

Lundi 13 mai 2019 de 17h00 à 18h30
Bordeaux Sciences Agro - Amphithéâtre Sylvae - Bâtiment Brémontier

Le bois pour l'habitat en climat chaud : retours de l'expérience Baitykool au SolarDecathlon à Dubai

Baitykool est le projet français de la compétition internationale du SolarDecathlonMiddleEast 2018, conclu par une 3ème place à Dubai en novembre dernier.

Matériau de structure et d'aménagement, le bois trouve sa place dans un projet d'habitat écologiquement vertueux en climat chaud malgré son déficit d'image récurrent dans ce type de contraintes.

A partir d'une présentation synthétique du projet par le prisme des 10 épreuves de l'évaluation du concours, l'objectif de cette conférence/débat est de resituer le bois dans le projet comme matériau structural primaire mais aussi comme matériau d'un ensemble complexe assurant la qualité énergétique et sensorielle de l'enveloppe.

Le rappel du contexte architectural permettra d'analyser l'image et la place du bois et de ses composites modernes dans le projet ; ce qu'elle devait être, ce qu'elle a été et ce qu'elle aurait pu être. Au delà des a priori, des axes de développement et d'innovations pourront être évoqués.

La conférence/débat s'anima en trois parties de 15 minutes de présentation suivies d'un débat sur les thèmes :

- 1- Introduction, contexte et synthèse,
- 2- Structure et Architecture,
- 3- Enveloppe et Energétique.

Les entreprises partenaires viendront enrichir le débat et apporteront leur témoignage sur leur participation à ce projet original et porteur de messages forts.

Philippe GALIMARD, Université de Bordeaux
Charles MARTIN, Master MEI GCAC «Ingénierie de la Construction Bois»
Baptiste GIORGIO, Diplômé d'Architecture de Bordeaux
Philippe LAGIERE, Université de Bordeaux