [andgivry.com](http://andgivry.com)

Date: 18/10/2023

## 1.5 Réalisation d'une résidence sociale inclusive à Montauban

Bourdarios, filiale de Vinci Construction, réalise actuellement la résidence Confluence, composée de logements sociaux inclusifs et intergénérationnels à Montauban. Pour ce chantier, l'intégralité du béton utilisé est bas carbone. Ce béton est issu d'une collaboration entre les directions techniques de Vinci Construction et de Cemex. Il est formulé avec du métakaolin flash fourni par Argeco Développement.



@GD'A

**Localisation :** Montauban (82)  
**Date de livraison :** 2024  
**Maître d'ouvrage :** ADIM Occitanie  
**Maître d'œuvre :** Bourdarios  
**Architecte :** GD'A

Source : [france.vinci-construction.com](https://france.vinci-construction.com)

Date : 21/09/2023

## 1.6 Construction d'un immeuble de bureaux en béton de bois à Dardilly

A Dardilly, un immeuble de bureaux sur pilotis pouvant accueillir un parking au rez-de-chaussée, a été réalisé avec des murs préfabriqués en béton de bois mis au point par CCB Greentech. Ces murs sont conçus avec des bois de trituration issus de résineux et un ciment de classe CEM II. Ces modules préfabriqués intègrent en partie haute une planelle qui sert de coffrage de rive au plancher et permet de s'affranchir des rupteurs de pont thermique.



© YANIS OURABAH

**Localisation :** Dardilly (69)  
**Date de livraison :** juin 2024  
**Maître d'ouvrage :** Privée  
**Maîtres d'œuvre :** FA - Looking For Architecture (architecte). BET : Nepsen (structure)  
**Entreprises :** Demathieu Bard, CCB Greentech (béton de bois), R-Technologies (préfabricant).

Source : Le Moniteur (sur abonnement)

Date : 02/11/2023

## 1.7 Déconstruction et réemploi au sein du quartier Croix-Rouge de Reims

Reims Habitat a entrepris la démolition de plusieurs immeubles vétustes dans le quartier Croix-Rouge de Reims. Ce chantier prévoyait le réemploi, la réutilisation ou le recyclage sur site des produits et matériaux. Au total, 46 % de ces produits et matériaux seront réutilisés comme les portes palières, lavabo, boîtes aux lettres... Le béton issu des déconstructions sera aussi réemployé en remblais, soit en granulats revalorisés en béton recyclé pour d'autres chantiers avec l'appui de la société Capremib.



©L'Hebdo du Vendredi

**Localisation : Reims (51)**

**Date de livraison : 2024**

**Maitre d'ouvrage : Reims Habitat**

**Maître d'œuvre : Cabinet Silvert**

**Entreprises : NeoEco, Capremib**

Source : [eco.lhebdoouvendredi.com](http://eco.lhebdoouvendredi.com)

Date : 21/09/2023

## 1.8 Extension du centre nautique de Saint-Priest

Spie Batignolles vient d'achever le gros œuvre du centre aquatique Pierre Mendès de Saint-Priest. Deux bassins, accolés à la piscine existante ont été réalisés avec la pose de murs préfabriqués en béton de bois dans l'espace vestiaire (voiles structurels et portants) et en façade. Cette solution est composée à 70 % de bois et 30 % de béton. Elle affiche un excellent bilan carbone (-40 kg CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>).



©Cabinet d'architecture Chabanne

**Localisation : Saint-Priest (69)**

**Date de livraison : 2023**

**Maîtres d'ouvrage : Mairie de Saint-Priest**

**Maîtres d'œuvre : Spie Batignolles, Hervé Thermique, Soberco Environnement, Rez'On**

**Architecte : Cabinet Chabanne**

Source : [batijournal.com](http://batijournal.com)

Date : 14/11/2023

## 1.9 Construction du centre d'exploitation de la Cambe en béton recyclé

En chantier depuis mai 2023, ce centre d'exploitation routière sera un bâtiment expérimentateur pour la mise en œuvre de béton intégrant 50 % à 100 % de granulats recyclés dans le cadre du projet BFIEP (Béton à Faible Impact Environnemental Préfabriqué). Ce projet vise à développer un procédé de fabrication de panneaux préfabriqués avec ce béton de granulats recyclés, formulé par l'école d'ingénieurs Builders de Caen. L'entreprise CMEG s'est chargée de la fabrication de ces panneaux. Un suivi des bétons, de leur durabilité et de leur étanchéité sera assuré.



**Localisation : La Cambe (14)**

**Date de livraison : 2024**

**Maître d'ouvrage : Département du Calvados**

**Architecte : Cabinet Boisroux**

**Entreprise : CMEG**

**École : Builders (Caen)**

Sources : [calvados.fr](http://calvados.fr) & [ouest-france.fr](http://ouest-france.fr)

Dates : 20/10/2023 & 25/10/2023

## 1.10 Construction de salles de sport en béton de terre à Sainte-Eulalie

Les murs porteurs des salles de sport et vestiaires de la commune de Sainte-Eulalie ont été réalisés en béton de terre. Pour obtenir une résistance mécanique identique au béton classique, l'agence d'architecture Blamm a travaillé avec le bureau d'études Otéis et Cemex qui a mis au point une nouvelle formulation. L'industriel a récupéré de la terre de déblais sur des chantiers réalisés par Bordeaux Euratlantique, dans un périmètre de 20 km. Les sables, les cailloux, la terre filtrée et analysée entrent pour 30 % dans le béton utilisé.



©BLAMM ARCHITECTE

**Localisation : Sainte-Eulalie (33)**

**Date de livraison : avril 2024**

**Maîtrise d'ouvrage : Commune de Sainte-Eulalie**

**Maîtrise d'œuvre : Bureau d'études Otéis**

**Architecte : Blamm Architecture**

**Entreprise : Cemex**

Source : [lemoniteur.fr](http://lemoniteur.fr) (sur abonnement)

Date : 19/11/2023

## 2. PROCESS & PRODUITS EN BÉTON

### 2.1 Impression 3D de mobilier urbain avec du béton recyclé

Dans le cadre du projet Interreg North-West Europe CIRMAP, une démonstration d'impressions 3D de mobilier urbain avec du sable recyclé a été réalisée et présentée à Polytech Orléans. Le sable GRANUDEM 0/2 de l'entreprise Poullard a été utilisé pour cette mise en œuvre dans ce projet.

Source : [Youtube.com](https://www.youtube.com)

Date : 27/09/2023



©Polytech Orléans

### 2.2 Des œuvres en béton recyclé imprimés en 3D

A Douai, dans le cadre du projet Interreg North-West Europe CIRMAP, des étudiants de l'IMT Nord Europe et de Polytech Lille ont réalisé un mobilier urbain dont la forme rend hommage au chef d'orchestre Georges Prêtre.

Le béton employé pour réaliser ces ornements hauts de 40 cm à un mètre, est issu de la démolition de bâtiment. Les formes sont obtenues grâce à l'utilisation d'une imprimante 3D.

Source : [observateur.fr](https://www.observateur.fr)

Date : 26/10/2023



©L'Observateur

### 2.3 Vinci Construction lance Ogêo, une offre de granulats formulés

Ces granulats sont composés de ressources primaires (granulats issus des carrières) et de matériaux secondaires (issus de la déconstruction et valorisés). Un processus de production spécifique sera développé sur 51 sites afin d'adapter l'approvisionnement local en ressources secondaires. Chacun de ces sites produira un mélange à béton avec sa recette spécifique. Le site de production de Nice produira un mélange à béton 0/20 avec des matériaux calcaires issus de la carrière et des matériaux issus de la déconstruction de bâtiments.



© Vinci Construction

Sources : [construction21.org](https://www.construction21.org) & [france.vinci-construction.com](https://france.vinci-construction.com)

Date : 10/10/2023

## 2.4 Recyclage des fines de béton recyclé avec CIRCO2BETON®

Dans le cadre de sa stratégie de décarbonation, Heidelberg Materials France dévoile le projet baptisé CIRCO2BETON®, une initiative qui repose sur le recyclage en boucle fermée des fines de béton recyclé, obtenues grâce à une technologie de séparation sélective des bétons de déconstruction. Les fines de béton recyclé sont valorisées par carbonatation accélérée. Ce processus présente des avantages multiples : il diminue les émissions de CO<sub>2</sub>, améliore la qualité des granulats recyclés et facilite leur réincorporation dans de nouveaux bétons.

Source : [calcia-infos.fr](https://calcia-infos.fr)

Date : 16/10/2023

## 2.5 BARBE : Développement d'un Béton d'Argile Revalorisée Banché Environnemental

BARBE est un béton bas carbone constituée d'argile revalorisée par l'utilisation de fine de lavage de granulat et de déchets d'exploitations de carrière. Il est banché et a un faible impact environnemental. Il a été mis au point par la SCOBAT en collaboration avec le Laboratoire GCGM de l'INSA de Rennes. Ces recherches ont d'ores et déjà été mises en œuvre dans le cadre de la construction de l'extension du siège social de la SCOBAT qui comprend deux murs démonstrateurs d'une longueur totale de 12 mètres.



© INSA Rennes

Source : [hal.science/](https://hal.science/)

Date : 30/10/2023

## 2.6 Greenmade développe un ciment sulfaté bas carbone

La start-up dirigée par Ghyslain Wattlelos s'est lancée dans la mise au point d'un liant hydraulique pour la fabrication de ciments bas carbone de nouvelle génération. Ce liant est composé de ciment sulfaté. Un sulfate de calcium, qui, par un procédé d'activation spécifique, neutralise notamment les gonflements d'eau lorsque ce composé est à l'air libre. Sa nouvelle usine pilote qui devrait être opérationnelle d'ici fin 2024 s'installera sur le site de la carrière de gypse de Saint-Gobain à Cormeilles-en-Parisis dans le Val-d'Oise.

Source : Batiactu (sur abonnement)

Date : 10/11/2023

## 2.7 Du béton à base de nacres

En Polynésie, de nombreuses coquilles de nacre issues de l'activité perlicole sont impropres à la commercialisation, parce qu'elles sont abîmées ou en morceaux. Ces gisements de nacres pourraient être utilisés dans la fabrication de bétons biosourcés pour la construction de routes, murets de protection ou la construction d'habitations. La collaboration entre les équipes de l'Institut supérieur Aquitain du bâtiment et des travaux publics (ISA BTP) et la Direction des Ressources Marines (DRM) a permis de définir un travail de recherche, incluant un suivi en Polynésie, dont l'objectif est de parvenir à une formulation permettant d'utiliser les propriétés mécaniques de ces résidus de nacres.

Source : [tahiti-infos.com](http://tahiti-infos.com)

Date : 25/09/2023

## 2.8 Le Groupe Pigeon lance une gamme de bétons bas carbone

Le Groupe Pigeon structure sa stratégie de marques avec le lancement de "Pi" et de sa nouvelle gamme de bétons bas carbone, baptisée Gennova. La gamme Gennova propose des bétons éco-responsables, fruit d'un long travail de Recherche et Développement par le laboratoire du groupe, CBTP, en étroite collaboration avec les équipes de Pigeon bétons. Ces solutions auraient un impact carbone en retrait de plus de 40 % par rapport à un béton classique.



Source : [groupe-pigeon.com](http://groupe-pigeon.com)

Date : 13 :09 :2023

### 3. LABELLISATION, NORMALISATION, PARTENARIATS

#### 3.1 Hoffmann Green signe un partenariat avec Marne Béton

Ce partenariat entre les deux sociétés prévoit la mise à disposition des ciments 0 % clinker d'Hoffmann Green dans les cinq centrales à béton de Marne Béton situées à Reims et ses alentours. Marne Béton pourra bénéficier des avantages environnementaux et techniques des ciments Hoffmann pour la fabrication de ses bétons prêts à l'emploi et ainsi satisfaire la demande croissante de ses clients pour des bétons bas carbone.

Source : [ciments-hoffmann.fr](https://ciments-hoffmann.fr)

Date : 12/09/2023

#### 3.2 Partenariat entre Nexity et Lafarge pour les bétons ECOPact

Dans le cadre d'une signature de partenariat, Nexity référence désormais les bétons ECOPact de Lafarge. Le leader de l'immobilier (premier promoteur bas carbone et pionnier avec BBKA) souhaite aujourd'hui capitaliser sur le retour d'expérience du démonstrateur Interface (travaux démarrés en mai 2022 à Lyon) en 100 % béton bas carbone ECOPact.

Source : [constructioncayola.com](https://constructioncayola.com)

Dates : 28/09/2023

#### 3.3 Le Cerema et Néolithe s'associent pour développer les granulats recyclés

Le Cerema et Néolithe, qui a développé un procédé de recyclage des déchets de BTP en granulats, signent une convention de partenariat pour développer une filière française de confection et d'utilisation de ces matériaux alternatifs.

L'accompagnement de Néolithe par le Cerema engagé depuis 2022 participe à l'amélioration du procédé de l'entreprise pour la production de granulats via la fossilisation de déchets.

Cette nouvelle filière permettra d'établir des exigences sur le process de fabrication, les performances mécaniques, les modalités d'emploi et la formation des intervenants.



Sources : [cerema.fr](https://cerema.fr)

Date : 05/10/2023

### 3.5 Partenariat entre Imerys et Vinci Construction

Imerys concrétise son partenariat avec Vinci Construction avec une collaboration pour un premier chantier utilisant du béton bas carbone. En effet, le métakaolin produit par Imerys à Clérac est actuellement utilisé par Vinci dans le cadre de la construction du nouveau CHU de Nantes.

Cette collaboration a débuté il y a deux ans dans les laboratoires de recherche d'Imerys et de Vinci Construction et a donné naissance à un produit conçu pour les formulations béton bas carbone utilisées en construction appelé ARGICAL M1000C. L'Argical remplace le ciment traditionnel dans les formulations béton. La mise en œuvre réussie de ce chantier servira de modèle pour les futurs projets de construction durables.

Sources : [imerys.com](https://www.imerys.com) & [capital.fr](https://www.capital.fr)

Dates : 14/09/2023

## 4. PLATEFORMES DE RÉEMPLOI DES DÉCHETS DU BTP

### 4.1 PIRÉE, plateforme inter-bailleurs du RÉEmploi

UPCYCLEA et l'Union Sociale pour l'habitat lancent PIRÉE, la plateforme inter-bailleurs du réemploi. Cette plateforme permet de maximiser le réemploi en mettant en lien les diagnostics ressources et PEMD des uns avec les besoins en réemploi des autres. Des milliers de produits réemployables sont ainsi accessibles.



Sources : [upcyclea.com](https://upcyclea.com) & [economiecirculaire.org](https://economiecirculaire.org)

Dates : 21/09/2023 & 01/11/2023

### 4.2 RéMaBat : une recyclerie et une matériauthèque pour tous

RéMaBat s'est installée en juillet 2023 à Felletin dans la Creuse. Cette structure a été impulsée par la Fabrique à Initiatives de France Active-Nouvelle Aquitaine et la Fédération Française du Bâtiment, ce projet répondant aux besoins de promouvoir l'économie locale dans la construction. RéMaBat est constituée d'une ressourcerie, d'une matériauthèque et d'un chantier d'insertion.

Site : <https://www.remabat.fr/>

Source : [francebleu.fr](https://francebleu.fr)

Date : 19/10/2023

### 4.3 Le Booster du Réemploi se déploie dans les Hauts-de-France

Après le lancement en mai 2022 d'un premier Booster local en région Auvergne Rhône Alpes, le Booster du Réemploi se déploie en régional dans les Hauts de France. Pour piloter ce programme, le Booster a développé un partenariat avec le CD2E. Les maîtres d'ouvrages rejoignant le dispositif s'engagent à se fournir en matériaux de réemploi issus d'anciens bâtiments déconstruits pour développer leurs projets de construction et de rénovation. Ils bénéficieront de l'expertise technique des équipes du Booster du Réemploi pour les accompagner sur leurs projets et à travers des sessions de formation mensuelles en présentiel.

Source : [construction21.org](https://construction21.org)

Date : 26/09/2023

#### 4.4 Bouygues Construction créé Cyneo, un centre technique du réemploi

Bouygues Construction investit dans le réemploi des matériaux avec Cyneo. La construction du premier centre de réemploi des matériaux est lancée avec une ouverture prévue cet automne à Vitry-sur-Seine en Île-de-France. Ce site sera le premier d'un vaste réseau dans les régions françaises. Ce réseau a vocation à stimuler le développement des filières de réemploi, de sensibiliser et de mobiliser les entreprises, les collectivités et les associations locales. Pour accompagner le développement de Cyneo, 6 partenaires ont également été sélectionnés pour leurs compétences et leurs moyens essentiels aux filières : SMABTP, BTP Consultants, Premys, Booster du réemploi, Elan, Valoba...

Source : [bouygues-construction.com](https://bouygues-construction.com)

Date : 12/09/2023

#### 4.5 Envie Maine ouvre une plateforme de réemploi

L'entreprise d'insertion Envie Maine a ouvert en septembre dernier, au Mans (Sarthe), une plateforme afin de favoriser le réemploi des matériaux de chantier. Cette plateforme baptisée « ReBâtir », vise à aller vers une construction plus vertueuse, favoriser le réemploi des matériaux et éviter au maximum les déchets. La "matériauthèque" propose des produits à prix cassés, récupérés sur les chantiers ou chez les particuliers.

Source : [actu.fr/pays-de-la-loire](https://actu.fr/pays-de-la-loire)

Date : 20/06/2023

#### 4.6 Une nouvelle installation de recyclage pour Lafarge

La nouvelle installation de recyclage de Lafarge est située à Saint-Laurent-de-Mûre près de Lyon. Elle s'accompagne d'un nouveau processus : « Advanced Crushing ».

Une fois concassé et criblé, le sable est stocké dans un hangar et le 8/31,5 passe au broyage, première étape du nouveau processus. Il est ensuite acheminé à un crible qui crée du gravillon (4/11mm) et du sable (0/4mm) recyclés. Ce dernier est mélangé avec l'autre sable préparé par la société SJTP, puis le tout est criblé et transféré dans un classificateur à air qui sépare les particules fines du sable. Ce procédé permet de sortir un sable défillerisé et des fillers à haute teneur en ciment.

Source : [mesinfos.fr](https://mesinfos.fr)

Date : 09/11/2023

## 5. PUBLICATIONS

### 5.1 Dossier Bétons biosourcés

Le Moniteur, 3 novembre 2023

Avec la RE2020, les bétons biosourcés constituent de nouvelles solutions constructives qui émergent et se substituent aux traditionnels sables et graviers : miscanthus, lin, bois ou encore colza et tournesol. Tour d'horizon et exemples de ces solutions.

Source : Le Moniteur, sur abonnement

Date : 03/11/2023

### 5.2 Bâtiment : mobilisation générale pour le réemploi des matériaux

Les Echos, 31 octobre 2023

Le réemploi de matériaux se diffuse dans le bâtiment. La filière se structure avec la montée en puissance d'acteurs ou l'émergence de nouveaux entrants dans un écosystème mêlant maîtres d'ouvrage, poids lourds du BTP, et acteurs de l'économie sociale et solidaire. État des lieux avec plusieurs acteurs du domaine : Cycle Up, Premys, Demcy, Valobat...

Source : Les Echos (sur abonnement)

Date : 31/10/2023

### 5.3 Organiser l'économie circulaire des déchets inertes dans les territoires

Cahiers du Cerema, octobre 2023

Ce cahier présente les filières potentielles pour la gestion des matériaux et déchets inertes :

- Pour le réemploi de matériaux comme les pavés, les remblais, les pierres, les métaux...
- Pour la valorisation de matériaux recyclés et des remblais.
- Pour le traitement dans les installations intermédiaires dans lesquelles les déchets sont regroupés pour être massifiés avant d'être valorisés.
- En dernier lieu, pour être éliminés dans des installations de stockage de déchets inertes.

Source : [cerema.fr](https://cerema.fr)

Date : 05/10/2023



## 5.4 La responsabilité élargie du producteur (REP)

Ademe Magazine, n° 170, novembre 2023

Dossier consacré à la responsabilité élargie du producteur avec un article sur le nouveau périmètre de la REP qui s'applique à davantage de produits, des exemples d'expériences menées par les filières « Jouets » et « articles de sports et loisirs » et un reportage sur un réseau de collecte et de réemploi de contenants en verre.

Source : [librairie.ademe.fr](http://librairie.ademe.fr)

Date : 01/11/2023



## 5.5 Guide réemploi des matériaux de construction

CAUE Haute-Garonne

Ce guide cible en particulier les maîtres d'ouvrage publics qui s'interrogent sur l'utilité de revaloriser les matériaux issus de démolition ou rénovation : Comment identifier les matériaux réutilisables ? Comment organiser leur démontage ? Quelles sont les procédures à suivre ? Quels sont les acteurs du réemploi en Occitanie ?

Source : [les-caue-occitanie.fr](http://les-caue-occitanie.fr)

Date : 01/09/2023



## 5.6 The future of sustainable construction : innovative materials

Leonard & Hello Tomorrow, octobre 2023 (en anglais)

Leonard et Hello Tomorrow s'allient pour explorer dans un rapport en deux parties les tendances innovantes dans le secteur des matériaux. Le premier volet intitulé : « Pathways to sustainable concrete » porte sur les enjeux de l'industrialisation des bétons bas-carbone.

Source : [leonard.vinci.com](http://leonard.vinci.com)

Date : 27/10/2023



## 5.7 Construire une architecture bas carbone et du vivant

Editions Le Moniteur, octobre 2023

L'objectif de cet ouvrage est de guider tous les acteurs de la construction qui veulent s'engager dans une démarche de neutralité carbone, tout en y incluant la reconquête de la biodiversité et la préservation des ressources. Il propose une analyse de la réglementation environnementale 2020 (RE2020) et de la loi Climat et résilience de 2021 pour en identifier les leviers de conception, les gestes d'éco-gestion et les pratiques possibles pour le bâti, la ville et le paysage.

Source : [boutique.lemoniteur.fr](http://boutique.lemoniteur.fr)

Date : 04/10/2023



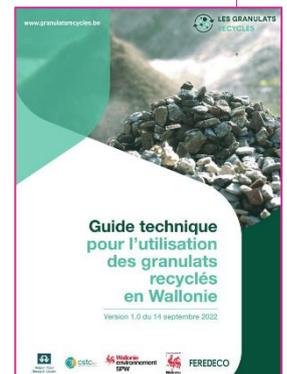
## 5.8 Guide technique pour l'utilisation des granulats recyclés en Wallonie

Ce guide est une source d'information essentielle sur les diverses applications possibles des granulats recyclés.

Il s'adresse tant aux acteurs publics qu'aux entrepreneurs et prescripteurs. Avoir une meilleure connaissance de ces matériaux permettra au public concerné de les mettre en œuvre de manière efficace tout en réduisant l'impact environnemental des matériaux utilisés dans les travaux de construction.

Source : [granulatsrecycles.be](http://granulatsrecycles.be)

Date : 20/09/2023



## 6. LE CERIB AU CŒUR DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

### 6.1 Le Cerib présent au Congrès National Bâtiment Durable - 5-6 décembre 2023

Le CERIB exposera à la 10<sup>ème</sup> édition du Congrès National Bâtiment Durable (CNBD) les 5 et 6 décembre 2023 à Montpellier – Le Corum.

Le CNBD a pour but de permettre aux acteurs du bâtiment, de l'immobilier, de l'aménagement, des infrastructures et des collectivités, de découvrir des retours terrain, de s'informer des projets innovants, de mutualiser les expériences, de partager de bonnes pratiques et des solutions performantes sur l'ensemble des sujets relevant de la transition écologique et énergétique des bâtiments et aménagements.



Source : [cerib](https://cerib.fr)

Date : 10/11/2023

### 6.2 "Les matériaux minéraux dans nos vies" avec le Cerib

Plus de 150 participants ont assisté le mercredi 25 octobre - au Ministère de la Transition Écologique et de la Cohésion des Territoires, ou à distance depuis leur ordinateur - à la Journée Technique intitulée : "Les matériaux minéraux dans nos vies - Construction et aménagement durables dans les territoires..."

Le Cerib a pris la parole à travers trois conférences :

- « **La décarbonation des Smart Systèmes en Béton** » par **François JACQUEMOT**, Responsable Département Matériaux et Process au CERIB ;
- « **L'application sur une opération de logement : la résidence Olympi** » par **Sarah ALLOUCH**, Ingénieure Economie Circulaire au CERIB ;
- « **Pour une gestion efficace du cycle de l'eau** » par **Sophie JACOB**, responsable Département Travaux Publics au CERIB.



Source : cerib (LinkedIn)

Date : 25/10/2023

## 7. AGYRE POUR L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

### 7.1 Déconstruction de l'ancien bâtiment de l'ESCEM à Tours

Finalisée en octobre 2022, la déconstruction de l'ancien bâtiment de l'ESCEM, situé à Tours, totalise 94,5 % de valorisation totale des matériaux, taux bien au-dessus de l'objectif légal de valorisation des déchets du BTP (70 %). Cette opération marque le départ du projet RIVE SUD et a été rendue possible par l'engagement des promoteurs Icade Promotion et LELIEVRE Immobilier dans l'économie circulaire via l'intervention d'Agyre.



Sources : [agyre.com](https://agyre.com) & [construction21.org](https://construction21.org)

Date : 22/11/2023

### 7.2 Première édition des Eco-Circonférences

Organisée par Agyre et Le Village by CA Chartres X The Place by CCI28, la première édition des Eco-Circonférences s'est tenue jeudi 9 novembre à la CCI Eure-et-Loir, à Chartres.

Au programme de cette soirée : Une table ronde en compagnie de Jean-Baptiste Gouin, Juliette Auvray et Bertrand Allard, des quiz pour tester les connaissances du public en matière d'économie circulaire, des pitch de startups locales afin de démontrer que tous les secteurs peuvent s'engager dans une démarche vertueuse (et qu'on ne manque pas d'idées novatrices en Région Centre-Val de Loire), des rencontres, des retours d'expériences.



Source : [Agyre](https://agyre.com)

Date : 09/11/2023

### 7.3 Valorisation de traverses en béton de granulats recyclés

Plus de 6000 traverses bi-blocs béton seront remplacées d'ici début 2025 sur la ligne du RER A. Ces traverses seront recyclées en granulats de béton marqués CE. Ils seront ensuite incorporés dans du béton pour la construction (BPE, produits préfabriqués en béton, ...). Agyre accompagnera la RATP pour déterminer le potentiel de valorisation des granulats recyclés issus de ces traverses, déployer la démarche de valorisation de ces traverses et identifier les acteurs, filières et projets à proximité.



Source : [agyre.com](https://agyre.com)

Date : 16/11/2023

## 7.4 Bastide Bondoux et Agyre partenaires !

Le Groupe Bastide Bondoux, bureaux d'études thermiques, fluides et bas carbone, et Agyre, référent national économie circulaire au sein du CSF IPC (Comité stratégique de filière "industries pour la construction") unissent leurs expertises respectives afin de proposer à l'ensemble des acteurs de la construction une solution complète clé en main d'accompagnement, alliant performances énergétiques, environnementales et économie circulaire.

Le partenariat est né dans la région Auvergne-Rhône-Alpes mais sa portée est nationale. La mise en commun des deux expertises Agyre et Bastide Bondoux est d'ores et déjà opérationnelle et disponible sur l'ensemble du territoire national

Source : [agyre.com](https://agyre.com)

Date : 04/09/2023



**BVEC N° 22 - NOVEMBRE 2023**

**CARINE LACHAUD**

## BULLETIN DE VEILLE ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Ce bulletin de veille périodique recense les dernières réalisations innovantes (bâtiments et ouvrages) intégrant l'économie circulaire et les nouveaux bétons. Ces réalisations sont autant d'exemples montrant que l'industrie du béton met à la disposition des acteurs de la construction des solutions constructives qui permettent de préserver les ressources, diminuer les impacts environnementaux et limiter la production de déchets.



1 rue des Longs Réages  
CS 10010 - 28233 ÉPERNON CEDEX  
Tél. : +33 (0)2 37 18 48 00 - [cerib@cerib.com](mailto:cerib@cerib.com)

[/cerib.com](http://cerib.com)