



Communiqué de presse 17 octobre 2025

Fiboo, société du Groupe Baudelet, révolutionne l'isolation et inaugure le premier site de production au monde dédié à la fabrication d'isolant en fibre naturelle de bambou

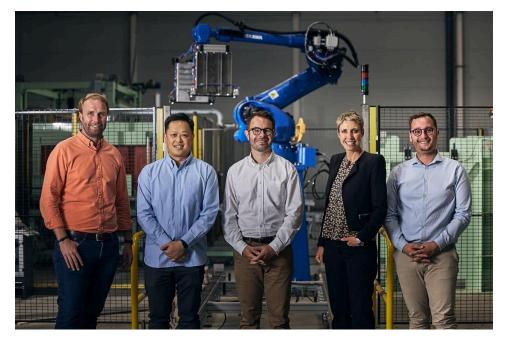
Blaringhem, le 17 octobre 2025 - Fiboo, entreprise du groupe Baudelet, spécialisée dans la fabrication de matériaux en fibre naturelle de bambou, annonce l'ouverture de sa toute première unité de production à Blaringhem (59). Après 7 années de recherche et développement, l'entreprise, pionnière du bambou dans le secteur du bâtiment, franchit une nouvelle étape de son développement. Avec le soutien du Groupe Baudelet, elle affirme une ambition forte : construire une filière d'avenir, circulaire et porteuse de sens.

Deux acteurs engagés en faveur de la sobriété énergétique

Fondé en 1964, Baudelet Environnement est un acteur majeur de l'économie circulaire dans les Hauts-de-France. Dirigée par Caroline et Jean-Baptiste Poissonnier depuis 2018, l'entreprise familiale s'est diversifiée autour de 4 branches d'activités (Environnement, Énergie, Commerce, Bien-Être) et est devenue en 2024 le "Groupe Baudelet". Il réalise aujourd'hui un CA de l'ordre de 200 M€, emploie environ 900 collaborateurs et affiche un fort engagement pour la performance durable.

A travers sa branche Énergie, le Groupe Baudelet prend part à la transition écologique et énergétique en s'appuyant sur deux volets : **la production d'énergie renouvelable** avec l'entreprise Kourbe, spécialisée dans le tiers investissement de centrales photovoltaïques et **la sobriété énergétique** avec Fiboo, créée en 2021, cofondée et dirigée par Pierre Vion. C'est justement lors du rapprochement entre Fiboo et le Groupe Baudelet, deux ans plus tard, que le projet d'une usine dédiée à la fabrication de panneaux isolants en fibre de bambou verra le jour.

« Avec Fiboo, nous contribuons à l'avenir de la construction durable. Ce site de production illustre l'ambition de la branche Énergie du Groupe Baudelet : faire de la sobriété énergétique et de l'innovation, des leviers concrets de la transition énergétique. » témoignent Caroline et Jean-Baptiste Poissonnier, co-dirigeants du Groupe Baudelet.



Crédit photo : Frédéric Fasquelle

De la culture du bambou à la fabrication de l'isolant... Une chaîne de valeur locale pour une filière innovante

La nouvelle unité de production de Fiboo est située au cœur de Valo-Parc à Blaringhem, ancienne friche industrielle de la cristallerie d'Arc International, rachetée par le Groupe Baudelet en 2021. Pour développer ce nouveau site d'une capacité de production de 100 000 m3 par an, Fiboo a bénéficié d'un investissement de 15 millions d'euros (3 millions d'euros dédiés aux bâtiments et 12 millions d'euros au process) financé exclusivement par le Groupe Baudelet, actionnaire majoritaire, et les associés de Fiboo. L'entreprise a été soutenue par la Société Générale, le CIC et Bpifrance par le biais du Prêt Nouvelle Industrie. Des subventions lui ont également été accordées de la part de la Région Hauts-de-France et Cœur de Flandre Agglo.



Crédit photo : Pierre Vion

Avec la volonté de limiter son impact environnemental, Fiboo a souhaité privilégier la rénovation à la construction, en développant son site sur deux bâtiments déjà existants. Le premier, d'une surface de 6 500 m², est entièrement consacré à la production; à ce jour 2 500 m² ont été rénovés, le reste sera conservé pour le développement de futures lignes de production automatisées.

Le second bâtiment de 4 000 m² est dédié au stockage de la matière première et des produits finis.

Soucieuse, à chaque étape, de limiter son impact environnemental, l'usine 100% décarbonée a également mis au point des procédés innovants au sein même de son site de production : process 100% électrique, récupération de la chaleur, 0 émission de poussière dans l'air et aucune nuisance acoustique. Le bâtiment de stockage est quant à lui entouré par un bardage de 1 200 palettes recyclées, précédemment stockées par le Groupe Baudelet.

Afin d'assurer le bon fonctionnement de son activité, Fiboo s'appuie sur une équipe de 7 salariés et de 3 cadres dirigeants et prévoit le recrutement d'un profil commercial pour début 2026. L'entreprise bénéficie également du support du Groupe Baudelet pour le suivi et la gestion de son activité.



Crédit photo : Frédéric Fasquelle

Enfin, pour l'approvisionnement de ses matières premières, Fiboo se fournit aujourd'hui auprès de partenaires italiens mais vise l'autonomie complète de sa production. À terme, l'entreprise prévoit de cultiver son propre bambou sur 450 hectares, dans la région des Hauts-de-France, afin de limiter le transport et l'impact carbone. Une expérimentation sur une surface de 10 hectares est actuellement en cours à proximité. En parallèle, Fiboo travaille avec d'autres partenaires spécialisés dans la culture du bambou et recherche des agriculteurs pour développer sa propre plantation. Véritable opportunité de diversification pour ces derniers, sur des parcelles inexploitées ou déjà utilisées, la culture du bambou permet aux agriculteurs de bénéficier de revenus stables sur au moins 15 ans.

L'avenir est à la construction biosourcée!

Pour Pierre Vion, cofondateur de Fiboo : "Il était nécessaire d'avoir un impact majeur dans la transition écologique du bâtiment." Également à la tête du cabinet d'ingénierie Axoé, dont le Groupe Baudelet est aujourd'hui actionnaire majoritaire, Pierre Vion a souhaité se pencher sur une matière première spécifique, un végétal qui puisse répondre en volume et en technicité aux usages du quotidien. C'est dans ce contexte qu'est née Fiboo.

"Après avoir étudié plusieurs matières renouvelables ou recyclées durant une quinzaine d'années, je me suis posé la question suivante : nous manquons de ressources pour subvenir à nos besoins. Quel végétal peut proposer une ressource renouvelable et illimitée ? Avec des caractéristiques techniques proches du bois mais avec une croissance très rapide, le bambou s'avère être le meilleur végétal pouvant répondre aux besoins du quotidien et à la demande de matériaux. Il ouvre la voie à une nouvelle filière qui répondra en volume aux besoins du marché du bâtiment et de la construction, actuellement en pleine mutation dans le neuf comme dans la rénovation." constate Pierre Vion.

Acteur dédié au développement de la filière bambou depuis la culture jusqu'à la fabrication de matériaux d'isolation, Fiboo est aujourd'hui l'unique producteur de panneaux d'isolants en fibre naturelle de bambou dans le monde.

Fiboo répond aujourd'hui aux besoins de groupes majeurs de la construction, comme Bouygues Construction, Ramery ou encore Rabot Dutilleul Construction. L'entreprise s'adresse également aux distributeurs spécialisés (Gedibois, Ecobati, SFIC) et prévoit d'étendre son maillage de distribution vers des acteurs plus généralistes. Elle cible enfin indirectement les prescripteurs, réseaux d'architectes, ingénieurs ou encore économistes de la construction, et souhaite également s'adresser aux industriels du bâtiment désireux de décarboner leur activité grâce à la fibre naturelle.

Aujourd'hui, Fiboo développe uniquement des panneaux pour l'isolation intérieure des bâtiments. A terme, l'entreprise étendra son champ d'activité notamment à l'isolation extérieure. Elle se fixe également pour objectif de revaloriser les matières résiduelles de son usine pour de nouveaux usages; une véritable boucle d'économie circulaire, où chaque matière devient une ressource pour bâtir un futur plus responsable.

A propos du Groupe Baudelet

Fondé en 1964 à Blaringhem, Baudelet Environnement est un acteur majeur de l'économie circulaire dans les Hauts-de-France. Dirigée par Caroline et Jean-Baptiste Poissonnier depuis 2018, l'entreprise familiale et indépendante se positionne comme un acteur économique dynamique et responsable, profondément engagé dans la création d'un avenir durable et prospère pour tous. Depuis 2024, l'entreprise s'est diversifiée autour de 4 branches d'activités (Environnement, Énergie, Commerce, Bien-Être) et est devenue le "Groupe BAUDELET", pour faire face avec audace aux enjeux sociétaux d'aujourd'hui et de demain. Le groupe Baudelet affirme au quotidien son engagement dans une démarche de développement durable, favorise l'indépendance énergétique, encourage les synergies commerciales et prône le bien-être de ses collaborateurs et de sa communauté. Avec 22 sociétés regroupées au sein de ses 4 Branches, le groupe Baudelet emploie aujourd'hui 900 collaborateurs et enregistre en 2024 un CA consolidé de 200 M€.