

Louvain-la-Neuve, mardi 31 mai 2011

## Recherche UCL

# L'UCL reconnue pour ses recherches dans le domaine de l'architecture durable

Du 13 au 15 juillet 2011, la cellule de recherche Architecture et Climat de l'UCL organise le 27<sup>e</sup> congrès international PLEA (Passive and Low Energy Architecture) sur le thème de l'architecture durable. Ce congrès, internationalement reconnu pour sa qualité scientifique, est placé sous la coprésidence des chercheurs UCL Magali Bodart et Arnaud Evrard.

L'objectif du colloque ? **Rassembler architectes, enseignants, chercheurs et étudiants autour des questions que suscite l'architecture durable.** Rare lieu de rencontre entre chercheurs et architectes, cet événement vise à intégrer les différents contextes du développement durable depuis l'échelle de la ville jusqu'à celle des matériaux et composants. Autre but avoué, la consolidation des liens entre architectes belges et internationaux.

Cette édition 2011 marque également le **30<sup>e</sup> anniversaire de PLEA**, l'occasion de comparer les théories et pratiques liées au développement durable, avancées il y a 30 ans, et leur évolution jusqu'à nos jours.

Les **thèmes abordés** durant le congrès couvriront le contexte du climat et de la biodiversité ; les outils de conception ; le confort ; l'urbanisme ; la rénovation ; les matériaux ; la physique du bâtiment ; l'éclairage naturel ; la formation des architectes ; et enfin, la mobilité. L'ensemble de ces aspects de l'architecture et de l'urbanisme seront **étayés par des exemples concrets de réalisations durables.**

Au programme, l'UCL prévoit la **visite de deux bâtiments belges exemplaires** (le bâtiment Caméléon et l'immeuble de logements collectifs Sterrenveld). L'objectif ? **Susciter le débat autour du thème de l'architecture durable et des performances énergétiques.**

L'équipe Architecture et climat de la Faculté d'architecture, d'ingénierie architecturale, d'urbanisme (LOCI) de l'UCL est reconnue internationalement notamment pour ses recherches sur l'architecture durable. Elle participe à plusieurs projets européens et elle est fréquemment consultée par la Région wallonne pour son expertise dans les différents domaines du développement durable en architecture.

**Quelques chiffres.** Plus de 300 personnes venant de plus de 40 pays différents seront présentes à PLEA 2011 à l'UCL. 275 présentations ont été sélectionnées sur un total de 750 candidatures. C'est la 2<sup>e</sup> fois (1<sup>ère</sup> édition en 1996) que l'UCL organise cet événement international. PLEA regroupe un réseau de plus de 2 000 architectes, urbanistes et ingénieurs architectes de par le monde.

## INFOS PRATIQUES

Infos : <http://www-climat.arch.ucl.ac.be> ou <http://www.plea2011.be>

Qui ?

- Magali Bodart, chercheuse qualifiée à la Faculté d'Architecture, d'Ingénierie architecturale, d'Urbanisme : 010 47 21 60

- Arnaud Evrard, assist. de recherche à la Faculté d'Architecture, d'Ingénierie architecturale, d'Urbanisme : 010 47 21 60