

Cycle de webinaires :

Rénover et construire avec les filières locales, c'est possible !

Discussions et Questions/Réponses du webinaire 1 :

« Rénover et Construire avec le bois »

- Question 1 : (suite présentation Douglas Martin) :

Bonjour, question pour Douglas Martin : si on produit de quoi construire un gymnase toutes les 20 min, que devient le bois disponible non utilisé ?

- Question 2 : (suite présentation Douglas Martin) :

Bonjour, on comprend qu'il n'existe pas de DTU au-delà de 6 niveaux pour la construction ossature bois? est-ce bien cela? Merci

- Question 3 : (suite présentation Douglas Martin) :

Le coût du bois a été mis en avant comme un frein? Qu'est ce qui compose ce coût? Quelle comparaison avec le béton?

- Question 4 : (suite présentation Douglas Martin) :

Bonjour, on voit que le part résineux est privilégié / norme, mais on constate que nos foret de résineux brunissent du fait de stress hydrique, de maladies (champignons, scolytes...) quel impact sur la filière à l'avenir?

- Question 5 : (suite présentation Marion Chirat) :

Bonjour, je comprends dans votre présentation et vos réponse qu'une grande majorité du bois exploité aujourd'hui en région AURA est exporté ? suivant vos chiffres on exploite aujourd'hui seulement 1% du bois disponible. Quelle part est exploitée et utilisée en région AURA ? En France ? à l'export ?

- Question 5 : (suite présentation Douglas Martin) :

Comment se passe les requalifications du bois pour le réemploi

➤ Réponse :

Bonjour, le réemploi structurel est encore compliqué (besoin de revalider la résistance mécanique). Le réemploi en parement est plus simple...

- Question 6 : (suite présentation Douglas Martin) :

Est-ce qu'il y a des perspectives pour construire en bois au-delà de 28 m? ATEX en cours?

➤ Réponse :

Oui, ce sont les fabricants de produits (type CLT) qui doivent faire valider les résistances de leurs produits.

- Question 7 : (suite présentation Douglas Martin) :

Bonjour, si les bois des CLT viennent de l'étranger, quel poids représente le transport dans le bilan carbone de ces produits ? J'imagine que par rapport à une structure tout béton, c'est toujours plus avantageux de construire en CLT étranger...?

➤ Réponse :

Bonjour, à travers les FDES on s'aperçoit que le transport reste peu pénalisant...

- Question 8 : (suite présentation Douglas Martin) :

Le LVL peut-il remplacer le CLT sur certains usages?

➤ Réponse :

Il me semble que sur le LVL les différents plis ne sont pas croisés donc moyennement adapté à mon avis... (plutôt usage poutre)

- Question 8 : (suite présentation Nexity) :

Sur Brocéliande, les matériaux étaient locaux ?

➤ Réponse :

Les bois structurels étaient bien français (douglas). Le CLT est de la gamme Hexapli de chez Piveteau et vient de Vendée .

- Question 9 : (suite présentation Est Métropole Habitat) :

Projet Noirettes : à quoi est dû le surcoût de la façade préfa comparée à l'ITE ?

- Question 10 :

Donc par bois local, finalement on entend bois de France plutôt que d'AURA?

- Question 11 :

Au niveau de l'ACV, quel est l'impact le plus important du bois de France ?

- Question 12 :

Qui sont ces entreprises en AURA ?

➤ Réponse :

Entreprises à retrouver à la fin de l'étude :

https://transition-btp.grandlyon.com/app/uploads/2023/02/Fev23_Presentation-finale_Etudes-filieres-bio-et-geosourcees_Metropole-de-Lyon.pdf