

INNOVATION

Des structures en bois high-tech

La société Lineazen d'Olivier Kracht fabrique à Amiens du bois lamellé croisé. Il a révolutionné la technique en utilisant des matériaux inédits : le hêtre et le bambou.

Depuis un an, la société Lineazen, spécialisée dans la fabrication de CLT (panneau de bois lamellé croisé contrecollé), s'est implantée à Amiens. Si le produit n'a rien de nouveau sur le marché de la construction - Allemands et Autrichiens le développent depuis 25 ans - la particularité de l'entreprise picarde est d'avoir modifié le mode de production.

Il existe une douzaine d'unités de fabrication en Europe. Si elles utilisent du sapin (épicéa), une espèce commune facile à travailler, Lineazen a, elle, choisi le hêtre et le bambou. « *Quasiment deux fois plus denses, ils sont plus résistants et plus performants en matière d'acoustique et de mécanique* », souligne Olivier Kracht, gérant, qui a fait trois ans de recherche avant de lancer son produit.



Olivier Kracht a reçu plusieurs prix d'innovation pour son CLT en hêtre et bambou.

« Une position-carrefour intéressante »

L'installation de Lineazen à Amiens est le fruit du hasard. Olivier Kracht, originaire de la région parisienne, cherchait un entrepôt pour installer son activité. Près de Paris, le coût était élevé. Un contact avec la CCI d'Amiens, un coup de pouce d'Initiative Somme et du Conseil général l'ont convaincu de venir en Picardie. « C'est une position-carrefour intéressante, confie-t-il. Nous pouvons toucher le marché du Nord-Est, et nous sommes près du port de Rotterdam, d'où arrive notre bois. » Lineazen a aussi bénéficié du soutien de réseaux financiers comme Emertec et Forinvest.

« L'avantage : c'est de la construction durable »

Cette innovation fait de l'entreprise samarienne, premier fabricant français de CLT, la seule au monde à utiliser ces essences. Autre petite révolution dans le milieu de la construction initiée par Lineazen : l'aspect du produit



Lineazen a la particularité de fournir un produit prêt à être utilisé et posé.

fini. La jeune entreprise ne se contente pas de sortir de ses ateliers des planches mais des caissons structurels. De grands panneaux assemblés entre eux, auxquels il n'y a plus qu'à ajouter le plancher. Il est ainsi possible de construire une extension, une maison et même un immeuble ! Une des ambitions d'Olivier Kracht.

« *L'avantage c'est que c'est de la construction durable, explique ce dernier. Les matériaux utilisés sont vertueux, ils consomment peu d'énergie pour être fabriqués et absorbent le carbone. Ils favorisent aussi l'économie d'énergie, puisqu'ils sont thermiquement efficaces*

et sont recyclables facilement sans polluer. »

Depuis le lancement de la production en mai, Lineazen sort de ses ateliers environ 100 m² de produit chaque jour. Une vingtaine de personnes y travaillent. L'objectif à long terme est de passer à plus de 500 m² et une trentaine de salariés. Pour cela, Olivier Kracht envisage l'ouverture d'un second site. En attendant, Lineazen multiplie les chantiers. Exemple, après avoir réalisé une extension de maison de 160 m², la société travaille sur la ZAC Jules-Verne : elle est en train de construire 30 000 m² de bureaux et ateliers.