

MOS-Laine

LA LAINE LORRAINE COMME SOLUTION D'ISOLATION



Pour accompagner la transition écologique et énergétique, les nouvelles technologies sont mobilisées comme les panneaux solaires, les méthaniseurs ou bien encore les éoliennes. Mais il y a aussi des projets et des initiatives, y compris industriels, qui affichent une tout autre approche. La coopérative mosellane MOS-Laine qui bénéficie du soutien des collectivités locales, en est un bel exemple.



MOS-Laine est une Société coopérative d'intérêt collectif (SCIC), détenue à 51% par des éleveurs ovins et des producteurs de laine. Elle est spécialisée dans la transformation de la laine en des produits 100 % naturels et biodégradables destinés à l'isolation : des rouleaux de feutre, dont les caractéristiques sont adaptables aux besoins des clients, et des panneaux d'isolation semi-rigides, à poser sur des murs intérieurs ou à dérouler sous des combles.

Une production qui a aussi pour intérêt d'être 100 % Lorraine. « Chaque année, 355 tonnes de laine sont produites en Lorraine (dont 35% en Moselle) et une majeure partie est exportée à bas prix en Asie pour l'industrie textile. L'ambition de MOS-Laine consiste à revaloriser cette matière première, naturelle et renouvelable, dans un projet local, ambitieux et durable qui bénéficierait plus directement au territoire », explique la coopérative. Les bénéfices sont multiples. Pour les éleveurs, cela se traduit par une nouvelle source de revenu et offre des perspectives d'avenir à des jeunes désireux de s'installer. Sur le plan environnemental, le projet participe à maintenir les prairies, les paysages et la biodiversité tout en réduisant la consommation d'énergie fossile et les émissions de gaz à effet de serre liées au transport. S'y ajoute aussi l'impact positif généré par la commercialisation et la mise à disposition du public, de produits sains, tracés et respectueux du bien-être animal. Sur le plan économique, il crée de la valeur ajoutée et des emplois non délocalisables.

Pour se développer, MOS-Laine peut compter sur le soutien de nombreux partenaires privés mais aussi publics. L'État (via France Relance), la Région, les communautés de communes du Saulnois et de Sarrebourg-Moselle Sud, la Chambre d'Agriculture de la Moselle, le Syndicat Ovin de la Moselle, Est à Laine Mérinos, le Parc Naturel de Lorraine ou bien le Département de la Moselle ont investi dans la coopérative. Très impliqué, le Département a décidé d'accorder une subvention exceptionnelle de 306 570 € (soit 10% de l'investissement de départ) à MOS-Laine. Il entend également être client de la coopérative puisque la collectivité compte utiliser ce matériau biosourcé pour l'isolation des nouveaux collèges qu'elle construit.

MOS-Laine, qui est actuellement en phase d'installation sur le site de Bataville (où seront installées les lignes de fabrication) et de recrutement, entend démarrer sa production et monter en puissance dès 2023.

Fabrice Barbian

mos-laine.fr

Vers un partenariat MOS-Laine / Isolfeu

MOS-Laine a entamé une collaboration avec l'entreprise Isolfeu qui a développé une solution isolante et coupe-feu 100% minérale (et donc 100% recyclable). Appelée Isolfire, c'est à la fois une mousse et un liant. « Isolfeu a développé un isolant très performant qui a pour atout d'être un produit 100% écologique. Nous réalisons actuellement une série de tests avec pour objectif d'injecter Isolfire dans les panneaux isolants en laine pour qu'ils soient encore plus résistants au feu. Comme c'est aussi un excellent liant (naturel), il pourrait également remplacer le liant chimique actuellement utilisé pour la confection des panneaux. Dès lors que les tests sont concluants, la solution sera directement intégrée dans l'outil de production », explique Jean-Marc Gaulard, chargé de mission Énergie au Parc national régional de Lorraine, l'un des partenaires de MOS-Laine. Le désir de partenariat des dirigeants de MOS-Laine et d'Isolfeu, fondée par Hubert Barth, est d'autant plus vif qu'au-delà de valeur ajoutée d'Isolfire en matière d'environnement et de sécurité, Isolfeu est aussi une jeune entreprise mosellane innovante (et responsable).

isolfeu.fr



Le produit Isolfeu est un liant naturel très performant, encore plus résistant au feu que le liant chimique actuellement utilisé pour la confection des panneaux en laine de mérinos.