



Le bois matériaux de construction durable.

Benjamin TOURAINE

Responsable des Projets amont - Mathis Construction Bos

Depuis quelques années et sous l'impulsion des politiques publiques et du volontarisme de certains acteurs de la construction, le bois s'est positionné comme un des premiers leviers de décarbonation du bâtiment.

À travers un panorama de la filière bois/forêt et de la construction bois, cette conférence abordera les vertus du bois dans la construction, en termes de durabilité (de la ressource et des ouvrages), d'impact carbone, de puits carbone et de limitation des nuisances/rejets.

L'exposé présentera également les solutions constructives actuelles (lamellé collé, CLT, Mur/Façade à ossature bois) en détaillant leurs spécificités et leurs applications sur des projets construits et en premier lieu d'habitat. Ces exemples permettront de montrer comment le bois, un matériau souvent associé à l'artisanat, est en fait un élément d'ingénierie très technique, fortement industrialisé et qui peut, dans la quasi des constructions, remplacer avantageusement le béton et l'acier.

Mots Clés : Construction bois, Impact carbone, Lamellé-collé, CLT, Construction hors site.