

Communiqué de presse - 20 novembre 2025

Journée Technique Économie Circulaire

Un événement organisé par le CERIB pour faire le point sur les démarches exemplaires de valorisation des ressources

Le CERIB a organisé le 20 novembre sur son site d'Épernon une Journée Technique dédiée à l'Économie Circulaire, en partenariat avec Agyre, qui a réuni 150 acteurs de la construction : fabricants, industriels, maîtres d'ouvrage, architectes, entreprises de travaux...

Cet événement, riche en échanges et en inspirations, a proposé des conférences, des partages de bonnes pratiques, une table ronde et une visite des équipements du site du CERIB, en lien avec la thématique, pour relever ensemble les défis de demain et accélérer l'économie circulaire dans la construction.

7 conférences ont été présentées pendant la matinée pour faire le point sur les diverses pratiques de valorisation des ressources et de transformation de matières issues du recyclage, initiées par les experts du CERIB et d'Agyre, les éco-organismes, les maîtres d'ouvrage, les industriels du béton...

Les atouts de l'industrialisation pour développer la transformation de déchets en ressources

Interventions de Georges Aouad, Directeur R&D, Neocem et Philippe Francisco, Directeur adjoint Matériaux et Économie Circulaire, CERIB

La transformation de matières issues du recyclage pour substituer des constituants du béton à plus forte empreinte carbone se développe grâce à l'industrialisation des procédés. Cela contribue à l'économie circulaire et à la décarbonation des systèmes constructifs en béton.

Le contrôle non destructif des mâts et massifs d'éclairage

Intervention de Bruno Demangeat, Directeur Général, Reilux

REILUX, bureau de contrôle non destructif de conformité mécanique et stabilité des mâts et massifs d'éclairage, propose des prestations écoresponsables, sans nuisance sonore ou olfactive, sans pollution, sans dégradation des sols, rues, espaces verts..., en toute sécurité, dans le respect de la qualité de vie des usagers de la voirie. REILUX est ainsi un acteur majeur du développement de l'économie circulaire, du maintien pérenne des différentes infrastructures et émergences des voiries, stades, voies ferrées, réseaux d'énergie..., de leur réutilisation, optimisation financière et gestion du patrimoine.

Un AMI pour des bordures de voirie éco-conçues en Seine-Saint-Denis – La contribution du CERIB à l'étude de faisabilité

Intervention de Léo Bouffet, Ingénieur Matériaux et Process, CERIB

L'objectif de l'Appel à Manifestation d'Intérêt du Département de la Seine-Saint-Denis est de contribuer à la création et au développement d'une filière industrielle de bordures éco-conçues, afin de réduire la consommation de ressources naturelles et l'empreinte carbone associées à la production de bordures de voirie. Le CERIB a pu contribuer aux côtés de Neo-Eco à la réalisation de l'étude de faisabilité technique.

Utilisation de matériaux de déconstruction (béton, enrobés et terres) dans les couches de chaussée et VRD

Intervention de Maxime Lasjaunias, Directeur et Fondateur, Tonnage

Le secteur du BTP dispose d'un gisement considérable encore sous-exploité mais il s'agit de savoir comment intégrer concrètement les matériaux recyclés dans les couches de chaussée et dans les projets VRD. Cette intervention a détaillé les conditions pratiques de valorisation et susciter un échange pour transformer l'économie circulaire en levier commercial.

Démarche d'économie circulaire à la RATP - La valorisation des traverses bi-blocs en béton

Interventions de Delphine Ducros, pilote programme innovation Développement Durable Enjeux Climatiques et Économie Circulaire, RATP et Juliette Auvray, Responsable Nationale économie circulaire, Agyre

Depuis plusieurs années, RATP Infrastructures s'engage sur l'expérimentation de Boucles d'économie circulaire afin d'intégrer durablement cet enjeu dans ses process. Sur le projet "RTBA", Agyre a accompagné la RATP afin de mettre en place une démarche d'économie circulaire, en particulier sur la valorisation des traverses bi-blocs en béton. Le retour d'expérience et les perspectives sur de futures opérations ont été exposés.

Réemploi des tuiles en béton, état des lieux et perspectives

Interventions de Bénédicte Guiran, Responsable Affaires Réglementaires, RSE et Communication Interne, BMI Group, Lamia Simon, Directrice Marketing, Communication et RSE, BMI Group, Fabio Mastroianni, Directeur Général Délégué Agyre, et Marine Gibert, Cheffe de projets réemploi, Valobat

De plus en plus d'industriels se questionnent sur le réemploi des produits qu'ils mettent au marché. C'est le cas de BMI qui a souhaité faire un état des lieux du réemploi des tuiles en béton en France. Agyre a réalisé une étude sur le territoire national pour mieux connaître ces pratiques, soutenue par Valobat. Ont été présentés la démarche engagée par BMI, les résultats de l'étude et l'engagement auprès des industriels de Valobat en faveur du réemploi.

Pratiques d'écoconception des adhérents d'Ecominéro

Interventions de Benoit Planchard, Responsable des relations institutionnelles, Ecominéro, Thomas Pernin, Chef de projets, CERIB, et Juliette Auvray, Responsable Nationale économie circulaire, Agyre

Dans le cadre de la filière REP PMCB, les fabricants ont l'obligation de mettre en place un plan de prévention des déchets et d'écoconception de leurs produits. Ecominéro a fait réaliser en 2024 un état des lieux des pratiques d'écoconception de ses adhérents et a missionné Agyre, le CERIB et le CTMNC pour la réalisation de cette étude. Présentation des principaux résultats et perspectives pour l'éco-organisme Ecominéro.

L'après-midi était consacrée à la visite des équipements du CERIB : Centre d'Essais au Feu, Dalle d'essais mécaniques, Laboratoire durabilité (Kairos), Centrale à béton, Presse à blocs, Centre de formation Tekhnè.

Le Centre d'Études et de Recherches de l'Industrie du Béton (Cerib) est un Centre Technique Industriel, reconnu d'utilité publique et institué en 1967 conjointement par le ministre chargé de l'Industrie et par le ministre chargé de l'Économie et des Finances, à la demande de la Fédération de l'Industrie du Béton (FIB). Avec plus de 180 collaborateurs et un haut niveau d'expertise, ses équipements d'essais des produits et matériaux du BTP se déploient sur 15 000 m² de laboratoires. Le Centre exerce son activité entre essais et évaluations, études et recherches, normalisation et certification, appui technique et transfert de connaissances, et dispose d'un centre de formation. Opérateur de recherche du ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, ses travaux de R&D éligibles peuvent bénéficier du Crédit d'Impôt Recherche. www.cerib.com

Service de presse : CAMPAGNE - Patricia Desmerger - 06 07 47 34 77
patricia.desmerger@orange.fr