

HORIZOM ET FIBOO UNISSENT LEURS EXPERTISES POUR DÉVELOPPER UNE FILIÈRE D'ISOLANTS EN FIBRES DE BAMBOU DANS LES HAUTS-DE-FRANCE

Horizom, entreprise française qui développe la culture du bambou, et Fiboo, filiale du groupe Baudelet située dans les Hauts-de-France, spécialisée dans les matériaux biosourcés, annoncent leur partenariat pour implanter une filière innovante et durable dédiée à la production d'isolants biosourcés. Dès 2025, cette alliance stratégique permettra la plantation de 400 hectares de bambou en collaboration avec une quarantaine d'agriculteurs de la région. La biomasse produite sera ensuite transformée dans l'usine de Fiboo à Blaringhem (59).

UNE ALLIANCE POUR STRUCTURER UNE CHAÎNE DE VALEUR COMPLÈTE AUTOUR DU BAMBOU

Créées respectivement en 2021 et 2022, Fiboo et Horizom ont l'ambition commune de contribuer à la décarbonation de l'économie et à la lutte contre le dérèglement climatique grâce aux vertus du bambou.

Elles s'associent aujourd'hui pour développer une filière pérenne dans les Hauts-de-France, destinée à la fabrication de panneaux d'isolant semi-rigide en fibres de bambou. Les deux acteurs de la transition écologique voient en effet dans cette collaboration, l'opportunité de conjuguer leurs expertises respectives pour structurer une chaîne de valeur complète, du champ à l'usine, en circuit-court.

Forte d'une bambousaie de 350 ha dans l'Indre et d'une pépinière de 8 ha dans les Landes, Horizom développe également des plantations en partenariat avec des agriculteurs du territoire. Dans le cadre de ce rapprochement, l'entreprise assurera la recherche et l'accompagnement agronomique d'environ 40 exploitants se situant à 100 kms à la ronde de l'usine de valorisation, dans les départements du Pas-de-Calais (62), du Nord (59) et de la Somme (80), pour y développer 400 ha de plantation.



De son côté, Fiboo explore de nouveaux procédés et matériaux à base de bambou pour améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments et des produits de construction. L'entreprise apportera ainsi dans ce projet sa maîtrise logistique et technique de la transformation du bambou, et prendra en charge l'achat de la matière première auprès des agriculteurs partenaires.



« Ce partenariat avec Fiboo marque une étape clé dans notre ambition de développer la filière du bambou en France. Nous sommes convaincus que cette plante est un véritable allié naturel face au dérèglement climatique et pour contribuer à la stratégie nationale bas-carbone. En unissant nos savoir-faire, nous souhaitons faire émerger une solution concrète qui réponde aux besoins des industriels en biomatériaux et à celui des agriculteurs soucieux de se diversifier avec une culture à réelle valeur ajoutée. Cette alliance repose sur une vision et des valeurs communes pour un avenir durable », se réjouit Christophe Downey, cofondateur et CEO d'Horizom.



De gauche à droite : Pierre Vion, co-fondateur et PDG de Fiboo, Antoine Dalle, fondateur et président de Dalle Consulting (partenaire d'Horizom) et Christophe Downey, président et co-fondateur d'Horizom

Pierre Vion, cofondateur de Fiboo, ajoute : « Notre collaboration avec Horizom s'inscrit pleinement dans notre mission : développer des matériaux de construction performants, biosourcés et produits localement. La fibre de bambou représente une alternative prometteuse aux ressources traditionnelles, à la fois en termes de performances thermiques et de durabilité environnementale. C'est une approche gagnant-gagnant, aussi bien pour les filières industrielles que pour les agriculteurs ».

10 000 TONNES DE MATIÈRE SÈCHE PAR AN TRANSFORMÉES EN ISOLANT ÉCOLOGIQUE

Lorsque les bambous plantés auront atteint leur rendement maximum d'ici 8 ans, ils produiront 27 tonnes de matière sèche par ha et par an. À terme, Horizom et Fiboo ambitionnent d'en valoriser annuellement 10 000 tonnes.

Cette ressource, très similaire aux plaquettes forestières, servira principalement à **fabriquer des panneaux** isolants de haute qualité destinés à la construction et à la réhabilitation de bâtiments. Sur la base de 10 000 tonnes de matière sèche, Fiboo produira 1 millions de m2 d'isolant par an, soit l'équivalent de 5 000 maisons de 70 m2 isolées.

En effet, la culture du bambou offre des solutions concrètes pour répondre aux besoins croissants en biomatériaux dans le secteur de la construction tout en permettant de réduire la pression exercée sur les forêts.



Selon l'ADEME, une production annuelle de **1,5 million de tonnes de biomasse végétale** supplémentaire serait nécessaire d'ici 2030 pour équilibrer l'offre et la demande en France⁽¹⁾, notamment pour une valorisation en biomatériaux. À ce jour, la forêt est notre principale et majoritaire source de biomasse. Cependant, déjà impactée par le dérèglement climatique, elle ne peut répondre à l'ensemble des besoins en France. S'ajoute à cela que l'importation de biomasse par l'Europe est peu probable⁽²⁾. Développer une ressource locale est donc indispensable et l'agriculture s'avère être un acteur clé dans cette production.

UNE DIVERSIFICATION RENTABLE, PÉRENNE ET RÉSILIENTE POUR LES AGRICULTEURS DE LA RÉGION

En outre, la création d'une filière régionale de bambou représente une opportunité de diversification avantageuse pour les agriculteurs des Hauts-de-France, tant en quantité de travail à l'année (5 h / ha / an) qu'en rentabilité. Pérenne et résiliente, cette culture offre une source de revenus stable et annuelle avec peu de charges, aucun recours aux phytosanitaires et sans besoin d'investir dans du matériel spécifique.

« Le bambou récolté et commercialisé permet de générer un excédent brut d'exploitation (EBE) annuel entre 2 500 € et 3 000 € par hectare pour l'agriculteur, avec l'assurance d'avoir d'ores et déjà un industriel qui lui rachète sa biomasse grâce à l'usine opérationnelle de Fiboo», souligne Christophe Downey, cofondateur et CEO d'Horizom.

Sources

- (1) https://www.info.gouv.fr/upload/media/content/0001/10/00d496ed6c39499c18e94e799f0803c87649b3f5.pdf
- (2) Material Economics (2021). EU Biomass Use In A Net-Zero Economy A Course Correction for EU Biomass

À propos d'Horizom: Fondée en 2022 et dirigée par Dimitri Guyot, Christophe Downey et Stéphane Alzaix, Horizom développe la filière de la culture et de la valorisation du bambou en France. Elle développe des plantations selon les principes de l'agroécologie, en partenariat avec les agriculteurs et les industriels avec un triple objectif: produire de la biomasse à destination de l'industrie, séquestrer rapidement du carbone, et stabiliser et augmenter le revenu des exploitations agricoles en France

L'entreprise mène des activités de recherche agronomique au sein de sa pépinière de 7 ha située dans les Landes, ainsi que sur 10 ha de plantations pilotes.

En misant sur la culture du bambou, ressource renouvelable et écologique, Horizom contribue activement à la préservation de la biodiversité et à la lutte contre le changement climatique.

Pour en savoir plus : www.horizom.com

À propos de Fiboo: Créée en avril 2021 par Pierre Vion, Thomas L'Homel et Pak-Hin Nam, l'entreprise a rejoint en 2022 la branche Énergie du groupe Baudelet. Fiboo produit des matériaux écologiques en fibres de bambou grâce à ses propres outils industriels, et mène en parallèle des expériences en recherche et développement. Pour en savoir plus: www.fiboo.fr