

Mardi 23 Mars 2010 à 19h, Patrick Bouchain, Nicolas Molle, David Besengez

# LE « PULL OVER »

CONVERSATION N°10 A L'ATELIER ELECTRIQUE, 118 RUE DE LA TOSSÉE A TOURCOING



## LES CONVERSATIONS DE L'ATELIER ELECTRIQUE

conversation/débat

**Mardi 23 Mars à 19h**

à l'Atelier Electrique, 118 rue de la Tossée à Tourcoing

Entrée libre

### LE « PULL OVER »

conversation avec  
Patrick Bouchain, Nicolas Molle, David Besengez

#### L'isolation des bâtiments

Quelle ressemblance entre les plumes d'un canard, la laine de mouton ou un pull over ? La même que les isolants, c'est-à-dire *renfermer de l'air immobile au cœur d'un matériau solide peu conducteur de chaleur*. C'est cet air qui permet de limiter les déperditions de chaleur. Pour fixer cet air, des techniques, et notamment l'isolation extérieure, comportent de nombreux avantages pratiques et agissent comme une « seconde peau », une barrière au passage du froid ou du chaud.

Si moins consommer est plus important que produire mieux, l'isolation apparaît comme la première étape dans une démarche d'utilisation rationnelle de l'énergie. Comment se fixer entre les avis techniques, les labellisations, ou encore les différents matériaux ? Comment éviter les points faibles dans l'isolation (ponts thermiques) qui entraînent une *fuite de calories* ? Qu'est-ce que l'inertie thermique et comment en profiter ?

Pour se saisir de tous ces enjeux, Patrick Bouchain accueillera Nicolas Molle, ingénieur spécialiste de techniques d'isolation, et David Bésengez, du Conseil Régional Nord-Pas de Calais, en charge de l'expérimentation d'une procédure d'audits environnementaux et énergétiques dans le parc de logements anciens.



Informations :  
03 20 23 17 10  
ouvert du lundi au vendredi de 14h00 à 18h00  
pour vous inscrire à notre liste de diffusion : [tbelmer@semvr.fr](mailto:tbelmer@semvr.fr)  
[www.lunion.org](http://www.lunion.org) [www.legrandensemble.com](http://www.legrandensemble.com)