

22 juin 2017

JEMAB 2017

Journées ÉCOCONSTRUCTION
MATÉRIAUX
BIOSOURCÉS

Programme

Congrès International de la Construction Biosourcée 2017

21 au 23 juin 2017, - Clermont-Ferrand, capitale internationale de la construction biosourcée

Construction Biosourcée : l'avenir est en marche

En mettant en place une réglementation carbone qui prendra en compte les impacts liés à la production des matériaux de construction, la France se révèle particulièrement innovante dans le domaine et ouvre le chemin à des évolutions indispensables.

Ces évolutions vont révéler la pertinence des solutions de constructions biosourcées et donner de plus en plus d'importance à un domaine dans lequel les acteurs français - recherche, industrie, institutions publiques et privées – sont, à juste titre, reconnus internationalement comme particulièrement dynamiques et innovants.

Le domaine de la construction est le principal contributeur du réchauffement climatique. Et dans les décennies à venir, les besoins en bâtiment vont continuer à croître, entraînant une augmentation des impacts environnementaux.

Des progrès considérables ont été faits dans la conception des bâtiments à basse consommation d'énergie. L'enjeu est donc maintenant de passer d'une approche « efficacité énergétique » à une approche « environnementale » et, en particulier, d'apprendre à « construire bas carbone ». La construction biosourcée en cumulant la substitution de matériaux, le stockage du carbone et la performance énergétique est un des leviers essentiels de cet enjeu.

L'usage de la biomasse dans la construction, que ce soit dans

les matériaux ou par la végétalisation, répond par ailleurs à bien d'autres enjeux environnementaux, sociétaux et économiques : ressources en matières premières renouvelables, écoconception des bâtiments, filières locales, biodiversité, architecture bioclimatique, confort, santé, etc.

Si de nombreuses solutions sont déjà opérationnelles, le domaine continue à évoluer très rapidement et détient un fabuleux potentiel d'innovation.

Le Congrès International de la Construction Biosourcée 2017, en accueillant dans un même lieu des événements complémentaires de portée internationale, est pendant trois jours la capitale internationale d'un incontournable sujet d'actualité et d'avenir.

JEMAB 2017 est organisée en partenariat avec RECI et BioBuild Concept.

JEMAB 2017, Journée Ecoconstruction et Matériaux Biosourcés

JEMAB 2017, rencontre sur l'écoconstruction et les matériaux biosourcés, fait suite à JEMAB 2016 qui s'est tenu à Cluny en octobre 2016 et propose à tous les acteurs de la construction une journée d'information et de débats sur les solutions biosourcées.

Cette journée a pour objectifs de mettre en perspective la place des bioressources dans des thématiques essentielles de la construction durable et, très concrètement, de proposer des solutions, tant techniques que structurelles. Son ambition est également de favoriser l'élaboration et l'évolution de projets collaboratifs et innovants.

ATELIER 1 : Le végétal au cœur de l'architecture bioclimatique

Le végétal prend une place de plus en plus importante dans les approches d'écoconception des bâtiments et, plus largement, dans une architecture bioclimatique intégrant l'environnement du bâti. Si le recours aux matériaux biosourcés ouvre de larges perspectives, la végétalisation des toitures, des murs et de espaces environnants répondent à des objec-

tifs tant techniques qu'environnementaux ou sociaux.

Sous le format d'une table ronde et en privilégiant les échanges, cet atelier permettra de conforter les approches et les visions à différentes échelles : matériaux, bâti, architecture, quartier, etc.

ATELIER 2 : Les solutions biosourcées pour l'écoconception des bâtiments

Les matériaux et solutions biosourcés évoluent rapidement et l'offre se consolide de jour en jour, tant par l'arrivée de nouveaux produits que par les évolutions qualitatives des solutions existantes. Les fabricants de matériaux et leurs partenaires confirment leur professionnalisme et leur capacité à répondre aux exigences de performances et de fiabilité du secteur.

Durant cet atelier les producteurs et les centres d'innovation mettront en avant leurs innovations, leurs démarches et leurs propositions au travers de présentations courtes et imagées. Les participants pourront ensuite échanger avec eux dans l'espace d'exposition du congrès lors des différentes pauses.

ATELIER 3 : La réglementation bas carbone : ambitions et réalités

La réglementation concernant les performances énergétiques des bâtiments évolue rapidement depuis plusieurs années. Elle connaît actuellement un tournant majeur avec l'ambition d'aller d'une approche « énergétique » à une approche « environnementale », notamment avec la future RBR 2020 (règlementation bâtiment responsable) et, pour ce qui est déjà en place, avec l'arrivée du labels BBCE ou du label d'état E+C-, préfiguration d'une règlementation 2018.

Ces évolutions, ainsi que différents décrets et arrêtés récents (bonus de constructibilité, végétalisation des établissements commerciaux, bâtiments publics neufs) devraient favoriser le

recours aux matériaux biosourcés. Cependant, les performances environnementales de ces matériaux sont-elles réellement prises en compte ? Les critères retenus sont-ils à la hauteur des attentes, en particulier en ce qui concerne le stockage du carbone ? Quelles seront les prochaines évolutions ?

L'objectif de cet atelier est d'éclairer ces questions en s'appuyant sur l'expertise de personnalités particulièrement impliquées dans la démarche et de dégager une ligne d'action propre à donner la place qui leur revient aux constructions biosourcées.

ATELIER 4 : Construction Biosourcée : les clés de la structuration de la filière.

La filière de la construction biosourcée regroupe de nombreux acteurs diversifiés selon leurs activités, dimensions, répartitions géographiques ou ambitions. Leur mise en synergie, la cohérence de leurs actions et leur capacité à s'organiser sont des paramètres indispensables au développement significatif de cette filière. Leur structuration nécessite l'émergence d'outils appropriés et en adéquation avec le contexte. Cet atelier portera ses enjeux essentiels et fédérateurs.

Avec la participation de :

- **GDR** - Groupement de recherche,
- **Cluster RECI** - Rénovation éco-construction innovante,
- **AICB** - Association des industriels de la construction biosourcée (ex-Aciv)
- **CF2B** - Collectif des filières biosourcées du bâtiment...

Le GDR Matériaux de Construction Biosourcés est en cours de construction mais il y a déjà prêt de 130 structures qui s'y sont inscrites et ses activités démarreront au 1er janvier 2018

CONGRÈS INTERNATIONAL DE LA CONSTRUCTION BIOSOURCÉE 2017

Clermont-Ferrand - Polydome du 21 au 23 juin 2017

JEMAB 2017
Journées **ÉCOCONSTRUCTION**
MATÉRIAUX
BIOSOURCÉS

Programme sous réserve de modifications

08/06/2017

Jeudi 22 juin 2017

10:00 - 10:30 Accueil des participants

10:30 - 10:40 Ouverture * Christian Marie, Président de RECI

ATELIER 1 : Le végétal au cœur de l'architecture bioclimatique

Animation :

10:40 - 11:40 Le végétal au cœur de l'architecture bioclimatique
Table ronde et débats
Animation : Christian Hackel - M'Cub, Membre de RECI
* Christian Charignon, architecte, urbaniste, gérant de Tekhnè architectes&urbanistes
* Sébastien Sperto, Directeur d'études projets urbains, Agence d'Urbanisme de Lyon
* Laurent Arnaud, Chef du département Bâtiments durables du CEREMA, Membre de RECI

Atelier 2 - Solutions biosourcées innovantes

Animation :

11:40 - 11:47 CIDECO Centre d'Innovation et de Développement pour l'Ecoconstruction * Alaa Chateauneuf, CIDECO

11:47 - 11:54 La laine du Massif Central dans tous ses états * Stephen Poeuf, Terre de laine.

11:54 - 12:03 NOVIDEM, l'isolant qui cartonne * Christian Marie, IDEM

12:03 - 12:10 Les solutions biosourcées en Ciment Naturel * Marco Cappelliari, VICAT

12:10 - 12:17 BIOSYS, le bloc de chanvre à emboîtement * Nicolas Guillaume, Vieille Matériaux

12:17 - 12:24 Garantir les performances du béton végétal projeté * Laurent Goudet, AKTA

12:24 - 12:31 Les développements régionaux de la construction en paille * Jean-Baptiste Thévard, ACCORT-Paille & RFCP

12:31 - 13:40 Buffet - Déjeuner

Atelier 3 - Labels et Réglementation Carbone

Animation :

13:40 - 14:40 Réglementation bas-carbone : ambitions et réalités
Table ronde et débats
Animation : Bernard Boyeux, BioBuild Concept
* Emmanuel Acchiardi, DHUP, Sous-Directeur de la Qualité et du Développement Durable dans la Construction - DHUP
* Hélène Genin, déléguée générale - BBCA
* Gérard Deroubaix, Directeur du Pôle Environnement - Economie et Bioressources FCBA (à confirmer)

14:40 - 14:55 Pause

Atelier 4 - Structuration de la filière construction biosourcée

Animation :

14:55 - 15:55 Recherche, production, industrie, maîtrise d'œuvre, entreprises : quelle(s) organisation(s) pour structurer et représenter la filière de la construction biosourcée ?
Table ronde et débats
Animation : Denis Dangaix - ARENE Ile de France
* Sofiane Amziane, Polytech'Clermont - GDR Matériaux Biosourcés
* Thibault Chastagnier, ITECH Bois - RECI
* Jean-Michel Grosselein, PAVATEX - Association des industriels de la construction biosourcée (AICB)
* Antoine Elleaume, Ecopertica - CF2B

15:55 - 16:15 GDR Matériaux Biosourcés : lancement et fonctionnement
* Sandrine Marceau, IFSTTAR - GDR Matériaux Biosourcés
* Christophe Lanos, INSA Rennes - GDR Matériaux Biosourcés

16:15 - 16:30 Conclusions
* Emmanuel Acchiardi, DHUP, Sous-Directeur de la Qualité et du Développement Durable dans la Construction - DHUP

18:30 Départ pour la soirée de Gala

Inscription obligatoire sur le site du Congrès
<http://www.construction-biosourcee.com/inscription>

22 juin 2017

JEMAB 2017

Journées **ÉCOCONSTRUCTION MATÉRIAUX BIOSOURCÉS**

est organisée avec le soutien et la participation de



BioBuild Concept

VEGETAL(E)

le portail de la construction biosourcée

Les différents événements du Congrès International de la Construction Biosourcée

- **ICBBM 2017**, du 21 au 23 juin 2017, 2^{ème} conférence scientifique internationale sur les matériaux de construction biosourcés, qui s'adresse particulièrement aux chercheurs, ingénieurs et industriels partageant une culture scientifique commune autour de ces matériaux.
- **JEMAB 2017**, le 22 juin 2017, rencontre sur l'écoconstruction et les matériaux biosourcés, qui propose à tous les acteurs de la construction une journée d'information et de débats sur les solutions biosourcées autour de sujets tels que les évolutions de la réglementation ou la mise en place du GDR Matériaux Biosourcés.
- **L'Atelier de concertation TyCCAO** (Typha Combustible et Construction en Afrique de l'Ouest), le 23 juin 2017, première réunion de travail d'un ambitieux programme de valorisation des roseaux du fleuve Sénégal, soutenu par le Fond Français de l'Environnement Mondial (FFEM)