

Faire la ville durable Colloque international  
Inventer une nouvelle urbanité  
*Sustainable cities today international conference*  
*Inventing a new urbanity for tomorrow*

20 - 21 janvier 2011  
20 - 21 January 2011

Paris - Marne-la-Vallée  
ESIEE (Cité Descartes)  
2 boulevard Blaise Pascal - 93162 Noisy-le-Grand



MARNE LA VALLÉE  
UNIVERSITÉ  
— PARIS-EST



Ministère de l'Écologie, du Développement durable, des Transports et du Logement

[www.developpement-durable.gouv.fr](http://www.developpement-durable.gouv.fr)

# Programme du colloque

# Jeudi 20 janvier 2011

## Séance plénière inaugurale (9h30-12h30)

**9h30 – 10h** Accueil des participants

**10h –10h15** Ouverture par Nathalie Kosciusko-Morizet, Ministre de l'écologie, du développement durable, des transports et du logement (MEDDTL)

**10h15- 10h25** Intervention de Michèle Pappalardo, Commissaire générale au Développement durable (CGDD/MEDDTL)

**10h25-10h30** Mot de bienvenue de l'ESIEE

**10h30- 12h30**

### **Exposés introductifs (10h30-11h30)**

- Michel Lussault, géographe, président du PRES Université de Lyon
- Charles Landry, directeur de Comedia (creative cities)

### **Table-ronde 1 : la ville durable, une priorité politique (11h30-12h)**

- Jean-Marc Michel, directeur général de l'Aménagement, du Logement et de la Nature (MEDDTL)
- [ *Augustin de Romanet, directeur général de la Caisse des Dépôts et Consignations* ]

### **Table-ronde 2 : un cluster « ville durable » d'échelle métropolitaine à Marne la Vallée, pourquoi et comment ? (12h-12h45)**

- Bernard Saint-Girons, président du PRES Université Paris Est
- Vincent Eblé, président du Conseil général de Seine-et-Marne
- [ *M... , directeur général, EPA Marne* ]
- [ *M... , président, pôle de compétitivité Advancity* ]

Animateur de la table ronde : Denis Cheissoux, journaliste

## **Cocktail inaugural de la convention d'affaires et déjeuner (12h30-14h)**

## Quatre ateliers simultanés (14h-17h30)

### La ville durable se fait aujourd'hui : signaux et questionnements

#### Atelier 1 : Vers de nouvelles solidarités urbaines ?

La crise porte-t-elle un coup d'arrêt au développement durable ou représente-t-elle au contraire l'opportunité de repenser un modèle de société plus respectueux de l'environnement et des hommes ? Dans quelle mesure la ville peut-elle y jouer un rôle essentiel, grâce à des expériences inédites et novatrices, à même de tisser de nouvelles solidarités territoriales, sociales et intergénérationnelles ? Comment mettre en synergies les politiques publiques grâce à de nouvelles formes de gouvernance et de citoyenneté, au service de ces nouvelles solidarités ?

##### **Grand témoin**

Edwin Zaccai, professeur à l'université libre de Bruxelles (Belgique)

##### **Session 1 : comment rendre des territoires vulnérables plus durables ?**

Christian Garnier, vice-président de France Nature Environnement

John Reinhardt, American Planning Association, directeur du projet Delta Urbanism (Etats-Unis)

Paul Boino, professeur, directeur de l'Institut d'urbanisme de Lyon

Elisa Campbell, directrice du Design Center for Sustainability, Université de Colombie britannique (Canada)

##### **Session 2 : vers de nouvelles solidarités relayées par la mise en synergie de politiques publiques ?**

Jean-François Caron, maire de Loos en Gohelle, vice-président de la communauté d'agglomération de Lens Liévin

Muriel Boulmier, Fédération européenne du logement social, directrice du groupe Ciliopée

Rinus Penninx, professeur à l'université d'Amsterdam (Pays-Bas)

##### **Animatrice**

Lydie Laigle, CSTB, université Paris Est

##### **Rapporteur**

Olivier Coutard, CNRS, université Paris Est

#### Atelier 2 : La ville durable, défi à la démocratie ?

De nouvelles formes de gouvernance émergent, bousculant les conditions habituelles d'exercice de la démocratie locale. Comment une plus forte implication du public, notamment via les nouvelles technologies, participe-t-elle de la quête d'une ville plus durable, remettant par là-même en question le modèle classique de la démocratie représentative ? Parallèlement, comment ces nouvelles formes de gouvernances s'articulent-elles avec la nécessité d'anticiper et de déployer des stratégies à grande échelle sur le long terme ?

##### **Grands témoins**

Dominique Bourg, professeur à l'université de Lausanne (Suisse)

[ Jean-Louis Fousseret, maire de Besançon ]

##### **Session 1 : participation citoyenne et démocratie locale**

Diego Pos, le projet GWL Terrain à Amsterdam (Pays-Bas)

Stéphane Vincent, directeur de l'agence d'innovation « la 27ème région »

Cyria Emélianoff, maître de conférences à l' université du Maine (Le Mans)

Souheil Soubra, CSTB, université Paris Est

### ***Session 2 : gouvernance stratégique et anticipation***

Jean Haëntjens, consultant, ancien directeur de l'agence d'urbanisme de Saint-Nazaire

Kimberley Schneider, conseillère du maire de Portland (Etats-Unis), chargée du développement économique

Joe Ravetz, Directeur associé, Centre for Urban & Regional Ecology, Université de Manchester (Grande-Bretagne)

#### ***Animateur***

José-Frédéric Deroubaix, Ecole des Ponts ParisTech, université Paris Est

#### ***Rapporteur***

Bruno Tassin, Ecole des Ponts ParisTech, université Paris Est

## **Atelier 3 : Villes et métropoles, moteurs de l'économie verte ?**

Une nouvelle urbanité se dessine, avec en toile de fond des villes attractives où il est agréable de vivre, valorisant l'économie de la connaissance, les échanges et les fertilisations croisées. En parallèle, une nouvelle « économie d'agglomération » émerge : la ville devient le lieu privilégié de l'expérimentation et du déploiement des nouvelles technologies, mais aussi de systèmes plus économes en ressources, concourant à une économie plus verte...

Mais faire la ville durable implique la fin de la dictature du court-terme. La notion de « Green value » est-elle un effet de mode ou sera t-elle à l'origine de transformations significatives dans les marchés immobiliers et plus généralement dans la gestion urbaine ?

#### ***Grand témoin***

Olle Zetterberg, secrétaire général, agence de développement de Stockholm (Suède)

### ***Session 1 : les villes, lieux de déploiement de nouvelles filières***

Lamia Kamal-Chaoui, administrateur à l'OCDE

Jean-Yves le Coz, directeur de l'Institut de la mobilité durable, Renault Paris Tech

Henri Van Damme, LCPC, université Paris Est

Bernard Salha, directeur d'EDF Recherche&Développement

### ***Session 2 : quels mécanismes financiers pour asseoir la durabilité urbaine ?***

Vincent Renard, IDDRI-Sciences Po

Lahlou Khelifi, senior advisor, Stam Europe

Pierre Mallet, directeur adjoint réseau d'ERDF

[ M... , aménageur urbain ]

#### ***Animateur***

Blaise Desbordes, responsable développement durable, Caisse des Dépôts et Consignations

#### ***Rapporteur***

Jean-Pierre Orfeuill, UPEC, université Paris Est

## Atelier 4 : Villes et territoires, un changement de nature ?

Alors que le phénomène de métropolisation prend de l'ampleur, les relations ville-campagne sont à considérer dans une relation d'interdépendance plutôt que d'opposition. Quelles sont les conséquences de la « diffusion urbaine » généralisée sur les territoires ? Comment inventer une relation apaisée entre villes, infrastructures, espaces naturels et agricoles ? Quelle peut être la place de la nature dans la ville de demain ?

### **Grand témoin**

Michel Desvigne, paysagiste

### **Session 1 : des territoires en mouvement**

Jean-Patrick Masson, adjoint au maire de Dijon, délégué à l'écologie urbaine et vice-président du Grand Dijon pour l'environnement

Martine Meunier-Chabert, chargée de mission « déplacement et urbanisme » au CERTU (Lyon)

Martin Vanier, professeur à l'Institut de Géographie Alpine de l'université Joseph Fourier (Grenoble I)

Peter Zlonicky, architecte urbaniste, directeur du bureau d'études en urbanisme et recherche urbaine de Munich (Allemagne)

### **Session 2 : les « ressources » des territoires à l'épreuve du développement durable**

Sabine Barles, professeur, UPEMLV, université Paris-Est

Daniel Boulens, directeur des espaces verts de la ville de Lyon

Philippe Clergeau, professeur au Muséum national d'Histoire naturelle de Paris

Jean-Paul Loubes, architecte et enseignant à l'École d'Architecture de Bordeaux

### **Animateur**

Gilles Hubert, UPEMLV, université Paris-Est

### **Rapporteur**

Taoufik Souami, UPEMLV, université Paris-Est

## 17h30 Fin des ateliers de la journée

---

# Vendredi 21 janvier 2011

## Quatre ateliers simultanés : 9h00 -12h30

Vers une nouvelle urbanité : inventer, créer, innover

### Atelier 5 : Visions de la ville du futur

Quelles visions d'avenir la ville durable suscite-t-elle ? En quoi la ville post-carbone est-elle représentative d'un modèle de ville différent, suscitant à la fois scénarios d'anticipation mais aussi initiatives locales et stratégies concrètes ?

De nouvelles approches prospectives s'essayent à représenter la complexité de la ville en tant qu'éco-système vivant, afin de rendre plus intelligible des trajectoires possibles d'évolution. De ces visions naissent des représentations du monde contrastées, qui parlent de « villes en transition », « villes réversibles », et qui reflètent le désir de penser l'avenir autrement dans un univers en pleine transformation.

#### **Grand témoin**

Thierry Gaudin, président de la fondation 2100

#### **Session 1 : la ville post-carbone, une utopie réaliste ?**

Jacques Theys, CGDD, Mission prospective, la ville post-carbone

Linus Theorin, chef du service environnement de Göteborg, le projet Göteborg 2050 (Suède)

Valérie David, directrice du projet « Phosphore », Eiffage

Rob Hopkins, « Villes en transition » (Grande-Bretagne)

#### **Session 2 : penser la ville comme éco-système complexe**

Ohno Hidetoshi, professeur à l'université de Tokyo, projet « Fibercity » (Japon)

Vincent Fouchier, directeur général adjoint, IAU Ile-de-France

Mathieu Baisez, chef de projet, GDF-Suez

Bettina Laville, directrice de la prospective, Comité 21

#### **Animatrice**

Saphia Richou, Prospective Foresight Network

#### **Rapporteur**

Taoufik Souami, UPEMLV, université Paris Est

### Atelier 6 : La ville durable est désirable

Comment rendre la ville durable acceptable et, encore plus, désirable ?

Au-delà du marketing urbain et de la star architecture, la ville durable n'est pas un concept facile à appréhender ; elle se doit d'être apprivoisée et comprise, pour être désirée ensuite. Dans quelle mesure le changement des modes de vie constitue-t-il un facteur essentiel de transformation de la ville ? En quoi une évaluation fine et réaliste sur le plan social est-elle la clé d'une évolution réussie ?

Au-delà, la recherche du mieux-être collectif – objectif de la ville durable - n'implique-t-elle pas d'associer plus étroitement services urbains, modes de vie, formes urbaines et engagement culturel ?

### **Grands témoins**

José Manuel Gonçalves, directeur du Centquatre, Paris

Paolo Pissarello, adjoint au Maire de Gênes (Italie)

#### **Session 1 : les modes de vie, moteurs de transformation de la ville**

Michel Ladet, Sociovision

Fabienne Cresci, déléguée générale au développement urbain, Grand Lyon

Chris Younès, professeur, ENSA Paris la Villette et ESA

Pier Giorgio Oliveti, direction, Slow Cities international (Italie)

#### **Session 2 : des projets urbains attractifs**

Maurice Culot, architecte et historien des villes

Jean-Luc Poidevin, directeur général délégué, Nexity

Etienne Lénack, urbaniste, ateliers Yves Lion

### **Animateur**

Alain Bourdin – UPEMLV, université Paris Est

### **Rapporteur**

Olivier Coutard, CNRS, université Paris Est

## **Atelier 7 : Créer, inventer, vivre autrement la ville de demain**

Des signaux émergent aujourd’hui qui témoignent de la forte créativité, de la capacité d’innover de la société civile ou des collectivités. Ces signaux renvoient à des grandes tendances d’évolution à la fois sur le plan des modes de vie, de la nature des services rendus aux usagers - notamment par l’usage des nouvelles technologies - et ils illustrent aussi de nouvelles pratiques de la ville et de nouveaux jeux d’acteurs.

Comment repérer les signaux qui annoncent de nouvelles pratiques ? Comment capitaliser à partir d’inventions prometteuses disséminées à travers toute la société ? Comment développer des lieux et des projets permettant d’expérimenter et de rendre visible la créativité à l’œuvre ?

### **Grands témoins**

Larry Beasley, Beasley&Associates Planning Inc, ex-directeur de l’urbanisme à Vancouver (Canada)

Rudolf Schicker, adjoint au Maire de Vienne (Autriche)

#### **Session 1 : nouvelles pratiques et nouveaux usages**

Sue Dibb, Head of Sustainable Business and Consumption, Sustainable Development Commission (Royaume Uni)

Jérôme Monnet, professeur, UPEMLV, université Paris Est

Mireille Apel-Müller, déléguée générale, Institut pour la ville en mouvement

#### **Session 2 : des projets et des lieux pour changer la ville**

Georges Amar, directeur de la prospective, RATP

Jean-Marie Duthilleul, président, AREP

Gilles Berhault, Comité 21 et association ACIDD

### **Animateur**

Ludovic Halbert - Université Paris Est, LATTS (laboratoire techniques, territoires et société)

### **Rapporteur**

Jean-Pierre Orfeuill, UPEC, université Paris Est

## Atelier 8 : Innover dans des systèmes urbains complexes

Faire la ville durable sera un processus exigeant, car il faudra croiser les technologies et les champs de la recherche, dépasser les cloisonnements sectoriels, associer acteurs publics et privés, modéliser de nouveaux modes de conception et de gestion des projets. Comment gérer des données et des informations dont la sensibilité s'accroît à mesure que l'on avance vers des systèmes urbains plus « intelligents » ?

Déterminer les outils, les méthodes, les démarches, à même de développer une approche intégrée des phénomènes urbains, tel semble être l'enjeu de demain. Passer des laboratoires à la pratique ne devient-il pas un défi majeur dans un monde de plus en plus urbanisé et interconnecté ?

### **Grands témoins**

Eric Lesueur, directeur de l'aménagement durable, Veolia Environnement

Colin Harrison, directeur de la stratégie « Smarter Cities », IBM corporation

### **Session 1 : Vers des villes plus « intelligentes » et plus ouvertes ?**

Eurico Nueves, directeur/CEO de INOVA+ S.A., expert européen, Programme Urbact (Portugal)

Thierry Marcou, philosophe, FING

Fabien Laurent (Ecole des Ponts ParisTech, université Paris Est) et Jean Laterrasse (UPEMLV, université Paris Est)

Julien Desplat, chercheur, Météo-France

### **Session 2 : Des solutions pour passer des idées à l'action**

*[M..., projet I AM Amsterdam(Pays-Bas)]*

Dr Belinda Yuen, experte en politiques urbaines à la Banque mondiale et professeur associée à l'Université de Singapour (Singapour)

Kristian Kloeckl, Senseable city Lab, MIT (Etats-Unis)

### **Animateur**

Michel Ray, vice-président exécutif du pôle de compétitivité Advancity, directeur de l'innovation chez Egis

### **Rapporteur**

Bruno Tassin, Ecole des Ponts ParisTech, université Paris Est

## Déjeuner (12h30-14h)

### **14h15 – 16h15. Séance plénière de conclusion**

### **14h15 – 15h00. Synthèse des ateliers par quatre chercheurs**

Les points saillants des huit ateliers, des présentations et des échanges, mis en évidence par :

- Olivier Coutard, CNRS, université Paris Est
- Jean-Pierre Orfeuill, UPEC, université Paris Est
- Bruno Tassin, Ecole des Ponts ParisTech, université Paris Est
- Taoufik Souami, UPEMLV, université Paris Est

### **15h00 – 16h00. Table ronde de clôture**

**Quelle place pour les villes durables dans l'agenda européen et dans la perspective de Rio+20 ?**

- *[M..., élu(e) de grande ville française]*
- Pierre Radanne, Facteur 4
- Corinne Hermant-de Callataÿ, Direction générale Politique Régionale, Commission Européenne
- Eduardo Lopez Moreno, ONU Habitat, directeur de l'Observatoire mondial des villes

Animateur de la table ronde : Denis Cheissoux, journaliste

### **16h00 – 16h15. Clôture**

Michèle Pappalardo, Commissaire générale au Développement durable (CGDD / MEDDTL)