

Communiqué de presse
Mardi 14 septembre 2021

Un nouvel élan pour soutenir la filière des matériaux bio et géosourcés dans les bâtiments

Lundi 13 septembre, Pascal Berteaud, Directeur général du Cerema et Marie de Korff, Présidente de Biobuild Concept, ont signé une convention cadre de partenariat de 5 ans. Elle s'inscrit dans le cadre du dispositif *CeremaLab* d'appui aux startups et PME innovantes. L'objectif est de développer les filières des matériaux biosourcés et de proposer des offres de services innovantes conjointes. Cet événement s'est accompagné de la visite du chantier d'une école à Châtenay-Malabry qui a permis de constater la pertinence de l'utilisation des matériaux biosourcés dans le bâtiment.

Le secteur du bâtiment représente 43 % des consommations énergétiques annuelles et produit globalement 33 % des émissions de gaz à effet de serre français. Pour réduire l'impact du secteur sur le climat, l'utilisation des matériaux biosourcés est incontournable : ils permettent de conserver le stockage de carbone permis par la biomasse et favorisent le développement économique des territoires grâce à une production de proximité. Pour la construction neuve, la nouvelle réglementation environnementale (RE2020) en fait un levier important de la décarbonation du secteur. Les matériaux biosourcés peuvent être également pertinents pour la rénovation du bâti existant.

Pour soutenir et accélérer le développement et l'utilisation des matériaux biosourcés, la convention cadre de partenariat entre le Cerema et la société Biobuild Concept mobilisera les expertises et approches complémentaires pour :

- développer des outils, des méthodes, des prestations, des services au bénéfice des territoires et des acteurs de la construction des filières biosourcées,
- stimuler la recherche, l'innovation et la valorisation des résultats dans le domaine de la construction durable,
- réaliser des études et expertises sur la construction durable.

Cette convention est l'aboutissement d'une collaboration déjà fructueuse: projet de valorisation des performances hygrométriques des bétons de chanvre, normalisation des granulats pour bétons biosourcés (NG2B), valorisation de la plante typha en Afrique de l'ouest (projet Tyccao), bâtiments en terre et biosourcés à Mayotte et en Guyane (TOMA).

CeremaLab est un dispositif dédié aux PME innovantes et aux startups développant des produits et services en lien avec les domaines d'activité du Cerema, pour accélérer leurs projets et augmenter leur impact sur les territoires. Il s'inscrit dans l'objectif de Clim'adapt – l'institut Carnot du Cerema – d'accroître ses interactions de recherche partenariale bilatérale avec les entreprises de petite taille. CeremaLab fait partie du réseau d'incubateurs Greentech Innovation du Ministère de la Transition écologique.



Marie-Cécile Trémoulet – 06 64 44 89 11 – presse@cerema.fr