

BULLETIN DE VEILLE ÉCONOMIE CIRCULAIRE



Bulletin de veille Économie circulaire

BVEC n° 30 – Décembre 2025

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.

© 2025 CERIB – CS 10010 – 28233 Epemon 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	12
3. LABELLISATION, NORMALISATION & PARTENARIATS	14
4. PLATEFORMES DE RÉEMPLOI DES DÉCHETS DU BTP	17
5. PUBLICATIONS	19
6. LE CERIB AU CŒUR DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE	22
7. AGYRE POUR L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE	23



1. BÂTIMENTS ET OUVRAGES

1.1 Construction d'un ensemble immobilier à Saint-Pryvé-Saint-Mesmin

Ce projet immobilier composé de 124 logements collectifs et maisons individuelles est réalisé par Sabard Bâtiment.

Le constructeur a choisi la complémentarité des modes constructifs en combinant béton coulé en place et solutions industrialisées hors-site. Les bétons de marque Galaxim béton planet fabriqués à base de ciment ECOPlanet Lafarge, ont été produits et coulés sur site tandis que l'entreprise Spurgin a fourni les murs porteurs en béton de bois préfabriqués.



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

Date : 01/10/2025

Localisation : Saint-Pryvé-Saint-Mesmin (45)

Date de livraison : juin 2026

Maître d'ouvrage : SCCV Clos Saint-Joseph

Maître d'œuvre : Sabard Bâtiment

Entreprises : Les Bétons du Val-de-Loir (BPE), Spurgin (éléments préfabriqués)

1.2 Construction d'un immeuble de bureaux réversible à Rennes

Inauguré le 17 septembre dernier, le Solférino est situé dans la ZAC EuroRennes, à deux pas de la gare et du métro. Il s'inscrit dans le prolongement architectural du quartier et marie le bois et le béton bas carbone Exegy®, réduisant de près de 25 % les émissions de CO₂ par rapport à une construction classique. Le bâtiment est aussi conçu pour se transformer : chaque plateau de bureaux pourrait un jour être découpé en 8 à 10 appartements sans qu'il soit nécessaire de tout démolir.



©ADIM Ouest

Localisation : Rennes (35)

Date de livraison : fin 2024

Maître d'ouvrage : ADIM Ouest (filiale de VINCI Construction)

Architecte : Parc Architectes

Source : [Univers](https://www.univers-rennes.fr)

Date : 31/10/2025

1.3 Construction d'un ensemble immobilier à Saint-Denis

Porté par Icade, le projet Time s'inscrit dans la transformation du Parc des Portes de Paris. Ce futur immeuble comptera 106 logements, destinés en priorité à des primo-accédants. Ce projet a été conçu avec des matériaux bas-carbone (structure bois pour l'un des bâtiments et béton bas carbone pour les deux autres). Icade a fait appel à Terrio, pour la fabrication des briques de terre crue destinées aux façades des locaux à vélos. Dans les parties communes, le portail d'entrée, les luminaires, les moquettes, carrelages et peintures pourront être issus du réemploi.



© Icade

Localisation : Saint-Denis (93)

Date de livraison : mi 2028

Maîtres d'ouvrage : Icade, Ville de Saint-Denis, l'EPT Plaine Commune et sa SEM Plaine Commune Développement

Architecte : Maison Edouard François

Sources : actu.fr/ile-de-france

& mesinfos.fr/93200-saint-denis/

Dates : 07/10/2025 & 08/10/2025

1.4 Construction d'un pôle multi-accueil au Creusot

La crèche et le pôle famille du Creusot s'appuient sur des solutions préfabriquées innovantes pour réduire de près de 50 % l'empreinte carbone du bâtiment tout en optimisant les coûts de construction.

Le plancher bas sur vide sanitaire se compose de poutrelles Grandes Portées en béton précontraint, d'entrevous de coffrages légers EMR de KP1 100 % recyclés, ainsi qu'une dalle de compression, d'une épaisseur réduite à 4 cm. Cette solution permet de réduire le volume de béton utilisé mais aussi le poids carbone de la structure.

Ce bâtiment est labélisé Bâtiment Basse Consommation et "écocrèche" ?



© Danzé Architectes / KP1

Localisation : Le Creusot (71)

Date de livraison : 2025

Maître d'ouvrage : Commune du Creusot

Maître d'œuvre : Lassot Bâtiment

Architecte : Danzé Architectes

Planchers en béton : KP1

Sources : lagazettefrance.fr &

constructioncayola.com

Dates : 20/10/2025 & 27/10/2025

1.5 Construction d'un laboratoire de recherche à Villejuif

The Hive regroupe des espaces de travail flexibles et modulables, conçus pour accueillir des entreprises, des laboratoires de pointe et des zones de coworking . Près de 30 % du béton utilisé est bas carbone, tandis que le réemploi a été au cœur de la démarche : des gaines techniques réutilisées sur site, mais aussi une base vie de 850 m² conçue à partir de 70 % de matériaux de seconde main.



Localisation : Villejuif (94)

Date de livraison : novembre 2025

Maître d'ouvrage : KADANS SCIENCE PARTNER

Maitres d'ouvrages délégués :

COFFIM/DEMATTHIEU BARD IMMOBILIER

Architecte : Baumschlager Eberle Architects

Entreprise Générale : Eiffage Construction

Source : eiffage.com

Date : 02/12/2025

1.6 Construction du siège du Groupe Pigeon à Domloup

A Domloup, au sud-est de Rennes, le groupe familial Pigeon construit son nouveau siège social en partie en terre crue. Ce projet marque la première mise en œuvre à grande échelle de Géomur, la solution de maçonnerie en terre crue recomposée imaginée par les ingénieurs du laboratoire CBTP et développée par Hylgé, deux filiales du groupe. Ces blocs de terre compressée empilés à sec et solidarisés par un mix de terre coulée à l'intérieur sont fabriqués à partir de déchets issus de la production des carrières du groupe.



©JP DEF A WE / LE MONITEUR

Localisation : Domloup (35)

Date de livraison : septembre 2026

Maître d'ouvrage : Pigeon TP

Maître d'œuvre : CNR Construction

Architecte : Aréa Architectes

Source : Le Moniteur (sur abonnement)

Date : 10/10/2025

1.7 Construction d'habitations troglodytes et bioclimatiques à L'Isle-sur-la-Sorgue

L'opération "Seul sur Mars®" regroupe six maisons locatives 100 % autonomes en énergie. Les « Marsupiennes », deux villas troglodytes semi-enterrées, surmontées de coques végétalisées font partie de cet ensemble. Les coques inférieures emploient du béton bas carbone, celles extérieures utilisent des matériaux biosourcés alliant bois, béton de terre lissé brut couleur locale, laine de bois pour l'isolation et charpente en lamellé collé pour la partie sud. Face au mistral, la construction adopte un béton bas carbone.



© E.B

Localisation : L'Isle-sur-la-Sorgue (84)

Date de livraison : 2025

Maître d'ouvrage : Grand Delta Habitat

Maître d'œuvre : Eiffage construction Vaucluse

Architecte : MAP Architecture

Source : mesinfos.fr

Date : 03/12/2025

1.8 Construction d'une passerelle à Bondy

Pour la construction de cette passerelle qui enjambe le canal de l'Ourcq, les matériaux ainsi que la livraison du pont de la partie centrale de la passerelle ont été acheminés par voie fluviale, réduisant ainsi le nombre de camions sur les routes.

Cette passerelle a été réalisée avec du béton recyclé comportant 20 % de granulats recyclés issus de la déconstruction et du métal recyclé pour les garde-corps et les pylônes. Des pavés de réemploi ont été utilisés pour l'aménagement des pistes cyclables.



Localisation : Bondy (93)

Date de livraison : novembre 2025

Maîtres d'ouvrage : Est Ensemble et la Ville de Bondy

Mandataire : SPL Ensemble

Architecte : Cabinet d'architecture Aldo Turchetti

Source : est-ensemble.fr

Date : 07/11/2025

1.9 Un ancien moulin réhabilité en immeuble d'habitations à Grüşch (Suisse)

Ce projet de construction de logements est né d'un ancien moulin datant de 1939, à Grüşch. Il allie responsabilité écologique et précision technique. Il est le premier projet de déconstruction certifié DGNB (référentiel de construction durable Suisse).

Le bâtiment principal de l'ancien moulin a été conservé et transformé en lofts. Les plafonds historiques en bois ont été protégés contre les incendies par une fine couche de béton supplémentaire. L'ancienne tour a été entièrement déconstruite et le béton a été entièrement recyclé. Dans la nouvelle tour, 60 % du béton démolé a pu être recyclé, tandis que le reste a été utilisé dans d'autres projets sans perte de qualité.



Localisation : Grüşch (Suisse)

Date de livraison : 2025

Maître d'ouvrage : GUTGRÜN AG

Entrepreneur : METTLER PRADER AG

Architecte : Ritter Schumacher AG

Source : baumeister.swiss/fr

Date : 02/12/2025

1.10 Construction d'un ensemble de logements à Pontcharra

Pour le futur chantier d'une résidence de 26 logements à Pontcharra, la Société dauphinoise de l'habitat testera un béton bas carbone avec 30 % de granulats recyclés. Après des mois de recherche au laboratoire Lafarge à Saint-Quentin-Fallavier (Isère), impliquant la carrière de la Petite Craz à Saint-Laurent-de-Mure (Rhône), d'où proviennent les granulats recyclés, et la centrale à béton de Pontcharra, une formulation conforme au cahier des charges est désormais à la disposition du bailleur pour ses prochains programmes.



©GTB architectes

Localisation : Pontcharra (38)

Date de livraison : octobre 2026

**Maîtres d'ouvrage : Société dauphinoise pour l'habitat
et la ville de Pontcharra**

Architecte : GTB architecte

Source : Le Moniteur (sur
abonnement)

Date : 04/12/2025

1.11 Extension bas carbone d'un cabinet d'architecture à Haute-Goulaine

Pour cette opération, CUB Architecture, le maître d'œuvre a misé sur la RSE avec une extension bas carbone utilisant les bétons VITALISS® d'EDYCEM, réduisant d'au moins 50 % les émissions de CO₂. Ce béton a été utilisé pour les fondations, les planchers intermédiaires et les voiles intérieures et extérieures.

Ce projet a également fait une large place à l'emploi de matériaux bio et géosourcés avec des finitions intérieures à la peinture biosourcée ou qui intègrent les matières de chantier avec un enduit terre sur mur de refend réalisé à partir de la terre argileuse du site.



© CUB Architecture

Localisation : Haute-Goulaine (44)
Date de livraison : 1^{er} trimestre 2026
Maître d'ouvrage : SCI CUB
Maîtrise d'œuvre : CUB Architecture
Entreprise : maçonnerie Buciol

Sources : novabuild.fr & [Batiweb](https://batiweb.fr)
Dates : 27/10/2025 & 03/12/2025

1.12 Réalisation d'un centre culturel à Bussy-Saint-Georges

Bateg, filiale de Vinci Construction, s'illustre dans la réalisation du premier centre culturel indien traditionnel, à Bussy-Saint-Georges. Avec des espaces variés, incluant un gymnase, des bureaux et une terrasse végétalisée, ce centre culturel vise à devenir un lieu de rencontre et d'échange. Avec un objectif de 100 % de bétons bas carbone et très bas carbone, ce projet a la particularité d'inclure des solutions d'escaliers préfabriqués produits par LG Industrie. Les bétons utilisés ont une empreinte carbone à 195,4 kg



© Michaël Tubiana

Localisation : Bussy-Saint-Georges (77)
Date de livraison : 2026
Maître d'ouvrage : organisation spirituelle BAPS
Maître d'œuvre : Bateg, filiale de Vinci Construction
Architectes : Arte Charpentier
Entreprise : LG Industrie

Source : acpresse.fr
Date : 24/11/2025

1.13 Un système de revêtement de toiture démontable à Mouscron en Belgique

À Mouscron, un système de revêtement de toiture démontable et réutilisable, développé et installé à l'époque par le fabricant Zoontjens, a démontré tout son potentiel circulaire lors de la rénovation du parking en toiture d'un immeuble abritant logements et bureaux.

Ce revêtement baptisé Parkdak90, a été réalisé il y a 35 ans. Composé de dalles en béton et de pièces d'angles, il a été conçu, à l'époque, pour être démontable et remontable. Sa rénovation s'imposait en raison de problèmes sous le système Parkdak90 : la couche imperméable et la couche de béton de la rampe d'accès étaient endommagées.



© Beelden: Zoontjens

Localisation : Mouscron (Belgique)

Date de livraison : 2025

Entreprise : Zoontjens

Source : circubuild.be

Date : 03/12/2025

1.14 Des traverses SNCF réemployées pour réaliser une terrasse à Poitiers

Sur le chantier de l'ancienne caserne de sapeurs-pompiers de Poitiers transformée en auberge de jeunesse, les ouvriers ont posé les premiers éléments de la future terrasse. Pour la réalisation de celle-ci, 1.000 anciennes traverses SNCF seront réemployées. Ces éléments en béton, de 2,6 mètres de long, 25 cm de large, ont ainsi permis l'économie de 120 tonnes de CO₂. Les traverses ont été achetées un euro chacune par la Ville. Une opération rentable pour la SNCF pour qui leur concassage aurait coûté environ 250 euros la tonne.



© Photo NR-CP, Mathieu Herduin

Localisation : Poitiers (86)

Date de livraison : 2026

Maîtres d'ouvrage : Territoires, la Société d'Équipement du Poitou ou encore la Fédération Unie des Auberges de Jeunesse (FUAJ)

Source : lanouvellerepublique.fr

Date : 20/10/2025

2. PROCESS & PRODUITS EN BÉTON

2.1 le Groupe TITAN et Thyssenkrupp développent des ciments bas carbone

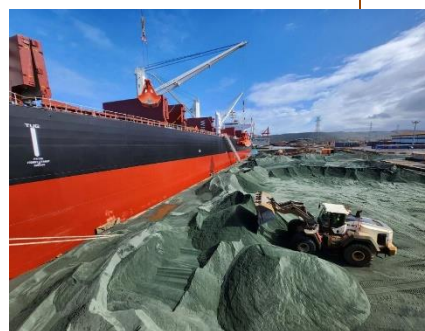
Le Groupe TITAN et thyssenkrupp Polysius s'unissent pour accélérer le déploiement de meca® clay, une technologie de rupture conçue pour réduire significativement les émissions de CO₂ liées à la fabrication du ciment. Ce procédé mécano-argile, permet l'activation de tous types d'argile grâce à la seule énergie électrique, sans recours aux combustibles fossiles. L'objectif est de produire un ciment bas carbone avec un rapport clinker/ciment inférieur à 40 %, contre 93 % pour le ciment Portland ordinaire, renforçant ainsi le portefeuille de ciments verts de TITAN.

Source : titanmaterials.com

Date : 05/11/2025

2.2 Le « sland », une scorie de nickel intégrée dans le béton

L'usine métallurgique Société Le Nickel (SLN) située à Nouméa, en Nouvelle-Calédonie génère de nombreuses tonnes de scories, un résidu industriel. La scorie, qui n'avait jamais été reconnue officiellement et labellisée comme matériau de construction, l'est désormais depuis avril 2025. La SLN produit aujourd'hui du sland : un matériau calibré aux grains de maximum 4 mm, reconnu par le Référentiel de construction de Nouvelle-Calédonie (RCNC). Il peut désormais être exploité dans le béton, en remplacement d'une partie du sable.



Source : batirama.com

Date : 13/10/2025

2.3 Du CO₂ réutilisé pour la fabrication de pavés durables

À l'usine de Rauma, en Finlande, le CO₂ libéré lors du procédé de cuisson du bois nordique est capté grâce à une unité pilote de captage installée directement sur la ligne. Le gaz capté est ensuite comprimé et acheminé vers l'usine de béton Rakennusbetoni- ja Elementti Oy à Hollola, où il devient une matière première dans le procédé de carbontation de Carbonaide. Sur le site de production de béton, le CO₂ capté est injecté dans des chambres de cure où les pavés sont formés. Au contact des minéraux présents dans le béton frais, le gaz réagit naturellement et se transforme en un minéral stable à l'intérieur du pavé.



Source : lemaitrepapetier.ca

Date : 02/12/2025

2.4 CalX transforme les coquilles d'huîtres en ciment

CalX, jeune entreprise fondée en novembre 2024, à Bordeaux, a mis au point un ciment à partir de coquilles d'huîtres en rade de Brest. Ce ciment permet d'attirer davantage d'organismes marins. L'IFREMER, partenaire de cette start-up a acquis plusieurs de ces prototypes de plots en béton fabriqués. L'entreprise cherche également à vendre ce composé pour les éoliennes en mer ou les infrastructures portuaires. Une future usine de production sera créée à Gujan-Mestras.



© Ouest France

Sources : Ouest France (sur abonnement)

Date : 02/12/2025

2.5 Le projet SED'UP donne une seconde vie aux sédiments marins

Le projet européen SED'UP, lancé officiellement les 4 et 5 décembre à l'IUT de Brest-Morlaix vise à transformer les sédiments portuaires en ressources pour la construction et l'aménagement durable. Financé par le programme INTERREG Espace Atlantique 2021-2027, ce projet rassemble 11 partenaires de 4 pays.

SED'UP a plusieurs objectifs :

- identifier des chaînes de valeur pour les sédiments marins ;
- développer des solutions alternatives au rejet en mer ;
- structurer des filières locales d'économie circulaire.

Source : iut-brest.fr

Date : 05/12/2025

2.6 Xiriton, un béton dédié à la biodiversité marine

Des chercheurs du Royal Netherlands Institute for Sea Research (NIOZ) ont mis au point un béton baptisé « Xiriton », fabriqué à partir de spartine (graminée vivant dans les vases), largement disponible localement, et de miscanthus.

Ces chercheurs ont constaté qu'après 63 jours de fort courant, le Xiriton est aussi résistant que le béton composé de ciment traditionnel.

Ils souhaitent maintenant mener une étude de suivi pour déterminer si le Xiriton est également adapté à de grandes structures brise-lames. Selon la composition, la durée de vie de ces structures semi-permanentes pourrait être modifiée – pour être utilisée comme échafaudage temporaire à la formation naturelle de récifs.



Les blocs de xiriton en forme de tasse à café sont recouverts de vie après un an
(Crédit : NIOZ)

Sources: nioz.nl & enerzine.com

Dates : 19/11/2025 & 1/12/2025

3. LABELLISATION, NORMALISATION, PARTENARIATS

3.1 Programme AMBRE : accélérer le réemploi dans la bâtiment

Lancé le 7 octobre 2025 dernier, le programme AMBRE — pour Agir et Mobiliser pour Bâtir et Rénover avec le Réemploi — vise à mobiliser la filière du bâtiment afin de massifier le réemploi. Ce programme coordonné par l'Agence Qualité Construction (AQC), fédère les principaux acteurs professionnels : la CAPEB, la FFB, l'Union sociale pour l'habitat (USH) et plusieurs partenaires institutionnels.

Dès 2026, plusieurs sites pilotes devraient être identifiés pour tester les outils du programme : logements sociaux, bâtiments publics, chantiers d'entretien et de rénovation. Ces retours terrain permettront de valider les protocoles techniques et les fiches pratiques avant un déploiement national.

Source : batiweb.com

Date : 10/10/2025

3.2 Le CSTB lance la marque ReQPR pour le réemploi des produits du bâtiment

Afin de structurer l'offre de réemploi des produits et équipements du bâtiment et de sécuriser l'usage du seconde main, le CSTB lance une marque attestant de la qualité du produit et de la démarche de reconditionnement. Ce référentiel est lancé avec le soutien de la Métropole du Grand-Paris. Les exigences de ReQPR visent le système de management de l'entreprise (incluant l'organisation de l'entité, les compétences du personnel, la traçabilité) et la gestion des opérations de reconditionnement.



Sources : actu-environnement.com & cstb.fr

Dates : 02/12/2025 & 03/12/2025

3.3 La Région Grand Est s'engage pour le réemploi des matériaux de construction

Fin août 2025, trente structures (collectivités, bailleurs sociaux, architectes, entreprises, acteurs de l'ESS) se sont engagées pour poser les fondations d'un nouveau modèle constructif plus coopératif, circulaire et décarboné autour du Pacte réemploi Grand Est. Ce Pacte propose, outre un cadre d'engagement, la création de groupes de travail pour co-construire des outils mutualisés, des événements de partage d'expérience et de mise en lien des acteurs (webinaires, visites de chantier, rencontres).



© Association Remise

Sources : climaxion.fr & Le Moniteur (sur abonnement)

Dates : 28/08/2025 & 01/09/2025

3.4 Collaboration renforcée entre Edycem et Hoffmann Green

Hoffmann Green intensifie sa collaboration avec EDYCEM, filiale béton du Groupe HERIGE, spécialisé dans la production de béton prêt à l'emploi, de produits en béton préfabriqué et de granulats.

Ce renforcement de la collaboration entre les deux parties se traduira dès 2026 par une hausse des volumes de béton 0 % clinker dans le réseau de centrales EDYCEM.

Source : ciments-hoffmann.com

Date : 02/12/2025



3.5 Ecocem créé le Conseil Consultatif Global en Science des Matériaux

Ecocem a annoncé, en novembre dernier, la création de son Conseil Consultatif en Science des Matériaux afin de soutenir le développement et l'adoption de solutions de ciment bas carbone à l'échelle mondiale. Les missions de ce conseil sont les suivantes :

- Fournir un rapport annuel sur les priorités en matière de recherche et d'innovation afin de décarboner la production mondiale de ciment et de béton.
- Examiner et partager les conclusions des programmes de recherche mondiaux et identifier de nouvelles pistes de collaboration.
- Fournir des perspectives scientifiques indépendantes sur les matériaux et les processus aux décideurs politiques, organismes de normalisation et groupes industriels.

Source : constructioncayola.com

Date : 26/11/2025

3.6 Solutions biosourcées : partenariat entre IsoHemp et Chaux Saint-Astier

En octobre dernier, IsoHemp® et Chaux Saint-Astier® ont signé un partenariat stratégique pour accélérer le développement des solutions biosourcées à base de chaux-chanvre sur le marché des éco-matériaux ; Cette collaboration s'articule autour de deux axes majeurs :

- Sur le plan industriel, les chaux hydrauliques naturelles Saint-Astier® intégreront les formulations des produits de la gamme IsoHemp®, afin de créer un système constructif complet,
- Sur le plan commercial, les équipes des deux entreprises vont promouvoir conjointement leurs solutions : la gamme Syst'HEMP Reno d'IsoHemp® sera notamment mise en avant aux côtés de la gamme éco-matériaux Saint-Astier®

Source : batirama.com

Date : 09/12/2025



3.7Crédit Agricole Immobilier et Cynéo s'allient pour accélérer le réemploi

Crédit Agricole Immobilier a signé un partenariat avec Cyneo, acteur du réemploi des matériaux de construction, à l'occasion du Salon de l'immobilier. Cette collaboration vise à systématiser l'intégration de matériaux de réemploi dans les projets de construction et de réhabilitation de Crédit Agricole Immobilier.

Cette dernière est déjà engagée de longue date dans l'économie circulaire en tant que membre historique du réseau « Booster du Réemploi ».

Source : presse.credit-agricole.com

Date : 11/12/2025



4. PLATEFORMES DE RÉEMPLOI DES DÉCHETS DU BTP

4.1 Valormat : la plus grande plateforme de recyclage de Colas

Tersen, filiale de Colas, a inauguré, le 10 octobre dernier, sa nouvelle plateforme de recyclage Valormat, située à Marcoussis. Elle a été conçue pour transformer les déchets de chantier en ressources réutilisables et durables. Elle permet aux entreprises, artisans, collectivités et particuliers de valoriser leurs déchets sur un site unique et multi-matériaux. Elle vient ainsi compléter le réseau existant de Tersen sur cette zone géographique.



Source : tp-amenagements.fr

Date : 13/10/2025

4.2 A Second Life, une plateforme dédiée au recyclage des matériaux

Sur trois hectares, en Loire-Atlantique, ce site privé permet aux professionnels de déposer, trier et repartir avec des matériaux recyclés. La société Second Life estime capter pour la première année environ 52 000 tonnes tous types de déchets confondus pour l'ensemble des deux sites, La Plaine-sur-Mer et Pont-Béranger, à Saint-Hilaire de Chaléons.



© Le Courrier du pays de Retz

Source : actu.fr/pays-de-la-loire

Date : 12/10/2025

4.4 Les carrières de la Roche Blain misent sur le recyclage

Le secteur du bâtiment et des travaux publics produit beaucoup de déchets. C'est pourquoi les carrières la Roche Blain à Blainville-sur-Orne (14) ont décidé de leur donner une seconde vie. 40 tonnes de matériaux par an sont traitées ici et transformées en granulats, provenant de la déconstruction des chantiers de la métropole de Caen, des chantiers de béton, des chantiers de voirie... Ce site est le premier labellisé Circeo - label créé Eiffage - en France pour son engagement en faveur de l'environnement.



© © Radio France - Philippe Thomas

Source : francebleu.fr

Date : 14/11/2025

4.5 Une plateforme de valorisation et de granulats pour Edycem

À Mérignac (33), Edycem s'est dotée d'une plateforme stratégique de Valorisation et de Granulats qui lui permet d'être au plus près des chantiers d'un bassin dynamique. Cette plateforme fait partie des rares sites à présenter une offre aussi diversifiée : terre noire criblée Geoval et terre noire criblée amendée Geoval+, granulats recyclés Bétonval et blocs de béton empilables Edyblock.

La plateforme Edycem de Mérignac traite et valorise les retours de béton de ses centrales du réseau bordelais, ainsi que les matériaux provenant de la déconstruction des bâtiments et de la voirie, et les déblais d'excavation.

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

Date : 08/12/2025

4.6 Une plateforme de réemploi des matériaux à Beauvais

En octobre dernier, à Beauvais, la Maison de l'Économie Solidaire inaugurait sa déchetterie Déchet'Lab, une déchetterie professionnelle expérimentale. Ce site, remplaçant l'ancienne déchetterie communautaire, combine le fonctionnement classique avec l'option de réemploi. Les matériaux réemployables collectés sur le territoire seront dirigés vers la matériauthèque BatîRE, facilitant leur réutilisation dans de futurs projets de construction.



© Aletheia Press / B.Delabre

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

Date : 28/10/2025



5. PUBLICATIONS

5.1 Bétons bas carbone : innover pour construire durable – Hors-série

Prescription Béton, Hors-série n1, 7 octobre 2025

Sous la pression croissante des impératifs environnementaux, de la RE2020, l'industrie cimentière et l'ensemble de la chaîne de valeur du BTP amorcent une transformation sans précédent vers le développement de béton bas carbone. Ce hors-série vous invite à comprendre les enjeux et les leviers du béton bas carbone.

Source : Prescription Béton (sur abonnement)

Date : 07/10/2025



5.2 Béton « bas carbone » : le levier ciment et les autres

ByBéton, 1^{er} octobre 2025

Pour réduire l'impact environnemental du bâtiment, le béton peut jouer un rôle essentiel. Les solutions de béton « bas carbone » (béton à plus faible empreinte carbone) constituent l'un des leviers qui doivent accompagner une stratégie globale, faisant notamment appel à l'écoconception. Les industriels fournissent également des outils pour accompagner ces évolutions.

Source : [ByBéton](#)

Date : 01/10/2025

5.3 La révolution du ciment vert – L'Express

L'Express, 6 novembre 2025

Le secteur du BTP multiplie les initiatives pour réduire sa proportion dans le ciment. Exemple avec Materrup qui a conçu une recette d'activation contenant jusqu'à 70 % d'argile crue et Hoffmann Green qui a réalisé un ciment sans clinker. Elle utilise des cendres papetières, argile, gypse ou encore laitiers de fourneaux.

Source : L'Express (sur abonnement)

Date : 06/11/2025

5.4 La nouvelle vie des matériaux : l'économie circulaire du BTP

CEREMA, Les Essentiels,

Cet essentiel fait le point sur les bénéfices du recours à l'économie circulaire dans le cadre de l'obligation de gestion des déchets de chantier, et apporte des réponses aux collectivités qui se demandent comment impulser l'économie circulaire dans leurs projets de BTP.

Source : [Cerema](#)

Date : 15/10/2025



5.5 Replay – Table-ronde : développer le réemploi et la réutilisation du béton : quels enseignements tirer de la pratique actuelle

[Ekopolis](#),

Les alternatives circulaires actuelles limitant l'impact carbone du béton sont surtout de l'ordre du recyclage : granulats pour béton ou voiries, réutilisation des eaux de lavage, refonte des armatures ou substituts au clinker. Elles restent partielles ou nécessitent une nouvelle étape de transformation souvent énergivore et consommatrice de ressources, que le réemploi et la réutilisation permettent d'éviter. À travers un panorama de l'activité des différents invités, de la recherche à l'intégration sur chantier en passant par les prototypes et expérimentations, les retours d'expériences permettent d'identifier les points de blocages existants et les moyens de les dépasser pour développer le réemploi et la réutilisation du béton.



Source : [ekopolis.fr](#)

Date : 29/09/2025

5.6 Le réemploi des matériaux, un défi ambitieux pour le BTP

Les Echos, 10 novembre 2025

Le réemploi des matériaux dans le BTP reste marginal, avec moins de 1 % des déchets concernés aujourd'hui. Si le recyclage du béton progresse, les contraintes de sécurité et d'assurance freinent la réutilisation des matériaux de structure. Dans le BTP, les matériaux qui se réemploient le mieux sont les huisseries (portes, fenêtres), les céramiques (évier, sanitaires), mais aussi les rampes, les planchers techniques. Explications avec Rémi Jabbour, directeur marketing de Valobat et François Demeure de Latte, directeur d'Ecominero.

Source : [Les Echos](#)

Date : 10/11/2025

5.7 Dossier Bétons et décarbonation

Béton[s] Le Magazine, n° 121, novembre/décembre 2025

Les industriels poursuivent leurs efforts, affinent leurs stratégies et enrichissent leur catalogue de solutions à plus faible empreinte carbone. Entre ciments, bétons, additions et systèmes constructifs, le choix est large pour relever le défi de la décarbonation. Ce dossier brosse le portrait de plusieurs acteurs de la filière et présente leurs solutions.

Source : Béton[s] Le Magazine (sur abonnement)

Date : 05/12/2025



5.8 L'économie circulaire dans le bâtiment : 10 bonnes pratiques

AFNOR, décembre 2025

En dix bonnes pratiques, Jean Hetzel et Cedissia About montrent comment l'économie circulaire offre une alternative nécessaire aux modèles de production linéaire du bâtiment. À partir d'outils et d'exemples concrets, ils démontrent que la circularité des matériaux de construction peut s'appliquer à tous les projets, apportant ainsi des bénéfices environnementaux et économiques significatifs à tous les acteurs, notamment aux usagers.

Source : eyrolles.com

Date : 04/12/2025

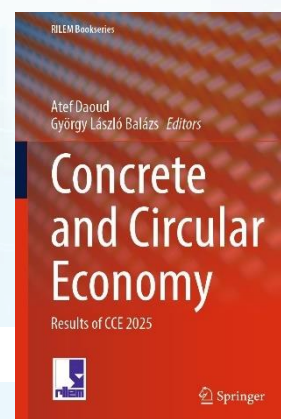


5.7 Concrete and Circular Economy - Results of CCE 2025 - RILEM Bookseries

Les actes de la 1ère Conférence internationale sur l'économie du béton et de l'économie circulaire, qui s'est tenue en avril 2025, ont été publiés en décembre par Springer dans la collection RILEM : « Économie du béton et économie circulaire – Résultats de CCE 2025 ».

Source : RILEM (téléchargement réservé aux membres RILEM)

Date : 10/12/2025



6. LE CERIB AU CŒUR DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

6.1 Le Cerib présent à la Conférence NoMad : Nouveaux Matériaux et Durabilité

Cette conférence, organisée par le GeM - Institut de Recherche en Génie Civil et Mécanique s'est tenue à Nantes du 13 au 14 novembre. Elle est dédiée à la présentation de recherches expérimentales, théoriques et numériques menées dans le domaine des nouveaux matériaux du GC dans un contexte du développement durable.

Le Cerib est intervenu à trois reprises durant cet événement mettant à l'honneur les procédés et comportements des éco-matériaux pour la construction, ainsi que le vieillissement et la durabilité des matériaux et des structures :

- **Suzanne Le Thierry** a exposé les travaux du CERIB sur les propriétés mécaniques, de durabilité et de déformation de bétons à empreinte carbone réduite
- **Patrick Rougeau** est intervenu en conférence plénière pour présenter les évolutions du contexte normatif et les perspectives en matière de décarbonation des ouvrages en béton ;
- **Marion Vouzelaud** a présenté une étude sur "l'influence des conditions de cure et de conservations, de la compacité et du type d'additions sur la durabilité du béton d'enrobage à faible impact environnemental", menée par le CERIB et le LMDC Toulouse-Tarbes.

[Programme complet](#) (présentations accessibles aux membres)



6.2 Journée Technique AFOCO : prise de parole du Cerib

Organisée le 7 novembre dernier, à la Maison des Travaux Publics à Paris, cette 19ème journée technique a mis à l'honneur l'innovation et la valorisation des matériaux alternatifs dans la filière construction. De nombreux experts sont venus partager les dernières innovations dans ce domaine.

Parmi eux, **François Jacquemot** du Cerib a pris la parole sur la "Performance de l'industrie et de la construction : l'accompagnement des entreprises aux défis de la réduction carbone et de l'économie circulaire".



A noter également les présentations de **Patrick Rougeau** et **Suzanne Le Thierry** :

- Décarbonation des ouvrages en béton – Avancement des travaux normatifs du Groupe d'Experts « Solutions Bas Carbone »
- Disponibilité des ressources utilisées dans les liants des bétons décarbonés : état des lieux et perspectives

Consulter les présentations : <https://afoco.org/documentation/>

AGYRE POUR L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

7.1 Agyre et Batide Bondoux unissent leurs expertises

Agyre et le Groupe Bastide Bondoux unissent leurs expertises pour proposer une solution clés en main alliant performances énergétiques, environnementales et économie circulaire pour une réponse forte à la réglementation. Les deux bureaux d'études lancent une offre commune, clé en main, pour accompagner les projets neufs et de réhabilitation (oui même les projets de réhabilitation) vers la conformité RE2020, avec pour objectifs la garantie de la conformité énergétique et carbone des constructions en anticipant les seuils 2028 et 2031 ou le développement de solutions innovantes fondées sur les principes de l'économie circulaire.

Source : agyre.com

Date : 15/10/2025

7.2 Réhabilitation d'une résidence à Ivry-sur-Seine

Pour cette opération, CDC Habitat souhaitait disposer d'une vision exhaustive des gisements générés. Pour ce faire, Agyre a réalisé un diagnostic PEMD pour maximiser le taux de réemploi et de recyclage des produits, équipements et matériaux qui seront identifiés sur le site. 160.48 tonnes de gisements ont été potentiellement générées dans le cadre du projet avec un potentiel de valorisation global de plus de 48% (dont 23% de réemploi).



Source : agyre.com

Date : 16/11/2025

7.3 Réhabilitation de l'ancienne clinique privée Saint-Gatien à Tours (37)

La Société d'Équipement de la Touraine souhaitait intégrer durablement une démarche d'économie circulaire au cœur de son projet, porté avec PHILARCHITECTURE, qui prévoit école, bureaux, commerces, restaurant et lieu d'hospitalité. Agyre a accompagné ce projet avec les missions suivantes : complément de diagnostic PEMD, assistance à la rédaction des DCE, organisation de sessions de sensibilisation aux enjeux de l'économie circulaire, suivi des travaux axé réemploi... Avec un taux de réemploi effectif de 27 %, les résultats dépassent les prévisions qui étaient de 25 %.



Source : agyre.com

Date : 15/11/2025

BVEC N° 30 - DÉCEMBRE 2025

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

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