



Premier colloque international du LABEX Futurs Urbains

**Enjeux interdisciplinaires émergents pour comprendre, projeter
et fabriquer la ville de demain**

**Emerging interdisciplinary issues to understand, plan
and build the city of tomorrow**

16, 17 et 18 janvier 2013 / 16, 17 and 18 January 2013

PROGRAMME / PROGRAM

Mercredi 16 Janvier 2013 / Wednesday, January 16 2013, matin / morning

Matin / Morning

9 h 00 **Accueil / Welcome, ESIEE**

9 h 30 ***ESIEE, Amphithéâtre Marcel Dassault***

Plénière: ***Enjeux émergents, enjeux à construire pour la recherche urbaine*** / Plenary session: ***Emerging issues / Issues still to be identified, for urban research.***

- Accueil par / Welcome by **Bernard Saint-Girons**, Président du PRES Université Paris-Est
- **Olivier Crevoisier**, Professeur à l'Université de Neuchâtel, « *La ville, scène de l'innovation ?* »
- **Franck Scherrer**, Professeur à l'Université de Montréal, « *Avenues et angles morts de la recherche urbaine: un regard transatlantique* »

12 h 00 **Buffet, ENPC Salle polyvalente / Lunch at ENPC Multipurpose room**

Après-midi / Afternoon

14 h 00 deux plénières en parallèle / two parallel plenary sessions :

à

16 h 00

Plénière de la thématique 2 / Plenary session of topic 2

ESIEE, Amphithéâtre Marcel Dassault

L'activité urbaine et l'environnement: de nouveaux modèles à construire / Urban activity and the environment: developing new models

- **Michael Kleeman**, Professor at the University of California at Davis, "*Urban Planning and Air Pollution in the Second Most Heavily Polluted Air Basin in the US*"
- **Richard Dawson**, Professor at the University of Newcastle, "*Reflections on technical and institutional challenges of urban integrated assessments*"

plénière de la thématique 4 / Plenary session of topic 4

ESIEE, Amphithéâtre 260

Des infrastructures et des services urbains pour une ville économe? Changement des paradigmes socio-techniques / Which urban services and infrastructure for resource-efficient cities? Changing socio-technical paradigms

- **Carlo Ratti**, Professor at the Massachusetts Institute of Technology, "*Senseable cities*"
- **Christian Licoppe**, Professeur à l'Ecole des Télécoms ParisTech, « *Réguler par les traces : les technologies réflexives, des « smart grids » au « quantified self »* »

deux plénières en parallèle / two parallel plenary sessions :

Plénière de la thématique 1 / Plenary session of topic 1

ESIEE, Amphithéâtre Marcel Dassault

16 h 30

à

18 h 30

Métropoles et aménagements métropolitains: quelles dynamiques d'innovations ? / Metropolises and Metropolitan Planning: What innovative dynamics ?

- **Bernardo Secchi**, Professeur à l'école d'architecture de Venise, "*Paris, Bruxelles, Moscou : il n'y a pas une seule vision pour les métropoles du futur*"
- **Robert Kloosterman** "*(re-)mixing functions : Cognitive-cultural activities in residential neighbourhoods in Dutch cities*"

Plénière de la thématique 3 / Plenary session of topic 3

ESIEE, Amphithéâtre 260

La ville pour tous: nouvelles vulnérabilités, nouvelles gouvernances / Cities for everyone: New vulnerabilities, new forms of governance

- **Frédéric Dufaux**, Maître de conférences à l'Université Paris Ouest Nanterre La Défense, « *La Justice Spatiale et la Ville : vers de nouveaux consensus pour l'action collective ?* »
- **Jean-Pierre Orfeuill**, Professeur à l'Université Paris-Est Créteil, « *Promouvoir une mobilité attentionnée et attentive aux vulnérabilités de chacun* »



Jeudi 17 Janvier 2013 / Thursday, January 17 2013

Ateliers thématiques / Thematic workshops

Thème 1 :

Métropoles et aménagements métropolitains: quelles dynamiques d'innovations ? / Metropolises and Metropolitan Planning: What innovative dynamics ?

A l'Institut Français d'Urbanisme (IFU)

Responsable de cette thématique / In charge of this thematic

Ludovic Halbert

Matin / Morning

9 h 30
à
12 h 30

Atelier 1 : Formes métropolitaines (langue : français), salle / room 9 :

Président de séance : Clément Orillard

- **Béatrice Mariolle**, « Gares, manifeste de la subaglo »
- **Nathalie Roseau**, « Le projet métropolitain ou la grande échelle du local. Héritages, mutations et actualités de la figure du Park System américain ».
- **Claire Rossignol, Leïla Kebir, Vincent Becue et Youssef Diab**, « Tour multifonctionnelle, ville verticale et urbanité : enjeux et perspectives d'une articulation public/privé renouvelée »
- **Lorenza Tomasoni et Olivier Bonin**, « Rendre la ville plus compacte : réflexion autour d'un scénario alternatif à l'augmentation des densités »

Atelier 2 : Outils et mécanismes de la production métropolitaine (langue : français) salle / room 4 :

Présidente de séance : Nadia Arab

- **David Albrecht, Milton Botler et Clarissa Da Costa Moreira**, « Nouveaux mécanismes financiers et opérationnels pour un nouveau mode de production de la ville : l'"opération urbaine" Porto Maravilha à Rio de Janeiro – Brésil »
- **Martine Drodz et Manuel Appert**, « Innover dans l'aménagement des espaces métropolitains : le cas des "zones d'opportunités" londoniennes ».
- **Camille Gardesse**, « La « concertation » pour le projet de réaménagement du quartier des Halles (2002 – 2010) : quelle place pour les habitants métropolitains dans l'élaboration d'un « projet métropole » au cœur de Paris ? »
- **Albine Guitard**, « L'évaluation comme catalyseur d'un renouvellement des rapports dialectiques dans le contexte des projets d'aménagement. L'exemple de la démarche d'évaluation conduite sur la ZAC de la Caserne de Bonne à Grenoble ».

Workshop 3 / Atelier 3: Innovation networks and metropolitan economies / Réseaux d'innovation et économies métropolitaines (language: English and French) , salle / room 201

Chairman / Président de séance Ludovic Halbert

- **Sinésio Ferreira** "How research and development institutions can enable opportunities for investments and can generate positive outcomes for the citizens? A study on health at the MRSP"
- **Bruno Lusso** « Politiques, acteurs et échelles des clusters de l'image en mouvement dans les aires métropolitaines de Lille, de Lyon et de Marseille »
- **Agatino Rizzo** "The Urban Impacts of Globalisation and Geopolitical Ambitions in Doha, Qatar. The Case of Qatar Foundation's Education City Campus"
- **Eda Unlu-Yucesoy** "Assembling the media industry in Istanbul: a relational mapping perspective"

12 h 30

Buffet, ENPC Salle polyvalente / Lunch at ENPC Multipurpose room

Après-midi / Afternoon

14 h 30 **Workshop 1 / Atelier 1: Negotiating, participating, sharing: actors of metropolitan decisions / La métropole pour qui ? Négocier, participer, partager. (language: English and French) , salle / room 9**
à
17 h 30 **Chairman / Président de séance : Ludovic Halbert**

- **Camille Morel**, « Entre métropolisation et identité de quartier, l'espace public porteño pris dans un double enjeu d'échelle et d'acteurs »
- **Paolo Patelli**, "Polyphonic Images of the City "
- **Paola Savoldi et Angelo Sampieri**, « Les métamorphoses de Mercato Navile, à Bologne: une infrastructure urbaine qui devient l'îlot d'un quartier »
- **Abel Silva Lizcano**, "Metropolitan Planning in the Information Age. Social-Networking and New Dynamics in the Participatory Planning Processes in Mexico City".

Atelier 2 Des métropoles en mouvement (langue : français) , salle / room 4

Présidente de séance : Nadia Arab

- **Anne Aguilera, Marie Delaplace et Julie Perrin**, « Les espaces de travail temporaires dans les gares TGV : Une innovation de service pour la conquête du marché métropolitain des professionnels mobiles ».
- **Jacques Fache**, « Les réseaux d'innovation des pôles de compétitivité restructurent-ils les territoires ? – Etude comparée de Nantes et Reims
- **Nicolas Raimbault**, « Accumulation logistique dans la métropole parisienne : l'émergence de gestionnaires d'infrastructures privées en périphéries ? »
- **Laurent Terral et Miguel Padeiro**, « La centralité d'affaires parisienne face au desserrement de l'emploi »

18 h 00 **Cocktail dinatoire, ENPC Salle polyvalente / At 6 pm cocktail dinner in ENPC multipurpose room.**

Thème 2 :

L'activité urbaine et l'environnement: de nouveaux modèles à construire / / Urban activity and the environment: developing new models

ENPC (rendez-vous dans la salle polyvalente, avant d'aller dans les salles d'atelier à 9h20) / Meeting point at 9.20 in the multipurpose room before going to workshop rooms.

Responsables de cette thématique / In charge of this thematic

Christian Seigneur, Henri Waisman

Matin / Morning

9 h 30
à

12 h 30

Workshop 1 (language: English), Room P314

- **Mireia Balsells, Bruno Barroca, Youssef Diab, Vincent Becue et Damien Serre** « Améliorer la résilience urbaine face au risque d'inondation: proposition d'une méthodologie »
- **Marie Toubin, Damien Serre, Youssef Diab et Richard Laganier** « Améliorer la résilience urbaine par une gestion intégrée des services urbains »
- **Marc Vuillet, Laurent Peyras, Damien Serre et Youssef Diab** « Modèle d'aide à la décision probabiliste pour l'évaluation de la performance des digues fluviales »

Workshop 2 (language: English), Room P315

- **Aude Lemonsu** « Vulnérabilité urbaine aux épisodes caniculaires et stratégies d'adaptation (VURCA): diagnostic de gravité d'une canicule ».
- **Dan Liu** "Urban Vulnerability to Climate Change in Rapidly Urbanizing Areas".
- **Vincent Viguié** « Vulnérabilité urbaine aux épisodes caniculaires et stratégies d'adaptation (VURCA): stratégies d'adaptation à Paris ».

Workshop 3 (language: English), Room P012

- **Laura Fregolent and Stefania Tonin** "Urban sprawl: characters, dynamics and costs".
- **Valeria Lingua** « Le renouvellement du waterfront des villes portuaires insulaires : enjeux et atouts d'une nouvelle ère ».

12 h 30

Buffet, ENPC Salle polyvalente / Lunch at ENPC Multipurpose room

Après-midi / Afternoon

14 h 00

à

17 h 30

Workshop 1 (language: English), Room P314

- **Céline Bonhomme, Masoud Fallahshorshani, Michel André and Christian Seigneur** “A multi-media approach to environmental impacts of road traffic in urban areas”.
- **Étienne Burdet, Morgane Colombert, Morand Denis et Youssef Diab** « Microsimulation des flux énergétiques pour les opérations d’aménagement urbain »
- **Maya Milliez**, « Présentation du projet ANR EUREQUA (LISST, GAME, CERE, LAVUE, LRA, IFSTTAR, LPED, Ateliers Lion, IAU-IdF) »
- **Yongfeng Qu, Maya Milliez, Luc Musson-Genon and Bertrand Carissimo** “Modeling the energy exchanges in a real urban area with a 3D atmospheric building resolving code”

Workshop 2 (language: English), Room P315

- **Paolo Avner, Vincent Viguié and Stéphane Hallegatt** “Modelling the impact of a tax on low density construction: the Payment for Insufficient Density”.
- **Patrick Criqui et Philippe Menanteau** « Pour une approche économique dans l’élaboration des politiques climatiques locales ».
- **Seghir Zerguini et Jean Laterrasse**, « Modélisation d'usage des sols et prospective énergétique des agglomérations ».

Workshop 3 (language: English), Room P012

- **Razika Boumansour Djaafri et Naïma Chabbi Chemrouk** « Une approche environnementale intégrée pour préserver l’écosystème de la plaine de la Mitidja ».
- **Ila Maltese and Ilaria Mariotti** “Sustainable mobility strategies: a focus on European neighbourhoods”.
- **Mathieu Saujot** « Instruire la planification territoriale, Tranus comme support de l’analyse économique des politiques climatiques locales ».
- **Néjia Zaouali** « Choix simultané du mode de transport et de l'heure de départ: un modèle probit bivarié ».

18 h 00

Cocktail dinatoire, ENPC Salle polyvalente / **At 6 pm cocktail dinner** in ENPC multipurpose room.

Thème 3 :

La ville pour tous: nouvelles vulnérabilités, nouvelles gouvernances / Cities for everyone: New vulnerabilities, new forms of governance

Bâtiment du Bois de l'Etang (UPEMLV)

Responsables de cette thématique / In charge of this thematic

Frédéric de Coninck, Lydie Laigle, Fabrice Vienne, Serge Weber

Matin / Morning

**9 h30
à
12h30**

Atelier 1 (langue : français) : Inégalités socio-spatiales et vulnérabilités urbaines, salle /room 002

Président de séance : Serge Weber

- **Armelle Choplin, Anne Clerval, et Matthieu Delage** « Habiter l'Est francilien : discontinuités spatiales et inégalités sociales »
- **Cécile Cuny** « Marzahn Nord, quartier d'exil ? Les effets paradoxaux de l'ancrage des familles populaires dans un quartier de grand ensemble à Berlin-Est »
- **Cyrille Harpet et Marie Peretti** « Cumul des faveurs et défaveurs en milieux urbains : des inégalités sociales aux injustices en santé environnement. Facteurs, critères et modèle explicatif »

Atelier 2 (langue : français) : Inégalités, injustices et vulnérabilités environnementales, salle / room 003

Président de séance : Frédéric de Coninck

- **Karen Andersen** « Une approche sensible aux vulnérabilités sociales : pour une interprétation sur les espaces publics des victimes d'une catastrophe naturelle ».
- **Candy Jangal** « Inégalité territoriales de santé en Ile-de-France : accès et accessibilité aux soins des enfants et des familles sans logement en Ile-de-France ».
- **Marie Lanzaro** « Portée(s) et limite(s) d'un dispositif d'assistance aux personnes en difficulté de logement : la mobilisation du secteur de l'hébergement dans la mise en œuvre du droit au logement en Ile de France ».

Atelier 3 (langue : français) : Quelle gouvernance face aux nouvelles vulnérabilités ? salle / room 004

Présidente de séance : Lydie Laigle

- **Sylvie Fol et Caroline Gallez**, « Mobilité, accessibilité et équité : pour un renouvellement de l'analyse des inégalités sociales d'accès à la ville ».
- **Matias Garreton** « Inégalités de mobilité urbaine dans le Grand Santiago : perspectives de gouvernance intersectorielle ».
- **Françoise Moncomble** « Echelles de l'intégration et Inter-territorialités, quelle gouvernance pour les quartiers? ».

12 h 30

Buffet, ENPC Salle polyvalente / Lunch at ENPC Multipurpose room

Après-midi / Afternoon

14 h 30
à
17 h 30

Atelier 1 (langue : français): Inégalités socio-spatiales et vulnérabilités urbaines, salle / room 002
Président de séance : Serge Weber

- **Aline Alauzet, Pascal Pochet, Laurent Jardinier et Cyril Edmond** « Mobilité quotidienne des personnes en situation de handicap : que sait-on des effets de cumuls avec les inégalités socioéconomiques et territoriales ? »
- **Yves Jouffe** « Logement et transport : une même précarité énergétique ».
- **Florian Vanco, Damien Verry et Jean-Pierre Nicolas** « Les facteurs socio-économiques et spatiaux explicatifs du taux d'effort des ménages pour leur mobilité quotidienne ».

Workshop 2 / Atelier 2: (language: English and French): Environmental vulnerability, inequality and injustice / Inégalités, injustices et vulnérabilités environnementales., salle / room 003

Chairman / Président de séance : Frédéric de Coninck

- **Nihal Maarouf** "Political system and social injustice manifested in built form, urban spaces and uneven provision of services in metropolitan Cairo".
- **Isabelle Roussel** « Qualité du logement et inégalité environnementale ».
- **Rania Shafik** "Rapid Pace of Urban development in Qatar".

Workshop 3 / Atelier 3 (language: English and French): Governance and new types of vulnerability / Quelle gouvernance face aux nouvelles vulnérabilités ? , salle / room 004

Chairman / Présidente de séance : Sylvère Angot

- **Lydie Laigle et Nathalie Blanc**, « Gouvernance environnementale et adaptation au changement climatique : une approche par les « capacités » ».
- **Mariantonia Lo Prete**, « Quel futur pour les espaces urbains en contact avec le port ? Ce que nous apprennent les contentieux ».
- **Geoffrey Nwaka**, "The Urban Poor and the Right to the City in Nigeria/Africa".
- **Anne-Lise Humain-Lamoure**, « La participation : nouvelle gouvernance pour une nouvelle vulnérabilité ? »

18 h 00

Cocktail dinatoire, ENPC Salle polyvalente / At 6 pm cocktail dinner in ENPC multipurpose room.

Thème 4 :

Des infrastructures et des services urbains pour une ville économe? Changement des paradigmes socio-techniques / Which urban services and infrastructure for resource-efficient cities? Changing socio-technical paradigms

Bâtiment du Bois de l'Etang (UPEMLV)

Responsables de cette thématique / In charge of this thematic

Jean-Paul Hubert, Taoufik Souami

Matin / Morning

9 h 30

à

12h30

(langue: français), salle / room 005 :

- **Gilles Debizet**, « Les coordinations inter-scalaires du stockage de l'énergie en milieu urbain : la notion de nœuds socio-énergétiques ».
- **Antoine Beyer et Jean Debrie** « Les ports fluviaux, outils d'une métropolisation durable ? ».
- **Bernard de Gouvello** « L' "eautarcie" est-elle possible en France? Innovations et évolution des rôles dans la gestion de l'eau dans les bâtiments ».
- **Laurent Rouvreau, Pascale Michel, Daniel Monfort Climent, Emmanuel Jayr et Jonathan Morice** « L'analyse systémique du métabolisme territorial, un outil pour favoriser le recours aux ressources secondaires dans le domaine du BTP »

12 h 30

Buffet, ENPC Salle polyvalente / Lunch at ENPC Multipurpose room

Après-midi / Afternoon

14 h 00

à

17h30

Workshop (language : English and French), salle / room 005:

- **Angel Paterna Hidalgo, Damien Serre, Jacques Brochet, Carlos Duarte Barrio et Youssef Diab** « Proposition d'un cadre méthodologique pour une optimisation de la gestion patrimoniale des ouvrages de la RATP ».
- **Paola Pucci** "Time and space of the temporary populations in Milan Urban Region through mobile phone data".
- **Valérie Ambroise-Renault et Emmanuel Jayr** « Une démarche participative pour la mise en oeuvre de circuits courts dans les activités de construction/déconstruction ».
- **Claude Soulas** « Des visions contrastées pour la ville économe et ses équipements, basées sur une approche multimodale, pluridisciplinaire et multi-horizons »
- **Richard Zelezny** « Le tramway et le piéton au cœur des quartiers résidentiels d'aujourd'hui : pouvons-nous en tirer des enseignements du passé ? Un contexte de comparaison franco-tchèque ».

18 h 00

Cocktail dinatoire, ENPC Salle polyvalente / **At 6 pm cocktail dinner** in ENPC multipurpose room.



Vendredi 18 Janvier 2013 / Friday, January 18, matin / morning

Matin / Morning

10 h 00

à

12 h 00

4 plénières en parallèle, thématique par thématique / 4 parallel plenary sessions, topic by topic

Identifier, collectivement, suite à la plénière de la thématique et aux ateliers de la veille, les thèmes récurrents, les consensus qui se dessinent, les thèmes qui restent à explorer, les sujets orphelins, etc. / The goal is to identify, collectively, after the thematic plenary session and the day before workshops, the main emerging issues, the evident consensus, and issues that are still to be worked out, orphan challenges, etc.

▪ **Thème 1 :**

Métropoles et aménagements métropolitains: quelles dynamiques d'innovations ? / Metropolises and Metropolitan Planning: What innovative dynamics ?

Responsables de cette thématique: Nadia Arab, Anne-Grillet Aubert, Ludovic Halbert
ESIEE, Amphithéâtre Marcel Dassault

▪ **Thème 2 :**

L'activité urbaine et l'environnement: de nouveaux modèles à construire / Urban activity and the environment: developing new models

Responsables de cette thématique: Christian Seigneur, Henri Waisman

ENPC, Salle / Room P012 (Rendez-vous dans la salle polyvalente de l'ENPC à 9h50 / Meeting point in ENPC Multipurpose room à 9.50)

▪ **Thème 3 :**

La ville pour tous: nouvelles vulnérabilités, nouvelles gouvernances / Cities for everyone: New vulnerabilities, new forms of governance

Responsables de cette thématique: Frédéric de Coninck, Lydie Laigle, Fabrice Vienne, Serge Weber

ESIEE, Amphithéâtre 260

▪ **Thème 4 :**

Des infrastructures et des services urbains pour une ville économe? Changement des paradigmes socio-techniques / Which urban services and infrastructure for resource-efficient cities? Changing socio-technical paradigms

Responsables de cette thématique: Jean-Paul Hubert, Taoufik Souami

ENPC, Salle / Room M001 (Rendez-vous dans la salle polyvalente de l'ENPC à 9h50 / Meeting point in ENPC Multipurpose room à 9.50)

12 h 00

Buffet, ENPC Salle polyvalente / Lunch at ENPC Multipurpose room

Après-midi / Afternoon

14 h 00

à

17 h 30

Plénière de clôture / closing plenary session, ESIEE, Amphithéâtre Marcel Dassault :

Retour des plénières du matin : les acquis et les défis à venir pour la recherche urbaine / Feedback from the morning plenaries: achievements and challenges ahead for urban research.

Le dialogue entre recherche et action publique pour faire face aux enjeux émergents / Ways to build a dialog between research and public action, to tackle emerging challenges.

- **Henrik Nolmark**, Living cities project in Stockholm, "*Urban Knowledge Arenas – Bringing together researchers, practitioners and local communities in joint knowledge production and problem solving*"
- **Vincent Feltesse**, président de la communauté urbaine de Bordeaux et de la fédération nationale des agences d'urbanisme, « *Recherche urbaine et action publique locale : quels outils pour mieux dialoguer ?* »

Plan d'accès aux salles :

ECOLE DES PONTS PARISTECH (ENPC) :

Salle M. 001 (Aile Maupertuis – rez-de-chaussées) / Room M 001 (Maupertuis wing – ground floor)

Salle P 314 (Aile Prony – 3^{ème} étage) / Room P314 (Prony wing – 3rd floor)

Salle P 012 (Aile Prony – rez-de-chaussées) / Room P012 (Prony wing – ground floor)

ESIEE :

Amphithéâtre Marcel Dassault

Amphithéâtre 260

IFU :

Salle 4 / Room 4

Salle 9 / Room 9

Salle 201 / Room 201

UPE-MLV (3^{ème} plot – rez-de-chaussées) / Bois de l'Etang (3rd plot – ground floor)

Salle 002 / Room 002

Salle 003 / Room 003

Salle 004 / Room 004

Salle 005 / Room 005

