

BAR DES SCIENCES :

Mercredi 12 mars 2008
20H30 à la Brasserie de l'Eden
(17, Bd Sarraill, Esplanade Charles de Gaulle)

Eco-Logis, Habitat Durable ?

Avec la participation de :

Etienne ALRIQ : Architecte - atelier d'architecture de Cantercel (www.cantercel.com)

Sandrine BARDET : Maître de conférence en Mécanique du Bois à l'Université Montpellier 2, laboratoire de Mécanique et génie civil (équipe Mécanique de l'arbre et du bois)

Claude DUPUY : Professeur Emérite à l'Université Montpellier 2 – Responsable Scientifique « Bâtiments producteurs d'énergie » pour le Pôle de compétitivité DERBI (*Développement des Energies Renouvelables pour le Bâtiment et l'Industrie*)

Mireille FOULETIER : Professeur des écoles de mines, chargée des relations avec les pôles de compétitivité

Marc PADILLA : Entreprise de négoce de matériaux écologiques ECOLODEVE (ecolodeve.free.fr), membre actif de la commission éco-construction de l'association Réel34 : Réseau d'Entreprises pour une Economie Locale durable dans l'Hérault (reel24.free.fr)

Le bâtiment est responsable en France de plus de 40% de la consommation énergétique nationale et de plus de 25% des émissions de gaz à effet de serre (essentiellement du CO₂). En Région Languedoc-Roussillon, le logement est responsable de 40% de la consommation énergétique et de 40% des émissions de CO₂. Et la Région fait face à une demande importante en nouveaux logements, liées à un solde migratoire positif très dynamique. Ainsi, en Région, le nombre d'habitant augmente de 1,5% par an, et ce sont 15000 Montpelliérains de plus qui s'installent chaque année. Pour répondre à cette demande de nouveaux logements, le secteur du bâtiment doit construire des bâtiments neufs, rénover des anciens logements et réhabiliter des logements de vacances – l'impact du bâtiment sur l'environnement ne cesse de croître...

Or le Grenelle de l'Environnement a confirmé les objectifs énergétiques de la France et de l'Europe de réduire par 4 la consommation énergétique et les émissions de CO₂ liées au bâtiment. La nouvelle réglementation thermique imposera ainsi le passage aux énergies renouvelables et à la basse consommation énergétique pour les constructions neuves.

Sera-t-on en mesure de réduire suffisamment nos dépenses énergétiques pour tenir ces objectifs et limiter les effets sur le climat ? Quel est l'apport des nouveaux matériaux pour réduire notre impact sur la Planète ? Quel est le prix pour le particulier de ces changements ? Et ces changements prennent-ils réellement en compte des questions plus globales comme la périurbanisation et la minéralisation croissantes de nos lieux de vies ?

Thème préparé par Dr Sylvain CAILLOL, Ingénieur Recherche CNRS, Délégué Général Chaire Européenne de Chimie Nouvelle pour un Développement Durable

Site Internet : <http://www.bds.univ-montp2.fr>
Contact : Thierry BRASSAC, tel: 04 99 23 21 83

Organisé par l'Espace Sciences/culture de l'Université Montpellier II en partenariat avec : le CNRS, l'Inserm, l'IRD, l'Inra, la Maison des Sciences de l'Homme de Montpellier (MSH-M). Avec le concours du Pôle Universitaire Européen de Montpellier et du Languedoc-Roussillon. Avec le soutien de Ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche (DRIRE). Sur une initiative de la Société Française de Physique