

Réunion du Groupe 4 du 18 mars 2014 : Innovation et intégration de la filière

Personnes présentes :

- Jack DOLLEANS, OBM
- Pia MONNIER-WOOD, Art in Progress
- Fla Flamermond, Maisons Bois 2F
- Jacques ROLLET, JMR Conseil, Président d'Arbocentre
- Marion MAUDEMAIN, Chargée de mission bois énergie et filière bois, ALE 37
- Christophe CHARTIN, Touraine Chanvre
- Véronique GUISSÉAU, Architecte
- Didier POLANOWSKI, EPLEFPA du Loiret et CFAAD 45
- Emilie MARMION, Communauté de Communes du Grand Chambord
- Stéphane CHARMOILLAUX, Chambre d'Agriculture du Cher
- Florence GRANDCHAMP, Arbocentre, animatrice
- Eric de LA ROCHERE, Arbocentre, animateur

Personnes excusées

- Géraldine PEMARTIN, Pays Perche
- David THIBAUDEAU, Action BETH, BE Thermique
- Christian GLEIZES, Adefibois Berry
- Samuel DESCHAUMES, Centre Bois Massif
- Alain LEMAIGRE, ALCEBOIS
- Xavier JAQUEMET, Mutinerie
- Patrick DELAINE, JCL Environnement

Ordre du jour :

Point sur le CAP Filière Bois Régional

Retour sur les priorités évoquées lors de la précédente rencontre

Prochaines dates

Point sur le CAP Filière Bois Régional

Le CAP Filière est un cadre qui permet d'inscrire les actions de la filière bois régionale dans une durée de 4 années. Cela permet d'avoir des actions de plus longues durées car reconduites sur plusieurs années.

Pour formaliser des actions et des perspectives dans ce CAP Filière, il est nécessaire de partir d'un état des lieux qui identifie les forces, faiblesses, les menaces et opportunités de la filière régionale. Nous soumettrons à votre validation cet état des lieux lors d'un prochain compte-rendu.

Retour sur les priorités évoquées lors de la précédente réunion

Rappel des 3 idées principales :

- Travailler sur la **formation** : former les poseurs de murs ossature bois, former sur les écomatériaux avec le bois, sensibiliser les maîtres d'ouvrage pour intégrer la formation dans les appels d'offre, et faire des chantiers formations.
- Travailler sur l'intégration des **écomatériaux**, comment les associer, pour créer des matériaux/produits nouveaux, innovants. Valoriser le poids carbone, sous forme de carbone stocké au m². A titre d'exemple, les plastiques de voiture sont déjà très en avance puisque composés de 30% de fibres naturelles (bois, lin ou chanvre).



- Monter un **projet exemplaire**, où la formation serait intégrée en amont de l'appel d'offre, puis travailler sur un projet en conception/réalisation. Ce chantier serait la concrétisation de toutes les réflexions du groupe de travail.

Formation :

2 sites internet intéressants :

<http://www.metiers-foret-bois.org/>

<http://www.etoile.regioncentre.fr/GIP/site/etoile>

Le premier site reprend toutes les formations initiales du bois nationales, et le second toutes les formations régionales tous secteurs confondus, continues et initiales.

<http://www.bois.com/> pour tout savoir sur le bois

<http://www.lesprosdubois-centre.fr/> en cours de finalisation

- Avant de former, il faudrait informer les architectes, maîtres d'œuvre et promoteurs. Ces personnes souffrent d'une méconnaissance du matériau, de ses capacités, des projets, réalisations et des personnes le travaillant. Idée : Créer une plateforme virtuelle sur laquelle on pourrait tout retrouver plutôt que de devoir aller chercher les informations à plusieurs endroits.
- On constate que les formations [Praxibat](#) ne conviennent pas aux entreprises puisqu'elles n'y vont pas. Ce n'est pas assez concret, bien que la mise en pratique sur des plateformes en soit la base.
- Le CFA de Blois est en train de créer une formation de monteurs de maisons ossature bois en partenariat avec Maisons Bois 2F.
- Le lycée professionnel de Saint Jean de Braye ouvrira un nouveau BTS SCBH (Systèmes constructifs bois et habitat) dès la rentrée prochaine.
- A Romorantin, il y a la formation [INIT Environnement](#) sur la rénovation.
- Maisons Bois 2F ne se préoccupe pas du cursus des personnes qu'ils accueillent, puisqu'ils s'attachent à les former. Ils accueillent plusieurs stagiaires et apprentis en même temps.

Intégration des écomatériaux :

Différentes présentations sur les éco-matériaux et des initiatives locales :

http://www.cotita.fr/IMG/pdf/3- Etatdesfilieres_CabinetNomadeis.pdf

http://www.cotita.fr/IMG/pdf/4c-Ouateco_ouatecellulose.pdf

http://www.cotita.fr/IMG/pdf/4d-filiere_terrepaille_SCOPInventerre.pdf

<http://www.pays-de-la-loire.developpement->

durable.gouv.fr/IMG/pdf/Craon_Batiment_Enfance_Jeunesse_Coll_DREAL_8102013.pdf

- Faire des études pour mieux connaître les écomatériaux, leur mise en œuvre et leur réaction en œuvre :
Faire qualifier la réaction au feu du chêne car à ce jour, seul le mélèze est connu. Cela permettrait une utilisation sur des bâtiments de plusieurs étages.
Etudier l'impact sur la mixité des matériaux : comment réagit une ossature en peuplier lorsqu'elle est en contact avec un enduit chaux-chanvre. Y a-t-il apparition de champignons.
- Etudier le bilan kilométrique des matériaux dans le cadre d'une construction en bois local et écomatériaux.
- Avoir connaissance des résultats des pavillons de Nouzilly qui ont été instrumentés par la DREAL.

Monter un projet exemplaire

- Le plan stratégique national d'une France Industrielle intègre une action spécifique sur la filière bois. La proposition est celle de construire des bâtiments de grande hauteur 10 à 15 étages d'ici à 2020. (voir présentation en PJ). Il faut que la région Centre soit la première région où cela arrive !



- Il faut trouver un maître d'ouvrage prêt à accueillir un concours pour une ou plusieurs réalisations bois local, écomatériaux et formation, car le maire de Lamotte Beuvron qui avait un tel projet n'a pas été réélu.
- La dynamique « 100 constructions en bois local » n'a pas encore trouvé d'exemple en régions Centre, comment y remédier ?
- Travailler autour d'un projet reproductible comme
 - des toilettes sèches sur les bords de Loire pour la Loire à vélo : <http://www.toilitech.com/toilettes-seches/modele-kl1>
 - un container en bois pour des chaufferies bois avec silo intégré comme [Hargassner](#) le fait

La prochaine réunion s'attachera à rendre plus concrètes certaines de ces propositions. Toutes les remarques sont les bienvenues.

Organisation des futures réunions et proposer des projets

Vous pouvez d'ores et déjà noter les prochaines rencontres : **18 avril 9h30** et **19 mai 9h30**.

