

BVEC N° 17 - AOÛT 2022

BULLETIN DE VEILLE

ÉCONOMIE CIRCULAIRE





■ Études et Recherches

CLD

3609VE028

Bulletin de veille Économie circulaire

BVEC n° 17 – Août 2022



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.

© 2022 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 | 12 |
| 3. LABELLISATION, NORMALISATION & PARTENARIATS | 14 |
| 4. PLATEFORMES DE RÉEMPLOI DES DÉCHETS DU BTP | 15 |
| 5. PUBLICATIONS..... | 17 |
| 6. LE CERIB AU CŒUR DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE..... | 21 |
| 7. AGYRE POUR L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE | 23 |

1. BÂTIMENTS ET OUVRAGES

1.1. Construction de la résidence Gaïa à Montpellier (34)

Localisation : Montpellier (34)

Date de livraison : 3^{ème} trimestre 2024

Maître d'ouvrage : ACM Habitat, OPH de Montpellier

Architectes : Atelier Stéphane Fernandez, studio Jaouen (architecte associé)

Entreprises : Béton Ingénierie et CAP Terre

Ces logements s'inscrivent dans une ZAC de la commune de Montpellier. Cette ZAC, nommée "EAI" est implantée sur une ancienne caserne militaire en renouvellement urbain. L'enveloppe du projet sera réalisée en béton de terre. Le soubassement du bâtiment est bouchardé, tandis que le corps du bâtiment sera hydro-gommé.



© Studio Jaouen

Source : Le Moniteur (sur abonnement) et [Studio Jaouen](#)

Date : 13/05/2022

1.2. Construction du Santépôle 2 pour le Groupe Hospitalier Sud Ile-de-France (77)

Localisation : Melun-Sénart (77)

Date de livraison : mars 2023

Maître d'ouvrage : Groupe Hospitalier Sud Ile-de-France (GHSIF)

Cabinet d'architectes : CRR

Entreprise générale : SPIE Batignolles Ile-de-France

Pour regrouper l'ensemble des fonctions proposées par ce nouvel équipement, le cabinet d'architecture CRR a souhaité s'orienter vers la réalisation de différents bâtiments réunis en forme de croix. L'ensemble de la structure repose sur des fondations superficielles, les sols étant en marno- calcaire de Brie et sables de Fontainebleau et est réalisée en béton armé. Les voiles sont en béton bas carbone.

Dix formulations sont élaborées par le laboratoire LD Contrôles à base de ciments Calcia et laitier Ecocem.

A noter que dans ce projet, Plus de 13 000 heures de travail sont consacrées à l'emploi de personnes en insertion.



Crédit Photo : SPIE Batignolle



Crédit photo : CRR

Sources : [Construction Cayola](#) & [FP&A](#)

Date : 21/06/2022

1.3. Réhabilitation d'une Maion de négoce de vin en logements à Bordeaux (33)

Localisation : Bordeaux (33)

Date de livraison : fin 2024

Maîtres d'ouvrage : Vinci Immobilier Résidentiel & Villogia

Architectes : Lanire & Courrian Architectes

Dans le cadre du Projet Avant-Garde, dans le quartier de Tivoli, trois entrepôts construits au XIXe et XXe siècles utilisés pour les chais de Pétrus, vont être réhabilités. 3 bâtiments neufs comprenant des logements, un commerce alimentaire, des bureaux vont être insérés dans ces friches.

Les façades en pierre des bâtiments anciens seront conservées et rénovées ainsi que l'emplacement des ouvertures existantes. Pour garantir la continuité et l'insertion des immeubles neufs au milieu de ces entrepôts historiques, Vinci Immobilier a fait le choix d'un béton reprenant la matérialité et la couleur de la pierre calcaire blonde typique de Bordeaux.



Le projet "Avant-Garde" de Bordeaux. Crédit - EGERIE

Source : [Recréation-magazine](#) (Vinci)

Date : 04/06/2022

1.4. Construction d'un bâtiment tertiaire pour des reprises de l'agroalimentaire à Avignon

Localisation : Avignon (84)

Date de livraison : début 2024

Maîtres d'ouvrage : Food'in & soutien du Conseil Régional Sud et du Grand Avignon

Architecte : A+ Architecture

Plusieurs structures de soutien aux entreprises régionales de l'agroalimentaire se regrouperont sous un même toit début 2024 sous la bannière Food'In Provence-Alpes-Côte d'Azur. Leur nouvel immeuble vise le plus haut niveau de construction éco-responsable délivré par Envirobat BDM.

La partie nord adoptera un béton bas carbone pour opposer un mur au mistral tandis que le reste de l'immeuble emploiera le bois, tant pour sa structure, ses planchers, que son bardage. Des matériaux biosourcés type paille de riz et laine de bois assureront l'isolation.



A+ Architecture

Source: tpbm-presse.com

Date: 25/05/2022

1.5. Réhabilitation de la résidence Schuman à Poitiers (86)

Localisation : Poitiers (86)

Date de livraison : 2022

Maître d'ouvrage : EKIDOM

Maitre d'œuvre : SPIE Batignolles Grand Ouest

Architecte : Créa'ture Architectes

Entreprises : Climat Conseil, 3IA, AD Ingé, Belin

La résidence Schuman est constituée d'une barre de 200m de long et de 4 étages comprenant 85 logements. Sa reconfiguration va permettre d'accueillir 97 appartements et 21 locaux commerciaux en rez-de-chaussée. D'anciens bureaux présents dans les étages seront également reconvertis en logements. Afin d'ouvrir la résidence sur le quartier, SPIE a opté pour une démolition partielle en supprimant les cages d'escalier centrales. La carrière Belin, filiale de SPIE, située à 4 km du chantier s'est chargée de concasser les gravats qui seront réutilisés pour réaliser les paliers en béton semi-privatifs de la résidence. Les éléments métalliques des façades ont été recyclés en racks à vélo.



Charles Marion © EGF

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

Dates : 017/06/2022 & 02/06/2022

1.6. Projet Olympi : Construction d'un ouvrage démonstrateur, résidence de 37 logements, à Chartres (28)

Localisation : Chartres (28)

Date de livraison : Fin 2023

Maitres d'ouvrage : Pierres & Territoires – Procivis Eure-et-Loir

Architecte : Yannick Mouton Architecture

Entreprise générale de gros œuvre : ABT'

L'opération Olympi est une résidence de 37 logements à Chartres, construite majoritairement avec des systèmes constructifs préfabriqués en béton.

Ce projet démonstrateur mobilise des acteurs locaux et intègre différents enjeux de l'économie circulaire (utilisation de granulats dans les bétons, systèmes constructifs bas carbone, réduction des déchets sur chantier, approvisionnement durable, etc.). L'opération vise également à développer l'utilisation du numérique et du BIM et à satisfaire aux objectifs de la RE2020.

L'emploi de solutions préfabriquées en béton permet notamment de : réduire les nuisances et la pénibilité sur chantier, respecter le planning tout en maîtrisant les coûts, garantir une qualité de production constante et contrôlée grâce à des process industriels automatisés.

Les bétons issus de la déconstruction des bâtiments existants ont été recyclés localement à 100 % par Granudem (Poullard). Des granulats recyclés, livrés par Granudem, ont été incorporés dans les voiles contre terre et les fondations de l'ouvrage.

Source : fib.org

Date : 12/07/2022



Projet Olympi. Crédit : Pierres et Territoires Eure-et-Loir / Procivis - Yannick Mouton

1.7. Maison neuve « Cradle-to-Cradle® à Bordeaux (33)

Localisation : Bordeaux (33)

Date de livraison : fin 2022

Maitre d'ouvrage : Ariane Constructions (groupe compagnie immobilière Nouvelle Aquitaine)

Entreprises : Lafarge, KP1

Cette construction qui vise la certification Cradle to Cradle® sera plus vertueuse sur le plan environnemental avec l'utilisation de produits recyclés comme les entrevous KP1 (blocs d'isolant placés entre les poutrelles du plancher), dont 20 % sont composés de déchets plastiques recyclés, les isolants Hybris d'Actis fabriqués à 100 % à partir de polyéthylène recyclé pour isoler les murs et les rampants de la toiture. Le béton a été aussi mis à contribution avec le béton Lafarge contenant jusqu'à 40 % de granulats recyclés.



© Ariane Constructions

Source : [Construire sa maison](#)

Date : 04/07/2022

1.8. Construction du collège de Castelnau-d'Estrétefonds (31)

Localisation : Castelnau-d'Estrétefonds (31)

Date de livraison : juin 2024

Maître d'ouvrage : Conseil départemental de Haute-Garonne

Maitre d'œuvre : Seuil Architecture

BE Structure : Terrell

Ce bâtiment de 6 272 m² sera construit en béton recyclé et bas carbone, habillé de façades à ossature bois et de toitures végétalisées. Une partie des murs extérieurs seront en voiles de béton. Le plancher bas en béton également. Des matériaux seront réemployés pour les mobiliers extérieurs. Label Bâtiments durables Occitanie (BDO) niveau or pour la phase conception.



© SEUIL

Sources : Le Moniteur (sur abonnement) & [Seuil](#)

Dates : 15/04/2022 & 04/06/2022

1.9. Extension en béton de chanvre pour une école à Villeurbanne

Localisation : Villeurbanne (69)

Date de livraison : 2022

Maître d'ouvrage : Ville de Villeurbanne

Architecte : Atelier d'architecture Commune

Entreprise : Chanvre & Bois

Cette extension a été réalisée pour créer une salle de classe, un dortoir et des sanitaires pour le groupe scolaire Saint-Exupéry, soit 150 m² supplémentaires. La nouvelle construction, qui repose sur un socle en béton brut, est constituée d'une ossature bois remplie de béton de chanvre. Epais de 38 cm, les murs sont enduits à la chaux sur leurs faces intérieures et extérieures.



© COMMUNE

Sources : Le Moniteur (sur abonnement)

Dates : 08/07/2022

1.10. Construction de « Bigre », un éco-bâtiment expérimental en terre crue

Localisation : Biganos (40)

Date de livraison : 2022

Maître d'ouvrage : Aquitanis, ville de Biganos,

Maitres d'œuvre : 2PM A et 180° Ingénierie

Entreprises : Amàco, Les Grands Ateliers, Fabrice Tessier, Terres & Céramiques de Gascogne, Briques Technique Concept, Murari et le Collectif Bois

Cette maison de 90 m² expérimente en grandeur nature des principes constructifs et des composants bio et géosourcés - terre, bois et fibres végétales - qui seront repris, à plus grande échelle, dans les futures opérations de ce secteur en cours d'aménagement.

Les entreprises ont majoritairement choisi d'utiliser ce matériau dans les murs de refend pour tirer au maximum profit de ses vertus : inertie thermique, régulation hygrométrique et réduction de l'impact carbone grâce à l'utilisation de la terre locale.



© Alban Gilbert

Sources : [Aquitanisphere](#) & Le Moniteur (sur abonnement)

Dates : 04/07/2022 ET 08/07/2022

2. PROCESS ET PRODUITS EN BÉTON

2.1. Holcim lance le premier clinker 100 % recyclé

Holcim a produit le premier clinker au monde entièrement composé de minéraux recyclés dans son usine d'Altkirch (Haut-Rhin), ouvrant la voie à un béton 100 % recyclé d'ici le troisième trimestre 2022.

Le cimentier a utilisé des matières premières alternatives, allant des cendres de bois aux déchets du traitement des minéraux, provenant en grande partie de sources locales. Cette recherche a été menée par le centre mondial de recherche et de développement de Holcim, leader dans son secteur, installé à l'Isle d'Abeau (69).

Sources : [Construction Cayola](#) & [Acpresse](#)

Dates : 17/06/2022 & 29/06/2022

2.2. Le béton recyclé fabrique une passerelle à Pont-de-la-Morge

Les chercheurs de l'EPFL, en collaboration avec les responsables valaisans en charge de la mobilité, développent le prototype d'une passerelle-test en béton totalement recyclé.

Cette passerelle a été construite avec des blocs de béton sciés dans des murs destinés à la démolition. L'EPFL souhaite étudier les solutions techniques nécessaires pour garantir la durabilité et la sécurité de la structure en béton réemployé lors de son installation en situation réelle. L'objectif est de développer ce type de construction à plus large échelle.



Crédit image: Canton du Valais

Source : [batimag](#)

Date : 19/04/2022

2.3. Heliosand revalorise les déchets industriels en sable pour le BTP

Avec ses différentes machines et grâce à l'énergie solaire, la start-up Heliosand parvient à transformer en sable des déchets industriels minéraux et à augmenter la granulométrie de certains sables, parfois trop fins pour être utilisés dans le secteur du BTP. Ce sable nouvellement créé permettrait de réduire

l'utilisation du sable des rivières ou encore du sable marin. La start-up souligne qu'elle « *pourrait bientôt travailler avec Vicat pour des expérimentations* ».



©3.14

Sources : lessor38.fr & placegrenet.fr

Dates : 21/06/2022 & 09/07/2022

2.4. Eqiom lance Ressourceo, une marque en faveur de l'économie circulaire

Ressourceo est une nouvelle offre de produits et de services conçue dans un modèle d'optimisation des ressources. Elle vise à préserver les ressources naturelles, en valorisant les déchets et leur réemploi, autour de 5 priorités

- l'accueil et la valorisation de déblais inertes dans le cadre du réaménagement des carrières en activité.
- la production de granulats recyclés destinés aux applications routières et béton ;
- l'incorporation de gravillons recyclés dans la production de bétons prêts à l'emploi et de préfabrication ;
- la valorisation de terres polluées ;
- la valorisation des déchets non inertes (hors terres polluées).

Source : acpresse.fr

Date : 13/06/2022

3. LABELLISATION, NORMALISATION & PARTENARIAT

3.1. Sagra et Lafarge lancent une offre de bétons bas carbone

Le fabricant de granulats Sagra a officialisé le 5 mai dernier, le partenariat noué avec le cimentier Lafarge sur une gamme de bétons bas carbone.

Le partenariat avec Lafarge a été acté en septembre 2021 et la commercialisation a été lancée le 2 mai dernier. Sagra possède l'exclusivité en Auvergne-Rhône-Alpes de la distribution des 30 formules différentes de cette gamme de bétons bas carbone.

Source : lessor42.fr

Date : 17/05/2022

3.2. Cemex et Nexity : un partenariat pour développer la construction de bâtiments bas carbone en Ile-de-France

Cemex et Nexity ont annoncé leur partenariat pour développer la construction de logements collectifs et d'immeubles de bureaux en bétons bas carbone sur le marché francilien.

Ce partenariat renforcera la présence des deux groupes sur le marché de la construction bas carbone en Île-de-France. Il s'inscrit dans le programme global Future In Action de Cemex et la stratégie bas carbone abordable de Nexity

Source : [Construction Cayola](http://ConstructionCayola.com)

Date : 21/06/2022

3.3. IMT Nord Europe lance la chaire industrielle CIRVAL

IMT Nord Europe lance la Chaire CIRVAL pour la valorisation des déchets dans les domaines de la construction qui réunit une dizaine de partenaires. Les enjeux de la Chaire CIRVAL sont doubles : la préservation de l'environnement, mais aussi le gain de compétitivité pour les entreprises et acteurs concernés. Pour y répondre, trois thématiques de recherche ont été identifiées : mise en œuvre d'éco-liants et d'écomatériaux alternatifs biosourcés ; études prospectives, valorisation des déchets et optimisation énergétique ; traitement des sols et assimilés en vue de leur valorisation.

Les partenaires et les chercheurs de la Chaire Cirval : Fondation Mines-Télécom, Institut Mines-Télécom, Terenvi, Routes & Chantiers Modernes, Euro-Vert, Néo-eco, Eco-Matériaux Routiers, BIOSYNERGIE, Pulita, Sol Froment, Société Balayage Aspiration.

Source : imt-nord-europe.fr

Date : 05/05/2022

4. PLATEFORMES DE RÉEMPLOI DES DÉCHETS

4.1. La filière de recyclage des déchets du BTP lancée en 2023

Le ministère de la Transition écologique a annoncé le 22 juin que la filière chargée du recyclage et du réemploi des déchets issus des produits et matériaux du bâtiment sera opérationnelle "dès le début de l'année 2023". Des éco-organismes seront chargés de la collecte gratuite, du tri et de la revalorisation des déchets générés par le secteur dans le cadre de la loi AGECE relative à la lutte contre le gaspillage et à l'économie circulaire. La nouvelle filière va mettre en place "la collecte gratuite par les éco-organismes des déchets du bâtiment aux entreprises du secteur de la construction, aux artisans et aux particuliers".

Source : [Batirama](#)

Date : 22/06/2022

4.2. Un projet de structuration pour la gestion des matériaux issus des chantiers

L'icam, école d'ingénieurs, lance un projet de structuration pour le réemploi et le recyclage des matériaux issus des chantiers, avec le soutien de la Région des Pays de la Loire, l'Ademe, la SNCF, Nantes métropole, Novabuild, CERC, Comité 21 et le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB).

Ce projet a pour objectif de concevoir une plateforme multifonctionnelle permettant de récupérer tous les matériaux d'un chantier (neuf, rénovation et démolition) pour les requalifier de manière très rapide pour du réemploi ou du recyclage.

Source : [Batirama](#)

Date : 28/06/2022

4.3. Afleya compte sur l'Europe pour booster le réemploi des matériaux

Afleya accompagne actuellement des chantiers vers la valorisation des matériaux mis au rebut. Elle s'allie aujourd'hui avec deux entreprises européennes : 360SmartConnect et +Impakt (entreprise luxembourgeoise) pour développer un outil de traçabilité des matériaux et candidate l'appel à manifestations européen Metabuilding.

Metabuilding est un projet européen Horizon 2020 destiné aux petites et moyennes entreprises du secteur de la construction. Financé par la commission européenne, il regroupe une quinzaine d'entreprises partenaires souhaitant promouvoir l'innovation à travers différents appels à projets dans les domaines de la construction, la fabrication additive, l'économie circulaire, ou encore le digital.

Source : Les Echos (sur abonnement)

Date : 25/05/2022

4.4. Le Plateau circulaire réemploie des voiles en béton

L'entreprise sociale « Le Plateau circulaire » située en Normandie a testé en juin dernier le réemploi de voiles en béton architectonique sur le chantier INOLYA de Blainville (14).

L'objectif était de tester l'utilisation d'anciens murs en béton désactivé (fabriqués par CMEG dans les années 1990) pour réaliser des éléments de mobilier urbain. La première étape de dépose soignée a été réalisée par les équipes de Leclerc Démolition et Bouygues Bâtiment Grand Ouest.



Sources [Linkedin](#) (Plateau Circulaire) Bétons Le Magazine (sur abonnement)

Dates : 15/06/2021 & 01/07/2022

4.5. eBay et StockPro œuvrent pour le réemploi des matériaux de construction

StockPro inaugure sur eBay sa boutique digitale dédiée au réemploi de matériaux neufs de bricolage et de construction. Les matériaux proposés à la vente sont validés et utilisés par les acteurs du secteur, et certains bénéficient encore de la garantie fabricant. Ces produits sont accessibles sur la marketplace StockPro avec en moyenne une remise de 50 % par rapport au prix public conseillé du même objet neuf.

Source : [Environnement-magazine.fr](#)

Date : 07/07/2022

4.6. Lancement du Syndicat des acteurs du réemploi des matériaux de construction

Lancée à l'initiative d'un groupe de professionnels du secteur, Sébastien Duprat et Coline Blaison (Cycle-Up), Morgan Moinet (REMIX), Elisabeth Gelot (SKOV avocats) et Valérie Decot (Raedificare), cette organisation a notamment été motivée par la mise en place imminente de la filière REP bâtiment dans laquelle les acteurs du réemploi semblent peu représentés. Elle illustre le développement de la filière qui passe ainsi d'initiatives individuelles à une action collective afin d'être mieux valorisée et représentée dans le débat public. Il s'agit d'abord de créer une association, qui deviendra un syndicat professionnel au bout de deux ans.

Sources : [Materiauxreemploi.com](#) & Le Moniteur (sur abonnement)

Dates : 19/05/2022 & 07/06/2022

5. PUBLICATIONS

5.1. Ciments et bétons – Le bas-carbone : une réalité concrète – Zepros n° 97, mai 2022

Dossier sur les ciments et bétons bas carbone. Quelques pistes pour diminuer les émissions de gaz à effet de serre : substituts au clinker, liants biosourcés, préfabrication optimisée...

Source : [Zepros bâti](#) (p. 24-27)

Date : 01/05/2022

5.2. Formulation des bétons bas carbone, quelques principes de base - Prescription Béton n° 63.

Article sur la formulation des bétons bas carbone par Lucas Mosser, doctorant Chaire IMT Alès au Cerib. À partir des mêmes constituants de base, à savoir le ciment, les additions minérales, les granulats, l'eau et parfois un ou plusieurs adjuvants, il est possible d'obtenir des propriétés très diverses.



Coupe d'éprouvette cylindrique en béton - ©Cerib

Source : Prescription Béton n° 63 (sur abonnement)

Date : 01/05/2022

5.3. Le béton recyclé promis à une belle carrière – Le Moniteur, 8 juillet 2022

Progressivement, le recyclage du béton s'invite dans les pratiques des professionnels du secteur. Exemple en Normandie avec la carrière de Cemex située à Bouafles (Eure) qui produit des graves de deux dimensions qui servent à remblayer des tranchées de canalisations ou à réaliser des fonds de forme, surface sur laquelle sera mise en place la fondation de la chaussée. Autre exemple, la Centrale d'Eqiom à Cléon (Seine-Maritime) qui produit des granulats recyclés avec ses propres retours de fabrication.

Source : Le Moniteur (sur abonnement)

Date : 08/07/2022

5.4. L'économie circulaire, une filière qui exige des compétences nouvelles et des acteurs engagés – AMC, n° 305, mai 2022

Cet article traite du réemploi dans le bâtiment et de la difficulté à faire coïncider l'offre et la demande, la gestion des stocks et le transport pesant sur les coûts. D'autant plus que les fournisseurs sont nombreux : particuliers, recycleries locales, plateformes physiques ou en ligne...Des adaptations seront nécessaires in situ car mener un projet en réemploi requiert une forme de souplesse de la part d'une communauté d'acteurs (maîtres d'œuvre et d'ouvrage, industriels, artisans...), afin de rester ouverts aux opportunités constructives.

Source : AMC mai 2022 (sur abonnement)

Date : 30/05/2022

5.5. Stratégie nationale bas carbone sous contrainte de ressources - INEC, juin 2022

Cette étude réalisée avec l'Institut National de l'Economie Circulaire (INEC) examine la transition bas carbone sous l'angle de la contrainte de ressources. Elle propose la qualification et le chiffrage des enjeux sur 3 grands secteurs de la transition bas carbone : électrification, bâtiment, valorisation des biomasses.



[Télécharger le document](#)

Source : [INEC](#)

Date : 09/06/2022

5.6. Les indicateurs de l'économie circulaire – Institut Paris Région

Rédigé avec l'appui de nombreux partenaires (service Economie Circulaire et Déchets de la Région Îdf, Service des Études et de la Diffusion - Direction régionale d'Île-de-France de l'INSEE...), ce rapport entend déterminer, sur la base des connaissances existantes, une liste problématisée, pertinente et partagée d'indicateurs pour suivre la Stratégie Régionale Economie Circulaire (SREC) mais aussi pour apprécier le niveau de « circularité » plus global du territoire francilien, de son fonctionnement et de ses activités.



[Télécharger le document](#)

Source : [Institut Paris Région](#)

Date : 30/04/2022

5.7. Une nouvelle base de données démolition au service des déchets du BTP – APUR, mai 2022

La base de données des démolitions, nouvellement créée de l'Apur, a permis d'identifier près de 16 millions de tonnes de déchets du BTP d'ici 2030 issus des opérations d'aménagement.

Les objectifs de cette note s'inscrivent dans cette optique et s'articulent en deux axes :

- mettre en regard les m² à construire avec les m² à démolir et à réhabiliter dans la Métropole et par territoire ;
- estimer les volumes de matériaux disponibles à horizon 2030 afin d'entamer les synergies possibles par filière au sein des opérations d'aménagement.

Ces éléments permettront de faire le lien avec l'étude sur les filières et d'identifier les plateformes capables de transformer les gisements lorsque des synergies ne sont pas possibles.



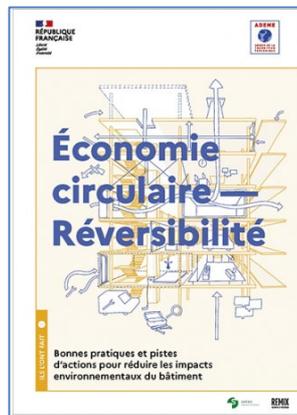
[Télécharger le document](#)

Source : [APUR](#)

Date : 15/05/2022

5.8. Économie circulaire – Réversibilité – ADEME, avril 2022

Ce recueil est le résultat d'une sélection de projets développant le sujet de l'économie circulaire ou la réversibilité à l'échelle nationale et internationale et d'entretiens menés auprès d'acteurs impliqués dans l'évolution des pratiques.



[Télécharger le document](#)

Source : [Librairie Ademe](#)

Date : 30/04/2022

6. LE CERIB AU CŒUR DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

6.1. Place publique : travail de mémoire par Stefan Shankland

A Ivry-sur-Seine (94), l'aménagement béton de la place Charles-de-Gaulle intègre un "tableau minéral" imaginé par l'artiste Stefan Shankland. La formulation du "*Marbre d'ici*" et sa technique de mise en œuvre ont été réalisées au CERIB.

Source : acpresse.fr

Date : 09/06/2022

6.2. Transformation du parc du Robec à Darnétal

Le Parc du Orbec, situé à Darnétal, fait l'objet d'un projet de réhabilitation dans le cadre du nouveau programme national de renouvellement urbain (NPNRU). Le CERIB a réalisé des essais qui ont notamment permis la reconstruction de C+D défavorable sur certains bâtiments.

Source : batijournal.com

Date : 23/05/2022

6.3. Le CERIB sera présent au SIBCA

Le Cerib sera présent au Salon de l'Immobilier Bas Carbone, **du 22 au 24 septembre 2022** au Grand Palais Éphémère (Champ-de-Mars, Paris).



3 jours pour découvrir tous les projets de tous les acteurs de la chaîne immobilière bas carbone !
Informations et inscriptions sur sibca.fr

6.4. Participation du Ceib au Congrès RESSOURCES

Le Département Matériaux et Economie Circulaire du CERIB participera à la 6ème édition du Congrès RESSOURCES (anciennement Rencontres Francophones de l'Ecologie Industrielle et Territoriale) les 19 et 20 octobre 2022 au Centre de Congrès de l'Aube, à Troyes.

Au programme :

- Tables rondes et conférences
- Sessions de pitch
- Networking
- Dîner de gala
- Ateliers
- Forum des apporteurs de solutions
- Visite d'un site industriel exemplaire

Informations et inscriptions sur www.congres-ressources.fr

7. AGYRE pour l'économie circulaire

7.1. Agyre participe au chantier de déconstruction de l'ancienne CCI de Tours

Dans le cadre d'une opération de déconstruction de l'ancienne CCI de TOURS, Planète Réemploi est intervenue afin de valoriser des éléments présents dans le bâtiment.

Les équipes de l'entreprise Charier ont procédé à la dépose et au conditionnement de radiateurs, luminaires, faux-plafonds, prises et tableau électrique, signalétiques, baie de brassage, portes, mobilier...

Un chantier réalisé pour le compte de ICADE PROMOTION et LELIEVRE Immobilier, avec l'assistance d'Agyre.

Près de 4 tonnes de matériaux ont ainsi pu être réemployées sur cette opération, la majorité a été transmise directement aux repreneurs sans étape intermédiaire.

Source : LinkedIn Entreprise Charier

Date : 08/08/2022

BULLETIN

VEILLE

2022

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, creating a dynamic, layered effect. The shapes are in various shades of blue, from light to dark.