

## **Séminaire Climat et Projet Urbain**

**Vendredi 7 Octobre 2011 – Salle du sénéchal – Toulouse**  
**De 8H30 à 17H00**

### **Influence du changement climatique sur les modes de productions de l'urbain**

La question climatique s'impose comme un nouveau champ d'intervention urbaine, et ce autour de deux axes d'actions : l'atténuation du changement climatique, à travers notamment la lutte contre les émissions de gaz à effet de serre ; et l'adaptation des systèmes urbains à ce changement, via par exemple la lutte contre les îlots de chaleur urbains, ou la réduction de la vulnérabilité face aux événements climatiques majeurs (vagues de chaleur, inondations, sécheresses...).

De nouvelles réglementations et pratiques urbaines émergent sur l'un et l'autre de ces deux axes : réduction de la vitesse des véhicules, renforcement des transports non polluants, évolution des formes urbaines, renouveau du travail sur l'eau et le végétal en tant que vecteurs d'un plus grand confort climatique, etc. Ce ne sont sans doute là que les prémises d'une transformation durable des modes de productions de l'urbain eu égard aux enjeux du changement climatique.

### **1) Utopies urbaines de demain**

Prospective à la grande échelle spatiale et temporelle

#### **La ville dans 100 ans et sa nécessaire adaptation aux changements climatiques**

Quels fondements scientifiques ? quels leviers identifiés aujourd'hui ? quelles orientations suggérées ?

Présentation par Valéry MASSON – Chercheur au CNRM GAME/ Météo France

#### **La ville de demain imaginée aujourd'hui**

Quels fondamentaux retenus ? quels leviers identifiés ? Quel nouveau contrat social et urbain ?

Présentation par Jocelyne DE BOTTON, architecte à l'ETSA de Barcelone (Université Polytechnique de Catalogne) et Antonio Terrisse, architecte - AERA Metropolitana de Barcelona.

#### **La ville + 6°C...accompagner la transition climatique**

Comment le travail sur l'imaginaire peut accompagner la prise de conscience et favoriser la mutation des comportements

Présentation par Yannick GOURVIL – Architecte, Collectif « Et alors ? »

### **2) Adaptation des espaces publics au changement climatique : quelles politiques publiques pour la « ville ordinaire » ?**

Ces dernières années ont vu évoluer les arbitrages lors des aménagements d'espaces publics en faveur des piétons et des vélos, au détriment de la voiture. Mais ce nouveau paradigme est réinterrogé par l'émergence de la question de l'adaptation au changement climatique.

Quelles sont les pistes techniques d'intervention (travail sur les matériaux, la place de l'eau et du végétal...) pour adapter les espaces publics aux évolutions du climat ? Comment les mettre en œuvre à grande échelle, et passer d'aménagements démonstratifs mais ponctuels à des politiques publiques visant à adapter la ville « ordinaire » dans son ensemble ?

### **Enjeux climatiques et pistes d'intervention en milieu urbain**

Morgane COLOMBERT, enseignant-chercheur responsable du pôle énergie/climat, École des Ingénieurs de la Ville de Paris (EIVP)

### **Le Plan Climat du Grand Lyon et stratégie d'adaptation, retour d'expérience.**

Pierre CREPEAUX, chargé de mission Plan Climat, Communauté urbaine du Grand Lyon  
(sous réserve)

## **3) Patrimoine d'hier pour inventer demain**

Si l'innovation doit être incitée face aux nouveaux défis climatiques, il est aussi nécessaire de comprendre et de rechercher dans le savoir accumulé sur des siècles, l'adaptation des villes et des architectures aux conditions climatiques. Augmenter demain de 2° le climat du sud de la France revient à se retrouver dans des contextes plus méditerranéens, sud Espagne, côte nord de l'Afrique, Moyen Orient ...

### **Exemplarité de l'ancien pour l'adaptation climatique**

Présentation d'une étude en cours sur le bâti ancien de Moissac mettant en avant types de bâti, enjeux énergétiques, intérêts et contraintes des modes de faire anciens

- montrer les solutions anciennes aux problèmes thermiques et en particulier protection contre la chaleur
- proposer solutions actuelles sur la réhabilitation bâtiments conciliant patrimoine, économie, confort.

Présentation conjointe par Etienne LAVIGNE Architecte patrimoine en charge de la ZPPAUP Moissac et BET Fébus éco-habitat

### **Pour une interprétation contemporaine des qualités thermiques des bâtiments anciens**

Présentation de bâtiments contemporains à énergie passive, se protégeant contre la chaleur en particulier, utilisant ou réinterprétant systèmes traditionnels

Michel Gerber, architecte DPLG, chercheur au GRECO

### **La ville méditerranéenne comme référence : de l'organisation architecturale et urbaine du bâti à l'espace public**

Présentation d'une ou plusieurs exemples de villes en mettant en avant la dimension de protection climatique

Joan REGUANT, architecte du patrimoine, andorran et président de l'UNESCO Andorre, co rédacteur du livre « l'architecture méditerranéenne » ( sous réserve)