

Programme du colloque

Mercredi 20 mai

8 h 30- 10h	Accueil des participants
10h 00 – 10 h 30	Introduction du colloque
10 h 30 – 12 h 00	Plénière 1 : Florent Joerin (HEIG Vaud) – Rôle de l'information et des représentations spatiales
12 h 00 – 13 h 30	<i>Buffet à la CCI</i>

Atelier 1 (Salon Vauban)

Modélisation et simulation urbaine (1)

13 h 30 – 14 h 00	Igor Agbossou Fondements et approches de la modélisation 3D des environnements urbains pour la géosimulation
14 h 0 – 14 h 30	Jean-Philippe Antoni <i>et al.</i> Fractalité tridiastatique : propositions conceptuelles pour l'aménagement urbain
14h 30 – 15 h 00	Valentine Judge et Jean-Philippe Antoni Cellular Automata and Urban Development Simulation: A Transition Rules Creation Process Based on Statistical Analysis
15h 00 – 15 h 30	Charlène Le Neindre et Véronique Lucas-Gabrielli Contribution à la connaissance des pratiques spatiales de recours aux soins hospitaliers

Atelier 2 (Salon Pasteur)

Modélisation et analyse de dynamiques spatiales

13 h 30 – 14 h 00	Clémentine Cottineau <i>et al.</i> Un modèle, et après? Explorations de dynamiques urbaines simulées avec MARIUS
14 h 0 – 14 h 30	Hadrien Commenges et Florent Le nechet Pleins feux sur le modèle de radiation
14h 30 – 15 h 00	Renan Le Roux <i>et al.</i> Méthodologie de modélisation climatique à l'échelle des terroirs viticoles : exemple du Libournais Est
15h 00 – 15 h 30	Renaud Misslin <i>et al.</i> Modélisation dynamique du milieu d' <i>Aedes aegypti</i> vecteur de la dengue à Delhi (Inde) et Bangkok (Thaïlande)

Atelier 3 (Amphi Régnier)

Evaluation territoriale

13 h 30 – 14 h 00	Sébastien Bourdin Une approche spatiale de la convergence territoriale dans l'Union européenne. Mesurer les variations spatiales de la croissance régionale à l'aide de la GWR
14 h 0 – 14 h 30	Yoann Doignon <i>et al.</i> Les convergences spatiales du vieillissement démographique en Europe méridionale
14h 30 – 15 h 00	Clémentine Cottineau <i>et al.</i> Inégalités de taille et inégalités de revenus dans les villes françaises : analyse multi - et inter-niveaux
15h 00 – 15 h 30	Léa Wester Transports en commun artisanaux dans les pays en développement : auto-organisation et modélisation

Pause 15h30 -15h55

Atelier 4 (Salon Vauban)

Modélisation et simulation urbaine (2)

16 h 00 – 16 h 30	Pierre Fosset Nicolas Marilleau <i>et al.</i> MIRO3 : Des modèles orientés experts et données pour comprendre et simuler les dynamiques intra-urbaines quotidiennes
16 h 30 – 17 h 00	Justin Emery <i>et al.</i> L'apport de la simulation multi-agent du trafic routier pour l'estimation des pollutions atmosphériques automobiles
17 h 00 – 17 h 30	Philippe Gerber <i>et al.</i> Contraintes spatiales, mobilité résidentielle et changement modal : le cas transfrontalier luxembourgeois

Atelier 5 (Salon Pasteur)

Environnement et climat arctique

16 h 00 – 16 h 30	Eric Bernard <i>et al.</i> Comparaison méthodologique entre « Structure from Motion (SfM) » et utilisation de LiDAR terrestre pour générer des MNT haute résolution. Application au bassin de l'Austre Lovén, Spitsberg 79°N
16 h 30 – 17 h 00	Olivier Champagne <i>et al.</i> Impact de la variabilité climatique large échelle sur l'hydrologie d'un petit bassin glaciaire : Le cas de l'Austre Lovénbreen (Spitsberg, 79°N)
17 h 00 – 17 h 30	Sophie Schiavone Approche multivariée des facteurs impactants les bilans de masse d'un petit glacier. Exemple de l'Austre Lovén, Spitsberg 79°N

Atelier 6 (Amphi Régnier)

Mobilité, production, consommation

16 h 00 – 16 h 30	Tai-Yu Ma <i>et al.</i> Choix modal et contrôle de l'hétérogénéité par classes latentes : le cas des employés des Institutions Européennes au Luxembourg
16 h 30 – 17 h 00	Kouadio Joseph Kra <i>et al.</i> Mobilité et accessibilité de la population urbaine aux grands centres commerciaux d'Abidjan en Côte d'Ivoire : cas des hypermarchés et supermarchés de la société PROSUMA (Société Ivoirienne de Promotion des supermarchés) à Abidjan
17 h 00 – 17 h 30	Nicolas Ovracht <i>et al.</i> Analyse et optimisation de la mobilité durable en ville : le cas des transports en commun couplés aux vélos libre-service

17 h 30

Pot de bienvenue à partir de 18h30 à l'UFR SLHS

Jeudi 21 mai

8 h 30 – 10 h 00 **Plénière 2 : Stéphane Joost (EPFL – LASIG) - Impact des processus d'urbanisation sur la biodiversité et SIG participatifs**

10 h 00 – 10 h 25

Pause

Atelier 7 (Salon Vauban)

Les temps du territoire

10 h 30 – 11 h 00

Christophe Mimeur *et al.*
Géohistoire du lien réseau/territoire en France entre 1830 et 1930 : une approche géographiquement pondérée

11 h 00 – 11 h 30

Lucie Nahassia
Théoriser la notion de fonction urbaine pour modéliser la dynamique de la ville dans le temps long

11 h 30 – 12 h 00

Guillaume Le Roux
Des temps de la ville aux temps des habitants : apports de deux enquêtes biographiques sur les mobilités spatiales (1993, 2009) à l'étude multiscalaire des temporalités du changement urbain (Bogota, Colombie)

13h00-14h00

Buffet à la CCI 12h00-13h00

Session poster

Atelier 10 (Salon Vauban)

Géographie de la santé

14 h 00 – 14 h 30

Thierry Feuillet *et al.*
Analyse spatiale des déterminants environnementaux des comportements de santé. Application au transport actif dans la région parisienne

14 h 30 – 15 h 00

Etienne Cassagne *et al.*
Etude descriptive de l'état de santé des riverains des aéroports de Paris-Charles-de Gaulle et Paris-Orly en lien avec la pollution atmosphérique liée à l'activité aéroportuaire et au trafic aérien

15 h 00 – 15 h 30

Jean-Michel Floch
Mesurer la ségrégation sociospatiale à l'aide des revenus
Une application aux grandes agglomérations de France métropolitaine

15 h 30 – 15 h 55

Atelier 11 (Salon Pasteur)

Statistiques pour l'analyse des territoires

Frédéric Audard et Samuel Carpentier
Recomposer une représentativité socio-spatiale à partir d'enquêtes probabilistes sans échantillonnage préférentiel : le cas d'enquêtes ménage déplacement sur le littoral Marseillais

Sylvestre Duroudier
Qu'est-ce qui fait discontinuité dans les villes intermédiaires américaines ? Le cas de Raleigh, capitale de Caroline-du-Nord

Jean-Michel Floch
Mesurer la ségrégation sociospatiale à l'aide des revenus
Une application aux grandes agglomérations de France métropolitaine

Atelier 12 (Amphi Régnier)

Paysage, écologie du paysage

Marc Bourgeois *et al.*
Simulation de scénarios d'urbanisation pour estimer l'impact écologique du développement résidentiel et des évolutions de trafic associées

Thibaut Preux *et al.*
Apports de l'analyse spatiale pour l'étude des conséquences paysagères et environnementales de la transformation des exploitations agricoles en Basse-Normandie

Yohan Sahraoui
Evaluation des préférences esthétiques du paysage à l'aide de métriques de visibilité. Application aux franges urbaines d'Ile-de-France

Pause

Atelier 13 (Salon Vauban)

Modéliser les jeux d'acteurs

Atelier 14 (Salon Pasteur)

Modélisation, simulation à base d'agents

Atelier 15 (Amphi Régnier)

Equipements de transport

16 h 00– 16h 30	Laurent Beauguitte Pour une géographie quantitative des Organisations internationales : l'exemple du Conseil des droits de l'homme	Adrien Lammoglia <i>et al.</i> Simulation des dynamiques spatiales d'un territoire agro-viticole : premier pas vers le modèle VitiTerroir	Alexandre Moine Quelles limites pour quels projets ? Représentation des jeux d'acteurs autour de la gare TGV Besançon-Franche-Comté
16 h 30 – 17 h 00	Olivier Finance Les lois d'échelle pour révéler la localisation sélective des firmes transnationales étrangères dans le système de villes françaises	Somsakun Maneerat et Éric Daudé Geosimulation des dynamiques de population vectorielles : un modèle multiagent du vecteur de la dengue en milieu urbaintropical et sub-tropical	Arnaud Piombini <i>et al.</i> Approche socio-spatiale de l'intermodalité dans les espaces gares
17 h 00 – 17 h 30	Vincent Hély et Jean-Philippe Antoni Penser la ville durable : positionner la modélisation et l'évaluation des territoires dans les processus d'aménagement	Robin Cura et Cécile Tannier Construction et évaluation d'un modèle de simulation dans un contexte interdisciplinaire. Le modèle « Fixation et polarisation de l'habitat en Europe du Nord-Ouest entre 800 et 1100 »	Sylvain Cuyala <i>et al.</i> Taille urbaine et flux de transport : l'ancrage urbain du réseau maritime mondial, 1950-1990
17h30- 18h 00	Nicolas Lunardi Modélisation de l'influence combinée des stratégies d'acteurs collectifs et individuels sur la reconfiguration des mobilités quotidiennes	Sophie Lizard Exploring the adaptability to climate change : a simulation approach on theoretical territories	Cyril Pivano <i>et al.</i> Analyse des aires de rabattement des stations de transport en commun à l'aide de la désagrégation spatiale de flux de mobilité du recensement

Repas de Gala en ville

19h30

Vendredi 22 mai

8 h 30 – 10 h 00 **Plénière 3 : Vincent Kaufmann (EPFL – LASUR) - Modes de vie, territoires et consommations énergétiques**

10 h 00 – 10 h 25

Pause

Atelier 16 (Salon Vauban)

Géovisualisation et cartographie

Atelier 17 (Salon Pasteur)

Risques naturels et vulnérabilité

Atelier 18 (Amphi Régnier)

Occupation, utilisation des sols

10 h 30 – 11 h 00	Hélène Mathian <i>et al.</i> Géovisualisation des temporalités des territoires : analyse comparative de la diversité des productions	Elise Beck <i>et al.</i> Représentations cognitives et spatiales du risque sismique à Mendoza (Argentine)	Zoran Čučković Topographic networks: a new approach to topographic position analysis and modelling of topographic ontologies
11 h 00 – 11 h 30	Solen Le Clec'h Mapping ecosystem services trade-offs and synergies in the Amazonian pioneer fronts	Jouda Ben Arfa <i>et al.</i> Vulnérabilité spatio-temporelle des oasis littorales de Gabès : détection par imagerie spatiale	François Pierre TOURNEUX et Damien ROY Réalisation d'un MOS à grande échelle à partir de la BD-Topo et du RPG : méthode et limites
11 h 30 – 12 h 00	Quentin Larue <i>et al.</i> Les étrangers en Espagne : une géographie au niveau communal depuis 15 ans	Damienne Provitolo <i>et al.</i> Les comportements humains face aux catastrophes : les comprendre pour mieux les prévenir	Maxime Lenormand <i>et al.</i> Comparer et modéliser l'utilisation des sols dans les aires métropolitaines espagnoles

12 h 15 – 12 h 45

Clôture du colloque
