

9ème Congrès interNational du Bâtiment Durable

Communiqué de presse – Bilan du congrès



Le CNBD#9 - Congrès interNational du Bâtiment Durable - organisé par le Réseau national du Bâtiment Durable, a eu lieu cette année pour sa 9^{ème} édition en version dématérialisée, en France, en Belgique et en Allemagne, du 6 au 8 octobre 2021.

Le Congrès s'est ainsi déroulé sur trois jours, en semi-présentiel diffusé en direct en ligne à Strasbourg, Namur et Sarrebruck pour les conférences plénières des matinées, et entièrement en ligne l'après-midi.

Représentant 12 pays, plus de 1000 participants ont répondu présents, 260 intervenants.

CNBD#9 : To build or not to build

Le changement climatique et la pénurie des ressources ont conduit les organisateurs au slogan « to build or not to build ». Celui-ci évoque la nécessité de construire moins, avec une réduction des surfaces et moins de matériaux pour optimiser le bilan carbone et rénover davantage. Les échanges transfrontaliers ont permis comparaisons et retours d'expériences sur les trois grandes thématiques du congrès : l'adaptation au changement climatique, la rénovation/réhabilitation et le bilan carbone (ACV). Jens Stahnke, architecte allemand, a souligné l'importance de l'orientation transfrontalière du congrès : *"Le changement climatique ne s'arrête pas aux frontières"*.

Changement climatique et pénurie des ressources : (Comment) construire demain ?

Le conférencier d'introduction, Philippe Bihouix, auteur de L'âge des low tech et Directeur général de l'Agence d'Architecture Pluridisciplinaire (AREP) (FR), a dressé un panorama factuel de la pénurie des ressources nous incitant à « not to build ».

Dans le cas où l'acte de construire deviendrait une nécessité, un besoin impérieux, il encouragerait à remplacer l'utilisation de nos ressources précieuses et non renouvelables par des matériaux renouvelables ou réemployés quand cela est possible.

Côté réglementation, la transposition de la législation européenne sur le carbone en Belgique, Allemagne et France a en commun l'objectif de neutralité carbone en 2050 et notamment avec des contraintes fortes sur la consommation énergétique des bâtiments neufs, des lois ou des débats vifs sur l'obligation de rénover et une montée en puissance des énergies renouvelables.

La France est la seule à instaurer dans sa Réglementation Environnementale 2020 des objectifs en termes d'émissions de CO2 des matériaux utilisés pour la construction des bâtiments, c'est pourquoi les matériaux biosourcés et géosourcés prennent une place primordiale.

De son côté, la Wallonie s'est démarquée par la participation de citoyens tirés au sort pour l'élaboration de son Plan Air Climat Energie 2030. L'Allemagne, quant à elle, a choisi l'encouragement via des subventions pour atteindre son objectif carbone et soutient la démarche [Energiesprong](#).

Rénovation et réemploi

Diversifier les usages, réemployer les bâtiments et les matériaux/équipements, réutiliser, recycler : La seconde journée du congrès, sur cette thématique, a permis d'établir l'importance de cette hiérarchie mais aussi d'aborder le sujet des friches industrielles.

Au sujet de la rénovation, le Ministre Wallon Henry a déclaré que nous devons être ambitieux si nous voulons atteindre notre grand objectif vital de neutralité en CO2. Ainsi, rénover 1% des bâtiments par an n'est absolument pas suffisant.

Les différents pays ont ensuite présenté leurs stratégies et programmes pour réaliser davantage de rénovations. Des propositions concrètes ont émergé lors des débats : à titre d'exemple, pour atteindre les objectifs souhaités par tous, il serait logique que ce ne soit pas la main-d'œuvre qui soit fortement taxée mais les matériaux. De cette façon, la prospérité pourrait être atteinte par l'activité, et non par davantage de matériaux.

Adaptation au changement climatique

Concernant le changement climatique, chacun a désormais pris conscience de la nécessité de s'adapter, notamment suite aux événements récents comme les inondations dans la vallée de l'Ahr en Allemagne. Sur ce sujet, les prévisions des scientifiques nous alertent aussi. Sophie Roy de Météo France a présenté un scénario futur et certains chiffres ont marqué le public : à la fin du 21^{ème} siècle, des records de chaleur sont à prévoir, à partir de 2050 déjà 55 degrés Celsius dans la Vallée du Rhin.

Contact presse : Marie-Laure AUBRIOT - 06 58 89 51 07

ou ml.aubriot@envirobatgrandest.fr

www.congresbatimentdurable.com

La crise de la COVID 19 a également ouvert de nouveaux questionnements sur les habitudes de vie de chacun par rapport à son environnement : déplacement, télétravail...

Comment adapter les bâtiments et les infrastructures au changement et à ses conséquences ? Pour y répondre, l'approche urbanistique est essentielle et a largement été traitée lors de ce congrès.

Ce sont tout d'abord les villes et les villages qui doivent développer des stratégies en ce sens, comme le propose Marc Verdier, maître de conférences à l'Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Nancy. Dans son « carnet de voyage » entre villes et campagnes, il présente une vision future possible du département 54 en 2054.. Autre solution indispensable : le verdissement. Gilles Lecuir de l'Agence Régionale pour la Biodiversité Île-de-France, a pu présenter un certain nombre d'exemples afin de réguler le microclimat.

Mobilité, renforcement des centres-bourgs, végétalisation... Sur ces sujets, le rôle des politiques, municipalités, et de la participation des citoyens a bien entendu été encouragé et rappelé.

Alors, construire ou ne pas construire ?

Privilégier une enveloppe de bâtiment permettant de s'adapter réellement aux aléas climatiques, réutiliser ou convertir les bâtiments au lieu d'en construire de nouveaux, utiliser des matériaux locaux et prévoir moins d'espace (de vie), développer les centres-bourgs, encourager la participation et l'implication des citoyens, végétaliser... ces solutions, parmi d'autres, sont présentées comme les seules permettant de vivre et non seulement survivre au changement qui nous attend.

Pour y parvenir, les représentants politiques présents ont rappelé au long de ce congrès que les ambitions et les objectifs devront être placés bien plus hauts qu'aujourd'hui. C'est un changement profond qui doit s'opérer dans nos habitudes, comme dans le rôle de chacun. Représentants politiques, professionnels de la construction, acteurs du bâtiment, citoyens, ... devront établir ensemble, mûrir cette stratégie, cette réflexion indispensable pour tout acte de construire.

Et il ne s'agira pas forcément d'innover, d'inventer de nouvelles solutions. Ce congrès a choisi une vision low-tech. En effet, il a fallu rappeler que dans le passé, la plupart des matériaux étaient réutilisés, les habitations étaient conçues pour supporter les températures grâce à leurs enveloppes.... Le changement profond à opérer aujourd'hui n'est donc pas une grande révolution dans l'histoire de l'humanité mais il s'agit plutôt d'une prise de recul nécessaire, qui permettra de capitaliser sur l'expérience acquise par l'homme au fil des siècles et de l'adapter aux conditions actuelles.

Valoriser les solutions existantes

Enfin, les après-midis étaient largement consacrés à illustrer les propos des matinées. Retours d'expériences, ateliers, traduisaient en détails les discussions et thématiques abordés en montrant qu'il existe déjà des solutions pour affronter l'avenir.

Les participants ont aussi pu avoir un aperçu des opérations remarquables en Grand Est et en Wallonie grâce à la remise des Prix Envirobat Grand Est 2021 et aux visites filmées sur les thèmes bois-paille à Namur, label Bâtiment Bas Carbone à Vitry-le-François, construction bois de grande hauteur à Strasbourg, filière chanvre en Grand Est et Wallonie et revitalisation à la campagne en Meuse.

[Revoir le programme complet](#) - [Accéder aux replays](#)

Vous pouvez accéder au replay en remplissant notre formulaire, et précisant votre statut de journaliste.

Les organisateurs

Le CNBD#9 est co-organisé par Envirobat Grand Est (FR), le Cluster Eco-construction (BE), l'Architektenkammer des Saarlandes (DE).

Le Congrès du Bâtiment Durable est porté depuis 2012 par les centres de ressources et clusters des régions françaises du Réseau Bâtiment Durable, dont Envirobat Grand Est fait partie. Ce réseau compte 26 centres de ressources et clusters, animés par le Plan Bâtiment Durable et l'ADEME.

[En savoir plus](#)



Contact presse : Marie-Laure AUBRIOT - 06 58 89 51 07

ou ml.aubriot@envirobatgrandest.fr

www.congresbatimentdurable.com