

Eco-Pertica se lance dans la brique écolo

Créé en 2011, éco-pertica vise à sensibiliser et former les gens sur l'éco-construction. La région Normandie vient de lui octroyer une subvention de 62 000€ pour développer un éco-matériau local.

Environnement. Qui a dit qu'on ne pouvait construire qu'avec du béton? C'est l'une des questions qu'Eco-pertica essaye de démontrer depuis 5 ans. La Société Coopérative d'Intérêt Collectif (SCIC) a touché 62 000€ pour développer une brique terre-chanvre.

« Ca nous fait plaisir que ce soit la région qui nous octroie cette subvention. Ca rentre pleinement dans notre logique d'intérêt collectif », se réjouit Arthur Hellouin de Menibus, responsable recherche et développement de la société.

Produits locaux

Le secteur du bâtiment représente près de 40% des impacts environnementaux liés à l'activité humaine. L'occasion est donc belle pour réduire l'emprunte carbone de l'homme dans la construction de sa maison.

« L'utilisation de terre permet consommer 25 fois moins d'énergie », affirme le responsable. Liée avec du chanvre du perche, production relancée récemment, la terre devient de la « terre alégée ».

Très bon isolant

Cet éco-matériau permet une

meilleure isolation de la maison et est un produit durable: « Elle demande très peu d'énergie pour sa fabrication et c'est un produit local. Nous voulons valoriser la terre sortie du sol et l'utiliser ».

Deux méthodes sont proposées pour l'application à la maison. La terre alliée au chanvre peut être séchée en amont et formera une brique ou bien liée avec de l'eau directement pour en faire un mur homogène. Cette dernière technique permet d'économiser de l'eau.

« La terre apporte une bonne régulation hydrothermique. Dans une maison éco-construite, l'habitation est étanche à l'air mais l'humidité est évacuée directement par les murs », explique le responsable recherche et développement. Cette méthode est plus efficace que les VMC permettant d'évacuer l'humidité.

Valoriser les artisans

Eco-pertica met en relation les clients et les artisans locaux maîtrisant ces techniques: « Ca permet de valoriser le savoir-faire des artisans locaux ». Le problème reste que cette utili-



La terre mélangée avec du chanvre peut prendre la forme de brique une fois séchée.

sation de matériaux reste assez marginale.

Seulement 5 artisans tra-

vailent avec la société. « Il faut qu'il y ait une demande pour que les artisans s'y mettent vraiment. C'est possible de

construire sa maison avec ce genre de matériaux même s'ils exigent une formation spécifique pour les utiliser »,

analyse Arthur Hellouin de Menibus.

Pierre Veillé