

Programme détaillé, ateliers et table ronde

Atelier N°1 : Prendre en compte la sécurité incendie dans la construction bois

La construction des bâtiments en matériaux biosourcés se développe de façon importante, notamment sur l'impulsion de la réglementation qui vise l'émergence de solution bois afin de contribuer à répondre aux enjeux climatiques à venir et apporter des solutions constructives bas carbone.

Sur le terrain, les retours d'expérience d'incendie dans des immeubles en bois montrent des développements importants du feu en raison du concours du bois à l'alimentation de l'incendie, avec une menace d'incendie généralisé, de ruines de l'édifice et de propagation au bâtiment voisin. La spécificité de ce matériau de construction combustible impose des mesures particulières de prévention, de protection et de prévisions.

L'objectif de cet atelier est de faire un point de situation sur le cadre réglementaire et technique tant en France qu'en Suisse qui vise à apporter aux acteurs de la construction et au maître d'ouvrage une réponse cohérente d'un projet à l'autre à la fois stable pour des problématiques comparables mais également évolutive tenant compte de l'expérience acquise et de la variété de projets plus nombreux et plus ambitieux.

Il en découle également la nécessité de mettre en œuvre des solutions techniques permettant l'intervention rapide et en sécurité des secours en compléments du développement des guides opérationnels propres aux sapeurs-pompiers.

Intervenants :

- Lieutenant Michael Bulliffon – Officier de sapeurs-pompiers professionnels – Chef de Centre d'Incendie et de Secours – Animateur de la filière incendie - Service Départemental d'Incendie et de Secours (SDIS) de l'Ain
- Monsieur Nils Baertschi - administrateur de Cambium Ingénierie SA (Cabinet d'Ingénieurs bois et spécialistes incendie) - Ingénieur HES/SIA en structure bois - Expert en protection incendie AEAI
- Sapeur-Pompier du Service de Protection et de sauvetage du Canton de Vaud

Atelier N°2 : Regards croisés franco-suisses autour de l'éco-conception

L'écoconception est une approche qui prend en compte les impacts environnementaux dans la conception et le développement d'un bien ou d'un service, et qui intègre les aspects environnementaux tout au long de son cycle de vie. Éco-concevoir dans la filière du bois, c'est reconnaître que le bois est par nature un matériau qui capture le carbone présent dans l'atmosphère, et qui est renouvelable. Mais c'est aussi élargir cette notion en pensant et en intégrant la provenance des matériaux, l'optimisation du design ou encore la gestion de la fin de vie du produit.

Les intervenants de cet atelier proposeront un panorama sur l'écoconception dans la filière du bois, puis un témoignage de démarche d'éco-conception intégrée en entreprise sera proposé.

Intervenants :

- Thibault GUIRAUDIE, Ingénieur Bois et Chef de Projets – Pôle Excellence Bois (France)
- Bruno Chataignon, PDG - Pic Bois (France)
- Mr Benjamin CORBAT, Groupe CORBAT, Suisse

Atelier N° 3 : Comment les nouvelles énergies peuvent dynamiser la filière bois-énergie dans l'espace lémanique ?

La filière bois-énergie appartient aux énergies renouvelables basées sur l'utilisation de la biomasse et fait appel aux gisements de bois issus de l'entretien des forêts, des rebus de l'industrie forestière et du bois issus des déchets du bâtiment. Elle regroupe toutes les utilisations du bois pour produire de la chaleur, de l'électricité ou les deux simultanément en cas de cogénération. D'autres innovations permettent aujourd'hui de produire également du méthane et de l'hydrogène à partir du bois.

Nos intervenants vous présenteront un panorama de la filière bois-énergie dans l'espace lémanique, illustré par le témoignage d'une entreprise implantée sur le bassin, suivi d'un exemple d'une unité de production de biogaz à partir de biomasse.

Intervenants :

- Richard GOLAY, Ingénieur EPFL Responsable de l'antenne romande – ENERGIE-BOIS SUISSE (Suisse)
- Martial GUEBIN, Responsable de Territoire - SPL ALEC AIN (France)
- Katia BEAUD, Directeur Général - B B ENERGY - ST GENIS POUILLY (France)
- Laurent RIVOLLET, Chargé développement Gaz Vert - GRDF Région Sud-Est (France)

Atelier N° 4 : La valorisation des déchets du bâtiment

Les déchets du bâtiment et de démolitions représentent une part considérable dans les déchets mondiaux. Ainsi, il est proposé de prolonger la vie des matériaux par la mise en œuvre de la réutilisation et du réemploi. Le réemploi permet de donner une seconde vie aux matériaux et diminuer le nombre de déchets. A l'échelle locale de nombreuses solutions sont mises en place : la collecte, le stockage et le conseil de maître d'œuvre pour favoriser l'intégration des matériaux issus du réemploi. C'est pourquoi, les intervenants de cet atelier vont partager la vision locale et les actions mises en place, puis un exemple associatif de réemploi explicitera comment il est possible de valoriser et de collecter des matériaux réutilisables.

Intervenants :

- Valérie Chevallon, Directrice Fédération Interprofessionnelle du Bois de l'Ain Cormaranche en Bugey (France)
- 1 expert du réemploi en Auvergne Rhône-Alpes
- 1 expert du réemploi en Suisse
- 1 entreprise suisse spécialisée dans la pelletisation

Atelier N° 5 : L'utilisation du bois et ses nouveautés dans l'emballage agroalimentaire : que disent les réglementations française et suisse ?

L'emballage d'un produit agroalimentaire n'a jamais suscité autant de questionnements ces dernières années. En effet, les nouvelles réglementations mais aussi les nouveaux modes de consommation, remettent sans cesse en question la conception des emballages, que ce soit dans sa forme ou dans sa matière. Nos experts feront un panorama sur l'emballage avec les évolutions réglementaires en France et en Suisse avec le témoignage d'un industriel qui conçoit des machines et qui doit sans cesse innover et être capable de s'adapter rapidement à ces évolutions et proposer de nouveaux emballages.

Intervenants :

- David ALLAIN, Directeur CTCPA (Centre Technique de la Conservation des Produits Agricoles) (France)
- Christophe JUFER, Responsable des ventes, (MODEL SA – Canton de Vaud)

Atelier N° 6 : L'innovation dans la filière bois : un accélérateur de la décarbonation de l'économie

La filière bois est engagée dans de nombreux processus d'innovations de rupture avec par exemples la décarbonation du bâtiment, la production de bois techniques, la chimie verte, la production de gaz et d'hydrogène vert, etc. Nos intervenants feront un panorama des innovations dans la construction et la chimie du bois, présenteront de nombreux exemples d'applications et de collaborations réussies avec des projets d'entreprises en France et en Suisse. Ils aborderont également le sujet de comment mener un projet en collaboration avec un Centre Technique, un Pôle de Compétitivité ou une Université peut être un gage de réussite du projet.

Intervenants :

- Etienne MONTET, Chef de projet Chimie du bois-Energie – XYLOFUTUR (France)
- Denilson DA SILVA PEREZ, Senior R&D Project leader - FCBA (Centre technique et industriel du bois) (France)
- Daniel INGOLD, Directeur - CEDOTEC (Suisse)
- Andreas EIGENHEER – Responsable transfert de connaissances et des relations avec l'industrie - BFH Institut des matériaux et de la technologie du bois IWH (Suisse)

Table Ronde : Comment dynamiser les relations d'affaires franco-suissees au sein de la filière bois ?

Après l'énoncé de quelques chiffres mettant en valeur et en perspective la filière du bois et ses dérivés sur le bassin lémanique, plusieurs industriels suisses et français viendront témoigner de la réalité de leurs propres pratiques d'affaires transfrontalières, avant un dernier témoignage en guise de projection sur une vision et les enjeux futurs.

Intervenants :

- Claude HAEGI – association LIGNUM (association faîtière transfrontalière de la filière Bois)
- Christian EGGENBERGER – sociétés ANDRE (Suisse) et XYLO (France)
- Denis MILIAT – société CHARMEIL AGENCEMENT (France)
- Thomas BÜCHI – société CHARPENTE CONCEPT (Suisse)
- Guy MONNET – société MONNET SEVE (France)