Communiqué de presse - 26 octobre 2023

Les matériaux minéraux dans nos vies

Construction et aménagement durables dans les territoires

Une journée technique organisée le 25 octobre au Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires

Le Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires, le CERIB[1], le CTMNC[2], la MIF[3] et l'Institut Carnot MECD[4] ont organisé le 25 octobre une journée technique intitulée « Les matériaux minéraux dans nos vies - Construction et aménagement durables dans les territoires », qui a réuni en présentiel et en distanciel près de 300 personnes.

Introduite par Guglielmima Oliveros-Toro, adjointe à la sous-directrice, DGALN, et présentée par ses trois organisateurs : Isabelle Dorgeret, Directrice Générale, CTMNC, Stéphane Le Guirriec, Directeur Général délégué, CERIB et Philippe Cunin, Vice-Président, MIF, la journée s'est composée d'une vingtaine de conférences animées en solo ou en duo par des experts, industriels, architectes, géologues, urbanistes sur des sujets tels que l'aménagement des espaces, l'écoconception, la gestion et préservation des ressources, la décarbonation, l'innovation sur les produits, ouvrages, bâtiments et infrastructures…

Après un préambule consacré à un voyage dans le temps des minéraux et aux processus géologiques et historiques de la gestion des ressources présenté par Jean-François Buoncristiani, maître de conférence à l'université de Bourgogne - Laboratoire Biogéosciences CNRS, à l'usage, l'importance et la biodiversité des ressources minérales dans la vie moderne par Sandra Rimey, MIF et par Christian Lévêque, Docteur honoraire à l'Institut de Recherche pour le Développement, la journée était découpée en quatre grandes séquences :

Éco-conception et Produits en béton : François Jacquemot, CERIB et Pierre Ammeloot, entreprise Spurgin Leonhart, ont démontré que les bétons décarbonés introduits dans solutions préfabriquées sont au cœur de l'engagement de l'Industrie du Béton pour limiter l'empreinte environnementale des produits puis Juliette Auvray, Agyre, et Charlotte Bernard pour la plateforme Granudem à Tours de recyclage du béton dans les bétons, ont expliqué comment il est possible de redonner une nouvelle vie aux déchets issus de la déconstruction, en les intégrant dans de nouveaux bétons.

Éco-conception et Matériaux naturels de construction : les vertus des produits en terre cuite ont été présentés par Martin Piotte au travers de l'usine terre cuite non carbonée de Terreal et la mutation de la pierre naturelle, de ses carrières, usines et ateliers pour limiter l'impact environnemental exposée par Emeric de Kervenoaël des Carrières de Noyant et par Olivier Dupont et Olivier Chèze du CTMNC, avec un focus sur les démarches durables de l'exploitation de ces matériaux.

Évolution de l'aménagement des espaces et du cadre de vie : Cécile Bonhomme, DHUP a présenté sa vision de la ville et de l'aménagement du territoire, Carole Pourchez, Commissariat général au développement durable, s'est penchée sur la ville durable, à travers le prisme de la valorisation des sols et des enjeux de la construction neuve et de la rénovation et Céline Vinot et Olivier Dupont de l'Institut Carnot MECD ont appréhendé les grandes tendances constructives des bâtiments du futur.

Innovation produits, ouvrages, bâtiments, infrastructures : William Gousseau, entreprise PBM et Sarah Allouch, CERIB ont présenté un cas d'école dans le mariage d'une prouesse technique avec des escaliers préfabriqués en béton répondant aux enjeux environnementaux, au travers d'une application concrète sur le démonstrateur de la résidence Olympi, puis Sophie Jacob, CERIB et Christophe Lagrange, entreprise Alkern ont abordé un autre sujet clé lorsqu'on évoque le développement durable : la gestion responsable du cycle de l'eau et la contribution des produits en béton. Un autre aspect de la contribution de l'innovation à un meilleur confort d'été a été présenté par Mathieu Hervy, CTMNC, avec le projet européen Life Superhero de toiture intelligente, et par Marielle Fassier, CTMNC, qui a rappelé les nombreuses fonctionnalités des produits en terre cuite pour diminuer les îlots de chaleur ou encore dépolluer les gaz d'échappement.

La journée s'est conclue par le témoignage de l'architecte Philippe Prost, Grand prix national d'architecture 2022, sur le thème « Pratique architecturale et matériaux du patrimoine et du futur » et a été clôturée par Pierre-Edouard Guillain, adjoint à la Directrice de l'eau et de la biodiversité, Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires.

[1] **CERIB** : Centre d'Études et de Recherches de l'Industrie du Béton - www.cerib.com

[2] **CTMNC :** Centre Technique des Matériaux Naturels de Construction - www.ctmnc.fr

[3] **MIF** : Minéraux Industriels France - www.mi-France.fr

[4] **Institut Carnot MECD** (Matériaux et Equipements pour la Construction) - www.mecd.fr

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