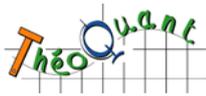


# Programme du colloque

## Mercredi 20 février

9 h 00	Accueil des participants		
9 h 30 – 10 h 30	<b>Introduction du colloque</b> Jean-Christophe Foltête, Sylvain Cuyala et Jean-Philippe Antoni		
10 h 30 – 11 h 00	<i>Pause</i>		
11 h 00 – 12 h 30	<b>Olivier Bonin, LVMT (Marne-la-Vallée)</b> Approche morphogénétique de la formation des prix immobiliers et des quartiers : à l'interface entre l'économie et la politique		
12 h 30 – 14 h 00	<i>Buffet au Fort Griffon</i>		
	<b>Atelier 1</b> <b>Représentations et comportements de mobilité</b>  Hélène Houot	<b>Atelier 2</b> <b>Développement durable et performance territoriale</b>  Jean-Christophe Foltête	<b>Atelier 3</b> <b>Systèmes de ville et dynamiques urbaines</b>  Pierre Frankhauser
14 h 00 – 14 h 30	Lionel Kieffer <i>et al.</i> La question de l'organisation des chaînes de déplacements au cœur des problématiques de la mobilité quotidienne.	Vincent Hély et JP Antoni Evaluer la durabilité des territoires Eléments de méthodologie pour une approche compensatoire	Joël Querci et Sébastien Oliveau La « complexe » organisation du système urbain indien
14 h 30 – 15 h 00	Guillaume Drevon <i>et al.</i> Des profils sociodémographiques au comportement de déplacement. Le cas des frontaliers du Grand-duché de Luxembourg	Julie Prud'homme <i>et al.</i> Comparaison quantifiée des performances environnementales de différents systèmes de transport. Cas des transports à la demande et des véhicules personnels.	Yoann Doignon <i>et al.</i> Une modélisation spatiale d'une dynamique démographique: le dépeuplement en Europe du Sud
15 h 00 – 15 h 30	Ch. Eaux et Philippe Gerber Les formes de relevé des représentations énergétiques et leur influence sur un modèle multinomial de choix modal	Nadja Victor La marche en ville : accessibilité et dépense énergétique	Maxime Frémond <i>et al.</i> Comparaison de scénarios de croissance urbaine au Luxembourg : Mesurer l'accessibilité aux aménités
16 h 00 – 16 h 30	<i>Pause</i>		
	<b>Atelier 4</b> <b>Simulation pour des mobilités durables</b>  Frédéric Audard	<b>Atelier 5</b> <b>Ecosystèmes et impacts environnementaux</b>  François-Pierre Tourneux	<b>Atelier 6</b> <b>Hierarchies urbaines : nouvelles approches</b>  Sébastien Oliveau
16 h 30 – 17 h 00	Adrien Lammoglia et Didier Josselin Simulation multi-agents d'un transport à la demande dynamique. L'exemple du Modulobus	Solen Le Clec'h <i>et al.</i> Cartographier un service éco systémique : la nécessité d'une analyse à l'échelle locale ?	Cathy Chatel et François Moriconil-Ebrard Distributions rang-taille de l'ensemble des lieux habités : quelques avancées majeures et nouvelles perspectives
17 h 00 – 17 h 30	Jean-Philippe Antoni <i>et al.</i> Simulation de l'impact du télétravail sur les mobilités quotidiennes	Jean-Christophe Foltête <i>et al.</i> Réseaux écologiques et gestion environnementale : proposition d'un cadre méthodologique pour la mise en œuvre des graphes paysagers	Pierre Frankhauser Fractalopolis - un système de peuplement multi fractal dans le but du développement durable
17 h 30 – 18 h 00	Olivier Bonin <i>et al.</i> Excess commuting en Ile de France : une analyse par un modèle de micro-simulation	Marc Bourgeois <i>et al.</i> Une approche multi-espèces pour estimer l'impact écologique de la croissance urbaine	Alessandra Coda Space syntax analysis in support of tourists facilities. A case study based on Venice
18 h 30	<i>Soirée libre</i>		



## Jeudi 21 février

9 h 00 – 10 h 15

### Denise Pumain, Géographie-cités (Paris)

Comment valider des modèles d'évolution pour les systèmes de villes dans différentes régions du monde?

10 h 15 – 10 h 45

*Pause*

### Atelier 7 Indicateurs et analyse spatiale

Didier Josselin

### Atelier 8 Epistémologie et ouvertures géographiques

Serge Ormaux

### Atelier 9 Modélisation et simulation spatiale

Olivier Bonin

10 h 45 – 11 h 15

Sébastien Oliveau *et al.*

Une exploration de l'effet de voisinage sur des variables démographiques

Sophie Gaujal

Art et géographie à l'école, les disciplines en dialogue

Joanne Hirtzel et Cécile Tannier

Simulation individu-centrée des mobilités résidentielles à l'aide d'un modèle dynamique prospectif (Mobisim)

11 h 15 – 11 h 45

Dominique Badariotti

Vers de nouveaux indicateurs morphologiques pour caractériser les tissus urbains ?

Baptiste Hautdidier

Tableau comparatif des rivières et montagnes: une re-création, des questions

Mehdi Iraqi

Une construction séquentielle de configuration spatiale d'une ville

11 h 45 – 12 h 15

Chloé Desgranges *et al.*

Proposition d'un système d'indicateurs des enjeux foncier pour l'évaluation des politiques d'anticipation foncière

Anne-Cécile Mermert

La consommation, objet géographique ? Les deux visages de la géographie de la consommation

Clara Schmitt

Le modèle SimpopNet pour la simulation de la coévolution entre réseaux de transport et système de villes

12 h 15 – 12 h 45

Jean-Michel Floch

Mesurer et tester les différences de répartition spatiale

Francis Dorn

Un modèle pour appréhender l'identité d'un territoire rural de marge.

Reine Maria Basse *et al.*

Modélisation dynamique de l'occupation de sol par intelligence artificielle de la Grande Région

12 h 45 – 14 h 00

*Buffet au Fort Griffon*

### Atelier 10 Données et mobilités quotidiennes

Philippe Gerber

### Atelier 11 Diffusions et répartitions spatiales

Cécile Tannier

### Atelier 12 Risques naturels et vulnérabilité

Marie Hélène de Sède Marceau

14 h 00 – 14 h 30

Thomas Bulher

Que peuvent dire les enquêtes-ménages-déplacements sur les résistances automobiles en ville? Archéologie de l'habitude automobile, dans le cas du centre ville dijonnais

Marion Le Texier

Effets de la géographie dans la diffusion des pièces euros étrangères en France. Une approche par la simulation individu-centrée

Marc Bertran Rojo *et al.*

L'étude e la vulnérabilité sociale face aux séismes, revisitée par le prisme des mobilités

14 h 30 – 15 h 00

Hadrien Commenges

Un modèle de données séquentiel pour analyser les enquêtes ménages déplacements

Laurent Beauguitte et Michel Bussi

Analyse spatiale intra-urbaine des courants politiques français (2007-2010)

Isabelle Ruin *et al.*

Toward a space-time scale framework for the study of activity-travel patterns' adaptation to hazardous hydro-meteorological conditions: The case of the June 15<sup>th</sup>, 2010 flash flood event in Draguignan (France)

15 h 00 – 15 h 30

Emre Korsu et Florent Le Néchet

De l'*excess commuting* à l'*excess energy*: potentiels de réduction des consommations d'énergie liées aux déplacements domicile-travail en Ile-de-France

Caroline Bouloc

Entre nouveaux et anciens critères de ségrégation socio-spatiale dans les villes Polonaises après 1989

Abdelmoumene Merdassi

L'apport des SIG pour l'évaluation et la spatialisation des contraintes en milieu montagnard pour une gestion intégrée des risques majeur cas de la ville d'Arris

16 h 00 – 16 h 30

*Pause*

**Atelier 13****Modélisation et cartographie des mobilités**

Olivier Klein

**Atelier 14****Imagerie et mesure en milieu montagnard**

Florian Tolle

**Atelier 15****Risques technologiques et résilience**

Isabelle Ruin

16 h 30 – 17 h 00	<b>Daniel Leviselli</b> Cartographie animée de séries temporelles et transformation de Fourier : l'exemple des dynamiques du Vélizy.	<b>Thomas Echelard <i>et al.</i></b> L'interférométrie radar différentielle (D-InSAR), une méthode de détection de mouvements de surface par l'imagerie satellitaire: application sur les glaciers rocheux des Alpes françaises.	<b>Serge Lhomme <i>et al.</i></b> Analyse de la vulnérabilité combinatoire des réseaux techniques : De l'importance des noeuds périphériques
17 h 00 – 17 h 30	<b>Justin Emery</b> Modélisation du trafic routier pour l'étude de la pollution atmosphérique de proximité: Représentation des flux grâce aux données de comptages routiers	<b>Vincent Thérion <i>et al.</i></b> La cartographie des végétations d'un massif montagnard alpin, de l'image satellitale à la réalité écologique	<b>Guillaume Czura <i>et al.</i></b> Les réseaux routiers comme facteur de vulnérabilité humaine en cas d'accidents industriels
17 h 30 – 18 h 00	<b>Julie Fen-Chong et JP Cointet</b> Les « villages » parisiens révélés à partir des traces de la téléphonie mobile	<b>Eric Bernard <i>et al.</i></b> Suivi des dynamiques glacio-nivologiques d'un bassin glaciaire arctique à partir d'un réseau de capteurs haute résolution	<b>Maryline Di Nardo <i>et al.</i></b> Comment améliorer la résilience face au risque inondation ? Une approche par les systèmes techniques urbains

19h30

---

*Repas de Gala*

---

---

## Vendredi 22 février

9 h 00 – 10 h 15 **Céline Rozenblat, Université de Lausanne**  
Villes et réseaux dans la mondialisation: l'apport de l'analyse spatiale à une approche multi-niveaux et multi-dimensionnelle

10 h 15 – 10 h 45 *Pause*

---

### Atelier 16 Trajectoires et dynamiques spatiales

Michel Vrac

### Atelier 17 Retour sur les travaux de Maryvonne Le Berre

Christian Grataloup

### Atelier 18 Géographie de la santé

Anne Griffond-Boitier

10 h 45 – 11 h 15 **Zoé Boularan *et al.***  
Observer les liens entre mobilité géographique et réussite au collège à Paris et sa petite couronne

**Charlène Le Neindre**  
Contribution à la connaissance des relations entre contexte et niveau de santé

11 h 15 – 11 h 45 **Sébastien Bourdin**  
Vers une réduction des inégalités régionales dans l'Union européenne ?  
*Une approche multiscalaire des trajectoires de convergence*

*Atelier organisé par les membres du groupe Dupont*

**Dorian Souliès**  
Optimisation de la localisation des moyens de secours à personne : utilisation des algorithmes de localisation-allocation du module Network Analyst d'ArcGIS

11 h 45 – 12 h 15 **Clémentine Cottineau**  
Territoires et systèmes de villes: les trajectoires des villes russes et de l'Union Soviétique avant et après 1991

**Marion Borderon *et al.***  
Le paludisme à Dakar, un puzzle urbain: l'espace du social, de l'économique, et de l'écologique

12 h 15 – 12 h 45 **Philippe Martin**  
Statistique dynamique d'une série parétienne d'observations

**Renaud Misslin *et al.***  
Mobilités actives et santé en milieu urbain : étude-pilote multi-capteurs (Projet ACTI-Cités)

13 h *Clôture du colloque*

---