

Rencontre de l'habitat durable du 26 février 2009

Comment j'isole mon logement ancien ?

Plus de 140 personnes étaient présentes.

Valérie Lopes, architecte à l'espace info énergie du CAUE, 8 rue Louis Blanc à Rouen, et spécialiste de cette question a décrit les problèmes de remontée capillaire au sein des murs anciens qui, contrairement aux constructions actuelles, sont dépourvus de rupture des remontées d'humidité par capillarité. Lors de la pose d'un isolant non respirant (laines de verre, de roche ou polystyrène), l'humidité ne peut être évacuée par évaporation et provoque la dégradation du mur. La solution est l'utilisation de matériaux perspirants tels que les laines végétales (laines de bois, de chanvre, de lin, ouate de cellulose etc..).

Elle a également insisté sur l'importance de l'énergie grise qui est la quantité d'énergie utilisée pour la production d'un bien, celle-ci étant beaucoup plus importante pour les isolants traditionnels que pour les isolants écologiques. Cette consommation d'énergie fossile supplémentaire a deux effets néfastes : elle amoindrit les stocks d'énergie fossiles restants et la combustion de ces énergies fossiles produit des gaz à effet de serre qui sont la cause des changements climatiques.

Yoanna Mansvelt, commerçante en matériaux d'isolation écologique installée à Fourmetot 27500 a présenté son activité et ses produits et en particulier la récente filière lin normande. Le lin cultivé en Normandie est transformé sur place et vendu en Normandie sous forme de rouleaux et de plaques d'isolant thermique. C'est le matériau qui consomme le moins de transport pour sa production. Le Relais Naturel ZA le cabaret tel 02 32 41 01 50 / lerelaisnaturel.yoanna@orange.fr

François Hauville, exerce le même métier à Toussaint 76400. Sa toute jeune société, située à côté de Fécamp, a dû répondre cet hiver à une très forte demande d'isolation liée aux ponts thermiques de certaines constructions modernes. Le travail des différents artisans n'étant pas coordonné, les installations électriques pouvaient par exemple compromettre l'isolation réalisée par un autre artisan. Le but de la société est d'améliorer l'approvisionnement en matériaux écologiques en Haute Normandie Habitat écologique Normand (<http://www.habitat-ecologique-normand.fr/>) ZA rue de Rouen route dép. 926 tel 06 09 27 38 75 / mail : philippe.hauville@habitat-ecologique-normand.fr

Benjamin Leroux a décidé de devenir artisan spécialisé dans la projection de béton de chanvre, lorsqu'il a découvert la difficulté de rénover correctement sa propre maison à colombage. Il est venu présenter la technique qu'il met en œuvre. Le béton de chanvre est un mélange de chanvre et de chaux qui a la particularité d'être à la fois isolant grâce au chanvre et d'avoir une bonne inertie avec la chaux. Son entreprise est au Havre : Bâti Ethic Pôle scientifique et technologique CHCI 182 quai Georges V 76600 le Havre / mail : benjamin.leroux@batiethic.fr / tel 02 35 19 80 77- 06 11 31 55 34.

Étaient également présents :

Alain Renard qui pose tous les isolants écologiques, fait du torchis et des toits de chaume.
53 rue Pasteur 76214 Belbeuf / tel 35 80 40 20

Philippe Moreau, tailleur de pierre qui se spécialise en enduits à la chaux.
06 80 28 18 46.