Commune d'ANCY-DORNOT

L'isolation en laine de mouton, richesse naturelle de notre territoire

Point presse du jeudi 5 février 2026 à la mairie d'ANCY DORNOT

Contacts presse

Laurent Marciniak
Architecte HMONP
Tél : 07 81 35 46 92

Valérie Lagoda
Directrice commerciale Mos-Laine
Tél : 07 84 15 08 99

DOSSIER DE PRESSE

Réhabilitation thermique innovante de la mairie d'Ancy-Dornot :

Un projet pionnier valorisant la laine de mouton locale

Le projet en bref

La mairie d'Ancy-Dornot fait l'objet d'une réhabilitation thermique exemplaire, privilégiant l'utilisation de matériaux biosourcés issus de la région Grand Est. Cette démarche innovante met à l'honneur la laine de mouton locale comme isolant naturel, dans une logique d'économie circulaire et de valorisation des ressources du territoire et de soutien à la filière ovine et ses éleveurs.

La laine de mouton au cœur du dispositif

L'isolation en laine de mouton de la mairie d'Ancy-Dornot : le fruit d'une collaboration territoriale

L'installation de laine de mouton comme matériau isolant dans la mairie d'Ancy-Dornot représente l'aboutissement d'une démarche collaborative exemplaire, associant éleveurs locaux, élus municipaux, architectes et entreprises du territoire.

Ce projet constitue une première en France : il s'agit du premier chantier utilisant la technique de la laine de mouton soufflée, rendue possible grâce à l'obtention de l'Avis Technique Expérimental (ATEX). Cette certification, délivrée après évaluation par un groupe d'experts indépendants, valide l'innovation et la fiabilité de cette solution constructive biosourcée.

Grâce à l'engagement fort de la commune d'Ancy-Dornot et de son maire, Gilles Soulier, ce projet innovant a pu voir le jour. Sur proposition de Laurent Marciniak, architecte en charge de la réhabilitation thermique, la commune a fait le choix militant de valoriser la laine de mouton produite localement par Mos-Laine, acteur engagé du Grand Est.

Une démarche innovante pour le territoire

Au-delà de la réduction drastique des consommations énergétiques, cette réhabilitation prend une dimension supplémentaire en privilégiant des matériaux biosourcés et locaux. La région Grand Est est riche de ressources naturelles issues du travail des agriculteurs : paille, chanvre, miscanthus... autant de matériaux qui participent à une économie circulaire vertueuse.

Dans le contexte des bouleversements climatiques, l'alliance entre le monde agricole et celui de la construction apparaît comme une pierre angulaire de l'avenir durable de la région Grand Est.

Ce projet démontre qu'il est possible d'agir concrètement pour réduire les consommations énergétiques, valoriser la production des éleveurs ovins de la région, et faire fonctionner l'économie du territoire.

Un cadre régional favorable : le programme Climaxion

La région Grand Est a mis en place le programme Climaxion, qui accompagne les communes dans leurs projets de rénovation thermique. Ce programme conditionne les aides à des critères stricts d'isolation et de réduction des consommations énergétiques. Climaxion a déjà favorisé l'émergence de projets ambitieux, comme la réhabilitation du cinéma Saint-Jean de Château-Salins ou celle de la ferme Germain à Lesménils.

La rénovation du patrimoine bâti existant constitue un levier essentiel pour l'adaptation au réchauffement climatique.

La laine de mouton Mos-Laine : une filière locale engagée

Porté par un collectif d'éleveurs ovins et leurs partenaires, le projet Mos-Laine vise à :

- **Valoriser le travail des éleveurs de moutons du Grand Est** : mission n°1 de la société Mos-Laine, qui s'engage à rémunérer la laine à son juste prix auprès des éleveurs ovins de la région
- **Maintenir les prairies**, véritables puits de carbone naturels et acteurs primordiaux dans la gestion de l'eau.
- **Recréer une filière d'isolants naturels** dans une période où la lutte contre le réchauffement climatique exige sobriété et efficience constructive

2026 : une année pivot pour la filière

L'année 2026 marque un tournant décisif avec l'industrialisation des process de Mos-Laine sur le site historique de Bataville, actuellement en phase finale de réhabilitation. Cette étape majeure permettra de structurer durablement la filière et d'accroître les capacités de production pour répondre aux besoins croissants du territoire. Au-delà de l'innovation technique, ce projet génère une activité économique créatrice d'emplois : une dizaine de postes sont prévus dans cette zone de revitalisation rurale, redonnant ainsi vie à un site emblématique.

La laine de mouton : un matériau d'exception aux performances reconnues

La laine de mouton utilisée dans ce chantier pionnier s'impose comme une solution d'isolation particulièrement pertinente. Ressource locale renouvelable et inépuisable, issue de la tonte annuelle des ovins (opération indispensable au bien-être animal), elle conjugue performances techniques et exigences environnementales.

Des atouts techniques confirmés :

- **Performances thermiques optimales** : isolation efficace en hiver comme en été, garantissant un confort thermique constant
- **Régulation hygrométrique naturelle** : capacité à absorber et restituer l'humidité ambiante sans altération de ses propriétés isolantes
- **Confort acoustique** : atténuation significative des nuisances sonores extérieures et intérieures
- **Facilité de mise en œuvre** : légèreté du matériau simplifiant les opérations de pose en soufflage

Un choix responsable et durable :

- Matériau biosourcé, entièrement biodégradable et recyclable
- Contribution à l'économie circulaire et à la valorisation d'une ressource locale
- Qualité de l'air intérieur préservée : absence totale de substances chimiques nocives
- Durabilité du matériau garantissant la pérennité de l'investissement

---

Le rôle structurant des Parcs Naturels Régionaux

Le Parc naturel régional de Lorraine a été le moteur du développement de la filière laine de mouton sur le territoire. Initiateur du projet européen DEFI-Laine, il a permis de structurer une filière économique locale et circulaire, de la tonte à la transformation du matériau.

Aujourd'hui, le PNR de Lorraine poursuit son action en apportant un soutien technique à la société Mos-Laine. Cette contribution s'est révélée décisive pour l'obtention de l'Avis Technique Expérimental (ATEX), obtenu fin 2025. Véritable sésame pour la mise en œuvre de ce premier chantier, cet ATEX constitue également un tournant majeur : il permet désormais à la filière d'accéder à la commande publique et ouvre la porte à de nouveaux marchés.

Au-delà de l'isolation des bâtiments, cette collaboration explore d'autres applications au cœur des missions du Parc : le développement de feutres de paillage et de protection pour les plantations d'arbres, renforçant ainsi la valorisation complète de cette ressource locale.

En véritable catalyseur territorial, le Parc fédère éleveurs, industriels, chercheurs et collectivités autour d'un objectif commun : pérenniser une filière répondant aux enjeux agricoles, économiques, énergétiques et environnementaux du territoire.

Cette dynamique s'amplifie avec l'engagement du Parc naturel régional des Ardennes, dont l'adhésion renforce le déploiement de la filière à l'échelle du Grand Est.

Laurent Marciniak, architecte et initiateur du projet

Architecte reconnu pour son engagement en faveur d'une architecture durable et responsable, Laurent Marciniak a été le véritable moteur de ce chantier pionnier. C'est lui qui a porté et défendu cette solution innovante de laine de mouton soufflée, réussissant à fédérer et convaincre l'ensemble des parties prenantes du territoire : élus de la commune d'Ancy-Dornot, entreprises de mise en œuvre et acteurs institutionnels.

Son rôle de facilitateur et coordinateur a été déterminant pour transformer une intuition écologique en réalisation concrète, orchestrant la collaboration entre des acteurs aux cultures professionnelles différentes autour d'un objectif commun.

Cette capacité à mobiliser les énergies s'appuie sur une expertise reconnue en éco-construction et une maîtrise des matériaux biosourcés (laine de mouton, terre crue, bois, paille). Sa démarche privilégie systématiquement la conception bioclimatique et l'architecture participative, associant les usagers et les territoires aux projets.

Membre actif du Collectif Biosourcés et Géosourcés du Grand Est, d'Envirobat Grand Est, de la filière paille Grand Est, du pôle européen du chanvre et de l'association « Des idées plein la terre » à Reims, Laurent Marciniak incarne un engagement territorial au service de l'innovation et de la transmission des savoir-faire écologiques.

La mise en œuvre par l'entreprise SBI : une expertise au service de l'innovation

L'entreprise SBI a assuré la mise en œuvre de ce chantier pionnier, maîtrisant la technique d'insufflation de la laine de mouton.

La laine de mouton, conditionnée en vrac et traitée contre les parasites, est soufflée sous pression dans les espaces creux (combles perdus, murs à ossature bois, cloisons) à l'aide d'une machine. Cette technique permet un remplissage homogène et intégral des espaces, même les plus complexes, éliminant tout pont thermique et garantissant l'absence de tassement dans le temps.

Les atouts de cette mise en œuvre

- **Rapidité d'exécution** : installation sans démontage important des structures existantes
- **Performance thermique** : suppression des ponts thermiques grâce au remplissage intégral des cavités

L'expertise de SBI dans cette solution innovante a été déterminante pour garantir la réussite de ce chantier.

Les acteurs de la réhabilitation de la mairie d'Ancy-Dornot

- Commune d'Ancy-Dornot
  Gilles Soulier, maire

- Laurent Marciniak
  Architecte HMONP, responsable de la réhabilitation
  Architecte spécialisé dans la rénovation et la réhabilitation du bâti ancien à l'aide matériaux bio et géosourcés. L'agence est située à Pont-à-Mousson

- Stéphane Ermann
  Président de Mos-Laine

- Parc naturel régional de Lorraine
  Représenté par Jérôme END (Président), Nicolas LAMBERT (Directeur), Jean-Marc GAULARD (chargé de mission énergies)

- Entreprise SBI, conducteur de travaux Charles BACK

- La région GRAND EST
  Philippe Muller, coordinateur du programme Climaxion

Pour en savoir plus

- Site web Mos-Laine : https://mos-laine.fr/
- Site web du collectif biosourcé et géosourcé du Grand Est : https://www.biosources-ge.org/
- Site web entreprise SBI : https://sbi-batiment.fr/
- Site web Parc Naturel régional de Lorraine : https://www.pnr-lorraine.com/