Le chanvre en isolation autorisé par le CSTB, un grand pas pour la filière en Nouvelle-Aquitaine

vendredi 26 février 2021, par lpe

C’est une première en France : le Centre scientifique et technique du bâtiment (CSTB) vient de donner son feu vert à une entreprise des Deux-Sèvres pour l’utilisation du chanvre en vrac sur un chantier de rénovation thermique au lycée agricole de l’Oisellerie.

La Région privilégie l’utilisation de matériaux biosourcés dans le cadre des travaux réalisés sur l’ensemble des lycées du territoire. C’est notamment le cas du chanvre en vrac, matériau utilisé pour la réhabilitation thermique d’un bâtiment du lycée agricole de l’Oisellerie à La Couronne.
En Nouvelle-Aquitaine, grâce au soutien de la Région, la filière chanvre se structure autour de la valorisation des différentes parties de la plante dans les secteurs de l’alimentaire, du textile, du bien-être et de la construction. Sur ce dernier volet, l’association Eco-Chanvre 86 à Thuré, la SARL Poitou-Chanvre à Melle (79) et la SARL Chanvre Mellois à Melleran (79) apparaissent comme précurseurs sur l’utilisation du chanvre en circuit court en alliant production, transformation et vente directe de produits isolants.

Pour utiliser ce matériau sur les chantiers, ces acteurs se heurtent cependant à **deux problématiques : la taille du chantier ne doit pas être trop importante au regard des capacités de production de matière première et les structures doivent effectuer une démarche longue et couteuse pour obtenir une évaluation reconnue par les assureurs et les bureaux de contrôle**.

Dans le cadre du chantier de rénovation énergétique programmée au lycée de l’Oisellerie, la SARL Chanvre Mellois, a engagé une procédure de certification de ses produits auprès du Centre scientifique et technique du bâtiment (CSTB). L’Avis technique expérimental (ATEX) a été validé par cette autorité.

Il s’agit d’une première en France pour un produit constitué de chanvre.

La Région Nouvelle-Aquitaine est le maître d’ouvrage dont l’entreprise avait besoin pour réaliser cette procédure. En effet, ces travaux d’isolation au lycée de l’Oisellerie présentent une taille optimale et un planning en cohérence avec les procédures d’expérimentation. De plus, le chantier se déroule dans un lycée agricole sensible à ce type de projet et pourra donc faire l’objet d’une communication pédagogique. Enfin, il contribuera au développement de la filière chanvre en Nouvelle-Aquitaine, et lui offrira de nouvelles opportunités.