

## Programme du colloque

### Mercredi 9 février

9 h 30 – 10 h 30 Accueil des participants

10 h 30 – 12 h 00 **Arnaud Banos, directeur de recherche CNRS à l'UMR IDEES, Université Le Havre Normandie**  
Maritimisation des migrations et sauvetage en mer : quels enjeux pour la géographie théorique et quantitative ?

12 h 00 – 13 h 30

*Déjeuner au centre diocésain*

#### Atelier 1 (1/2) Economie et société

13 h 30 – 14 h 00 Quentin Godoye *et al.*  
Les services publics sont-ils à l'os ? Simulation de la fermeture de services publics en région SUD

14 h 00 – 14 h 30 Pierre Le Brun  
Quelle géographie de la production de logements par les promoteurs immobiliers à l'échelle intra-urbaine ? Etude croisée de Nantes et Clermont-Ferrand

14 h 30 – 15 h 00 Cyrille Genre-Grandpierre *et al.*  
Les formes physiques du e-commerce dans le SCOT du bassin de vie d'Avignon

#### Atelier 3 Risques

Pauline Texier *et al.*  
Co-construire un indice de résilience territoriale à l'échelle du massif des Alpes face au changement climatique : enjeux conceptuels, méthodologiques et opérationnels

Esteban Bopp  
Adapter la diffusion de l'alerte aux populations en tenant compte des caractéristiques territoriales : investigations à l'échelle communale

Olivier Gillet *et al.*  
Modélisation d'une évacuation préventive et polyphasée de la population basse-terrienne lors d'une crise éruptive de la Soufrière de Guadeloupe

#### Atelier 1 (2/2) Economie et société

15 h 00 – 15 h 30 Frédéric Audard *et al.*  
Modélisation des dynamiques des prix de l'immobilier à l'échelle nationale française

15 h 30 – 16 h 00 Antoine Peris  
Comprendre les déterminants spatiaux de l'investissement immobilier des individus et des ménages à l'aide de données individuelles sur la propriété

16 h 00 – 16 h 30

*Pause*

#### Atelier 4 (1/2) Environnement

Jessica Pic  
Mais où va donc toute cette terre ? Analyse du déplacement des sédiments érodés au prisme de la structure spatiale des réseaux de drainage des versants du Beaujolais viticole

Déborah Birre *et al.*  
Quantification du changement de forme de la limite supérieure de la forêt subalpine dans les Pyrénées françaises : proposition d'un protocole méthodologique original

#### Atelier 2 Santé

16 h 30 – 17 h 00 Valentin Simoncic *et al.*  
Estimation de l'exposition à la pollution atmosphérique des femmes enceintes lors des déplacements quotidiens

17 h 00 – 17 h 30 Antoine Longo *et al.*  
Etude de l'environnement potentiellement favorable à l'implantation, à la prolifération et au maintien de vecteurs de maladies infectieuses : le cas d'*Aedes albopictus* en région parisienne.

18 h 00 – 20 h 00

*Apéritif de bienvenue*

#### Atelier 4 (2/2) Environnement

Mathilde Guillemois *et al.*  
Trajectoire des paysages bocagers : Approche géo-historique et modélisation des connectivités hydrologiques, exemple du bocage normand

Marc Bourgeois  
Et maintenant, on construit où avec vos réseaux écologiques ?

## Jeudi 10 février

8 h 30 – 9 h 30

**Hélène Charreire et Thierry Feuillet**

**Maîtresse de conférences, Lab'URBA Université Paris-Est Créteil**

**Maître de conférences, Ladys Université Paris 8**

Ville, environnement et comportements : (quelques) réflexions théoriques et défis méthodologiques

9 h 30 – 10 h 00

Pause

### Session posters

### Forum scientifique

### Logiciels scientifiques et outils informatiques

10 h 00 – 12 h 00

Les auteurs des posters interagissent avec les participants. Le jury du concours passera auprès de chaque participant. Le prix sera remis lors de la soirée de gala.

Dans un espace dédié, chacun pourra de manière informelle proposer un thème de discussion, présenter un ouvrage ou une publication, exposer un projet en cours ou montrer des productions issues de projets.

Les laboratoires sont aujourd'hui des incubateurs de logiciels et d'outils spécifiques. Une salle équipée de postes informatiques sera mise à disposition pour que les participants puissent présenter ces outils. Les personnes souhaitant faire une présentation sont invités à se signaler auprès du comité d'organisation

12 h 00 – 13 h 30

Déjeuner au centre diocésain

### Atelier 5 (1/2) Ecologie urbaine

### Atelier 6 Mobilité

13 h 30 – 14 h 00

Paul Savary  
Comment la morphologie urbaine influence-t-elle la structure génétique des populations animales à l'échelle d'une aire urbaine ?

Paul Salze *et al.*  
Un système de modélisation pour élaborer et évaluer des stratégies de développement de la mobilité durable (projet SuMo-Rhine)

14 h 00 – 14 h 30

Julien Cottin *et al.*  
Le rôle des aménités vertes dans les préférences résidentielles : une approche par photo-questionnaire

Louissette Garcin *et al.*  
Simulation de l'autocopartage : un nouveau mode de transport partagé

14 h 30 – 15 h 00

Thomas Boutreux *et al.*  
Comment orienter l'aménagement des espaces résidentiels et la morphologie des villes pour défendre un urbanisme écologique ?

Léa Wester *et al.*  
Estimer l'effet de la diffusion du télétravail sur la mobilité des actifs

15 h 00 – 15 h 30

Pause

### Atelier 5 (2/2) Ecologie urbaine

### Atelier 7 Energie

15 h 30 – 16 h 00

Fanny Sarkissian *et al.*  
Agriculture urbaine et urbanisme durable : une méthodologie d'évaluation en trois étapes

Maud Haffner  
l'impact des formes urbaines dans la mise en place des politiques de transition énergétique : une approche par la modélisation

16 h 00 – 16 h 30

Alexandre Auvray *et al.*  
Quelle gouvernance pour optimiser la connectivité paysagère dans les quartiers de gare ? Une approche par la modélisation participative des systèmes socio-écologiques

Charles de Godoy Leski *et al.*  
De la fracture territoriale à la facture énergétique : un exemple d'application de la plateforme SIMUTECH sur l'Aire Urbaine de Bordeaux

16 h 30 – 17 h 00

Xavier Lehmann *et al.*  
Quels concepts formels d'accessibilité mobiliser pour aménager plus durablement les territoires en favorisant les modes actifs ?

Julien Crevant  
EROI : concept, méthode et application loco-régionale au système biométhane

17 h 00 – 17 h 30

Cyril Enault *et al.*  
Modélisation et spatialisation des consommations d'eau en 2030, 2040 et 2050 à l'échelle communale. Couplage d'une dynamique transport-urbanisme-géographie des représentations pour simuler une donnée environnementale

19h30

Repas de gala

---

## Vendredi 11 février

9 h 00 – 10 h 00 **Jean-Christophe Foltête, professeur à l'UMR ThéMA, Université Bourgogne Franche-Comté**  
Modéliser les réseaux écologiques : pour qui ? pourquoi ? comment ?

10 h 00 – 10 h 30 *Pause*

---

### Atelier 8 Climat

10 h 30 – 11 h 00 **Mélissa Poupelin *et al.***  
Impacts d'une meilleure description de la végétation urbaine sur des résultats de modélisation du climat urbain

11 h 00 – 11 h 30 **Justin Emery *et al.***  
Comment la forme urbaine influence la température de l'air en milieu urbain ? Expérimentation sur une campagne de mesure mobile à Dijon

11 h 30 – 12 h 00 **Mohamed Alkassem-Alosman *et al.***  
Spatialisation multi-échelle des émissions de N<sub>2</sub>O par les sols et de leur potentiel d'abatement en Région Bourgogne Franche-Comté : intérêts, limites et pistes de valorisation pour l'aide à la décision dans le cadre de la transition écologique aux échelles loco-régionales

### Atelier 9 Réseaux

**Claire Lagesse *et al.***  
A road network spatiotemporal database: Collaborative digitization through a serious game

**Hanae El Gouj *et al.***  
Identifying road network patterns to understand their evolution

**Alain Guez *et al.***  
Analyse de la répartition de l'offre de services en lien avec la structure viaire : application à un territoire fortement urbanisé (Seine-Saint-Denis) et un territoire rural (Jura)

12 h 00 *Clôture du colloque*

---