

# Programme du colloque

## Mercredi 23 février

9 h 00	Accueil des participants
9 h 30 – 10 h 00	Ouverture du colloque
10 h 00 – 11 h 15	<b>Colette Cauvin et Henri Reymond, Professeurs de géographie à l'université de Strasbourg</b> Cartographie et géographie théorique et quantitative : pour une théorie géocartographique transdisciplinaire
11 h 15 – 12 h 30	<b>Dominique Peeters, Professeur de géographie à l'université de Louvain-la-Neuve</b> Pérégrinations périurbaines
12 h 30 – 14 h 00	<i>Buffet au Fort Griffon</i>

	<b>Atelier 1</b> <b>Configurations paysagères et écologie spatiale</b>	<b>Atelier 2</b> <b>Géographie des risques</b>	<b>Atelier 3</b> <b>Climatologie</b>
	Thierry Brossard	Elise Beck	Daniel Joly
14 h 00 – 14 h 30	Mathieu Rogowski The visual landscape evaluation along hiking trail	Emiline Comby <i>et al.</i> La presse française, une source pour l'étude spatiale et temporelle des attitudes : potentialités et outils d'analyse appliqués aux événements de crue	Guillaume Drapeau <i>et al.</i> Interpolation spatiale des précipitations quotidiennes à l'échelle régionale en Amazonie
14 h 30 – 15 h 00	Xavier Girardet Quantifier la fragmentation du paysage par le réseau routier	Carine Heitz Analyse et mesure de la perception d'un risque naturel : le cas des coulées boueuses en Alsace	Julien Crétat <i>et al.</i> Les modèles climatiques régionaux : outils de décomposition des échelles spatiales
15 h 00 – 15 h 30	Pierline Tournant <i>et al.</i> Caractérisation de la connectivité des habitats du petit rhinolophe en Franche-Comté	Christine Kreis The Spatio-Temporal Patterns of Fear of Crime in Major Swiss Cities	Cédric Cuccia <i>et al.</i> Températures quotidiennes en Bourgogne : comparaison entre données observées et données simulées par un Modèle Climatique Régional
15 h 30 – 16 h 00	Elodie Buard Pratiques spatiales des populations animales : analyses par les trajectoires	Serge Lhomme <i>et al.</i> Apports de la théorie des graphes en géographie des risques : de nouveaux outils de modélisation, de compréhension et d'évaluation	Boyard-Michaud <i>et al.</i> Cohérence spatiale du démarrage et de la fin des saisons des pluies en Afrique de l'Est : sensibilité à certains facteurs méthodologiques, géographiques et pluviométriques
16 h 00 – 16 h 30	<i>Pause</i>		

	<b>Atelier 4</b> <b>Occupation du sol et paysage</b>	<b>Atelier 5</b> <b>Géographie des risques</b>	<b>Atelier 6</b> <b>Emissions de polluants et politiques énergétiques</b>
	François-Pierre Tourneux	Florian Tolle	Jean-Philippe Antoni
16 h 30 – 17 h 00	Alain Sauter L'apport d'un Modèle Numérique d'Élévation pour une analyse de visibilité	Carmen Vega <i>et al.</i> Exploratory Analysis of Forest Fires Spatial Distribution Using Multivariate Variography	Ariane Sahky <i>et al.</i> Les échelles d'étude de l'îlot de chaleur urbain et ses relations avec l'occupation du sol et la géométrie de la ville
17 h 00 – 17 h 30	Céline Sacca <i>et al.</i> Affiner l'occupation du sol à partir de Corine Land Cover afin d'identifier une trame écologique du Massif central	Hélène Beraud <i>et al.</i> Analyse de l'impact d'une inondation sur le fonctionnement du réseau de gestion des déchets. Exemple de la Vendée et de la Charente-Maritime suite au passage de la tempête Xynthia	Julie Prudhomme Évaluation des émissions de polluants des systèmes de Transports A la Demande (TAD)
17 h 30 – 18 h 00	Clémence Vannier Analyse spatiale de structures paysagères : Identification, caractérisation et modélisation multi-niveaux. Application en contexte agricole bocager	Agnès Couvray <i>et al.</i> Quelle relation entre risque sanitaire et pauvreté ? Paludisme et vulnérabilité économique à Dakar	Pierre-Jean Cholley Vers des outils et méthodes d'analyse et d'évaluation de l'efficacité énergétique des territoires

18 h 30

*Soirée libre*

## Jeudi 24 février

8 h 30 – 9 h 00

Café

9 h 00 – 10 h 30

**Enric Pol, Professeur de psychologie environnementale à l'université de Barcelone**

La psychologie environnementale au carrefour des sciences sociales et de l'espace. De la théorie à l'application

10 h 30 – 12 h 00

**Yves Crozet, Professeur d'économie à l'université de Lyon 2**

Accessibilité : un concept ancien pour traiter des défis nouveaux

12 h 00 – 14 h 00

Buffet au Fort Griffon

### Atelier 7

#### Concepts théoriques et épistémologie

Jean-Christophe Foltête

14 h 00 – 14 h 30

Sylvain Cuyala

Les Petits Mondes de la Géographie Théorique et Quantitative

14 h 30 – 15 h 00

André Dauphiné

De la dimension fractale au paradigme fractal

15 h 00 – 15 h 30

Yvette Barr *et al.*

Les Hystérésis : des non linéarités en géographie

15 h 30 – 16 h 00

Maher Ben Rebah *et al.*

La sémiologie graphique à l'épreuve du mouvement : quelle(s) variable(s) pour la visualisation dynamique ?

16 h 00 – 16 h 30

Pause

### Atelier 10

#### Simulations spatiales et systèmes complexes

Cécile Tannier

16 h 30 – 17 h 00

Rémy Lemoy *et al.*

Exploring the polycentric city with an agent-based model

17 h 00 – 17 h 30

Cyril Enault

Modélisation de la dynamique urbaine sous la contrainte du triptyque vitesse / densité / espace perçu

17 h 30 – 18 h 00

Maxime Frémond *et al.*

Modélisation individu-centrée des mobilités quotidiennes : une application à échelle spatio-temporelle fine

18 h 00 – 18 h 30

Mehdi Iraqi *et al.*

La génération d'une population synthétique localisée : un exercice préalable à la modélisation multi-agents

18 h 30 – 19 h 00

Yoann Doignon *et al.*

Comprendre la baisse de la fécondité en Inde : apport de la modélisation individu-centrée

### Atelier 11

#### Transport, mobilités, aménagement

Frédéric Audard

Lionel Kieffer *et al.*

Modélisation des déplacements secondaires : La segmentation des chaînes de déplacements pour une meilleure compréhension des logiques de mobilités

Hichem Omrani *et al.*

Comparaison méthodologique de modèles neuronaux et multinomiaux : application au partage modal des actifs du Luxembourg

Tran Dong Bihn *et al.*

Relation entre Morphologie urbaine et Mobilité. Apports de la théorie des graphes et de l'analyse morphologique confrontés aux Enquêtes Ménages-Déplacements

David Epstein

L'influence de la mobilité quotidienne sur la mobilité résidentielle au Luxembourg

Yves Crozet *et al.*

Les politiques de transport face au challenge de la mobilité durable : entre rupture et continuité

### Atelier 12

#### Démographie et disparités régionales

Claude Grasland

Sébastien Bourdin

Mesurer la convergence des régions au niveau local : une nouvelle approche des disparités économiques et géographiques

Joël Querci *et al.*

L'urbanisation en Inde : système national et mise en évidence de situations régionales spécifiques.

Pierre Pistre

De la population résidente à la population présente. Analyses statistiques plurielles et complémentaires des reprises sociodémographiques...

Guillaume Ner *et al.*

Spatialisation de l'adoption en France : influences et régionalisation

Jean-Michel Floch

Mise en évidence de zones à enjeux sociaux. Comparaison de méthodes

20 h 00

Repas de gala



## Vendredi 25 février

8 h 00 – 8 h 30

Café

### Atelier 13 Transitions et potentiels territoriaux

Anne Griffond-Boitier

8 h 30 – 9 h 00  
Laure Casanova *et al.*  
Structures locales et degré de liberté du  
devenir des territoires de Provence

9 h 00 – 9 h 30  
Noé Guiraud *et al.*  
Une grille d'analyse du système spatial  
AMAP en Bouches du Rhône : un préalable  
pour discuter du local

9 h 30 – 10 h 00  
Clémentine Thierry  
Une citadelle dans la ville : de la ville  
résistante à la ville résiliente ?

10 h 00 – 10 h 30  
Marion Le Texier  
De la nécessaire prise en compte de la  
valeur monétaire dans l'analyse de la  
diffusion des pièces euros étrangères

### Atelier 14 Analyse spatiale et télé-détection

Sébastien Oliveau

8 h 30 – 9 h 00  
François-Pierre Tourneux *et al.*  
Analyse multicritère des valeurs et des  
vulnérabilités des espaces agricoles du  
Territoire de Belfort

9 h 00 – 9 h 30  
Hélène Avocat *et al.*  
Méthodologie de détermination des  
potentiels de plaquettes forestières

9 h 30 – 10 h 00  
Lucie Bettinger *et al.*  
Mesurer la fermeture des paysages en  
moyenne montagne : recherche d'indices  
sur le Haut-Jura

10 h 00 – 10 h 30  
Marie-Line Glaesener *et al.*  
Spatial-lag and quantile regression analysis  
of land prices in Luxembourg

### Atelier 15 Ségrégation et mobilités résidentielles

Philippe Gerber

8 h 30 – 9 h 00  
Floriane Scarella  
La ségrégation résidentielle des cadres et  
des chômeurs au sein de la métropole  
azurélienne : mesurer, comprendre, expliquer.

9 h 00 – 9 h 30  
Samy Yousoufi *et al.*  
Satisfaction résidentielle et métriques  
paysagères : étude des relations statistiques  
par la méthode PLS

9 h 30 – 10 h 00  
Anna Cristofol *et al.*  
Élaboration d'un ensemble d'indicateurs  
d'enclavement. Approche par les mobilités  
quotidiennes.

10 h 30 – 11 h 00

Pause

### Atelier 16 Observatoires des territoires

Alexandre Moine

11 h 00 – 11 h 30  
Caroline Tafani *et al.*  
Concepts et méthode pour l'analyse du  
développement de l'agriculture des  
campagnes de nouvelles ruralités : une  
application au territoire de Balagne, en  
Corse

11 h 30 – 12 h 00  
Pauline Lenormand  
Observatoires territoriaux et ingénierie  
territoriale : un enjeu de construction de  
compétences collectives.

12 h 00 – 12 h 30  
Maher Ben Rebah  
Modélisation des changements territoriaux  
pour la conception d'un SIG historique du  
maillage administratif tunisien

### Atelier 17 Analyse spatiale

Hélène Mathian

11 h 00 – 11 h 30  
Jean Golay *et al.*  
Detection of Spatial Patterns Using  
Functional Measures of Clustering

11 h 30 – 12 h 00  
François Raulin  
Méthodologie d'extraction, géolocalisation  
et appréhension de la distribution spatiale  
de l'habitat individuel "détaché" par la  
méthode des buffers: exemple de la  
première couronne périurbaine rouennaise.

12 h 00 – 12 h 30  
Baptiste Hautdidier *et al.*  
Population and facilities, do they really  
scale? Empirical test and exploratory data  
analysis on French municipal data

12 h 30

Clôture du colloque