

LE MONITEUR



Dunkerquois : l'anas de lin a la fibre constructive

Pascaline Duban | le 11/06/2021 | [Matériaux biosourcés](#), [Nord](#), [Innovation](#)



Ma newsletter personnalisée



A l'heure où la pénurie de certains matériaux de construction se profile, l'idée de les faire « pousser » localement semble de plus en plus faire sens. Avec son Bâtilin, matériau fabriqué avec un sous-produit de la fibre de lin - l'anas -, la coopérative agricole LA Linière fait d'une pierre deux coups : elle trouve un débouché à l'anas, qui se présente sous la forme de minuscules particules de bois et constitue 50 % de la plante, tout en valorisant un écomatériau local aux multiples propriétés.

« Nous produisons en moyenne 800 m3 par jour d'anas, dont nous ne savions pas vraiment quoi faire », confie Bertrand Delporte, directeur de la coopérative

se compose d'anas auxquels sont adjointes de la chaux et de l'eau. Cette composition lui confère de la légèreté ainsi que de grandes propriétés isolantes et de régulation de l'humidité ambiante. Les démarches sont en cours pour obtenir une certification du CSTB.

35 euros par m2. Flandre Opale Habitat et Sia Habitat mais aussi des architectes ont déjà montré leur intérêt. Des chantiers tests de rénovation de logements sont prévus dans les agglomérations dunkerquoise et lensoise en 2022 avec des blocs de Bâtilin non porteurs dans le cadre d'une isolation de murs préexistants. « D'après nos calculs, nous devrions le commercialiser autour de 35 euros/m2 pour une épaisseur de 20 cm d'isolant. Les blocs de 60 cm par 30 pèseront environ 11 kg », précise Julien Gilliot, ingénieur produit chez LA Linière. Le Bâtilin peut aussi devenir un bloc porteur pour des constructions neuves. La coopérative travaille par ailleurs sur une version « projetée » de ce béton de lin pour ouvrir encore le champ des applications.

Si, dans un premier temps, LA Linière compte sous-traiter la fabrication du Bâtilin, son projet, à terme, est bien de construire une nouvelle ligne de production spécialement dédiée à cette activité dès que les commandes seront suffisantes.

Et si votre bâtiment se dotait d'un salon vertical connecté ?

PUBLICITÉ Valorisez votre bien immobilier grâce à une nouvelle solution de mobilité qui allie confort et technologie... comme dans un salon !

Contenu prc

LES BONNES RAISONS DE S'ABONNER

Au Moniteur

- **La veille 24h/24** sur les marchés publics et privés
- **L'actualité nationale et régionale du secteur du BTP**
- **La boîte à outils réglementaire** : marchés, urbanismes, environnement
- **Les services indices-index**

➤ **JE M'ABONNE**

Une marque du groupe

[Tout savoir sur le Moniteur](#)

[Contacts](#)

[Mentions légales](#)

[RGPD](#)

[Paramétrage Cookie](#)