

BÂTIR pour une santé durable

La place
des matériaux
biosourcés et
géosourcés

LES
DÉFIS
DU
CAUE
14

le 10 novembre 2022 au Dôme à Caen

PROGRAMME

9H00 ACCUEIL DES PARTICIPANTS

9H30 INTRODUCTION ET PRÉSENTATION DU COLLOQUE

- **Discours d'ouverture**
Présentation du CAUE, les enjeux de ce colloque.
Hubert COURSEAUX, Président du CAUE du Calvados
- **Lancement des tables rondes**
Définition du sujet, présentation du programme de la journée et de l'invitée d'honneur.
Margotte LAMOUREUX, animatrice, architecte DE, journaliste spécialisée, Doctorante membre du Laboratoire LET-LAVUE, Maitresse de Conférence associée, ENSA Paris-La Villette, diplômée du Post Master « recherches en architecture ».

9H40 TABLE RONDE N°1 SANTÉ ET BATIMENT, OÙ EN EST-ON ?

Quel est le rôle essentiel de l'architecture sur la santé ? Les bâtiments répondent-ils aux besoins humains ?

- **Les enjeux et les défis de la relation bâtiment et santé**
La santé, comment la définir ? Quel est son lien avec notre environnement bâti en général ?
Suzanne DÉOUX, invitée d'honneur, docteur en médecine, ORL, professeur associé honoraire à l'Université d'Angers, initiatrice de l'ingénierie de santé du cadre bâti et urbain, fondatrice Medieco, Présidente de l'association Bâtiment Santé Plus, organisatrice du colloque Les Défis Bâtiment Santé
- **Qualité de l'air - prévenir les risques sanitaires**
Les aspects réglementaires et opérationnels, quelle efficacité, comment réaliser un diagnostic ?
 - Aider par la réglementation
Bérangère LEDUNOIS, coordonnateur de l'Unité fonctionnelle Environnement intérieur / ERP, Direction de la santé publique – Pôle Santé Environnement. ARS - Agence Régionale de Santé Normandie
 - Des outils opérationnels
Valérie DAUMAIL, directrice adjointe et responsable pédagogique du CPIE Collines Normandes, URCPPIE (Union Régionale des Centres Permanents d'Initiatives pour l'Environnement)

ÉCHANGES AVEC LA SALLE ANIMÉS PAR MARGOTTE LAMOUREUX

10H50 VIDÉO - INTERVIEW DE DOMINIQUE GAUZIN MÜLLER PAR LE CAUE

Figure de proue de la valorisation des architectures en terre et en fibres aujourd'hui, Dominique Gauzin Müller nous présente l'architecture frugale et heureuse ainsi que l'importance de ces matériaux pour la construction.

Dominique GAUZIN MÜLLER, architecte, chercheuse, autrice de 21 ouvrages, fondatrice avec Alain Bornarel et Philippe Madec du Manifeste pour une frugalité heureuse et créative dans l'architecture et le ménagement des territoires

9H40 TABLE RONDE N°2 FACE AUX DÉFIS ENVIRONNEMENTAUX, VERS DE FAIBLES EMPREINTES CARBONE ET SANTÉ

Peut-on corréliser notre santé et l'équilibre de notre environnement ? Les matériaux terre et fibre peuvent-ils répondre aux enjeux de la nouvelle réglementation énergétique ? Quelles difficultés normatives et quelles résolutions ? Où en sommes-nous des recherches actuelles ?

- **Les performances sanitaires des produits de construction**
Qu'est-ce qu'un matériau sain ? Fonctionnement de l'étiquetage, évaluation et traçabilité des matériaux
Suzanne DÉOUX, invitée d'honneur
- **RE 2020, la réglementation va-t-elle nous aider à répondre aux enjeux de santé ?**
À quels bâtiments s'applique-t-elle et que change-t-elle dans la construction ?
Sébastien FAUCON, chef de l'unité de construction, appui à la démarche notre DREAL demain, ceclad/blc, DEAL Normandie
- **Le bâti ancien serait-il innovant ?**
Les matériaux terre et fibre peuvent-ils répondre aux enjeux de la nouvelle réglementation énergétique ? Quelles sont les recherches en cours sur le cobbaage ? Augure-t-il le renouveau de la bauge ?
Mohamed BOUTOUIL, directeur de la recherche, esit, Caen – École Supérieure d'ingénieur des Travaux de Construction
- **Les fibres, sérieux objet de recherche**
Les déchets des uns sont la richesse des autres. Comment les fibres fonctionnent-elles dans la construction ?
Hélène LENORMAND, enseignant – chercheur – physico-chimie des biopolymères, transformations et agro-ressources

ÉCHANGES AVEC LA SALLE ANIMÉS PAR MARGOTTE LAMOUREUX

12H25 CONCLUSION DE LA MATINÉE

Élargissement du sujet aux matériaux de réemploi : présentation du projet circul'air, lauréat de l'apracia 2020 de l'ADEME (Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie).

Suzanne DÉOUX, invitée d'honneur

12H25 PAUSE DÉJEUNER

Sur place ou à emporter

13H35 LANCEMENT DE L'APRÈS-MIDI

Comment concrétiser par l'architecture les aspirations à une meilleure santé dans le bâtiment ?

Margotte LAMOUREUX, animatrice

13H45 TABLE RONDE N°3 GÉOSOURCÉ ET BIOSOURCÉ, CE QUI EST DÉJÀ POSSIBLE DANS LE CALVADOS

Qu'en pensent les élus et les professionnels ? Quelles sont les bonnes pratiques, quel est le coût des matériaux, quelle disponibilité de la matière première ?

- **Que peuvent les élus ?**

Le rôle des élus dans la commande publique depuis l'architecture jusqu'au mobilier

Jean-Claude BRETEAU, élu de Bretteville sur Laize, 3ème adjoint en charge de la transition écologique et du patrimoine de la commune

- **Comment le département se place-t-il aux côtés des collectivités ?**

Les aides départementales et l'éco-conditionnalité, une boîte à outils pour les éco-constructions

Marine TABARD, cheffe du Service des Territoires, Département du Calvados, Cheffe du service des Territoires - Direction du Développement Territorial et des Fonds Européens - DGA Education, Culture, Attractivité et Territoires (ECAT)

- **Que peuvent les filières ?**

Quelles sont les filières de l'éco-construction en Normandie ? Où en sont-elles ?

Quelles ressources nationales pour les suppléer ?

François GLAIZOT, chargé de projets ARPE Normandie – Association Régionale pour l'Écoconstruction en Normandie

- **Maçonner la terre**

La technique de la terre projetée, quelles sont les éléments à prendre en compte dans sa mise en œuvre, et sa durée dans le temps. Retour d'expérience d'un artisan

Julien LUCAS, artisan maçon terre, entreprise Terre à bâtir

ÉCHANGES AVEC LA SALLE ANIMÉS PAR MARGOTTE LAMOUREUX

13H45 TABLE RONDE N°4 ARCHITECTURE, CADRE DE VIE ET CHANTIERS, L'INFLUENCE DES MATÉRIEAUX SAINS

Quelle mise en œuvre pour ces matériaux ? Comment les concepteurs s'en emparent-ils ? Peuvent-ils marquer un renouveau de l'esthétique architecturale et être porteur d'un meilleur cadre de vie ?

- **Que peuvent les professionnels de la conception ?**

Positionnement national et pratique de l'ordre des architectes

Yolaine PAUFICHET, architecte, conseillère nationale de l'ordre des architectes

- **La santé peut-elle enrichir la pratique architecturale ?**

L'engagement d'une architecte qui place la santé au cœur de sa pratique professionnelle. Retour d'expérience et lien avec la commande publique

Sonia CORTESE, Architecture et Développement, ADSC, architecte

- **Construire une école en matériaux sains**

L'école de Baulon en exemple. Le rôle des matériaux dans la conception et l'ambiance du bâtiment. Le lien avec les filières locales, les dimensions pédagogique, sociale et participative lors du chantier

Cédric SMAL, Collectif Faro, architectes et collectif

ÉCHANGES AVEC LA SALLE ANIMÉS PAR MARGOTTE LAMOUREUX

16H30 CONCLUSION DE LA JOURNÉE

Suzanne DÉOUX, invitée d'honneur

16H40 MOTS DE CLÔTURE

Margotte LAMOUREUX, animatrice

Fabien TESSIER, directeur du CAUE du Calvados

17H00 -17H30 FIN DE LA JOURNÉE & POT DE L'AMITIÉ