



# Journée Scientifique Pluridisciplinaire Traitements Statistiques des Données Spatiales



Vendredi 26 septembre 2014 • 9h00- 18h00  
Amphithéâtre Galilée (Bâtiment Gabriel, Université de Bourgogne)

## BIOGÉOSCIENCES



### Accueil, Introduction de la journée

### Intervenants (par ordre alphabétique) et titres des conférences (les horaires seront communiqués ultérieurement) :



#### La modélisation des interactions en économétrie spatiale

Catherine BAUMONT & Rachel GUILLAIN, Territoires et Environnement, Maison des Sciences de l'Homme, Université de Bourgogne



#### Traitement de données issues de l'émission de lumière pour la localisation de défauts dans les circuits intégrés

Samuel CHEF, Sabir JACQUIR, Stéphane BINZAK Le2i, UMR 6306 CNRS, Université de Bourgogne

#### Titre à préciser

Christophe CRUZ, Le2i, UMR 6306 CNRS, Université de Bourgogne



#### Modélisation des réseaux écologiques pour la gestion de l'espace : intérêt opérationnel des graphes paysagers

Jean-Christophe FOLTETE, THEMA, UMR 6049 CNRS, Universités de Franche-Comté et de Bourgogne

#### Biodiversité, fonctions & statistiques spatiales : quel apport en agroécologie ?

Sabrina GABA & Nicolas CHEMIDLIN, Laboratoire Agroécologie, UMR 1347 INRA, Agrosup Dijon, Université de Bourgogne



#### Interpolation spatiale appliquées aux données microclimatiques

Daniel JOLY, THEMA, UMR 6049 CNRS, Universités de Franche-Comté et de Bourgogne

#### Convergence des diagrammes de persistance en analyse topologique des données

Catherine LABRUERE-CHAZAL, Institut de Mathématique de Bourgogne, UMR 5584 CNRS, Université de Bourgogne



#### Cartes de prospectivité géochimique : des outils efficaces pour traquer les mines historiques et archéologiques

Fabrice MONNA\*, Estelle CAMIZULI, Rachid NEDJAI, Florence CATTIN, Christophe PETIT, Jean-Paul GUILLAUMET, Isabelle JOUFFROY-BAPICOT, B BOHARD, Carmela CHÂTEAU & Paul ALIBERT, \*Laboratoire ARTÉHIS, UMR 6298 CNRS, Université de Bourgogne, Ministère de la Culture et de la Communication

#### Analyse du mouvement humain : aspects cinématiques

Charalambos PAPAXANTHIS, Laboratoire Cognition, Action, et Plasticité Sensorimotrice, INSERM U1093, Université de Bourgogne



#### L'analyse exploratoire des données appliquées aux données de peuplement en Sciences Humaines : quelles méthodes pour quelles interrogations ? L'exemple de la fonction du K de Ripley appliquée aux données archéologiques

Lucile PILLOT, Laure SALIGNY & Ludovic GRANJON, Maison des Sciences de l'Homme, Université de Bourgogne



#### Régionalisation du climat : l'exemple des pluies sur l'île de la Réunion

Benjamin POHL, Laboratoire Biogéosciences, UMR 6282 CNRS, Université de Bourgogne

#### Modélisation de la distribution potentielle d'espèces à l'échelle d'un océan

Thomas SAUCEDE, Bruno DAVID & Nicolas NAVARRO, Laboratoire Biogéosciences, UMR 6282 CNRS, Université de Bourgogne



#### Multi-exposition en milieu urbain : une approche multi-échelle spatiale de l'exposition humaine au bruit et à la pollution atmosphérique

Quentin M. TENAILLEAU, Nadine BERNARD, Sophie PUJOL, Daniel LOJY, Hélène HOUOT, Stéphane FRANCOIS, Anne-Laure PARMENTIER & Frédéric MAUNY, Laboratoire Chrono-environnement, UMR 6249 CNRS, Université de Franche-Comté

#### Identités culturelles entre Rhin et Rhône à la transition Bronze-Fer. Quantification et modélisation

Laurie TREMBLAY-CORMIER, Laboratoire ARTÉHIS, UMR 6298 CNRS, Université de Bourgogne, Ministère de la Culture et de la Communication



#### Le péage urbain est-il une solution pour améliorer la qualité de l'air ? Une étude sur un péage de Londres

Lionel VEDRINE & Sophie LEGRAS, CESAER, UMR 1041 INRA, Agrosup Dijon

### Discussion générale et conclusion

- La participation à cette journée est reconnue au titre de la formation pour les doctorants des écoles doctorales Carnot-Pasteur, ES, LETS, LISIT & SPIM
- Repas offert sur inscription (obligatoire) avant le 15 septembre 2014 à l'adresse suivante : [emilie.steimetz@u-bourgogne.fr](mailto:emilie.steimetz@u-bourgogne.fr)
- Contacts organisation :

Catherine BAUMONT – Territoires et Environnement, MSH,  
Université de Bourgogne,  
F-21000 Dijon, France / [catherine.baumont@u-bourgogne.fr](mailto:catherine.baumont@u-bourgogne.fr)

Pascal NEIGE - Laboratoire Biogéosciences  
UMR 6282 CNRS, Université de Bourgogne, 6 boulevard Gabriel  
F-21000 Dijon, France / [pascal.neige@u-bourgogne.fr](mailto:pascal.neige@u-bourgogne.fr)