



## ***Habitat et Energie***

### ***La performance énergétique des bâtiments en Wallonie***

***Cycle de conférences organisé par la Maison de l'Urbanisme  
Famenne-Ardenne et la Maison de l'Urbanisme de  
l'Arrondissement de Philippeville***

## ***Introduction***

La raréfaction et la hausse des prix des sources d'énergie «traditionnelles», les émissions croissantes de CO<sup>2</sup>, un environnement à préserver, ... sont autant d'arguments en faveur d'un urbanisme et d'une architecture performants sur le plan énergétique. La directive européenne visant à une amélioration de la performance énergétique des bâtiments (PEB) – adoptée en décembre 2002 -, prévoit l'obligation pour les Etats membres de l'Union européenne d'établir une réglementation cohérente et globale en la matière pour 2006. En l'absence d'un tel texte en Wallonie, il est donc grand temps de s'atteler à la tâche, et le Gouvernement wallon s'emploie aujourd'hui à mettre sur pied une réglementation et une certification sur l'efficacité énergétique et le climat intérieur des bâtiments. Celle-ci imposera des conditions de maîtrise globale de l'énergie et du climat intérieur des bâtiments neufs et rénovés (habitations, bureaux, écoles, bâtiments publics, ...). Elle prendra ainsi en considération non seulement l'isolation et la ventilation des bâtiments, mais également les gains de chaleur solaire, la production interne de chaleur, l'éclairage, les installations de chauffage, de refroidissement et de production d'eau chaude sanitaire.

Mais au-delà de la réglementation à venir, la Wallonie se trouve aujourd'hui face un second défi : induire chez les Wallons un comportement plus responsable en matière d'économie d'énergie en général, et de performance énergétique des bâtiments en particulier. Informer, sensibiliser, convaincre le citoyen de changer ses modes de pensée et de consommation, voilà qui est plus ardu que de produire des lois et des règles et d'allouer des primes. C'est un travail de sensibilisation de longue haleine.

La Maison de l'Urbanisme Famenne-Ardenne et la Maison de l'Urbanisme de l'Arrondissement de Philippeville veulent dès lors aussi participer à l'effort de

sensibilisation produit par les acteurs publics et associatifs wallons, par le biais d'un cycle de conférences, consacré tant aux aspects théoriques qu'aux aspects pratiques d'une problématique cruciale pour notre avenir.

Ces conférences s'adressent à tous – pouvoirs publics, professionnels du secteur, citoyens, ... – et seront, nous l'espérons, l'occasion de fructueux débats et de rencontres entre tous.

### **Maison de l'Urbanisme Famenne-Ardenne asbl**

**Coordinateur : Jean-Sébastien Misson**

**Rue de l'Ancienne Poste 24 – 6900 Marloie**

**Téléphone - 084 45 68 60**

**Télécopie – 084 45 68 61**

**Messagerie – mufa@skynet.be**

### **Maison de l'Urbanisme de l'Arrondissement de Philippeville**

**Coordinateur : Benoit Helsemans**

**Rue d'Avignon 1 - 5670 Nismes**

**Téléphone – 060 39 17 92**

**Télécopie – 060 39 17 93μ**

**Messagerie – maisonurbanisme\_viroinval@yahoo.fr**

# Programme

## Module 1 – Performance énergétique ?

**02/11 à Marche-en-Famenne à 19h**

**03/11 à Nismes à 19h**

**- La directive européenne en matière de performance énergétique des bâtiments (2002/91/CE)**

*par M. Jean-Marie Hauglustaine, Professeur à l'Université de Liège, Faculté des Sciences Appliquées, Département Architecture et Urbanisme*

**- La performance énergétique des bâtiments en Wallonie face aux exigences européennes**

*par M. Michel Grégoire, Inspecteur général au MRW-DGTRE, Division de l'Energie*

**- Les principaux axes de la politique énergétique du Gouvernement wallon**

*par Mme. Anne Vereecke, Chef de Cabinet adjoint du Ministre en charge de l'Energie, M. André Antoine*

### COLLATION

## Module 2 – Aménager avec l'énergie

**08/11 à Marche-en-Famenne à 18h**

**10/11 à Nismes à 18h**

**- L'aménagement du territoire et ses enjeux énergétiques**

*par M. Mathurin Smoos, Conseiller en Aménagement du Territoire à l'Union des Villes et Communes de Wallonie*

**- L'urbanisme durable dans un contexte de lotissements**

*par M. Roger Hagelstein, Professeur à l'Université Catholique de Louvain, Centre d'Etudes en Aménagement du Territoire (CREAT) – En attente de réponse*

### COLLATION

**- Des prescriptions "énergétiques" pour nos lotissements**

*par M. Raphaël Dugaillez, Consultant en environnement et Chargé de mission à l'administration de Villers-le-Bouillet*

**- L'éco-hameau de Maisoncelle (Beauraing)**

*par M. Benoît Remy, Novastar sprl  
et Mme. Isabelle Prignot, Architecte*

## **Module 3 – Moderniser avec l'énergie**

**15/11 à Marche-en-Famenne à 19h**

**17/11 à Nismes à 19h**

**- Outils et aides régionales en matière d'énergie pour le secteur tertiaire**  
*par M. Jonathan Matthews, Facilitateur tertiaire, Institut de Conseil et d'Etudes en Développement Durable asbl*

**- Un audit énergétique de votre habitation. Pourquoi? Comment?**

*par les bureaux d'études*

*à Marche-en-Famenne : Etudes Techniques sprl*

*à Nismes : Apure sprl*

**- Comment concevoir l'isolation de votre habitation dans le cadre du développement durable ?**

*par Mme. Françoise Jadoul, Espace-Environnement asbl*

*et Mme. Dominique Compère et M. Jean-Marie Delhaye, Bureau d'architectes ARTerre*

### **COLLATION**

**- Le bois-énergie pour tous (à Marche-en-Famenne)**

*par MM. Francis Flahaux, Fondation Rurale de Wallonie*

*et Didier Marchal, Valbiom asbl*

**- L'énergie solaire et l'habitat (à Nismes)**

*par M. Joseph Dejonghe, Expert solaire indépendant – En attente de réponse*

## **Module 4 – Construire avec l'énergie**

**22/11 à Marche-en-Famenne à 19h**

**24/11 à Nismes à 19h**

**- Principes d'une architecture bio-climatique**

*par M. André De Herde, Professeur à l'Université Catholique de Louvain, Faculté des Sciences Appliquées, Equipe de Recherche "Architecture et Climat"*

**- Construire avec l'Energie ... naturellement**

*par Mme. Monique Glineur, Attachée au MRW-DGTRE, Division de l'Energie*

**- Les Guichets de l'Energie**

*par Guichets de l'Energie de Marche-en-Famenne et de Charleroi*

### **COLLATION**

**- La construction en bois (à Marche-en-Famenne)**

*par M. Etienne Bertrand, Bois & Habitat asbl et Mme. Françoise Buyse, Architecte*

**- Les maisons passives (à Nismes)**

*par M. Erwin Mlechnik, Passiefhuis-Platform vzw*

# ***Informations pratiques***

## **Lieux**

### **Marche-en-Famenne :**

Centre Culturel de Marche-en-Famenne (Salles Erasme et Guttenberg)  
Chaussée de l'Ourthe 74  
6900 Marche-en-Famenne

### **Nismes :**

Maison de l'Urbanisme de l'Arrondissement de Philippeville  
Rue d'Avignon 1  
5670 Nismes

## **Prix**

Une participation aux frais de 7,5 €/séance est demandée aux participants (collation comprise). A payer sur place.

## **Inscriptions**

Les inscriptions se font auprès de la Maison de l'Urbanisme Famenne-Ardenne asbl (Rue de l'Ancienne Poste 24 à 6900 Marloie – Tél. 084 45 68 61 – Fax. 084 45 68 61 – [mufa@skynet.be](mailto:mufa@skynet.be))

## ***Partenaires***

Ce cycle est organisé avec le soutien de la Région wallonne et du Ministre wallon de l'Énergie, Monsieur André Antoine, et avec la collaboration de multiples partenaires publics et privés.

- Université de Liège, Faculté des Sciences Appliquées, Département Architecture et Urbanisme
- Université Catholique de Louvain, Faculté des Sciences Appliquées, Département "Architecture et Climat"
- Université Catholique de Louvain, Centre d'Études en Aménagement du Territoire (CREAT)
- Ministère de la Région wallonne, Direction générale des Technologies, de la Recherche et de l'Énergie, Division de l'Énergie
- Guichets de l'Énergie de Marche-en-Famenne et Charleroi
- Fondation Rurale de Wallonie
- Union des Villes et Communes de Wallonie asbl
- Espace-Environnement asbl
- Valbiom asbl
- Bois & Habitat asbl
- Institut de Conseil et d'Études en Développement Durable asbl
- Passiefhuis-Platform vzw
- Novastar sprl
- Etudes Techniques sprl
- Apure sprl
- Bureau d'architectes ARTerre
- Mesdames et Messieurs Dugaillez, Prignot, Dejonghe, et Buyse.

# HABITAT ET ENERGIE

## La performance énergétique des bâtiments en Wallonie

Mme./Mlle./M. ....

Fonction : .....

Organisme : .....

Adresse : .....

Code Postal : .....

Localité : .....

Téléphone : .....

Télécopie : .....

Messagerie : .....

Assistera aux séances :

### **Marche en Famenne**

02/11

08/11

15/11

22/11

### **Nismes**

03/11

10/11

17/11

24/11

Bulletin à renvoyer au plus tard le 28 octobre 2005 à l'adresse suivante :

**Maison de l'Urbanisme Famenne-Ardenne asbl**

**Rue de l'Ancienne Poste 24 – B-6900 Marloie**

**Télécopie : 084 45 68 61**

**Renseignements complémentaires :**

**Téléphone : 084 45 68 60**

**mufa@skynet.be**