

## Renseignements

Pour toute information

Contenu de la journée

Certu - Gilles Quéré

Tel : 04 72 74 58 13

Email : [gilles.quere@developpement-durable.gouv.fr](mailto:gilles.quere@developpement-durable.gouv.fr)

Inscriptions

[www.observation-urbaine.certu.equipement.gouv.fr](http://www.observation-urbaine.certu.equipement.gouv.fr)

Le repas sera pris sur place, au restaurant de l'ENPC.

Prévoir 10 € en liquide ou en chèque.

Adresse de la journée

**Ecole nationale des ponts et chaussées**

6 et 8, av. Blaise Pascal, Cité Descartes

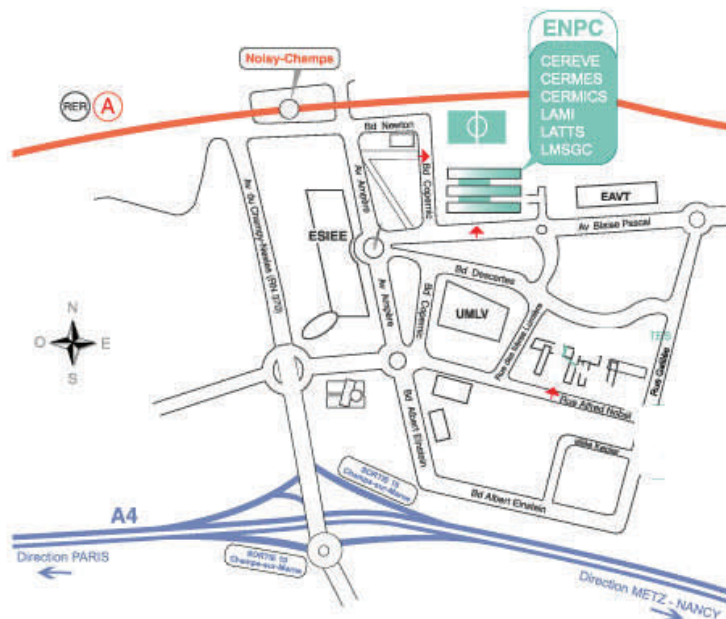
Champs-sur-Marne 77455 Marne-la-Vallée Cedex 2

RER A Noisy-Champs

Plan d'accès sur [www.enpc.fr](http://www.enpc.fr)

RER A Noisy-Champs

Sortie cité Descartes



**Certu**

9, rue Juliette Récamier

69456 Lyon Cedex 06

Tel : 04 72 74 58 00

[www.certu.fr](http://www.certu.fr)

[www.observation-urbaine.certu.equipement.gouv.fr](http://www.observation-urbaine.certu.equipement.gouv.fr)

**Fnau**

1, rue de Narbonne

75007 Paris

Tel : 01 45 49 32 50

[fnau@fnau.org](mailto:fnau@fnau.org)

[www.fnau.org](http://www.fnau.org)

**Insee**

DAR

18 Bd Adolphe Pinard,

75675 PARIS Cedex 14

Tel : 01 41 17 55 77

[www.insee.fr](http://www.insee.fr)

**Certu**



FEDERATION NATIONALE DES AGENCES D'URBANISME



## 8<sup>e</sup> SÉMINAIRE

## DE L'OBSERVATION URBAINE

organisé par le Certu, la Fnau et l'Insee

ENPC  
Marne-la-Vallée  
Mercredi 3 novembre 2010



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La modélisation en observation urbaine s'étend dans des champs de plus en plus vastes : population, consommation d'espace, environnement... Comment se repérer dans la diversité des méthodes et des approches ? quelles sont les utilisations possibles ?

La recherche de méthodes d'observation permettant les comparaisons spatiales, temporelles et une connaissance partagée entre acteurs, peut conduire à des processus s'apparentant à de la normalisation. Comment les acteurs de l'observation urbaine se les approprient-ils ?

Cette journée s'adresse aux chargés d'études des services de l'Etat, des collectivités territoriales, des agences d'urbanisme et des bureaux d'études, ainsi qu'aux chercheurs.

8h45 - Accueil des participants

9h15 **Mot d'accueil et introduction de la journée**

## Les actualités de l'observation urbaine

9h30 La suite des travaux du CNIS

Bernard Morel - Insee

9h45 Le grand équipement bases de données (GEBD)

Olivier Bonin - LVMT

## Séquence méthodologique : la modélisation

Animatrice : Marie-Noëlle Mille - Certu

10h00 *De quoi parle-t-on ?*

Jean-Michel Floch - Insee

### Un exemple de modélisation statistique

10h20 Construire une carte de population carroyée à l'échelle européenne

Jean-Luc Lipatz - Insee

### La modélisation du territoire et de ses évolutions

10h40 L'évolution de la tache urbaine - identification des terrains susceptibles de s'urbaniser

Ghislain Géniaux - Inra

11h00 La modélisation par automate cellulaire - application à l'agglomération rouennaise

Patrice Langlois - Université de Rouen

11h20 - Pause

### La modélisation des flux et des émissions de gaz à effet de serre

11h40 Modèles de trafic - le modèle MODUS

Thi-Phong-Tram Simonet - DREIA IF

12h00 Estimations de production de gaz à effet de serre - les diagnostics élargis de la mobilité

Laurent Hivert - Inrets

12h20 Echanges avec la salle

12h45 - 14h15 : Déjeuner sur place

## Séquence Débat : l'observation des territoires et la mise en place de normes

Grand témoin : Brigitte Bariol - Agence d'urbanisme de St-Etienne

Animateur : Sébastien Debeaumont - FNAU

14h15 *Introduction au débat*

Brigitte Bariol - Agence d'urbanisme de St-Etienne

### Des méthodes construites pour être appliquées localement

14h40 Indicateurs de consommation d'espace

Guy Robin - DGALN et Emmanuel Dupland - Cete de l'Ouest

15h05 Enquêtes Ménages-Déplacements et grands territoires

Regis de Solère - Certu

15h30 - Pause

### La co-construction d'observations

15h40 Un exemple d'observatoire transfrontalier - l'atlas transfrontalier « de Berck à Brugge »

Laure Pacou - Agence d'urbanisme de Dunkerque

16h05 Le Baro'métropole - un outil partagé de connaissance locale sur le territoire de Rennes-Métropole

Karine Baudy - Agence d'urbanisme de Rennes

16h30 Débat avec la salle

17h00 Conclusion de la journée

17h15 - Fin du séminaire