

BVEC N° 20 - MAI 2023

BULLETIN DE VEILLE

ÉCONOMIE CIRCULAIRE



CARINE LACHAUD

CERIB
Expertise concrète

/ Cerib.com



■ Études et Recherches

CLD

3609VE028

Bulletin de veille Économie circulaire

BVEC n°20 – Mai 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	11
4. PLATEFORMES DE RÉEMPLOI DES DÉCHETS DU BTP	13
5. PUBLICATIONS	15
6. LE CERIB AU CŒUR DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE	18
7. AGYRE POUR L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE	20

1. BÂTIMENTS ET OUVRAGES

1.1 Construction de la nouvelle gare routière de Nice

Pour réaliser la nouvelle gare routière du pôle multimodal de Nice-Augustine-Aéroport, la maîtrise d'ouvrage et la maîtrise d'œuvre ont décidé d'utiliser du béton bas carbone. Ecocem a fourni trois bétons différents pour ce projet à teneur réduite en clinker en utilisant notamment 200 kg de laitier pour 100 kg de ciment par m³. La réduction de CO₂ est de 60 % par rapport aux bétons formulés avec CEM I - une économie totale de 1.500 tonnes de CO₂ sur ce chantier.



©Ecocem

Localisation : Nice (06)

Date de livraison : 2023

Maître d'ouvrage : SNCF Gares et Connexions

Maîtres d'œuvre : Atelier d'Architecture de Gares et connexions avec AREP, EGIS et BET Samm

**Entreprises : Eiffage Génie Civil, Les Bétons Niçois
Groupe Audemard, Ecocem**

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

Date : 14/03/2023

1.2 Construction d'un ensemble de logements 100 % recyclé à Genevilliers

Holcim et Seqens annoncent la construction d'un premier ensemble de logements conçus à partir de béton 100 % recyclé. Cet ensemble sera construit à partir des matériaux issus de la déconstruction de 166 logements sociaux et d'un bâtiment de logements privés.

Baptisé "Recygénie", ce projet nécessitera l'utilisation de 1.600 m³ de béton recyclé pour réaliser la superstructure respectivement de cinq et six niveaux.



©Holcim France, Seqens

Localisation : Genevilliers (92)

Date de livraison : 2024

Maîtres d'ouvrage : Seqens, Holcim

Source : [batiweb.com](https://www.batiweb.com) & Batiactu (sur abonnement)

Date : 28/03/2023

1.3 Construction d'un ensemble de logements à Limoges

Ancien parking désaffecté qui a été transformé en immeuble de logements collectifs, la nouvelle résidence prend place le long de l'avenue du Générale Leclerc à Limoges. L'entreprise SD Bat GO et Lafarge Bétons ont construit un nouveau bâtiment de logements avec des planchers en béton bas carbone ECOPact.



©Spirale Architecture

Localisation : Limoges (87)

Date de livraison : 2023

Maître d'ouvrage : ODHAC 87

Maître d'œuvre : Spirale, Réseau d'Agences d'Architecture

Entreprises : SD bât Go et Lafarge

Source : lafarge.fr

Date : 06/04/2023

1.4 Construction d'un immeuble en béton d'argile à Saint-Martin-du-Touch

Demathieu Bard Immobilier va réaliser 80 logements dans la ZAC de Saint-Martin-du-Touch (Haute-Garonne). Le béton d'argile de la start-up landaise Materr'up a été choisi pour réaliser la structure verticale des bâtiments. Un programme certifié Effi Nature, NF Habitat HQE, Bâtiment Durable Occitanie.



©Galerie Blanche

Localisation : Saint-Martin-du-Touch (31)

Date de livraison : 2024

Maître d'ouvrage : Demathieu Bard Immobilier

Maîtres d'œuvre : Eric Poucheret et Pierre-Luc Morel

Entreprise : Materr'up

Source : Le Moniteur (sur abonnement)

Date : 17/03/2023

1.5 Construction d'un ensemble immobilier à Meylan

Lors de la construction d'un des bâtiments du projet d'immobilier durable d'envergure, l'Arteparc Meylan, à côté de Grenoble (38), un béton bas carbone a été mis en œuvre par le bétonnier 3B et l'entreprise de construction Gibello. Ce béton a été développé à partir du ciment FusioVrac produit par Rhône Ciments : un ciment à base de pouzzolanes (CEM II / B-M (P-LL) 42,5 N CE NF) présentant une empreinte carbone réduite de 18 % par rapport à un ciment de classe CEM II 42.5 traditionnel.



Localisation : Meylan (38)

Date de livraison : 2023

Maître d'ouvrage : ARTEA

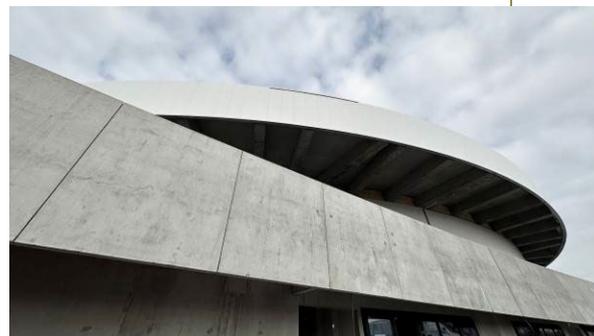
Entreprises : Gibello, 3 Béton (BPE)

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

Date : 24/03/2023

1.6 Extension du Palais des sports de Caen

La communauté urbaine de Caen la mer fait construire un nouveau Palais des Sports afin de pouvoir accueillir de grands événements sportifs. L'ancien bâtiment sera conservé. Il servira de salle annexe de proximité pour les entraînements. Depuis son unité de production de Blainville-sur-Orne, située à 12 km du chantier, Cemex a fourni 4000 m³ de bétons prêts à l'emploi dont plus de 1000 m³ de bétons bas carbone Vertua plus et classic. L'impact carbone du béton de 20 % sur la totalité



©Cemex

Localisation : Caen (14)

Date de livraison : 2023

Maître d'ouvrage : Communauté de communes de Caen

Architectes : Chabanne Archi Ingé / DHD Billars-Durand

Entreprises : Ramery Zanello / Ouest Fondations

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

Date : 11/04/2023

1.7 Construction de deux maisons individuelles « recyclables » à Bordeaux

A Bordeaux, Ariane Constructions vient de livrer deux maisons dont 16 % du poids total est issu de matériaux recyclés ou renouvelables.

Les industriels partenaires ont intégré la démarche Cradle to Cradle qui favorise le développement de produits « upcyclables » tels que les isolants conçus à partir de polyéthylène basse densité recyclé. Non certifiés, 17 autres fabricants ont intégré le concept de la démarche comme Lafarge qui a fourni des bétons bas carbone contenant 40 % de granulats recyclés.



©Procvivis

Localisation : Bordeaux (33)

Date de livraison : 2023

Maître d'ouvrage : Ariane Constructions (Groupe Procvivis)

Entreprises : Actis (isolation), Tarkett (sols souples), Siniat (plâtres), Schneider Electric (installations électriques), Grohe (sanitaires), Lafarge (béton)

Source : Le Moniteur (sur abonnement)

Date : 23/04/2023

1.8 Construction de la Deloitte University EMEA à Bailly-Romainvilliers-Val d'Europe

Le nouveau centre de formation du cabinet d'audit et de conseil Deloitte, destiné aux salariés de la région EMEA a été conçu avec du béton bas carbone à base de granulats recyclés fourni par Cemex. Près de 19000 m³ de bétons ont été ainsi coulés pour ce projet. Dans ce volume global, on compte plus de 4000 m³ de bétons bas carbone Vertua® dont la plupart ont été produits à partir de granulats recyclés.



©Dubuisson Architecture

Localisation : Bailly-Romainvilliers-Val d'Europe (94)

Date de livraison : fin 2022

Maître d'ouvrage : Deloitte

Architecte : Dubuisson Architecture

Promoteur : Nexity

Entreprises : BESIX, OASIIS, Upcyclea (AMO), Cemex (bétons bas carbone)

Source : batimedianews.com

Date : 11/05/2023

1.9 Construction du siège des Compagnons du devoir à Brignais

Cet ensemble comprend le siège régional des Compagnons mais aussi des bâtiments dédiés aux formations et une résidence pour les apprenants. Du béton bas carbone sera mis en œuvre avec les blocs de béton de chanvre de chez Biosys, choisis pour leurs qualités thermiques, hygrothermiques et acoustiques. Un alternant des compagnons suivra le chantier pour apprendre les techniques de mise en œuvre de ces bétons.



©LIPSTICK+XANADU

Localisation : Brignais (69)

Date de livraison : 2024

Maîtres d'ouvrage : Les compagnons du devoir et du tour de France et SFHE (filiale du groupe Arcade-VYV)

Architecte : Agence Lipstick + Xanadu

Entreprises : Mazaud (gros œuvre), Vicat (blocs de béton de chanvre Biosys)

Source : Le Moniteur (sur abonnement)

Date : 11/05/2023

1.10 Une ancienne usine transformée en habitations circulaires à Gand

A Gand, en Belgique, le site d'une ancienne centrale à béton a été transformé en 3 habitations spacieuses. La première habitation a été construite dans la zone d'entrée d'un hangar de l'usine. Les deux autres habitations sont nées de la transformation de ce hangar. La structure en béton du hangar a été conservée. Les plafonds des espaces communs et des espaces de vie des appartements sont en béton apparent. L'accent a été mis sur la démontabilité puisque tous les matériaux utilisés sont faciles à récupérer en vue d'une réutilisation.



©Stijn Bollae

Localisation : Gand (Belgique)

Date de livraison : 2022

Architecte : Atelier Janda Vanderghote

Source : circubuild.be

Date : 28 /03/2023

2. PROCESS & PRODUITS EN BÉTON

2.1 Chryso et Hoffmann Green s'associent pour lancer un nouveau ciment

Chryso et Hoffmann Green s'associent pour mettre sur le marché un ciment destiné à la construction durable.

Cette innovation dédiée aux bétons ultra-bas carbone (ULC) associe le nouvel adjuvant CHRYSO®EnviroMix ULC 5500 au ciment 0% clinker H-UKR de Hoffmann Green Cement Technologies. Cette solution « ULC » affiche une empreinte CO₂ de 110 à 140 kgCO₂ eq/m³ selon les typologies de béton.

Source : Batiactu (sur abonnement) & chryso.fr

Date : 05/04/2023



Chryso © F.L. pour Batiactu

2.2 Safac développe un granulats pour ciment bas carbone

Basée en Côte d'Or, la carrière Safac va produire un nouveau granulats à microniser pour l'industrie du ciment à empreinte carbone réduite. Les équipes R&D de JPS Granulats et de 2170 Ciment sont à l'origine de ce nouveau constituant prénommé ERE (Environnement pour la Recherche de l'Economie circulaire). Il a été élaboré à partir de roche calcaire et de bétons recyclés locaux puis micronisés.

Source : acpresse.fr

Date : 10/05/2023

2.3 KP1 dévoile un nouveau prémur bas carbone Impakt IC 27

Le Prémur Impakt IC 27 vient enrichir la gamme éco-conçue Impakt constituée de la Prédalle et de la ThermoPrédalle Impakt IC 16 et du Plancher EMR 100 % en matière recyclée (1,76 kg eq.CO₂/m²). Avec ce béton coulé à base de ciment CEM III à l'intérieur du prémur, le poids carbone total atteint 39 kg eq.CO₂/m², soit 24 % moins impactant qu'un voile béton traditionnel en CEM II.

Source : constructioncayola.com

Date : 15/05/2023



@Kp1

3. LABELLISATION, NORMALISATION, PARTENARIATS

3.1 Démarrage des 4 filières de recyclage des déchets du bâtiment

La responsabilité élargie des producteurs (REP) dédiée aux produits et aux matériaux de construction du bâtiment (PCMB), est désormais opérationnelle depuis le 1^{er} mai 2023. Les quatre éco-organismes qui vont piloter la collecte, le tri, et le recyclage sont connus depuis plusieurs mois. Ecominero se charge des déchets minéraux inertes, Ecomaison pour l'ameublement, Valdelia pour les équipements et mobiliers de bureaux, Valobat, quant à elle, couvre toutes les catégories de déchets du bâtiment.

Source : batinfo.com

Date : 02/05/2023

3.2 Création d'une filière de béton de granulats recyclés dans l'Ouest

Novabuild soutient la mise en place d'une filière complète de béton de granulats recyclés (BGR) dans l'Ouest autour du projet expérimental Le Carrousel, à Nantes pour lequel le choix a été fait de recourir à 5 % de BGR pour l'ensemble des bétons. Le groupe ETPO et son fournisseur Edycem ont recours à des granulats issus des carrières Chassé des Daudières (Eurovia), à Couëron (Loire-Atlantique).

Sources : constructioncayola.com & Le Moniteur (sur abonnement)

Dates : 06/03/2023 & 17/03/2023

3.3 Le projet SPIROU veut massifier le réemploi

Le projet SPIROU : « Sécuriser les Pratiques innovantes de Réemploi via une Offre Unifiée » financé par l'Ademe et porté par des acteurs du secteur veut poser les fondements de l'assurabilité des matériaux issus du réemploi. Lancé fin 2022, il rassemble quatre acteurs représentatifs du secteur : le CSTB, Qualiconsult, Mobius Réemploi et le Booster du réemploi. Spirou a développé des guides méthodologiques, pour dix familles de produits, de façon à participer à l'harmonisation des modes opératoires et la sécurisation des pratiques.



Sources : cstb.fr & Batiactu (sur abonnement)

Date : 14/04/2023

3.4 Vicat et Materr'up s'allient pour produire un ciment d'argiles crues

Vicat et Materrup ont signé un accord majeur pour accélérer la décarbonation de la filière ciment, en créant ensemble une co-entreprise. Cette nouvelle entité a pour objectif d'industrialiser et de commercialiser un ciment composé d'argiles crues MCC1 de Materr'up. Ce produit réduit de moitié les émissions de CO₂. Ceci, sans compromettre la performance ou la qualité du béton.

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

Date : 28/03/2023

3.5 Materr'up et la groupe Perrin s'associent

Le groupe breton Périn a signé un accord avec Materr'up pour produire des éléments préfabriqués à partir de son ciment décarboné MCC1. Les 2 entreprises ont uni leurs savoir-faire respectifs. Ainsi, une partie de la production du groupe Perin sera réalisée avec le ciment MCC1 de Materr'up. Les deux associés prévoient une mise sur le marché des premiers éléments préfabriqués dès l'été 2023.

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

Date : 04/05/2023

4. PLATEFORMES DE RÉEMPLOI DES DÉCHETS DU BTP

4.1 La cité du réemploi ouvre ses portes à Nancy

Véritable supermarché des matériaux d'occasion, la Cité du réemploi a ouvert ses portes début mars à Nancy. Les 1000 m² d'espaces de vente et de remise en état installés par l'association Réciprocité dans un centre commercial désaffecté.

L'association cherche à se positionner sur des appels d'offres de dépose et de remise en état de matériaux sur le territoire lorrain.

Source : Le Moniteur (sur abonnement)

Date : 03/03/2023

4.2 L'appli Cycle Zéro pour récupérer des matériaux de chantier

L'application Cycle Zéro met en relation des chantiers possédant des « déchets » dont ils doivent se débarrasser avec des particuliers qui cherchent des solutions pour faire leurs travaux à moindre coût et en limitant leur empreinte carbone. Les éléments sont classés dans l'application selon dix grandes catégories (carrelage, peinture, électricité, plâtrerie, porte/fenêtre, etc.). Un particulier peut alors réserver les matériaux dont il a besoin et qui se situent à proximité.

Source : wedemain.fr

Date : 27/03/2023



Crédit : Cycle Zéro.

4.3 Holcim lance sa plateforme EcoCycle

Holcim lance sa technologie EcoCycle qui permet de booster l'économie circulaire, en permettant d'intégrer jusqu'à 100 % de matériaux issus de la démolition dans ses produits à travers de nombreux débouchés tels que ses ciments bas carbone, ses granulats pour le béton ou ses fillers pour la route.

Source : acpresse.fr

Date : 03/05/2023

Le logo EcoCycle, composé du mot "Eco" en vert, d'un symbole de recyclage (trois flèches vertes) et du mot "Cycle" en vert, suivi d'un symbole de marque déposée (®).

4.4 Recyca66 donne une seconde vie aux déchets du BTP

Cette société familiale filiale du groupe Vaills, située près de Perpignan, donne une seconde vie aux gravats, jusque-là déversés dans des décharges ou enfouis, avec un procédé novateur. Elle a créé un centre de traitement qui permet de séparer des gravats les plastiques, polystyrènes et morceaux de bois, des résidus qui empêchaient la valorisation des bétons, graviers, sables. Une fois broyés, les débris serpentent dans l'usine à ciel ouvert sur des tapis roulants, surmontés d'aimants qui aspirent les métaux. Des bassins de filtrage éliminent plastique et bois. 90 % des déchets du BTP seront ainsi réutilisés.



(AFP - RAYMOND ROIG)

Source : challenges.fr

Date : 06/05/2023

4.5 Toulouse Métropole lance la plateforme Life Waste2Build

Toulouse Métropole accélère le développement de l'économie circulaire grâce à la mise en place d'un catalogue de matériaux de seconde de vie dans le cadre du projet LifeWaste2Build. Elle recense les matériaux issus de déconstruction, surplus ou fin de stock pouvant être cédés ou vendus pour des projets de construction comportant des objectifs de fourniture en produits de réemploi.

Life Waste2Build s'est donné pour objectif d'ici 2026 de revaloriser 85 % des déchets sur la métropole toulousaine et d'intégrer un critère d'économie circulaire dans 80 % de ses marchés publics

Source : envirobat-oc.fr

Date : 10/05/2023

4.6 Reemply , une application de réemploi du BTP

le groupe KLC lance Reemply, sa nouvelle application de réemploi d'équipements issus de chantiers de déconstruction. L'application permet de publier des annonces et communiquer avec d'autres professionnels pour acheter ou vendre des matériaux. L'objectif de Reemply est également de créer des synergies entre les projets afin de développer l'économie locale et les circuits courts.

Source : constructioncayola.com

Date : 11/05/2023

5. PUBLICATIONS

5.1 Bétons bas carbone : des initiatives radicales pour répondre aux enjeux environnementaux

XPAIR , article rédigé par Bernard Reinteu (journaliste indépendant, spécialisé BTP)

Cet article rappelle le contexte réglementaire et normatif lié à la stratégie nationale bas carbone et présente quelques initiatives récentes de la filière béton pour réduire son impact environnemental avec le béton bas carbone dont Olympi à Chartres (Pierre & territoires/Cerib), Recygénie à Gennevilliers (Sequens/Holcim) ...

Source : conseils.xpair.com

Date : 12/04/2023

5.2 Dossier : la seconde vie des matériaux

Les Cahiers Techniques du Bâtiment (n° 413 – avril 2023)

Ce dossier dresse les enjeux de la REP dans le BTP qui doit faire face à de nombreux défis : diminution des déchets, préservation des ressources, réduction de la pollution...La filière doit s'organiser dans une démarche d'économie circulaire, avec une nécessité d'organiser le tri sur chantier, de recycler les matériaux et de massifier le réemploi. Revue de détails.

Source : Les Cahiers techniques du bâtiment, sur abonnement

Date : 01/04/2023

5.3 Des guides pour cadrer techniquement le réemploi des matériaux

[Economie circulaire.org](https://economiecirculaire.org)

Afin d'évaluer le risque du réemploi de matériaux de construction, l'assureur doit s'appuyer, quand ils existent, sur des référentiels techniques connus ou fiches existantes. Cet article recense l'ensemble des fiches existantes qui seront complétées par certains projets locaux ou nationaux en cours (Life Waste2build, R-Occi, SPIROU, ...) sur la base de la liste des 29 familles de matériaux propices au réemploi éditée par le CSTB.

Source : economiecirculaire.org

Date : 10/05/2023

5.4 Transformations de bureaux-activités en logements à Paris – Un choix de durabilité

APUR, note n° 228 (mars 2023)

Cette note dresse un état des lieux des transformations de bureaux en logements à Paris depuis 2013. Ces surfaces de bureaux transformées en logements représentent environ 31 000 m² par an, ce qui produit 450 à 500 logements chaque année.

Depuis 20 ans ce mouvement de transformations ne faiblit pas, il devrait même s'accroître dans les années à venir sous l'effet d'une recherche de sobriété foncière et d'une consommation moindre des ressources.

Source : apur.org

Date : 15/03/2023



5.5 Le réemploi : de l'expérimentation à la massification

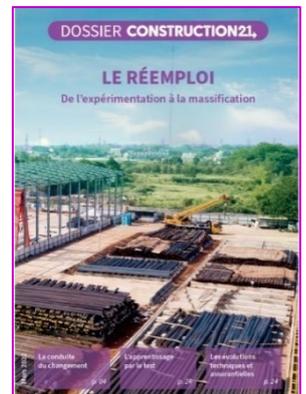
Dossier Construction21, mars 2023

Réalisé sous le parrainage de Valdelia, ce dossier piloté par le Booster du Réemploi et l'ICEB rassemble plus de 30 publications d'experts et d'opérationnels du secteur.

Il est composé de 6 thématiques faisant écho à la filière de réemploi dans le BTP et l'immobilier : la conduite du changement, l'apprentissage par le test, la consolidation de la chaîne opérationnelle du réemploi, les évolutions techniques et assurantielles, l'impact du réemploi, la réglementation.

Source : construction21.org

Date : 11/04/2023



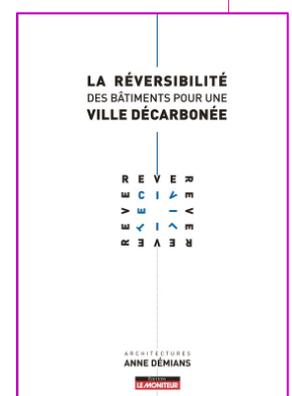
5.6 La réversibilité des bâtiments pour une ville décarbonée – Anne DEMIANS

Éditions Le Moniteur (avril 2023, 136 p.)

Cet ouvrage propose une méthodologie qui permette de résoudre les contraintes d'usage, économiques et réglementaires, constituant un frein à la transformation entre espaces de bureaux et logements. Il expose ainsi les leviers de la réversibilité, la méthode de conception d'un bâtiment réversible par la mise en place d'un vocabulaire commun, ainsi que les enjeux de la réversibilité dans l'urbanisme durable.

Source : boutique.lemoniteur.fr

Date : 26/04/2023



5.7 Faire du logement l'avant-garde de la transition écologique – 12 propositions

Christine Lecomte & MarjoLaine Meynier-Millefert – Conseil National de la Refondation, mars 2023

Christine Leconte, présidente de l'Ordre des architectes, et Marjolaine Meyner-Millefert, députée, ont formulé douze propositions au nom du groupe de travail du Conseil national de la refondation qu'elles coprésident. Issues d'une concertation des acteurs de la filière, ces propositions visent à faire de la fabrique du logement un levier de transformation écologique de la société.

Source : architectes.org

Date : 19/04/2023



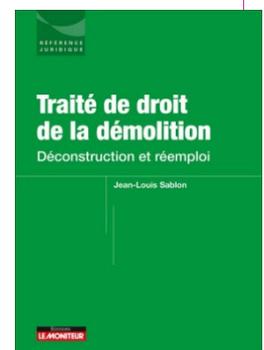
5.8 Traité du droit de la démolition – Jean-Louis Sablon

Editions Le Moniteur (avril 2023, 315 p.)

Cet ouvrage en trois parties présente les bases du droit de la démolition et ses fondements, le cadre juridique et fiscal de l'opération ainsi que la gestion des déchets et leur réemploi. Il répond aux questions que peuvent se poser les professionnels de la construction en matière de démolition afin de sécuriser leurs opérations tout en développant des pratiques plus vertueuses et durables.

Source : boutique.lemoniteur.fr

Date : 05/04/2023



6. LE CERIB AU CŒUR DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

6.1 Le Cerib présent au CODOR du BNTRA

À l'occasion de son Comité D'Orientation annuel vendredi 10 mars, le Bureau de Normalisation des Transports, de la Route et de leurs Aménagements (BNTRA) a fait intervenir plusieurs experts pour présenter des travaux normatifs sur le thème de la décarbonation et de l'économie circulaire.

Patrick ROUGEAU, directeur Matériaux et Économie Circulaire du CERIB, a présenté les travaux de normalisation pour la décarbonation des bétons du Groupe d'Experts Solutions Bas Carbone qu'il anime au sein de la commission AFNOR/P18B Bétons, accompagné de Rodrigue COYERE, président de la commission BNTRA/EC2 pour la liaison avec les travaux sur les normes de la série Eurocodes 2.

[Lien vers les présentations du CODOR](#)



Source : cerib.com

Date : 30/03/2023

6.2 Olympi, un démonstrateur exemplaire

La résidence Olympi qui regroupe 37 appartements en centre-ville de Chartres, fruits d'une promotion immobilière d'accès à la propriété de Pierres & Territoires d'Eure-et-Loir (Procivis) a été inaugurée le 31 mars dernier.

Le démonstrateur Olympi est porté par le maître d'ouvrage du projet avec la FIB et le Cerib. Il ambitionne de prouver sa capacité à mobiliser des acteurs locaux et à traiter, en lien avec le numérique, les thèmes de l'économie circulaire : intégration de granulats recyclés dans les bétons de structure, utilisation de systèmes constructifs décarbonés, économie de matière, utilisation de liants traditionnels décarbonés, réduction des déchets sur chantier, approvisionnement durable, écologie industrielle et territoriale.



La « cérémonie du drapeau » en présence de Elisabeth Fromont, adjointe au maire de Chartres, Joël Billard, président du groupe Pierres & Territoires Eure-et-Loir, Luc Lamirault, député et Guillaume Kasbarian, député et président de la commission des

Source : cerib.com & acpresse.fr

Date : 07/04/2023 & 29/05/2023

6.2 La 8^{ème} Journée Expertise & Construction au Cerib – 6 juillet 2023

La 8^{ème} édition de la Journée Expertise & Construction du CERIB aura lieu le jeudi 6 juillet 2023 à Épernon. Les Journées Expertise et Construction vous permettent de partager avec l'ensemble des acteurs de la construction les connaissances techniques et scientifiques du CERIB et d'échanger autour des grandes thématiques qui font l'actualité du secteur.

En 2023, nous mettrons à l'honneur des solutions contribuant à la réussite des grandes transitions, environnementales, sociétales et numériques, de la construction.



<https://www.expertisetconstruction.com/>

Source : cerib.com

Date : 21/04/2023

7. AGYRE POUR L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

7.1 Observatoire des Déchets et économie circulaire - Région Centre Val-de-Loire

Mise en œuvre de l'observatoire - Rapport final

En 2022, Agyre, Ginger Deleo et IN NUMERI se sont associés à la Région Centre-Val de Loire Val de Loire pour assurer le suivi de la thématique économie circulaire sur l'ensemble de la région pour le compte de l'Observatoire des Déchets et économie circulaire créé en 2020. Après 8 mois de travail pour définir les indicateurs, collecter et traiter les données, le rapport final est disponible. Plus de 380 initiatives économie circulaire ont été identifiées sur le territoire.

[Télécharger le rapport final](#)

Source : agyre.com

Date : 12/05/2023

7.2 Agyre et Chêne vert : démarrage des formations

La première étape dans l'accompagnement à l'économie circulaire de Chêne Vert a été lancée avec le lancement des premières formations. Plusieurs modules ont été créés par Agyre pour répondre aux besoins spécifiques du fabricant de mobilier de cuisine et de salle de bains : intégrer l'économie circulaire dans une chaîne de production, intégrer l'économie circulaire dans la conception des produits, mettre en place une démarche d'achat responsable

Au total, plus de 60 collaborateurs seront formés à l'issue de cette phase.



Source : agyre.com

Date : 12/05/2023

7.3 Agyre aux 5èmes Assises du Logement à Paris

Le 6 juin prochain, Agyre participe à la 5ème édition des Assises Nationales du Logement et de la mixité urbaine organisée à la Cité internationale universitaire de Paris.

Antoine Boudon, Responsable National économie circulaire Agyre, animera un pitch de 10h45 à 11h00 sur les enjeux liés à la mise en place d'une démarche d'économie circulaire à l'échelle d'un territoire.

Source : agyre.com

Date : 12/05/2023



BULLETIN

VEILLE

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.



/ Cerib - CS 10010
28233 Épernon cedex

/ 02 37 18 48 00
cerib@cerib.com



/ Cerib.com

An abstract graphic composed of several overlapping blue geometric shapes, including triangles and polygons, located in the bottom left corner of the page.