

BULLETIN DE VEILLE ÉCONOMIE CIRCULAIRE





Bulletin de veille Économie circulaire



BVEC n°28 - Juin 2025

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.

© 2025 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	11
3.	LABELLISATION, NORMALISATION & PARTENARIATS	14
4.	PLATEFORMES DE RÉEMPLOI DES DÉCHETS DU BTP	16
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 bâtiment tertiaire à Saint-Maurice-l'Exil

Le nouveau bâtiment de l'entreprise de maçonnerie Réguillon & Cie à Saint-Maurice-l'Exil sera conçu avec du béton bas carbone pour l'extérieur et du béton de chanvre pour l'intérieur. L'eau pluviale sera récupérée dans une citerne de 50 m³ et sera réutilisée par Réguillon sur ses chantiers pour la préparation du mortier et du béton. Ces nouveaux locaux visent une réduction de 30 % d'émissions de CO₂.

Localisation : Saint-Maurice l'Exil (38)
Date de livraison : décembre 2025
Maître d'ouvrage : Réguillon & Cie

Architecte: Cabinet EAD architectes Salaise-sur-

Sanne



© Sévim Sonmez

Source : mesinfos.fr Date : 15/04/2025

1.2 Construction d'un immeuble de logements sociaux à Paris

Ce projet de construction d'une résidence sociale de 123 logements, dans le 11ème arrondissement de Paris, remplace un bâtiment déconstruit en 2023. Il est composé de béton pour les infrastructures et les voiles mitoyens et de bois pour les façades. Cemex a fourni 1590 m³ de bétons de génie civil pour ce chantier dont 85 % à base de granulats recyclés ; des granulats issus de chantiers de déconstruction locaux.

Localisation : Paris (75)
Date de livraison : 2026

Maître d'ouvrage : L'Habitat Social Français

Architecte: Thibaut Robert Architectes & Associés

Entreprises : Legendre Construction, Cemex



©TRAA

Source: constructioncayola.com

Date: 17/04/2025

1.3 Construction de logements collectifs à Haguenau

A Haguenau, dans l'éco-quartier Thurot, un ensemble de 97 logements répartis sur 4 bâtiments a été réalisé par l'entreprise Socara pour Demathieu et bard Immobilier.

Pour ce chantier, Spurgin a livré des prémurs et des murs porteurs en béton de bois avec une formulation contenant du ciment, de l'eau, des granulats de bois de CCB Greentech.

> Localisation : Haguenau (68) Date de livraison : mai 2025

Maître d'ouvrage : Demathieu Bard Immobilier

Maitre d'œuvre : Socara

Architecte: K&+ Architecture Globale Entreprises: Spurgin, CCB Greentech



©Spurgin

Source : <u>acpresse.fr</u> Date : 26/03/2025

1.4 Construction d'un campus en blocs de terre comprimée à Marseille

Le futur campus "bas carbone" OMNES Education Marseille de 7 étages sera bas carbone.

En façade, les trumeaux non porteurs du modèle architectural "trois fenêtres marseillais" seront réalisés en blocs de terre comprimée, fabriqués à partir de terre prélevée à Marseille.

Les éléments de structure tels que les poutres et poteaux, seront réalisés en béton bas carbone. L'isolation sera entièrement réalisée avec de la fibre de bois, matériau biosourcé à très faible impact carbone.

Localisation : Marseille (13) Date de livraison : juin 2026 Maître d'ouvrage : Redman

Investisseur : Cepac

Locataire via un bail en l'état futur d'achèvement (Befa) : Omnes Education

Architecte: AT Architectes

Entreprise: Filiater



©OMNES Education

Sources:

bati-today.com & constructioncayola.com

Dates: 25/04/2025 et 26/04/2025

1.5 Construction d'un immeuble de bureaux après déconstruction à Pessac

C'est sur le site de deux anciens bâtiments que le chantier d'Inspiratio, un immeuble de bureaux en R + 4 a été construit. Ces deux bâtiments ont été déconstruits et une ressourcerie éphémère a été créée près du chantier pour le réemploi de dalles de plancher, faux plafonds...

Le nouvel immeuble est composé d'une structure béton bas carbone intégrant des granulats recyclés et des façades en ossature bois.

Le béton utilisé, VisionAir BR,a une empreinte carbone réduite de 20 %, il est composé de 25 % de granulats recyclés.



OAVFNTIM

Localisation : Pessac (33)

Date de livraison : juin 2025

Maître d'ouvrage : Aventim

Maître d'œuvre : Etchart Construction

Architecte: Agence TLF

Entreprises: Néo-éco (réemploi), Heidelberg

Materials (béton)

Sources : Le Moniteur (sur abonnement) &

materials-infos.fr Date: 30/03/2025

1.6 Construction du'une école en béton d'argile à Sanguinet

La construction de l'ensemble scolaire et socio-culturel "Cœur de Village II" à Sanguinet inclura une école maternelle, une médiathèque-ludothèque, un auditorium et une grande halle couverte. Le béton d'argile de Materrup composé de ciment MCC1 sera utilisé pour la maçonnerie, en complément d'une charpente en bois et d'un isolant en ouate de cellulose.

Localisation : Sanguinet (40)
Date de livraison : fin 2025
Maître d'ouvrage : Evoest
Architecte : Tetraktys Atelier
Entreprise : Materrup

Materup Materup

©Materrup

Sources : <u>materrup.com</u> & <u>acpresse.fr</u> Dates : 14/03/2025 & 17/04/2025

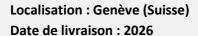
1.7 Réaménagment de l'usine Fiat de Genève en Suisse

Le réaménagement de l'ancienne usine Fiat, à Genève, prévoit 156 logements et 11 000 m² de surface artisanale d'ici l'automne 2026. Après démolition du bâti existant, le béton a été concassé afin de produire des granulats utilisés pour de nouvelles constructions.

10 000 tonnes de graviers et de granulats recyclés ont ainsi été réintégrés dans les ouvrages à construire.

Le béton a été formulé selon le cahier des charges de la société d'ingénierie civile Thomas Jundt SA.

Le ciment Susteno 4 de Holcim composé de 20 % de granulats mixtes d'origine locale a été utilisé pour ce chantier.



Maître d'ouvrage : Caisse de Prévoyance de l'État de

Genève

Maître d'œuvre : Construction Perret SA, Entreprises : Holcim, société d'ingénierie civile

Thomas Jundt SA



© Preg

Source: chantiersmagazine.ch

Date: 07/05/2025

1.8 Construction de logements en béton bas carbone à la Possession, à la Réunion

L'opération Bois d'Arnette compte 46 logements sur cinq étages destinés à la location, dans une démarche d'accessibilité, de mixité sociale et de durabilité. Cet ensemble sera réalisé entièrement en béton bas-carbone produit par l'entreprise Cementis Réunion, seul producteur de ciment bas-carbone de l'île.

Localisation: La Possession (La Réunion)

Date de livraison: 2025

Investisseur : Icade Promotion et la Société d'Habitations à Loyer modéré de la Réunion

Maître d'ouvrage : SNC IP1R

Maîtres d'œuvre : Groupement 222 ARCHITECTES /

SOLUTION Ingénierie/ BEAUDOIN Gaëlle / AIR

DARWIN CONCEPT / 2DET / BETCO

Entreprise : Cementis



©DR

Sources : <u>icade.fr</u> & <u>outremers360.com</u>

Dates: 22/04/2025 & 25/04/2025

1.9 Construction d'un immeuble de logements sociaux à Paris

Le projet concerne la construction d'une résidence sociale de 123 logements, située dans le 11^e arrondissement. Elle remplace un bâtiment déconstruit en 2023. Avant la démolition de l'ancien bâtiment, un curage sélectif a été effectué afin d'identifier et de récupérer la terre et le sable issus des toitures-terrasses. Pour la nouvelle construction, Cemex a fourni 1590 m³ de bétons de génie civil pour ce chantier dont 85 % à base de granulats recyclés.



©TAA

Localisation : Paris (75)

Date de livraison : 2025

Maître d'ouvrage : Habitat Social Français Maître d'œuvre : Legendre Construction

Architecte: Thibaut Robert Architectes & Associés

Béton: Cemex

Source : <u>cemex.fr</u>. Date : 23/04/2025

1.10 Construction du siège de l'Urssaf à Toulon

Le futur siège de l'Urssaf Paca sera construit en en plein centre-ville de Toulon. Le bâtiment se développera en R+5 et sera réalisé avec des bétons à empreinte carbone réduite. Pour ce chantier, le producteur de BPE Bonifay a mis en œuvre 230 m³ de son béton éco-responsable B-Green. Cette innovation permet d'économiser jusqu'à 45 % des émissions de CO₂ par rapport aux bétons traditionnels.

Localisation : Toulon (83)
Date de livraison : 2025

Maître d'ouvrage : URSSAF PACA

Maitre d'œuvre : SENEC Architecte : Flex Architectes

Béton: Bonifay



©Bonifay

Source : <u>acpresse.fr</u> Date : 23/05/2025

1.11 Construction d'immeubles de logements à Aubervilliers

Deux bâtiments de logements sociaux viennent d'être livrés à Aubervilliers. Ces deux immeubles de 69 logements locatifs sont dotés de façades perforées et d'une loggia. L'ensemble a été conçu avec des matériaux issus du réemploi comme les sanitaires, luminaires, boîtes aux lettres... C'est également le cas des clôtures et portails métalliques, du pavage, des bordures, dalles sur plots et gravillons. 5 % de granulats de béton recyclé se retrouvent en structure.

Les façades conçues avec des prémurs en béton bas carbone ont été réalisées avec granulats issus des filières de réemploi qui ont également été utilisés pour la fabrication des poteaux, poutres et dalles.



@Itar Architectures

Source: batiactu (sur abonnement)

Date: 19/05/2025

Localisation : Aubervilliers (95)

Date de livraison: 2025

Aménageur : Plaine Commune Développement

Maître d'ouvrage : Immobilière 3F Architecte : Itar Architectures

Entreprises: Sibat, Atelier Nous, R-USE

1.12 Transformation d'une caserne en tiers lieu avec le réemploi

Située au cœur de la ville de Poitiers, l'ancienne caserne de pompiers, libérée depuis 2020, sera transformée en tiers-lieu. Près de 400 tonnes de matériaux vont être réutilisés: huisseries, radiateurs, escaliers, sanitaires... des chutes de plaque métalliques découpées au laser vont terminer leur vie sur les façades de la caserne et des anciennes traverses de la SNCF seront valorisées en cheminements et parvis.

Localisation : Poitiers (86)
Date de livraison : fin 2025

Maîtres d'ouvrage: Mairie de Poitiers et

FUAJ/Banque des Territoires/SEP

Maitre d'œuvre Duclos Riboulot-Kester Architectes,

Entreprise : la Mécanique des Ruines



Source : <u>le7.info</u> Date : 20/05/2025

2. PROCESS & PRODUITS EN BÉTON

2.1 Hoffmann intègre des cendres papetières dans son ciment décarboné

Depuis janvier 2024, les équipes de Norske Skog Golbey et de Hoffmann Green Cement unissent leurs expertises pour valoriser un co-produit du processus papetier : les cendres issues de l'incinération des résidus de production de papiers. Après plusieurs phases d'essais en laboratoire puis en conditions réelles, les résultats se sont avérés concluants. Début mai, l'utilisation de ces cendres a été validée à l'échelle industrielle. Les deux entreprises ont signé un partenariat le 12 mai dernier.

 $Sources: \underline{ciments\text{-}hoffmann.com} \ \& \ \underline{actu.fr}$

Dates: 12 /05/2025 & 13/05/2025

2.2 Holcim et Elemental lancent un béton à base de biochar

Holcim, en collaboration avec l'architecte Alejandro Aravena et son agence ELEMENTAL, innovent avec un mélange de béton à base de biochar qui élimine le carbone de l'atmosphère. Présentée à Venise lors de la Biennale d'architecture 2025, cette technologie est appliquée pour la première fois à un prototype grandeur nature.

Ce béton biochar à zéro émission nette utilise 100 % d'agrégats recyclés.

Sources: esgnews.com & boursorama.com

Date: 08/05/2025



©Celestia Studio

2.3 Bonna Sabla accélère sa transition vers le béton bas carbone

L'entreprise propose désormais, sur demande, un béton bas carbone formulé à partir de ciment CEM IV, disponible pour l'ensemble de ses produits. Avec le passage au CEM IV, un ciment de type pouzzolanique, l'entreprise vise une réduction supplémentaire de ses émissions carbone. Les premières usines Bonnat Sabla engagées dans cette transition sont situées à Portbail, Craon, Bruz et Cinq-Mars-la-Pile, avec 100 % des produits disponibles sur demande en version bas carbone.



©Bonna Sabla

Source : <u>batipresse.com</u>
Date : 20/05/2025

2.4 « Marbre d'ici » : Un parvis en béton recyclé

Dans le cadre du projet "Marbre d'ici" de l'artiste Stefan Shankland, 15 tonnes de gravats issus de la destruction de l'autopont Marie-Reynoard ont été transformées en béton recyclé, puis en œuvre d'art.

En 2024, les élèves de l'école du Verderet et du collège Olympique de Grenoble se sont relayés sur différents ateliers pour concasser des gravats, fabriquer du béton recyclé et couler leurs créations.

Ces dernières ont ensuite servi de modèle pour réaliser cette œuvre d'art de 250 m² sur le parvis de la piscine des Dauphins à Grenoble.

Sources : <u>lesvilleneuves.fr</u> & Le Dauphiné (sur abonnement)

Dates: 30/03/2025 & 20/05/2025



©Le DL/Ma. B.

2.5 Optipoutre : des poutrelles treillis réalisées avec 20% de béton en moins

Chantiers Modernes Construction, filiale de VINCI Construction, met en œuvre sa solution innovante Optipoutre pour la construction des nouvelles Halles de Nogent-sur-Marne. Optipoutre repose sur un système de poutres treillis en béton armé conforme aux Eurocodes qui permet sur ce chantier, avec 32 poutres en infrastructure, de mettre en œuvre 20 % de béton en moins et de réduire les émissions de gaz à effet de serre de 15 %. Cette innovation a été développée par ISC (VINCI Construction) avec le LCPC.



©Jordan Meheust

Sources: constructioncayola.com & france.vinci-construction.com

Dates: 14/04/2025 & 15/04/2025

2.6 Argistyle valorise les argiles isues de terres de déblai de chantiers

Cette entreprise vendéenne réinvente les techniques de construction d'autrefois en en transformant l'argile de déblai en briques et plaques de terre crue pour la construction et la rénovation des bâtiments. Alexandre Alain, dirigeant de la société, prévoit de produire 500 briques par jour pour débuter et 1.000 m² de cloisons. Il développe aussi des produits spécifiques comme des plaques perforées permettant de faire circuler un réseau d'eau chaude dans les murs comme dans un plancher chauffant.



©Argistyle

Source: Les Echos (sur abonnement)

Date: 24/04/2025

2.7 Le Groupe Pigeon lance Hylgéo, des matériaux issus de coproduits de carrière

Hylgéo, filiale de Pigeon, développe et commercialise des solutions constructives en terre, issues des co-produits de carrière jusqu'alors sous-valorisés. Hylgéo associe les expertises Recherche & Développement de Laboratoire CBTP aux savoir-faire des filiales de construction du Groupe Pigeon. La première innovation Hylgéo est le Géomur, un procédé industriel de mur en maçonnerie dont les blocs à alvéoles en terre crue recomposée sont empilés à sec et liaisonnés par colonnes de terre crue coulées in situ



©Hygléo

Source: constructioncayola.com

Date: 23/05/2025

2.8 Nobatek veut valoriser les terres excavées et créer un label

Nobatek est un centre de recherche appliquée dont le siège est installé à Anglet (66). Il envisage de lancer à la fin de l'année le label Nexterre démarré en 2023 avec les laboratoires SIAMEet Alios. Nobatek s'appuie dans cette démarche sur des centres de collecte de déchets inertes à qui il propose d'accueillir cette nouvelle valorisation, comparable au process mis en place pour le béton.



©Nobatek

Source: Le Moniteur (sur abonnement)

Date: 27/05/2025



3. LABELLISATION, NORMALISATION, PARTENARIATS

3.1 Partenariat entre Lafarge Ciments et CBD

L'entreprise CDB (Conditionnements Déchets Béton), spécialiste de la production d'ouvrages du génie civil, a franchi une étape en adoptant le ciment ECOPlanet CEM II/B 42,5 R de Lafarge créé spécialement pour la préfabrication. Un atout bas carbone important pour la fabrication par CDB de poteaux en béton armé, de blocs, de dalles berlinoises et autres éléments préfabriqués sur mesure.



Source: constructioncayola.com

Date: 12/05/2025

3.2 Le GIS DECADES éprouve la durabilité des bétons bas carbone

Le groupement d'intérêt scientifique (GIS) s'est formé dans l'objectif de développer la recherche dans le domaine de la Durabilité Et de la Corrosion des Armatures Dans les ouvragEs en béton intégrant ou non des Solutions bas carbone. Ce groupement est composé de 11 organismes dont le Cerib

Son périmètre d'étude concerne les différentes phases de la vie d'un ouvrage, depuis la conception jusqu'à la fin de vie, en passant par la formulation des bétons, et la propagation de la corrosion des armatures.



©V. Bouteiller, université Gustave Eiffe]

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

Dates: 18/04/202/5 & 25/04/2025

3.4 Partenariat entre Capremib et CCB Greentech

Capremib et CCB Greentech ont signé, le 3 juin dernier, un partenariat en licence pour la production industrielle du béton de bois TimberRoc.

Ce partenariat permettra à Capremib d'élargir son offre vers des solutions à très faible empreinte carbone en industrialiser des murs et des prédalles en béton de bois.

Sources: constructioncayola.com & www.acpresse.fr

Dates: 03/06/2025 & 04/06/2025



© Capremib

3.4 Hoffmann Green accélère son partenariat avec Trecobat

Hoffmann Green a annoncé l'extension de son partenariat avec le groupe Trecobat, constructeur de maisons individuelles. Depuis début mars, les ciments décarbonés 0 % clinker Hoffmann Green sont déployés sur plus de 100 maisons Trecobat Green et Trecobois. Ce déploiement repose sur une synergie entre le ciment H-UKR et sur les systèmes de planchers préfabriqués de Fimurex Planchers. Cette innovation permet d'intégrer des planchers décarbonés dans les maisons à ossature bois fabriquées par Trecobat.



@Hoffmann Green

Source : <u>acpresse.fr</u> Date : 10/03/2025

3.5 Projet BIOBATEC : Intégration de matériaux boisourcés dans la construction

Ce projet vise à transformer le secteur de la construction par l'intégration de matériaux agro sourcés, en établissant des passerelles entre agriculture et industrie de la construction. En phase avec les objectifs de la transition énergétique et écologique, il est composé de divers acteurs impliqués dans le développement de solutions durables pour la construction de demain. Almatere coordonne le projet financé par l'agence de l'eau. L'équipe mobilisée est composée de 4 entreprises et de 3 laboratoires universitaires.

Alkern est notamment impliqué dans ce projet dans le cadre de l'incorporation de granulats végétaux dans la fabrication de produits en béton.

Source : <u>almatere.fr</u> Date : 05/05/2025

3.4 Lancement de la chaire ECOMAT à Casablanca

IMT Nord Europe, en collaboration avec l'Université Hassan II de Casablanca, lancent sur le continent africain la Chaire industrielle ECOMAT consacrée à l'économie circulaire. La chaire vise à valoriser les sous-produits industriels au Maroc, et plus largement en Afrique, en s'appuyant sur les avancées scientifiques d'IMT Nord Europe, en particulier celles du Centre d'Enseignement, de Recherche et d'Innovation Matériaux et Procédés (CERI MP). Elle s'inscrit dans une démarche d'économie circulaire et de développement territorial durable.

Source: recherche.imt-nord-europe.fr

Date: 30/04/2025

4. PLATEFORMES DE RÉEMPLOI DES DÉCHETS DU BTP

4.1 Cycle Zéro lance la version 2.0 de sa plateforme de réemploi

La version 2.0 de la plateforme Cycle Zéro franchit une étape en permettant aux entreprises de monétiser leurs surplus de matériaux, tout en réduisant leur impact environnemental.

Cette nouvelle version permet désormais aux architectes et aux entreprises du BTP de déposer gratuitement leurs matériaux issus de la dépose et leurs surplus (fenêtres, bois, radiateurs, etc.) afin de les transformer en ressources financières, grâce à un système de bonus réemploi. L'objectif est ambitieux : multiplier par 100 le volume de matériaux réemployés d'ici 2027, soit 65 000 tonnes de matériaux sauvés.

Source : <u>constructioncayola.com</u>

Date: 30/04/2025

4.2 Valobat renforce ses services de reprise à l'entrepôt

Depuis le 1er avril 2025, Valobat propose un service renforcé de reprise "à l'entrepôt". L'objectif est d'accompagner les artisans et les entreprises qui ont la place de stocker des déchets triés, issus de leurs chantiers, dans des bennes présentes à leurs entrepôts.

Pour les entreprises ayant des petits volumes de déchets, Valobat simplifie les modalités de reprise pour tous types de matériaux. Il suffit de faire appel à un gestionnaire de déchets de proximité et référencé Valobat. Les coûts de traitement et de transport sont pris en charge par l'éco-organisme.

L'offre "grands volumes" intègre les déchets inertes. Une entreprise du bâtiment est éligible à cette offre si elle atteint un minimum de 100 t/an. Valobat lui met alors à disposition des bennes qu'il collecte une fois remplies.

Source : acpresse.fr
Date : 09/05/2025

4.3 Un lieu de collecte des déchets du BTP exploité par Colas

La société Colas exploite une ancienne carrière à Latour-de-Carol (66) pour la réhabiliter en une plateforme de recyclage de déchets du BTP. Les nouveaux matériaux recyclés sont transformés en nouveaux matériaux utilisables dans le BTP. Les professionnels peuvent amener sans frais des déchets triés qui seront ensuite éliminés vers des filières de retraitement dédiés.

Source: L'Indépendant (sur abonnement)

Date: 16/04/2025



@Colas

4.4 Un projet franco-italien pour la gestion des déchets du bâtiment

Financé par le programme Interreg Italie-France Maritime, le projet Impact + vise à accompagner les entreprises du secteur du bâtiment des régions Provence-Alpes-Côte d'Azur, la Corse, la Ligurie, la Toscane et la Sardaigne dans une meilleure gestion de leurs déchets. Ce projet a été lancé le 4 avril 2025. Il vise à dresser un état des lieux des pratiques actuelles et de cartographier les solutions déjà disponibles pour les entreprises du BTP des territoires ciblés. Impact + prévoit de créer une plateforme numérique permettant d'évaluer leur gestion des déchets, et de proposer des formations.

Source: actu-environnement.com

Date: 18/04/2025

4.5 Cassin recyclage crée une plateforme de réemploi à Toulouse

L'entreprise Cassin Recyclage, spécialisée dans les travaux publics, la déconstruction et le recyclage, a inauguré une plateforme dédiée au réemploi et à l'économie circulaire dans le BTP. Le chantier, soutenu par les collectivités locales et l'Ademe, a été réalisé par le groupe d'origine occitane Castel & Fromaget. Cette extension s'accompagne de la création d'Econua, une société d'exploitation qui vient compléter l'activité de Cassin avec trois pôles dédiés à l'ingénierie, la plateforme de stockage physique et une activité de valorisation des terres de chantier non polluées.



© Cassin

Sources: touleco-green.fr & construction21.org

Dates: 26/03/2025 &t 04/04/2025

4.6 Brézillon ouvre son 5ème centre à Saint-Porchaire

Brézillon, filiale de Bouygues Construction dédiée au Génie Environnemental, inaugure son cinquième écocentre : ce site de 7 000 m² permettra, chaque année, la prise en charge et la valorisation de 60 000 tonnes de terres en divers matériaux (graves, granulats, sables, terre fertile, etc.). Grâce à des procédés de traitement et de valorisation avancés, Brézillon propose des solutions régénératives adaptées aux besoins des collectivités et des aménageurs

Source : <u>batirama.com</u> Date : 27/05/2025

4.7 Terzéo valorise les terres polluées en granulats réutilisables

Chaque année, les chantiers génèrent des déchets, notamment des terres excavées contenant des granulats naturels réutilisables. En Îlede-France, ces terres vont en décharge, faute de filières adaptées. Grâce à un procédé de traitement inédit, Terzéo vise une valorisation jusqu'à 75 % des terres issues des chantiers en granulats calibrés. Les 25 % restants « pollués » vont partir en stockage dans des installations dédiées, conformes aux normes environnementales. La plateforme Terzéo, dont la capacité de traitement est de 200 000 t de terres par an, produira 150 000 t de granulats, couvrant 3 % des besoins franciliens



Source: <u>tp-amenagements.fr</u>

Date: 11/03/2025



5. PUBLICATIONS

5.1 La construction hors-site : une alliée de taille de la décarbonation du bâtiment Environnmenet Magazine, n° 1818, mars 2025

Solution d'avenir pour un secteur qui cherche à verdir son empreinte, la construction hors-site séduit de plus en plus de professionnels.

Avantageuse sur bien des plans, elle constitue notamment un puissant levier de décarbonation du bâtiment. Tour d'horizon de cette filière en pleine ascension.

Source: Environnement Magazine (sur abonnement)

Date: 15/03/2025

5.2 Béton bas carbone : toutes les solutions actuelles Batiweb, 22 avril 2025

Le secteur de la construction est aujourd'hui confronté à des défis environnementaux majeurs. Parmi eux, la réduction de l'empreinte carbone des matériaux utilisés, notamment le béton, occupe une place centrale. Le béton bas carbone émerge comme une solution durable pour concilier construction et respect de l'environnement. État des lieux des solutions actuelles.

Source : <u>batiweb.com/</u> Date : 22/04/2025

5.3 La construction hors-site arrive en ville

ReCréation, 12 mai 2025

La construction hors-site connaît un essor fulgurant. Avec des impacts majeurs sur la conception des édifices et sur les chantiers. Mais si les avantages sont nombreux, d'importants freins restent encore à lever... Illustration avec les projets de VINCI Immobilier à Vandœuvre-lès-Nancy et à Massy.

À Massy, le hors-site a été appliqué à la préfabrication de façades en béton pour un programme de 90 logements, apportant un gain de temps et limitant l'impact environnemental du chantier grâce à la construction en filière sèche.



Source: recreation-magazine.fr

Date: 12/05/2025

5.4 Bétons biosourcés : bâtir autrement et durablement

Prescription Béton, n° 77, mai 2025

Ce dossier présente plusieurs exemples de l'alliance réussie entre le béton et les matériaux biosourcés tels que l'utilisation de murs en béton de bois pour bâtir une cité scolaire à Sartrouville, la construction d'un bâtiment administratif en murs à ossature bois remplis de béton de chanvre à Sainte-Hermine (85) ou la conception du futur siège social de la COOPERL à Lamballe (22) alliant matériaux biosourcés et planchers bois-béton.

Source: Prescription Béton (sur abonnement)

Date: 15/05/2025



5.5 Adjuvants pour le béton : les agents secrets de la décarbonatation

Les Cahiers Techniqus du Bâtiment, n° 432, mai 2025

Les adjuvants accompagnent les évolutions du béton vers l'utilisation de nouveaux ciments et granulats, notamment recyclés. Ils repensent leurs gammes à mesure que progressent les taux de substitution de clinker dans les ciments ou l'introduction de granulats. Avec les témoignages du Synad et les offres des adjuvantiers Cemex, Master Builders Solutions, Chryso, Mapei, MC-Chimie,

Source: Les Cahiers Techniques du Bâtiment (sur abonnement)

Date: 01/05/2025

5.4 Guide d'accompagnement à la rédaction des plans de préventiion et d'écoconception

Ecominero, 29 avril 2025

Ce document est un guide d'accompagnement à la rédaction des plans de prévention des déchets et d'écoconception des produits et matériaux de construction du secteur du bâtiment mis sur le marché que doivent rédiger les producteurs soumis à une Responsabilité Élargie du Producteur.

L'élaboration de ce guide a bénéficié de l'appui des centres techniques et bureauX d'études tels que Agyre, le CERIB et le CTMNC.

Source : <u>ecominero.fr</u>
Date : 29/04/2025



5.7 Bétons biosourcés, quelles avancées?

Bybeton, 2 juin 2025

Produit localement, le béton biosourcé s'inscrit dans une stratégie de réponse aux enjeux climatiques. Issu de la biomasse, il connaît des évolutions, que ce soit au niveau des matériaux, des pratiques professionnelles et de la réglementation. Panorama des innovations et défis des bétons biosourcés à usage structurel.

Source : <u>bybeton.fr</u> Date : 02/06/2025



6. LE CERIB AU CŒUR DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

6.1 Publication du rapport : Construction durable - Le modèle Olympi

Publié en mars 2025, ce rapport est le fruit du retour d'expérience issu de la réalisation de la résidence Olympi. Associant étroitement les acteurs des territoires, le modèle Olympi adopte une démarche vertueuse de construction durable basée sur une conception à coût global maîtrisé s'appuyant sur le numérique et le BIM et un respect des exigences de la RE2020, tant sur l'empreinte carbone que sur la performance énergétique grâce à la décarbonation et à l'éco-conception des produits préfabriqués en béton.



Retrouvez cette publication sur notre site internet :

https://www.cerib.com/rapport/568-e-construction-durable-le-modele-olympi-numerique-decarbonation-economie-locale-et-circulaire/

6.2 Journée Expertise & Construction – jeudi 3 juillet 2025

En 2025, la Journée Expertise et Construction célèbre son 10ème anniversaire.

Autour de la thématique : « Construire demain par l'innovation responsable et sociétale », cette édition anniversaire vise à remercier toutes celles et tous ceux qui ont contribué au succès et à l'évolution de cette journée et à projeter ensemble les perspectives de la prochaine décennie.

Au programme : conférences, démonstrations, showroom de l'Industrie du Béton... Une journée riche en échanges, en perspectives et en inspiration pour relever ensemble les défis de demain.

Programme et Inscription: https://www.expertiseetconstruction.com/



AGYRE POUR L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

7.1 Agyre rejoint le club des partenaires de Pôle Habitat Communication

En sa qualité de bureau d'études, Agyre rejoint la soixantaine de partenaires sociaux de Pôle Habitat FFB Communication. Il s'agit du seul bureau d'études dédié à l'économie circulaire dans la construction parmi les partenaires du Pôle. Agyre pourra être sollicité par les adhérents du pôle pour son expertise sur les problématiques liées à l'économie circulaire dans le BTP et répondre ainsi à leurs besoins et



©Agyre

Sources: agyre.com & constructioncayola.com

Dates: 18/03/2025 & 26/03/2025

7.2 Réhabilitation du collège René Descartes à Châtellerault (86)

Le projet de réhabilitation et de restructuration du collège « René Descartes » de Châtellerault, comprend 9 bâtiments (sur 11) d'états disparates et dont 3 seront entièrement déconstruits. Pour ce chantier, Agyre a réalisé le diagnostic PEMD sur 2 hectares! À terme, ce diagnostic permettra ainsi de maximiser le réemploi, la réutilisation et le recyclage des gisements présents sur le site. Côté recyclage et valorisation énergétique, les gisements identifiés comme ayant un fort potentiel de recyclage sont estimés à 72,6 % des gisements soit 2584 tonnes.





©Agyre

7.3 Agyre rejoint Cyneo

Agyre rejoint Cyneo, la filiale de Bouygues Construction consacrée au réemploi des matériaux de construction. Cette filiale se donne pour mission d'accompagner le développement de filières nécessaires au réemploi des matériaux ou de booster la coopération entre ces dernières avec une plateforme digitale de réemploi, un centre technique de stockage, formations ... Ce partenariat est essentiel et complémentaire aux missions d'Agyre visant à déployer l'économie dans le secteur de la construction.

Source : <u>agyre.com</u> Date : 25/03/2025

7.4 Le Département de la Moselle er Agyre signent un accord cadre

Le Département de la Moselle signe un accord cadre avec Agyre pour la rénovation d'une dizaine de collèges sur son territoire. Cet accord repose sur la réalisation de l'ensemble des diagnostics ressources qui seront sollicités lors de ces opération ainsi que pour la coréalisation, avec MPC BET, des diagnostics PEMD lancés dans le cadre des déconstructions, rénovations et/ou reconstructions de 10 collèges d'ici 2030.

L'objectif de ce partenariat est d'intégrer l'économie circulaire sur ces chantiers : maximiser le réemploi, la réutilisation et le recyclage. Le tout sur une approche multi-projets, donc des ambitions de synergies entre les différentes opérations.

Premier projet en cours : le collège La Carrière à Saint-Avold (57)

Source : <u>agyre.com</u> Date : 08/04/2025

7.5 Réhabilitation et démolition de la Résidence La bolière à Orléans (45)

Le projet « la Bolière », c'est un ensemble de 17 bâtiments construits en 1976 qui s'apprête à faire peau neuve. Cette opération comprend :

- la démolition de 35 logements afin de créer une liaison piétonne et désenclaver le secteur
- la réhabilitation et la résidentialisation de 359 logements collectifs

Le projet vise aussi à l'amélioration thermique des bâtiments, des espaces extérieurs et des parties communes, dans une démarche globale d'économie circulaire.

Agyre a réalisé le diagnostic PEMD de cet ensemble et les fiches ressources. 86,6 % de valorisation de matière sont envisagées.



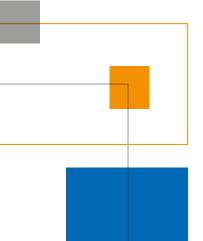
©Agyre

Source : <u>agyre.com</u> Date : 29/04/2025

BVEC N° 28 - JUIN 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