

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DE L'ÉNERGIE,  
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

Commissariat général au développement durable

Paris, le 18 janvier 2010

Délégation au développement durable

Mission Prospective  
Serge Wachter

01 40 81 34 89

[serge.wachter@developpement-durable.gouv.fr](mailto:serge.wachter@developpement-durable.gouv.fr)

Madame, Monsieur,

La Mission Prospective du MEEDDAT vient de lancer un programme de travail sur le thème « **Repenser la ville dans une société post-carbone ?** » avec l'appui de l'ADEME, du groupe Futuribles et de l'Université du Maine. Le dispositif mis en place comprend un programme de recherches, un atelier de prospective et un séminaire bimestriel « acteurs-chercheurs ».

Ce séminaire permet de mettre en débat quelques thèmes et enjeux majeurs de la transition vers une ville post-carbone. La cinquième séance du séminaire « ville post-carbone » portera sur le thème : **Habitat bas carbone et écoquartiers : quelles perspectives pour la ville post-carbone ?** Elle se tiendra le **vendredi 12 février 2010, de 09h00 à 18h15**, à l'Arche Sud – salle 1, à Paris (Métro 1 – RER A – Station La Défense). Nous serions heureux que vous puissiez y participer.

Dans l'attente du plaisir de vous rencontrer, nous vous adressons nos cordiales salutations.

J. THEYS, S. WACHTER, Mission Prospective

E. VIDALENC, ADEME

C. EMELIANOFF, E. MOR, Université du Maine

# Programme du Séminaire du 12 février 2010

## « Habitat bas carbone et écoquartiers : Quelles perspectives pour la ville post-carbone ? »

### 09h00 – 09h15 : Accueil des participants

- ◆ **09h15-09h30** : Intervention de Cyria EMELIANOFF, Maître de conférence à l'Université du Mans
  - **Introduction – Eléments de cadrage**
  
- ◆ **09h30-09h55** : Intervention de Taoufik SOUAMI, Maître de conférence à l'Institut français d'urbanisme de l'Université de Paris 8
  - **Ecoquartiers : vers un urbanisme de la ville post-carbone ?**
- ⊕ **09h55 -10h15** : Discussion – Débat
  
- ◆ **10h15-10h40** : Intervention de Florence BOUGNOUX, architecte-urbaniste de l'agence SEURA et Jean-Paul MOTTIER, directeur de l'éco-quartier du Raquet de la communauté d'agglomération du Douaisis
  - **L'écoquartier du Raquet**
- ⊕ **10h40 - 11h00** : Discussion – Débat

### 11h00 – 11h10 : Pause

- ◆ **11h10-11h35** : Intervention de Franck FAUCHEUX, Chef de projet « Ecoquartiers » à la DGALN, du MEEDDM
  - **Premier bilan du concours national « Ecoquartiers, Ecocités »**
- ⊕ **11h35-11h55** : Discussion – Débat
  
- ◆ **11h55-12h20** : Intervention de Françoise-Hélène JOURDA, Directrice de l'agence Jourda Architectes et d'EO.CITE et responsable de la chaire d'architecture durable à la Technische Universität de Vienne
  - **L'écoquartier et la ville post-carbone dans la pratique de l'architecte**
- ⊕ **12h20-12h40** : Discussion – Débat

### 12h40 – 14h10 : Pause Déjeuner



- ◆ **14h10-14h35** : Intervention de Jérôme GATIER, directeur du Comité stratégique du Plan Bâtiment Grenelle et directeur de la mission Plan bâtiment de la DGALN, au MEEDDM

- **Perspectives du « Plan Bâtiment Grenelle » pour la ville post-carbone**

- ◆ **14h35-14h55** : Discussion – Débat

- ◆ **14h55-15h20** : Interventions de Stéphane CHEVRIER, fondateur et gérant de MANA, chercheur associé au LARES de l'Université de Rennes et Gérard DARRIS, architecte DPGL, directeur d'études au CERUR

- **Travaux de backcasting de l'habitat post-carbone**

- ◆ **15h20-15h40** : Discussion – Débat

### 15h40 – 15h50 : Pause

- ◆ **15h50-16h15** : Intervention de Jean CARASSUS, Professeur à l'Ecole des Ponts ParisTech, Immobilier Durable Conseil

- **Ville post-carbone 2050 et rénovation énergétique des bâtiments existants. Eléments de comparaison Allemagne – France**

- ◆ **16h15-16h35** : Discussion – Débat

- ◆ **16h35-17h00** : Intervention de Jean-Paul FIDELI, Responsable du Secrétariat opérationnel du PREBAT

- **Les enjeux techniques et socio-économiques pour les bâtiments neufs et existants vus par le PREBAT**

- ◆ **17h00-17h20** : Discussion – Débat

- ◆ **17h20-17h45** : Intervention de Alain De QUERO, directeur de l'action territoriale de l'ANAH (à confirmer)

- **Rénovation du parc ancien privé – Freins et leviers liés à la mise en œuvre de projets**

- ◆ **17h45-18h00** : Discussion – Débat

### 18h00 – 18h15 : Conclusion

### 18h15 : Fin du Séminaire



# Présentation du programme de travail

## « Repenser les villes dans une société post-carbone ? »

---

Le programme « **Repenser les villes dans une société post-carbone?** » de la **Mission Prospective du MEEDDM** a pour but de **développer des recherches prospectives à l'horizon 2030-2050 sur les transitions urbaines visant à sortir des énergies fossiles**. Dans la perspective du Grenelle de l'environnement, il souhaite **éclairer les politiques publiques** dans les domaines de la maîtrise de l'énergie et de la lutte contre les changements climatiques. Un comité de pilotage composé de représentants du MEEDDM, de l'ADEME, de Futuribles et de l'Université du Maine, est chargé de la coordination du programme.

Cinq axes de travail ont été mis en place :

Un **premier appel à propositions** a été lancé en avril 2008 sur les processus et enjeux des transitions vers des villes post-carbone et sur l'élaboration de scénarios à l'horizon 2030-2050. Six équipes ont été retenues dans le cadre de cette première consultation. Un **second appel d'offres**, lancé en février 2009 en partenariat avec l'ADEME, visait à compléter l'analyse des transitions urbaines de sortie des énergies fossiles. Il définit également un cadre de travail en commun avec quelques grandes agglomérations françaises pour construire et tester des scénarios de transition vers une ville post-carbone.

Un **atelier de prospective** composé de chercheurs, de représentants de l'administration et d'organismes publics (ADEME, Agences d'urbanisme...) est co-animé avec Futuribles. Il a pour objectif **d'élaborer des scénarios de transition vers une ville post-carbone à l'horizon 2030-2050**. Cet atelier s'alimente des résultats de recherches issus des appels à propositions et participe aux travaux d'application et de simulation des scénarios à l'échelle d'une grande agglomération.

Un **séminaire « acteurs-chercheurs »** est co-organisé avec l'Université du Maine. Il vise à **réunir les auteurs des travaux de recherche et de prospective et des acteurs nationaux et locaux** engagés dans des politiques énergétiques et climatiques sur des thèmes relatifs aux enjeux de la sortie des énergies fossiles. Les thèmes abordés portent notamment sur les visions et les doctrines des villes engagées dans des démarches de « sobriété énergétique », les initiatives et les actions des collectivités locales mises en œuvre dans les domaines de l'habitat, de l'aménagement, des transports, les expériences menées dans les pays de l'Union Européenne...

Un **partenariat avec quelques grandes agglomérations** a pour but **d'élaborer et de simuler des scénarios de transition vers une ville post-carbone**. Cette action vise à articuler les scénarios construits dans le cadre de l'Atelier de prospective et des scénarios élaborés à l'échelle de l'agglomération ou de l'aire métropolitaine.

Enfin, un **partenariat avec l'Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Paris-la-Villette** a pour but de développer des enseignements de Master 1 et 2 sur la ville post-carbone (séminaire et atelier de projet) afin de susciter des travaux d'étudiants sur ce thème et d'organiser au MEEDDAT une exposition des meilleurs projets en février 2010.

Le programme « Repenser les villes dans une société post-carbone ? » devrait se conclure durant le premier semestre 2011.