

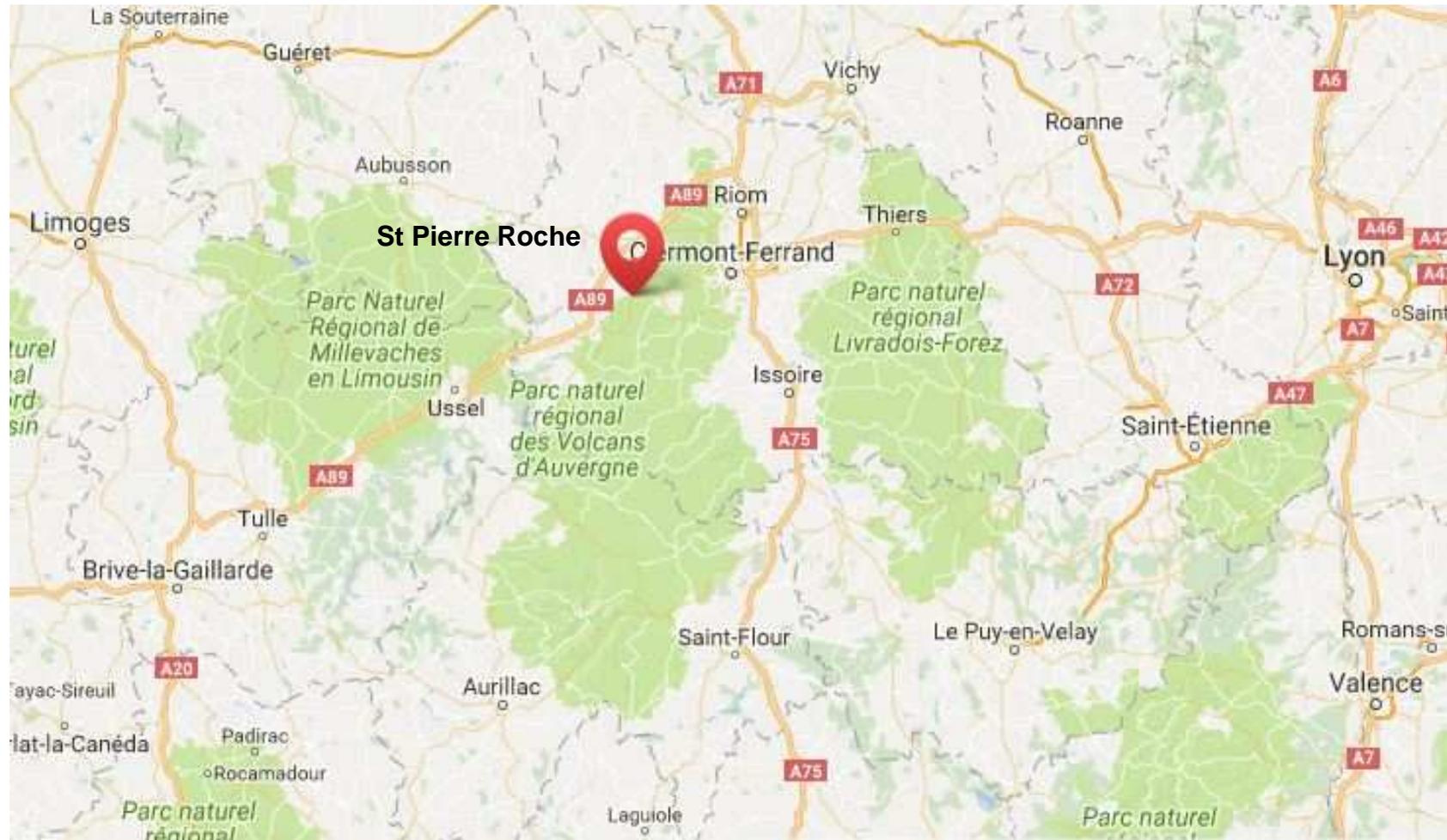
# Terre de Laine

La SCOP Terre de Laine  
(société coopérative et participative)



[www.terredelaine.fr](http://www.terredelaine.fr)

# Au cœur du Massif Central



# L'équipe Terre de Laine



Jean-Luc Plissonneau,  
Cédant de l'entreprise



Nadège Blanchot, Gérante



Nicolas Blanchot  
Chargé de développement



Aurélien Deberle  
Technicien polyvalent



Stephen Poeuf  
Salarié polyvalent et Conseiller  
technique en isolation





# Activités de la scop

Collecte et Tri de laine brute (*env. 200 tonnes par an*)

Nous fournissons la laine à nos partenaires (*artisans locaux, industriels, filatures, matelassiers, créateurs/décorateurs...*)

Revalorisation de la laine en produits d'isolation thermique et phonique

⇒ vente aux particuliers et professionnels du bâtiment

Présence sur les salons spécialisés et vente au magasin

(*pulls, chaussettes, pelotes,...*)



# Nos Produits du bâtiment

- Rouleaux d'isolants thermiques



85 % laine du Massif Central

15 % Fibre thermo fusible polyester

Traitement anti mites :

Eulan SPA 01 à base de perméthrine (pyréthroïde synthétique)

Nous traitons aussi aux Huiles essentielles



# Nos Produits du bâtiment

- Isolation en vrac



Laine lavée et traitée

Application :  
Souffleuse cardeuse  
ou manuellement

Densité nécessaire  
Entre 15 et 20 Kg au m<sup>3</sup>



# Nos Produits du bâtiment

- Isolation phonique en sous couche



100 % Laine aiguilletée

Applications :  
Sur dalle béton ou plancher bois

Avantages :  
Désolidarise les matériaux de construction et diminue les bruits d'impacts.

Sous couche thermique.

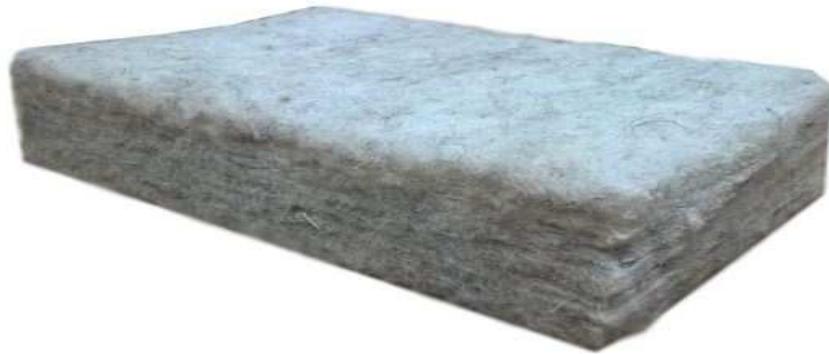
Densité 100 kg au m<sup>3</sup>



# Nos Produits du bâtiment

- Plaques d'isolant acoustique et thermique

Applications : Sols, murs, cloisons et toitures



80 % Laine de mouton  
20 % Fibre synthétique

Densité 35 kg au m<sup>3</sup>



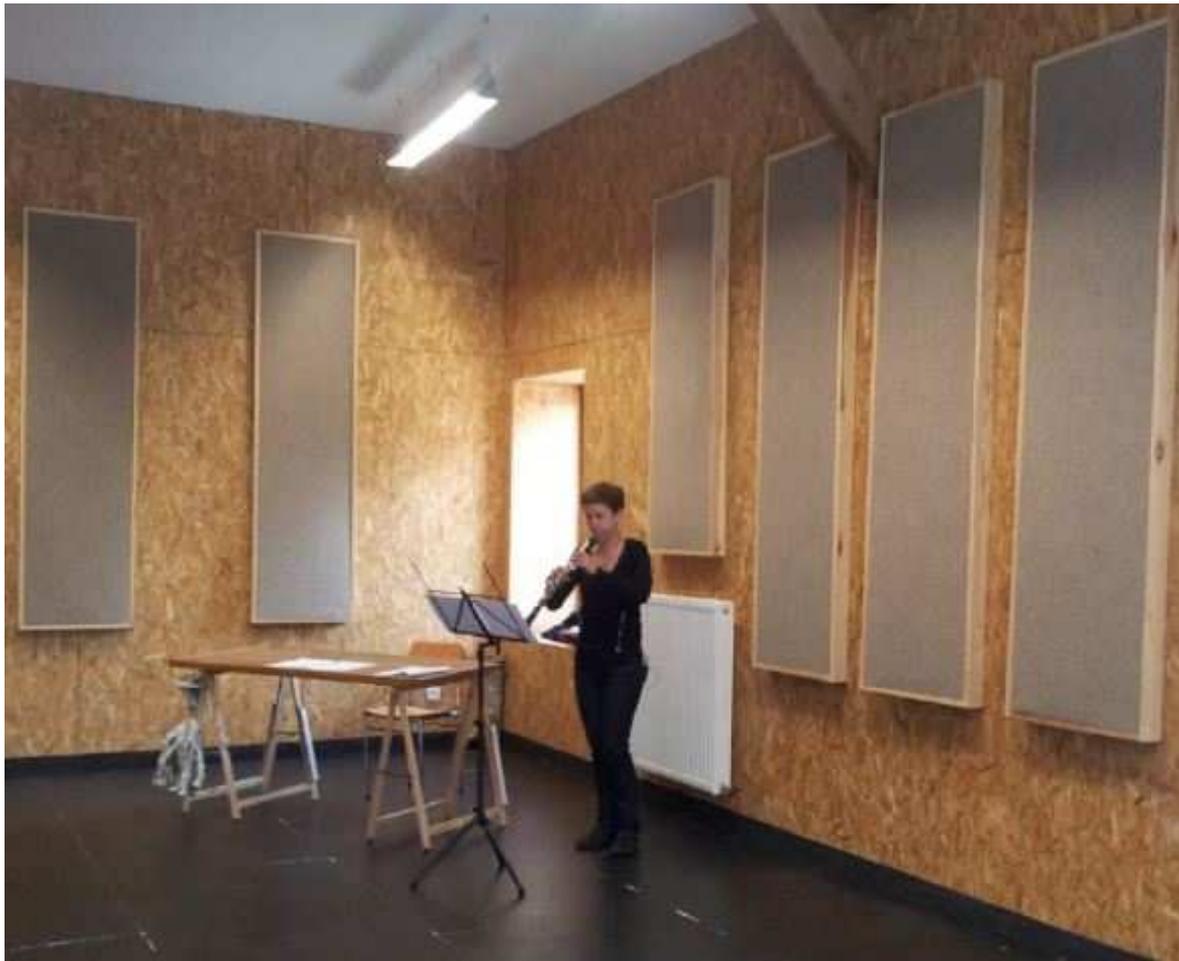
40 % Laine de mouton  
40 % Chanvre  
20 % Fibre synthétique

Densité 25 kg au m<sup>3</sup>



# Nos Produits du bâtiment

- Panneaux acoustiques (laine et bois)



Finition laine  
aiguilletée et cadre  
en bois massif.

Traitement du temps  
de réverbération  
dans une résidence  
d'artistes après étude  
acoustique.



# Nos Produits du bâtiment

- Performance acoustique (chantier Test)



Bagnolet, Confédération Paysanne  
de France

## **Salle de réunion :**

Temps de réverbération mesuré  
avant traitement:  $T_r = 2$  secondes.

***=> La pose de panneaux bois et  
laines a permis de faire chuter le  
temps de réverbération à 0,6 sec.***



# Nos projets de recherche et développement

- Nouveau traitement anti mites de la laine
- Valider les performances thermiques et acoustiques par l'obtention de certification
- Fiches de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES)
- Obtention classification incendie



# Besoins de la scop Terre de Laine

Des partenaires techniques et financiers qui permettront demain une valorisation importante de la laine de mouton du grand Massif Central.

Nous recherchons des partenariats avec les écoles spécialisées  
=> Terre de Laine peut être une source de sujets techniques pour stages étudiants.

La laine de mouton, à la fois durable, efficace et esthétique, s'intègre idéalement dans les matériaux de construction biosourcés.

