



# De la Laine de moutons pour nos maisons



## CONGRÈS DES PARCS 2022

**La laine des moutons, ça réchauffe le corps, ça peut aussi isoler les maisons.**

Chaque année, environ 365 tonnes de laine sont produites en Lorraine. Exportée à bas prix en Asie pour y être transformée, cette matière première est devenue un coût pour les exploi-

tations ovines et la valeur ajoutée apportée par sa transformation échappe au territoire. Ce constat concourt à fragiliser la filière ovine, pourtant nécessaire à la préservation de la biodiversité et à l'entretien des paysages. Afin de remédier à cette perte de valeur, le Parc naturel régional de Lorraine est engagé depuis 2017 dans le projet de coopération européen DEFI-Laine : celui-ci vise à remettre sur pied une filière de valorisation de la laine locale et créer de la valeur ajoutée sur le territoire et dans les fermes en proposant aux éleveurs une source de revenu complémentaire liée à la vente de la laine.

Dans la continuité de ce programme et après une étude de marché, grâce au dynamisme d'un noyau d'éleveurs convaincus, les producteurs de laine, les entreprises de la filière, les représentants de la profession agricole et les collectivités territoriales ont décidé, en juillet dernier, de créer la Société Coopérative d'Intérêt Collectif MOS-Laine, une unité de transformation de laine locale.

### **Le Pays des étangs, une terre d'élevage ovin**

L'élevage ovin est une activité agricole essentielle dans le secteur de Réchicourt-le-Château. L'objectif du projet européen DEFI-Laine, auquel participe le Parc, est de mieux valoriser la laine locale et de favoriser le maintien de l'élevage et la préservation des prairies. Parmi les nouveaux débouchés identifiés par les partenaires de ce projet de coopération transfrontalière (Lorraine, Luxembourg, Wallonie) figure la fabrication de matériaux isolants pour les bâtiments à base de laine de mouton.

Après une collecte auprès des éleveurs ovins du Pays des étangs, un procédé de traitement de la laine et de fabrication de panneaux isolants d'une épaisseur de 20 cm à base de laine soufflée a été mis en place avec différents partenaires, dont le CETELOR à Epinal (laboratoire de recherche de l'Université de Lorraine).

### **Des propriétés thermiques... et acoustiques !**

Des panneaux en feutre de laine sont également utilisés pour réaliser des cloisons acoustiques, utilisées dans des espaces de travail. Une cloison emplies de laine de mouton a un RW (indice d'affaiblissement acoustique) de 40,1 dB et son efficacité est bien répartie sur la bande des fréquences. En 2022, des études seront réalisées sur la laine lorraine pour définir ses propriétés acoustiques et, le cas échéant, en faire un argument de vente.

## Contact

Jean-Marc GAULARD  
1 rue du Quai - CS 80 035  
54 702 Pont-à-Mousson Cedex  
contact@pnr-lorraine.com  
Tél. : 06 98 25 54 56 / 03 83 81 67 67

La Région  
**Grand Est**

Interreg   
Grande Région | Großregion  
DEFI-Laine | AUFTRAG-Wolle  
Fonds européens de développement régional | Europäischer Fonds für regionale Entwicklung

 **MOS-LAINE**