

BÂTILIN ©: LA DERNIÈRE INNOVATION DE L.A LINIÈRE

Publié le 29 avril 2021

Partager l'article :



HISTOIRE ET CHIFFRES CLÉS :

C'est en 1952 que les deux coopératives du Littoral (Grande-Synthe) et de l'Ardresis (Ardres) sont créées. Elles fusionnent en 2004 pour devenir une seule coopérative et un seul site de teillage » [L.A LINIÈRE](#) », situé à Bourbourg, région historiquement connue par la production de lin.

En 2007, L.A Linière finalise la construction de son nouveau site et l'installation de deux nouvelles lignes de teillage. En 2016, la société lance un nouvel investissement pour la construction d'une 3ème ligne de teillage.

CHIFFRES :

- 400 adhérents
- 70 salariés
- 20 millions d'euros de chiffre d'affaires (2018)
- 3 lignes de teillage
- 26000 tonnes de paille de lin transformées environ chaque année
- 80% de la fibre textile produite exportés en Chine via le port de Dunkerque

ACTUALITÉ :

Pour la production de la fibre textile, seuls 50% de la plante sont utilisés. Ainsi, *les anas, minuscules particules de bois situés au milieu de la fibre, représentent 50% de la plante. La Linière précise produire en moyenne 800 m3 d'anas par jour ! une quantité très importante donc, pour laquelle ils recherchaient des débouchés.*

Généralement, une grande partie de cette production est utilisée en paillage notamment pour la litière des chevaux. Plus récemment, quelques applications techniques ont été trouvées pour l'industrie automobile et les équipements sportifs, mais cela reste faible par rapport aux stocks gigantesques d'anas.

Parti de ce constat, la coopérative L.A Linière a lancé des projets de recherche et a mis au point un éco-matériau innovant nommé **Bâtilin®**. Un produit qui a attiré l'attention des bailleurs sociaux et des architectes par ses qualités notamment :

- Un produit léger
- Un fort pouvoir isolant
- Une capacité de régulation de l'humidité
- Le produit est fabriqué à partir d'un produit local et naturel

Bâtilin est fabriqué essentiellement à partir d'anas, auquel sont adjointes de la chaux et de l'eau. Il est de mêmes dimensions qu'un parpaing classique et se présente sous deux formes :

- Le bloc porteur destiné pour la construction de bâtiments neufs
- Le bloc non porteur utilisé à des fins d'isolation et surtout dans les travaux de rénovation

Source : La Gazette Nord Pas de Calais, P.Duban

