
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) - Amphi Economie et société

Mod. : Hélène Houot

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 – Salle 4 Risques

Mod. : Eric Bernard

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) - Amphi 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 2 - Amphi Santé

Mod. : Florian Tolle

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

Atelier 4 (2/2) – Salle 4 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, Ladyss 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. La liste des posters est visible en fin de programme.

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) – Salle 4

Ecologie urbaine

Mod. : Yohan Sahraoui / Samy Youssoufi

Atelier 6 – Salle 5

Mobilité

Mod. : Joanne Hirtzel

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) – Salle 4

Ecologie urbaine

Atelier 7 – Salle 5

Energie et ressources

Mod. : Marc Bourgeois

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

Julien Crevant

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

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 ?

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 – Brasserie du Commerce - 31 rue des granges

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 – Salle 4 Climat

Mod. : Thomas Thévenin

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

Mohamed Alkassam-Alosman *et al.*

Spatialisation multi-échelle des émissions de N₂O par les sols et de leur potentiel d'abattement 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

11 h 30 – 12 h 00

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

12 h 00

Clôture du colloque

Atelier 9 – Salle 5 Réseaux

Mod. : Thomas Buhler

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

Posters

La session poster se déroule le jeudi de 10 à 12 h. Les participants sont encouragés à afficher leur poster pour toute la durée de la conférence.

Anissa Bellil *et al.* - Caractériser la pertinence écologique des trames vertes et bleues à l'aide de la modélisation par les graphes paysagers

Hadrien Di Costanzo *et al.* - Réseau bayésien de la sécheresse en Cévennes : Vers un outil de gestion de bassins versants de taille limitée (100 – 2000 km²)

Kenji Fujiki *et al.* - Les villes moyennes françaises face au risque inondation : analyser à très grande échelle la vulnérabilité des populations et son évolution au cours des vingt dernières années (1999-2017)

Xavier Lehmann - Un modèle spatial d'accessibilité basé sur la géométrie fractale : application au territoire de Marne-la-Vallée

Arthur Le Luyer *et al.* - Entre adaptation énergétique et contraintes patrimoniales : les enjeux de la rénovation urbaine

Florian Masse *et al.* - L'effet médiateur de la mobilité entre migration et satisfaction conjugale

Sima Saadi *et al.* - Modeling Ecovillage Pattern Based on Information and Communication Technology (ICT): A Comparative Study in Iran and France