

## Les artisans relèvent le défi de la construction passive

by Le Moniteur - lundi, avril 21, 2008

<http://correspondances.fr/les-artistans-relevant-le-defi-de-la-construction-passive/>

Labellisée Pôle d'innovation technologique de l'Artisanat par le ministère des PME, la chambre de métiers et de l'artisanat de Meurthe-et-Moselle engage la construction du premier bâtiment passif de Lorraine.

Les locaux du Centre national d'innovation et de développement durable dans les petites entreprises (Cnidep), en cours de construction à Laxou, respecteront les 14 cibles de la démarche HQE et visent une consommation de zéro kWh/m<sup>2</sup>/an. Deux sondes géothermiques et des capteurs solaires thermiques suffiront à chauffer le bâtiment. Cette consommation de 15 kWh/m<sup>2</sup>/an sera compensée par les capteurs photovoltaïques installés en toiture, qui produiront la même quantité d'énergie – revendue à EDF. Associant la brique, le bois et les isolants en ouate de cellulose, le bâtiment conjuguera isolation performante et faible impact environnemental.

### Pédagogie durable

Conçus par les architectes nancéiens Jacky Montcuit et Benjamin Fedelli, les locaux de 400 m<sup>2</sup> abriteront l'équipe de sept personnes, dont cinq agents environnementaux, ainsi qu'un espace documentaire et un hall d'exposition sur les éco-matériaux. Le chantier lui-même constituera un support pédagogique pour les artisans et les prescripteurs. Les étapes clés – pose de l'ossature bois, isolation du bâtiment, régulation thermique - feront l'objet de visites de chantier. Lors de leur livraison prévue en février 2009, les locaux du Cnidep conserveront des écorchés explicitant les techniques utilisées.

L'investissement de 935 000 euros est pris en charge à près de 70 % par le conseil régional de Lorraine, le conseil général de Meurthe-et-Moselle, la communauté urbaine du Grand Nancy, le Réseau de transport d'électricité, l'Ademe et la banque populaire Lorraine-Champagne-Ardenne.