

L'étanchéité à l'air en mode actif pour les maisons passives

PUBLIÉ LE 31/07/2013

Par La Voix du Nord

La bouteille Thermos, c'est tout le principe de la maison dite « passive », l'oméga de la performance énergétique avec 15 kWh par an et par mètre carré, contre une moyenne de 300 kWh dans la plupart des maisons et appartements de la région.



Le passif, meilleur que le BBC (bâtiment basse consommation, normé à 60 kWh par an et par mètre carré), tient lieu de nouvelle frontière pour les aménageurs, les architectes, les constructeurs, les promoteurs, tous forcément et fortement concernés par la mise en musique progressive cette année de la nouvelle réglementation thermique RT 2012, véritable défi pour l'ensemble des métiers du bâtiment engagés dans la rénovation de l'habitat.

Mais le mode passif s'apprend. Lancé en 2012 par le Cd2e, pôle d'excellence régional sur l'économie verte, le cluster Ekwation, premier du genre dans la région sur la performance énergétique, s'est emparé du sujet. Et innove pour une première française.

« Cinquante référents vont être formés »

Dix territoires régionaux sont à présent équipés pour former les professionnels, les étudiants et le grand public à l'étanchéité à l'air. Les fameux ponts thermiques sont la grande plaie des consommations d'énergie et le confort des logements. Dix box sont installés dans dix communes pour simuler les principales fuites retrouvées dans une enveloppe de bâti, dans un cadre composé des matériaux de construction variés, avec une mise en pression grandeur nature.

« L'idée est d'identifier les fuites par le biais d'un fumigène en animation réelle », explique Audrey Verspieren, secrétaire général du Cd2e. « Près de cinquante référents vont être formés dans la région pour sensibiliser tous les publics, des milliers d'acteurs seront ainsi touchés en quelques mois », précise Benoît Loison, ancien président de la fédération régionale du bâtiment (la FFB est partenaire) et actuel président d'Ekwation. À vos box.

Y. B.

Les villes : Fauquembergues, Auchy-lès-Hesdin, Lillers, Hénin-Beaumont, Douai, Hazebrouck, Valenciennes, Aulnoye-Aymeries, Arras, Loos-lez-Lille.