

Dagneux

Première mondiale :
une start-up crée
des panneaux
isolants bio en
paille de riz

P. 19

COTIERE

Dagneux

Entreprise

Une start-up locale développe un isolant bio en paille de riz

FBT Isolation, une start-up domiciliée à Dagneux, vient de mettre au point et de commercialiser, pour la première fois au monde des panneaux isolants biologiques, à base de paille de riz de Camargue sans aucun additif chimique. Laurence Treiber, à l'origine de cette création, raconte.



Laurence Treiber et Karim Chettouh

À l'heure où New Delhi a fermé ses écoles et ses chantiers à cause d'une épaisse fumée âcre et nocive due en grande partie aux brûlis agricoles, notamment de paille de riz, Dagneux accueille une première mondiale et une démarche 100 % écologique : le recyclage de paille de riz en panneaux isolants. Jusqu'alors, la paille de riz qui restait après la récolte était brûlée, ce qui générerait à la fois de la pollution et un coût inutile. Aujourd'hui, cette biomasse permet de fabriquer des panneaux isolants biologiques très performants totalement adaptés aux normes européennes.

Laurence Treiber, chef de produit, parle de ce qu'elle nomme "son bébé" : FBT Isolation (Fibres Biosourcées et techniques) : "FBT Isolation a conçu développé et fabriqué des panneaux isolants semi-rigides en paille de riz de Camargue. La paille de riz est une matière première bas carbone, et naturellement résistante à l'humidité et n'avait avant cela aucune valeur : elle ne se composte pas, ne peut pas servir de litière, ni d'aliment pour animaux. L'utiliser pour l'intégrer comme isolant, c'est transformer une biomasse, limiter le gaspillage et contribuer à réduire l'effet de serre. Cela s'inscrit dans une démarche environne-

mentale nationale et planétaire".

Après une étude de marché et une préqualification avec le centre national de travaux publics, l'entreprise est créée en août 2018. Elle obtient la certification du Centre scientifique et technique du bâtiment. FBT bénéficie d'un partenariat au sein de ATI France, numéro 2 en France de l'isolation et s'installe d'ailleurs à côté de son partenaire, dans la zone industrielle de Dagneux. Les panneaux sont composés de 92 % de paille de riz et de 8 % de polyester (sans aucun additif chimique) qui fond à 120° et permet d'agglomérer la paille de riz. Ils arrivent compactés en gros panneaux de 45 à 200 mm d'épaisseur, sont stockés à Dagneux dans un local de 2.800 m². Ensuite, ils sont chauffés à 180° et puis sont découpés en panneaux de 1,20 m à 60 cm (avec deux faces recouvertes d'une feuille métallique). Karim Chettouh directeur général de ATI précise : "On a mutualisé les moyens généraux : logistique, contrôle qualité, production... On considère que ce riz de Camargue 100 % français est une belle opportunité".

2019 a été l'année des premières fois : première mise sur le marché des panneaux isolants, avec des retours extrêmement positifs. FBT a présenté en février au salon Be Positive de Lyon son isolant qui a été nommé dans la catégorie "bâtiment performant". Parallèlement FBT a été lauréat régional, deuxième national des Trophées de la Bioéconomie du Ministère de l'Agriculture et a décroché le trophée PME RMC pour le sud est de la France en tant que jeune pousse. FBT commercialise aujourd'hui ses panneaux à un distributeur de Beynost, Big Mat Girardon. Actuellement l'équipe de direction vise le marché local et régional, avant d'éventuellement se développer sur le marché national et plus tard européen. ■ R.P.