
COMMUNIQUE DE PRESSE
21 avril 2021 -

FCBA et Evertree, partenaires pour révolutionner les panneaux de bois avec de nouveaux systèmes adhésifs biosourcés

Soutenu par l'ADEME, le projet initié en 2019 a été couronné de succès avec une première mondiale : Green Ultimate, alternative biosourcée aux résines adhésives fossiles.

La première concrétisation du projet voit le jour avec les premiers panneaux composites sans formaldéhyde ajouté

Evertree, société qui révolutionne les solutions adhésives à partir du végétal, et FCBA, l'institut technologique des filières forêt-bois et ameublement, annoncent la première concrétisation de leur projet commun, soutenu par l'ADEME. La solution adhésive Green Ultimate est la première résine biosourcée, sans formaldéhyde ni isocyanate, qui possède les mêmes propriétés que les produits pétro-sourcés. Le projet prend vie en 2021 grâce à son premier partenaire : la société Panneaux de Corrèze, fabricant de panneaux de bois MDF.

Révolutionner l'industrie des panneaux de bois composite

Le partenariat entre Evertree et FCBA a permis de développer une solution adhésive à base végétale pour la fabrication de panneaux de bois composite. Conçue à partir de tourteaux oléo-protéagineux issus de la trituration de graines françaises de colza et de tournesol, la résine Green Ultimate peut se substituer en totalité aux résines UF utilisées traditionnellement dans les panneaux de bois composite. Elle permet d'obtenir des panneaux de bois plus respectueux de la santé et de l'environnement avec des émissions de formaldéhyde équivalentes au bois naturel, soit 10 fois inférieures à la norme européenne (E1).

« Nous sommes ravis d'avoir travaillé conjointement avec les experts bois de FCBA, et le soutien de l'ADEME, pour concrétiser ce projet », indique Nicolas Masson, directeur général d'Evertree. « Agir pour une meilleure qualité de l'air intérieur et avoir un impact environnemental positif font partie des piliers fondamentaux d'Evertree. La durée de réalisation du projet est de 54 mois et nous avons obtenu ce premier résultat concluant, une première mondiale, en moins de 18 mois. C'est un véritable succès, pour notre santé et celle de nos enfants ainsi que pour l'environnement »

Pour une filière bois et ameublement engagée

Une première application concrète de la résine Green Ultimate est désormais dans le commerce grâce à la société Panneaux de Corrèze qui fabrique des panneaux MDF utilisant des produits connexes de bois sourcé localement.

Evertree désire mobiliser et rallier tous les acteurs de la filière bois, de l'ameublement, de l'architecture, de l'ameublement d'intérieur autour de la cause des solutions intégralement éco-conçues, durables et locales, pour un monde meilleur et décarboné. L'objectif est d'offrir des solutions plus respectueuses pour la santé des consommateurs et l'environnement.

FCBA accompagne les professionnels dans cette démarche de développement de solution adhésive à base végétale.

A propos d'Evertree

Jeune société française innovante, Evertree a été créée en 2016 pour développer des solutions adhésives biosourcées, meilleures pour notre santé et notre environnement. Basée à Compiègne, dans l'Oise, Evertree développe, produit et commercialise des solutions adhésives base végétale en remplacement des résines chimiques fossiles actuelles et issues de coproduits de l'agriculture, renouvelables et disponibles. Evertree est une filiale du Groupe Avril, leader européen de la transformation de graines oléo-protéagineuses.

A propos de FCBA

FCBA accompagne les entrepreneurs et acteurs des filières forêts-bois et ameublement dans leur développement. Outil technologique de référence, l'Institut les aide à intégrer les innovations technologiques et à s'adapter à l'évolution rapide des marchés. Ses principaux métiers sont l'ingénierie, les essais, la formation, la certification et la R&D. www.fcba.fr



LE GRAND PLAN
D'INVESTISSEMENT

Le projet RESPIRE dont est issue la résine Green Ultimate est une opération réalisée avec le concours des Investissements d'Avenir de l'Etat confiés à l'ADEME

Contacts presse :

Comm'on Agency

Julie@commonagency.fr - 06 33 85 96 83

chloe@commonagency.fr - 06 89 14 96 94

FCBA

christel.froger@fcba.fr – 01 72 84 97 24