



UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE BELFORT-MONTBÉLIARD

Vers une ville « post carbone »

« Aborder, sous l'angle de l'énergie, les questions d'urbanisme, tant pour l'amélioration de l'existant que pour l'innovation »

COLLOQUE

APPEL A COMMUNICATION


Organisé par l'Académie des technologies et l'UTBM

**Jeudi 29 avril 2010
à Belfort**



**ACADÉMIE
DES TECHNOLOGIES**

« L'IMPRESSES RAISONNE, CHOISI ET PARTAGE »



L'Académie des technologies et l'Université de Technologie de Belfort Montbéliard avec l'appui des collectivités territoriales: Mairie de Belfort, Conseil Général du Territoire de Belfort, Aire Urbaine, organisent une journée de conférences et de tables rondes dédiées à la stratégie énergétique appliquée à l'urbanisme dans ses différentes dimensions :

Vers une ville « post carbone »


« Aborder, sous l'angle de l'énergie, les questions d'urbanisme, tant pour l'amélioration de l'existant que pour l'innovation »

Jeudi 29 avril 2010 à Belfort

Cette journée a pour objectif de confronter les points de vue français avec ceux de nos voisins, en particulier Suisses et Allemands, au travers des résultats obtenus dans des réalisations récentes, et d'en tirer des conclusions pour le futur de l'urbanisme, de l'habitat et des transports.

La menace que fait peser le réchauffement climatique sur notre environnement et sur nos sociétés est une réalité incontestable. La France s'est engagée, en ratifiant le protocole de Kyoto, à stabiliser sur la période 2008-2012 ses émissions de gaz à effet de serre à leur niveau de 1990. Ceci a conduit au lancement du « Plan Climat 2004-2012 », ensemble des actions nationales de prévention du changement climatique, dans la perspective d'une division par 4 des émissions à l'horizon 2050, et incitant les collectivités territoriales, notamment les communes, à réaliser, à leur niveau, un plan climat territorial (PCT).

Dans ce contexte, les grandes villes françaises ont adopté des PCT en engageant des actions concrètes visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre, à maîtriser les consommations énergétiques, et à développer l'utilisation des énergies renouvelables.



Le 27 novembre 2009 les 270 régions d'Europe réunies en Assemblée à Belfort pour préparer le sommet de Copenhague ont lancé un « appel » en neuf points ; y sont précisés :

- ▶ Dans le point 3 : *le rôle essentiel des villes et des autorités locales et régionales dans la réduction des émissions de gaz à effet de serre*
- ▶ Dans le point 8 : *la nécessité d'investir dans le recours aux énergies renouvelables et dans des infrastructures respectueuses de l'environnement*
- ▶ Dans le point 9 : *la mise en œuvre d'une politique responsable en matière d'énergie et de changement climatique*

Conférences et tables rondes

Dans ce colloque nous nous intéressons à la ville, toujours consommatrice et parfois productrice d'énergie, et nous recherchons les aménagements à y apporter pour minimiser les émissions de CO₂.

Comment s'y prendre en conservant notre niveau de vie, notre croissance, notre bien vivre en changeant néanmoins quelque peu nos habitudes ?

Puisque l'énergie est l'une des causes essentielles à ce problème nouveau, **c'est sous l'angle de l'énergie que nous voulons aborder les questions d'urbanisme** au sens large tant pour l'amélioration de l'existant que pour l'innovation.

5 thèmes nous paraissent primordiaux, chacun fait appel à des technologies innovantes, à des approches sociétales et politiques et doit faire face à des contraintes diverses :

- 1 ▶ Les dépenses énergétiques à l'échelle d'une ville, gestion et stratégie**
- 2 ▶ Les économies d'énergie à faire dans les dispositifs existants**
- 3 ▶ La valorisation des sources d'énergies renouvelables locales**
- 4 ▶ La mobilité dans la ville et sa banlieue**
- 5 ▶ L'évolution des modes de développement des villes face aux questions énergétiques**

Nous engageons, à cette occasion, les personnes désireuses de présenter une communication orale (durée environ 30 mn et questions 10 mn) ou une contribution écrite sur le thème de la ville « post carbone » de bien vouloir prendre contact avant le 31 Janvier 2010 avec l'une des deux personnes suivantes :

► **Agnès Grandmougin**

03 84 58 33 08 - agnes.grandmougin@utbm.fr
Université de Technologie de Belfort-Montbéliard
13 rue Thierry Miege - 90010 BELFORT

► **Nadia Pipunic**

01 53 59 53 40 - mail@euro-case.org
Grand Palais des Champs Elysées Porte C
Avenue Franklin Roosevelt - 75 008 PARIS

► **Organisateurs**



Cette journée est organisée par le Département GESC et le laboratoire SeT de l'UTBM en partenariat avec le Conseil Européen des Académies des technologies - Euro-CASE - et plus particulièrement avec les Académies des technologies d'Allemagne (Acatech) et de Suisse (SATW).

► **Partenaires**



► **Comité d'organisation**

Président
Benjamin Blunier, UTBM

Comité scientifique
- Benjamin Blunier, UTBM
- Jean Dhers, Académie des Technologies
- Abdellatif Miraoui, UTBM
- Alain Mongon, Académie des Technologies