

DE NOUVEAUX TRAITEMENTS DE PRÉSERVATION POUR LA VALORISATION ET LA DURABILITÉ DES ESSENCES LOCALES EN EXTÉRIEUR

Lundi 5 juin, de 8h30 à 16h30

à l'Institut de Chimie de Clermont-Ferrand (ICCF) - Amphithéâtre Recherche

Université Clermont Auvergne 24 avenue Blaise Pascal, 63170 Aubière

Participation gratuite sur inscription



Le bois, matériau renouvelable issu de forêts éco-gérées, utilisé en usage extérieur est soumis - en fonction de l'essence utilisée - à de fortes variations dimensionnelles liées à des changements climatiques parfois extrêmes. Il est également exposé à des risques d'attaques biologiques lorsqu'il est en contact avec le sol. Chaque essence possède des propriétés mécaniques et physiques spécifiques, avec une durabilité naturelle propre. En fonction des utilisations, et pour répondre à leurs exigences, des traitements permettent d'améliorer la durabilité de certaines essences. Les laboratoires et centres techniques travaillent à l'**élaboration de procédés et produits innovants pour renforcer la durabilité d'essences locales dans leur mise en œuvre en extérieur.**

8h30 Accueil des participants

9h00 Introduction
ICCF, Xylofutur, Fibois Auvergne-Rhône-Alpes

9h15 **Valorisation des essences régionales**
Marinette Feuillade, Déléguée générale, Fibois Auvergne-Rhône-Alpes

9h45 Présentation de projets
Fluoration Appliquée au Bois pour le Rendre Hydrophobe sans Chauffage ni solvant
Tomy Falcon, Ingénieur d'étude et de développement, Institut de Chimie de Clermont-Ferrand (ICCF), Université Clermont Auvergne

10h15 **Abstrafour : imprégnation du sapin pour un usage en classe d'emploi 4**
Nathalie Mionetto, Chargée de Territoire Nord-Est, Institut technologique FCBA

10h45 Pause

11h15 **Projet hydrophobie du bois**
Nathalie Mionetto, Chargée de Territoire Nord-Est, Institut technologique FCBA

11h45 **Fluoration du bois par fluoration plasma**
Eric Tomasella, Professeur, Vice Président Innovation, Professionnalisation et Relations avec le monde socio-économique, ICCF, Université Clermont Auvergne

12h15 Buffet sur place offert par ICCF

14h00 Table ronde
Les nouveaux traitements du bois dans la valorisation des espèces régionales
Avec la présence de Jean-Denis Lanvin, Chef de projet Qualité des bois, FCBA - Eric Masson, Docteur en chimie bio sourcée, Crittbois - Marc Dubois, Professeur, ICCF, Université Clermont Auvergne - Animation : Alain Contal, Responsable développement Auvergne-Rhône-Alpes, Xylofutur

15h00 Visite du laboratoire des équipes Fluor et Matepp

16h30 Clôture

L'action / le projet « FABRHYCs » est cofinancé(e) par l'Union européenne.
L'Europe s'engage dans le Massif central avec le fonds européen de développement régional.

S'inscrire ici en ligne

S'inscrire ici en ligne

LIEU
Institut de Chimie de Clermont-Ferrand
Amphithéâtre Recherche
Université Clermont Auvergne
24, avenue Blaise Pascal
63170 Aubière

CONTACTS

Lauriane Chabbert, Chargée de mission - Xylofutur
06 67 16 86 59 - lauriane.chabbert@xylofutur.fr

Nicolas Da Silva, Chargé de mission Bois énergie & innovation
Fibois Auvergne-Rhône-Alpes
07 50 68 78 26 - n.dasilva@fibois-aura.org