

Conférence-débat

Les enjeux de l'usage de la terre crue pour la construction

09h30 – Accueil-café

10h00 – Introduction (Ministère de la Transition Écologique et Solidaire)

10h10 – Présentation du projet de recherche collaborative Terre

- 10h10 – La terre crue, un matériau à faible impact environnemental (Arthur Hellouin de Menibus – Eco Pertica)

Arthur Hellouin de Menibus : professionnel de la construction en chanvre et terre, membre de l'entreprise Eco-Pertica et de l'association des chanvriers en circuits courts.

- 10h25 – Genèse du projet de recherche, objectifs et enjeux (Claude Rospars – IREX / Jeanne-Marie Gentilleau - Ecobatir)

Jeanne-Marie Gentilleau : Jeanne Marie Gentilleau, architecte et urbaniste, chercheuse en ethno-architecture, membre du Réseau écobâtir et de la Confédération de la Construction en Terre Crue.

- 10h40 – Présentation des Axes de recherches (Erwan Hamard – Ifsttar) :

Erwan Hamard : Chercheur en Génie Civil à l'IFSTTAR/UGE, spécialiste de la construction en terre

- Comportement mécanique et sismique
- Comportement hygrothermique
- Résistance au feu
- Confort acoustique
- Redécouvrir et inventer une culture de la terre crue
- Formation
- Évaluation des impacts environnemental, social et sanitaire
- Essais de contrôle sur chantier

- 10h55 – Étude bibliographique sur l'image de la terre (Jean Goizauskas – Chercheur / Jeanne-Marie Gentilleau – Réseau ECOBATIR, CCTC)

Jean Goizauskas : Jean est ingénieur de formation. Il est également diplômé d'un master en anthropologie (depuis l'année dernière). Au fil des premières recherches menées pendant ce parcours, Jean s'est intéressé à la construction en terre crue en vue d'explorer des chemins communs aux deux disciplines. Il est actuellement en préparation de thèse

- 11h15 – Comment contribuer au projet ? (Laurent Marmonier)

Laurent Marmonier : Co-gérant de la Sarl Maçonnerie NATURE, représentant de la CAPEB au Comité de Montage, membre de la CCTC.

- 11h30 – Échanges

12h00 – Déjeuner-Buffer, inclus dans l'inscription

13h30 – Les défis de la construction en terre : témoignages

- 13 h 30 – 13 h 55 Les bureaux de contrôle et assureurs (Laurent Dandres – APAVE Valence)

Laurent Dandres *Contrôleur Technique de la Construction depuis 2002 chez APAVE, référent technique national en construction biosourcée et géosourcée.*

- 13 h 55 – 14 h 20 Les producteurs de la matière (Antony Provost – Gendrot TP / Magali Castex – Grand Paris Aménagement)

Magali Castex : *Travaille à la Direction de l'Ingénierie Stratégique des Territoires et des Etudes Urbaines de Grand Paris Aménagement et pilote le projet de démonstrateur industriel Cycle Terre*

Antony Provost : *Dirigeant de la société de terrassement Gendrot TP, située dans l'agglomération rennaise, impliqué dans le développement de solution de réemploi des terres de déblais.*

- 14 h 20 – 14 h 45 La maîtrise d'ouvrage (François Streiff – Parc-Cotentin-Bessin)

François Streiff : *architecte/formateur, chargé de mission terre/écoconstruction au sein du Parc naturel régional des Marais du Cotentin et du Bessin depuis 2002, enseignant l'École Nationale Supérieure d'Architecture de Normandie depuis 2016*

- 14 h 45 – 15 h 10 La maîtrise d'œuvre (Thibault Vialleton – Batiserf / Elian Latour – EcoZimut)

Thibault Vialleton : *Ingénieur structure chez Batiserf depuis 2012, entreprise de maîtrise d'œuvre structure, tous matériaux, chargé de projet du bâtiment en pisé de l'orangerie à Lyon Confluence.*

Elian Latour : *Ingénieur thermique et co-fondateur de la Scop EcoZimut située à Toulouse, spécialiste construction écologique*

15 h 10 – 15 h 35 La réalisation (Nicolas Meunier – FFB CCTC / Laurent Marmonier CAPEB CCTC / Alain Marcom FNCSOP BTP CCTC)

Laurent Marmonier : *Co-gérant de la Sarl Maçonnerie NATURE, représentant de la CAPEB au Comité de Montage, membre de la CCTC*

Alain Marcom *a travaillé ces 33 dernières années dans une coopérative de rénovation et de réalisation de bâtiment en terre crue, Invention SCOP, dans la région toulousaine*

Nicolas Meunier : *Construit en terre depuis 1981, son entreprise ne fait que du pisé depuis 1993, en neuf et restauration. Membre de la commission technique et environnement de l'umgo depuis 2012.*

15h45 – Conclusion et appel à contribution