



BOIS & HABITAT LANCE UN NOUVEAU SALON

***ENERGIE & HABITAT***

LE SALON DE L'EFFICACITE ENERGETIQUE

NAMUR EXPO / 23-24-25 NOV.2007

## ENERGIE & HABITAT

### LE SALON DE L'EFFICACITE ENERGETIQUE

L'énergie : enjeu environnemental, économique et social



La problématique de l'énergie est au cœur des préoccupations de nos sociétés industrielles, elle est très étroitement liée au développement de l'économie, de la mobilité et aux importants enjeux environnementaux auxquels notre planète est confrontée.

Inondations, tempêtes, cyclones, sécheresse, réchauffement planétaire... les changements climatiques nous rappellent de plus en plus fréquemment que les catastrophes naturelles ne sont plus l'apanage des régions tropicales, trop éloignées pour que ces phénomènes nous inquiètent.

**Pour empêcher les changements climatiques il serait nécessaire de diminuer de 80% l'émission de gaz à effet de serre dans les pays industrialisés d'ici la moitié du XXI<sup>e</sup> siècle.**

Nous sommes donc passés de la prise de conscience et des intentions exprimées par le Protocole de Kyoto en 1997 à la nécessité d'agir concrètement, de définir des politiques à long terme, mais aussi de légiférer pour l'immédiat.

- Pour sa part, l'Union européenne s'est engagée à une diminution de 8% des gaz à effet de serre, suivie en cela par la Belgique qui, par un Plan fédéral pour le développement durable, s'est engagée à réduire ses émissions de 7,5% à l'horizon 2008-2012.
- La Wallonie, quant à elle, s'est dotée d'un "Plan d'action en matière de changements climatiques" adopté par le gouvernement wallon le 19 juillet 2001.

Si cette politique doit être menée dans tous les secteurs (industrie, transports, production d'électricité...) le secteur de la construction et notamment de l'habitat méritent une attention particulière car le potentiel d'économies énergétiques et donc de rejet de CO<sub>2</sub> y est très élevé.

## LES POUVOIRS PUBLICS ET LE SECTEUR DE LA CONSTRUCTION SE MOBILISENT

### La nouvelle norme de Performance Energétique des Bâtiments (PEB)

Les Wallons utilisent chez eux ou dans leurs déplacements privés environ 1/3 de la consommation finale d'énergie de la région. Entre 1990 et 2000, la consommation du secteur résidentiel a augmenté de 13 %. Elle dépend d'abord des ménages eux-mêmes, de leurs choix et de leurs comportements quotidiens, tant pour le chauffage que pour les usages de l'électricité, mais également et surtout de la **performance énergétique du bâtiment**. Le chauffage représentant dans le secteur résidentiel 80 % de la consommation d'énergie.

L'évolution du **prix de l'énergie** durant ces dernières années nous a rappelé que l'enjeu environnemental se double d'un formidable enjeu économique et social auquel doivent répondre d'urgence les pouvoirs publics.

Dès lors, on comprend toute l'importance qu'il y a à réduire cette dépense énergétique en isolant correctement les bâtiments et en les équipant de systèmes de chauffage, mais aussi d'éclairage et de ventilation performants.

La Communauté européenne a d'ailleurs émis une **directive sur les "Performances énergétiques des bâtiments"** qui devra être retranscrite dans les réglementations régionales et être **d'application au plus tard début 2008**.

Nos responsables politiques, en accord avec ces impératifs européens, ont mis en place un ensemble de mesures concrètes visant à intégrer cette démarche: réglementations, primes, incitants.

Pour atteindre cet objectif de bâtiments plus performants, il faut avant tout sensibiliser les nombreux acteurs du processus de construction au fait qu'une réelle efficacité repose sur leur capacité à avoir une démarche intégrée dès le départ. Cette démarche intégrée suppose une adhésion des maîtres d'ouvrage commanditaires du projet, mais surtout de leurs conseillers, architectes et bureaux d'études qui devront avant tout les convaincre et les accompagner.

C'est dire le rôle primordial des acteurs de la construction et des gestionnaires des logements privés et publics. Cela suppose de leur part une connaissance approfondie des systèmes et techniques particuliers, leur permettant une meilleure efficacité énergétique.

## UN SALON AU CŒUR DE L'ACTUALITE

Après plusieurs décennies de médiatisation sur le sujet, les consommateurs et les maîtres d'œuvres sont aujourd'hui prêts à réagir concrètement pour diminuer leur facture énergétique.

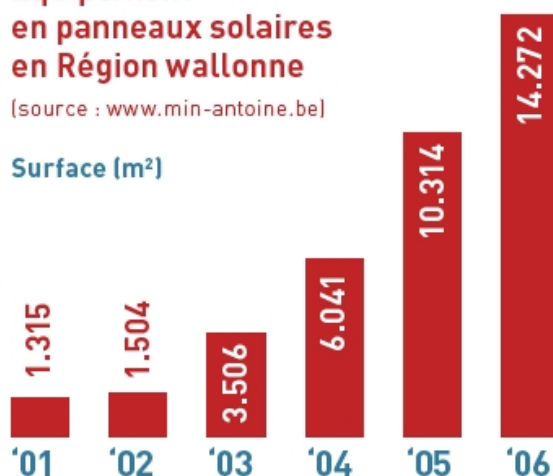
Tout converge pour lancer avec succès un salon centré sur la performance énergétique des bâtiments :

- Réduction obligatoire des émissions de CO<sub>2</sub> de 7,5% en Wallonie à l'horizon 2008-2012.
- Nouvelles normes de Performance Energétique des bâtiments en Europe, d'application en Wallonie fin 2007 - début 2008.
- Médiatisation intensive de la problématique climatique : conscientisation accrue d'un très large public.
- Renchérissement du prix de l'énergie et raréfaction des combustibles fossiles.
- Politique volontariste de primes (fédérales, régionales...) répondant à une demande importante.

### Équipement en panneaux solaires en Région wallonne

[source : [www.min-antoine.be](http://www.min-antoine.be)]

Surface (m<sup>2</sup>)



- Plus de 26.600 nouvelles demandes de primes à l'énergie en 2006 en Région wallonne
- 6 millions d'euros de primes alloués en 2006
- Chaque jour, plus de 250 nouveaux dossiers enregistrés (chiffres 2007)

## **UN SALON POURQUOI? POUR QUI?**

**Un salon adressé au grand public et aux professionnels qui propose l'ensemble des solutions pour l'amélioration de la performance énergétique des bâtiments.**

Panneaux solaires, panneaux photovoltaïques, vitrage et protection solaire, éoliennes, isolation performante, ventilation mécanique, audit énergétique, architecture climatique, pompes à chaleur, chaudières à haut rendement, chaudières à pellets...

**Face à ce secteur en constante évolution, un nombreux public est à la recherche de réponses claires et facilement accessibles.**

Candidats bâtisseurs, maîtres d'œuvres privés et publics, architectes et tous les professionnels des secteurs de la construction, de la rénovation et du logement sont aujourd'hui prêts à réagir concrètement pour diminuer la facture énergétique et la pression sur l'environnement. Pour ce large public, la recherche d'une information technique et commerciale facilement accessible, exhaustive et de qualité est une priorité.

## **UN CONCEPT FORT**

**Un salon intégrant performance énergétique, qualité architecturale et développement durable.**

**La vitrine du secteur énergétique dans la construction associant :**

### **Une offre commerciale pointue et exhaustive**

- Toutes les entreprises et marques de renom choisies parmi les plus actives du secteur proposent leur savoir-faire et leurs nouveautés
- Tous les aspects liés à la performance énergétique des bâtiments sont représentés : chauffage, isolation, énergies nouvelles...

### **Une information attractive et de qualité**

- Conférences grand public, exposition didactique, concours "Architecture & Energie", présentations de réalisations concrètes...

- **Journées professionnelles / Forum produits / Colloque**
- **Présence d'organismes représentant les différents secteurs (Confédération Construction Wallonne, Guichets de l'énergie, CSTC, Administrations publiques...)**

## CONFÉRENCES (SOUS RÉSERVE DE MODIFICATIONS)

### VENDREDI 23 / 11 JOURNÉE PROFESSIONNELLE

salle 1

#### SEANCE INAUGURALE

### LA PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE DU BÂTIMENT : UN FORMIDABLE POTENTIEL POUR LE SECTEUR DE LA CONSTRUCTION

10.15 Accueil des participants

10.30 Introduction

- **Etienne Bertrand**, Secrétaire général de 'Energie & Habitat'
- **Francis Carnoy**, Directeur Général de la Confédération de la Construction Wallonne (CCW)

10.45

### LA CONSTRUCTION AU CŒUR DE LA QUESTION CLIMATIQUE : PRÉSENTATION DU RAPPORT DU GIEC « CLIMATE CHANGE 2007: THE PHYSICAL SCIENCE BASIS, SUMMARY FOR POLICYMAKERS »

**Stéphane Pouffariges**, co-auteur du rapport 2007 du Giec, le Groupe d'Experts Intergouvernemental d'Evolution du Climat, membre de l'Ademe, Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (Fr)

11.10

### LE DÉCRET PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE DU BÂTIMENT : APPLICATIONS ET PERSPECTIVES

Intervention de Monsieur **le Ministre André Antoine**, Ministre wallon du Logement, des Transports et du Développement territorial en charge de l'Energie

11.30

Conférence-Débat

### PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE DU BÂTIMENT : LES ACTEURS D'UNE STRATÉGIE COMMUNE

*En présence de son Altesse royale le Prince Laurent de Belgique*

**Claude Turmes**, Député au Parlement européen, Membre de la Commission de l'Industrie, de la Recherche et de l'Energie, Membre de la Commission temporaire sur le Changement Climatique

**le Ministre André Antoine**, Ministre wallon du Logement, des Transports et du Développement territorial en charge de l'Energie

**le Ministre Jean-Claude Marcourt**, Ministre wallon de l'Economie, de l'Emploi et du Commerce extérieur

**le Ministre Benoît Lutgen**, Ministre wallon de l'Agriculture, de la Ruralité, de l'Environnement et du Tourisme

**Francis Carnoy**, Directeur Général de la Confédération de la Construction Wallonne (CCW)

Union wallonne des Architectes

**Paul Furlan**, Président de l'Union des Villes et Communes de Wallonie

13.00

### INAUGURATION OFFICIELLE DU SALON

en présence de son Altesse royale le Prince Laurent de Belgique, de Messieurs les Ministres André Antoine, Ministre wallon du Logement, des Transports et du Développement territorial en charge de l'Energie, Jean-Claude Marcourt, Ministre wallon de l'Economie, de l'Emploi et du Commerce extérieur, et Benoît Lutgen, Ministre wallon de l'Agriculture, de la Ruralité, de l'Environnement et du Tourisme

14.00

### LES VILLES S'ENGAGENT

à l'attention des mandataires communaux

Les initiatives récentes dans le domaine de l'économie d'énergie : exemples construits, management de bâtiments et techniques appliquées

**Arnaud Gavroy**, 1er Echevin à la Ville de Namur

**Mathurin Smoos**, Union des Villes et Communes de Wallonie

**Daniel Poisson**, Architecte, Atelier d'architecture Astragale

**Bureau Matriciel**, Conseils et Etudes en architecture durable

**Xavier Meerseman**, Bureau d'ingénierie énergétique 3E

Des fonds à la portée des budgets communaux

**Chantal Dassonville**, Architecte, Ministère de la Communauté Wallonie Bruxelles, Directrice Service des Infrastructures Culturelles

salle 2

10.30

### FORUM PRODUITS (PGR PROVISOIRE)

Fabricants et entreprises présentent les techniques et mises en œuvre de leurs derniers produits  
L'opportunité de découvrir les marques et les produits innovants : 15min pour convaincre !

Animation : Dr Ir **Eric Laitat**, Chargé de mission Energie à la Confédération Construction Wallonne

10.30-10.45	Introduction Dr Ir <b>Eric Laitat</b> , Chargé de mission Energie à la Confédération Construction Wallonne
10.45 - 11.00	Climapac
11.00 - 11.15	Aliplast
11.15 - 11.30	Renson
11.30 - 11.45	Codumé
11.45 - 12.00	Viessmann
12.00 - 12.15	IDC Energy
12.15 - 12.30	Schüco
12.30 - 14.00	pause
14.00 - 14.15	Consolar
14.15 - 14.30	eqm-B
14.30 - 14.45	BASF
15.00 - 15.15	Dorken
15.15 - 15.30	Xella (Ytong)
15.30 - 15.45	Closset (Thermographie)
15.45 - 16.00	secco

## SAMEDI 24 / 11

salle 1

08.00-10.00

### **UN RESEAU D'ENTREPRISES SE MOBILISE POUR LA CONSTRUCTION DURABLE**

Cluster Eco Construction

Eddy Bauraing, Directeur Cluster Eco construction

salle 2

### **LA PERFORMANCE ENERGETIQUE DES BÂTIMENTS À L'HORIZON D'AUJOURD'HUI**

Président de séance

**Benoît Thielmans**, architecte, enseignant à l'ISA St Luc Bruxelles, vice-président du CERAA, Centre d'Etude, de Recherche et d'Action en Architecture

10.00-10.20

#### **INTRODUCTION**

#### **L'énergie au service d'une architecture de qualité**

**Benoît Thielmans**, architecte, enseignant à l'ISA St Luc Bruxelles, vice-président du CERAA, Centre d'Etude, de Recherche et d'Action en Architecture

10.20-10.40

#### **LE DÉCRET DE LA PERFORMANCE ENERGETIQUE DU BÂTIMENT : QUELS CHANGEMENTS EN PERSPECTIVE ?**

**Frédéric Douillet**, Ministère de la Région wallonne, Développement et promotion de l'efficacité énergétique - Fonds Energie

#### **ARCHITECTES ET ENTREPRISES S'ENGAGENT POUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE**

Présentation de réalisations par l'architecte auteur de projet et l'entrepreneur responsable de chantier

10.40-11.20

1. logements groupés à Villers-le-Bouillet + projet Elea à Mouscron

**Damien Franzen**, architecte, bureau d'architecture FHW + société Wust + société Tradeco

11.20-12.00

2. rénovation de logements sociaux à Mons / Siège de CIT-Blaton à Bruxelles

**Sebastien Moreno-Vacca**, architecte, bureau d'architecture A2M + société Thomas & Piron + CIT Blaton

12.00-12.40

3. Maison mixte « im Mai » du Fonds de logement luxembourgeois

**Raphael Vercruysse**, architecte, bureau d'architecture Atelier du Sud (L) + bureau d'ingénierie SGI (L)

12.40-13.20

4. Immeuble de logement, premier bâtiment certifié SECO (Certification de produits de construction)

**Atelier d'Art Urbain**

13.20-14.30

pause

- 14.30-15.30 **DE L'ARCHITECTURE CLIMATIQUE À L'ARCHITECTURE DURABLE**  
 Concept et démarches  
 Présentation de l'ouvrage « Traité d'architecture et d'urbanisme bioclimatiques », éd. Le Moniteur  
**André De Herde**, Ir architecte, Professeur au département Architecture de l'UCL, Responsable de la Cellule Architecture et Climat à l'UCL
- 15.30-16.00 **CONSTRUIRE AVEC L'ÉNERGIE**  
 à l'attention des architectes et des entreprises  
 - **Benoît Fourez**, Ir., Direction Générale des Technologies de la Recherche et de l'Energie, Division de l'énergie – Région wallonne / [www.energie.wallonie.be](http://www.energie.wallonie.be)  
 - Dr Ir **Eric Laitat**, Chargé de mission Energie à la Confédération Construction Wallonne
- 16.00-16.30 **PLATEFORME MAISON PASSIVE**  
**Bernard Deprez**, Ingénieur Civil architecte, Chargé de cours à l'ISA La Cambre, membre de la Plateforme Maison Passive
- 16.30-16.45 pause
- 16.45-18.15 **'PRINCESS ELISABETH ANTARCTICA', UN PROJET BELGE EN ANTARCTIQUE**  
 Présentation de la première station de recherche 'zéro émission'
- Jean-Pascal Van Yperzele**, climatologue, membre du Giec, le Groupe d'Experts Intergouvernemental d'évolution du climat
- Société Prefalux (Grand-duché de Luxembourg)
- Xavier Meerseman**, Bureau d'ingénierie énergétique 3E

## DIMANCHE 25 / 11

salle 2

### CONFÉRENCES-SERVICE

- 11.00-12.00 Déduction d'impôts sur les investissements en matière d'énergie et d'isolation  
 Service fédéral public des Finances
- 12.00-12.30 Les énergies renouvelables à la portée des ménages / systèmes de chauffage  
**Michel Huart**, Apere
- 14.00-14.30 Les guichets de l'énergie à votre service (primes, informations pratiques...)  
**Françoise Henry**, Ir architecte – Guichet de l'énergie (Ottignies)  
**Salvatore Vona** – Guichet de l'énergie (Mons)
- 14.30-16.00 Présentation de réalisations par 3 bureaux d'architecture

## PARTENAIRES PRESSE



## PARTENAIRES INSTITUTIONNELS



CSTC



## PARTENAIRES EUROPE



FEDER



## PARTENAIRES ASSOCIATIFS



## EN PRATIQUE

### Lieu

Namur Expo / Belgique/

### Ouverture

Du 23 au 25 mars 2007 :

- 23 novembre : journée professionnelle à partir de 10h + nocturne grand public de 18 à 21h
- 24 et 25 novembre : ouverture de 10 à 19 h.

### Prix

Professionnels :  
Adultes: € 8  
Etudiants: € 4  
Enfants (≤12 ans): gratuit

### Contacts

-Etienne Bertrand, Secrétaire général:  
Email : [e.bertrand@energie-habitat.be](mailto:e.bertrand@energie-habitat.be)

-Hervé-Jacques Poskin, Chargé de développement :  
Email : [hj.poskin@energie-habitat.be](mailto:hj.poskin@energie-habitat.be)

-Admon Wajnblum, Chargé de communication et relations publiques :  
Email : [a.wajnblum@energie-habitat.be](mailto:a.wajnblum@energie-habitat.be)

**ASBL ENERGIE & HABITAT**  
117, av. Gouverneur Bovesse, Bte 35  
B- 5100 Jambes / Namur  
Belgique

Tél. : +32 (0)81/321.920  
[info@energie-habitat.be](mailto:info@energie-habitat.be)  
[www.energie-habitat.be](http://www.energie-habitat.be)