

**Mercredi 13 Novembre, Irstea et AgroParisTech,
9 av. Blaise Pascal, Aubière (Campus Cezeaux)**

Journée AP GDR MAGIS

10h-12h30 :

- AP Geoweb
- AP Graphes de connaissances géohistoriques
- AP Incertitude

12h30-14h : Repas à Irstea

14h-17h :

- AP Geoweb (suite)
- AP Mobilité
- AP Analyse d'images
- AP Exces ([ici le programme](#))
- AP Incertitude (réunion conjointe entre le GT Big data de l'ISITE CAP2025)
- AP VGI

AG GDR MAGIS

17h30-18h15: AG GDR MAGIS

18h15-18h30 : Prix de thèse du GDR MAGIS

On travaille encore?

19h00 Accueil en Mairie de Clermont Ferrand avec un « vin d'honneur »

**Jeudi 14 Novembre, IADT,
51, Avenue François Mitterrand, Clermont-Ferrand**

Colloque SAGEO 2019

8h00 : Accueil café

8h30 : Introduction SAGEO 2019 – Sandro Bimonte – Sylvie Lardon – Didier Josselin – Sylvie Servigne

8h45– 9h45 : *Pr Beniamino Murgante, School of Engineering – University of Basilicata, Potenza – Italie. The evolution of spatial analysis and modeling in decision processes*

9h45-11h : *Session Mobilité (Présentations longues 25 minutes)*

- Sylvestre Duroudier, Sonia Chardonnel, Boris Mericskay, Isabelle Andre-Poyaud, Olivier Bedel, Sandrine Depeau, Thomas Devogele, Laurent Etienne, Arnaud Lepetit, Clément Moreau, Nicolas Pelletier, Estelle Ployon and Kamila Tabaka. *Données hétérogènes de mobilités quotidiennes : protocole de diagnostic qualité et d'apurement à partir de la base MOBI'KIDS*
- Luc Merchez, Hélène Mathian and Julie Le Gall. *Mesurer les "vides alimentaires" dans un contexte urbain hétérogène, réflexion méthodologique pour un outil d'évaluation : application à Lyon-Saint-Etienne*
- Aline Menin, Sonia Chardonnel, Paule-Annick Davoine, Michael Ortega, Etienne Dublé and Luciana Nedel. *eSTIME : une approche visuelle, interactive et modulable pour l'analyse multi-points de vue des mobilités quotidiennes*

11h-11h20 : pause

11h20 – 13h00 : Session Agriculture numérique (Présentations longues 25 minutes)

- Aurélie Leborgne, Adrien Meyer, Henri Giraud, Florence Le Ber and Stella Marc-Zwecker *Un graphe spatio-temporel pour modéliser l'évolution de parcelles agricoles*
- Nicolas Karasiak, Jean-François Dejoux, Claude Monteil and David Sheeren. *Estimer l'apport de la phénologie dans la classification des essences forestières*
- Yousra Hamrouni, Éric Paillassa, Véronique Chéret, Claude Monteil and David Sheeren *Cartographie à large échelle des peupleraies à partir de séries temporelles d'images Sentinel-2*
- Johanna Fusco, Elisa Marraccini and Marta Debolini. *Intensification, periurbanization and specialization of agriculture as significant short-term land system dynamics in the Mediterranean basin*

13h-14h30 Repas cantine DREAL (à proximité)

14h30-15h30 : Dr Patrick Taillandier, INRA, MIA Toulouse. Modélisation à base d'agents des systèmes complexes

15h30-17h : Session AFIGEO-GDR MAGIS ([plus d'info ici](#))

17h-17h20 : pause

17h20-18h10 : Session Risques (Présentations longues 25 minutes)

- Claire Prudhomme, Christophe Cruz and Frank Boochs. *Modélisation sémantique et logique pour une simulation multi-agent dans le contexte de gestion de catastrophe*
- Matthieu Viry and Marlène Villanova-Oliver. *L'Ontologie d'Alerte Choucas : de la modélisation des connaissances à un outil support d'un raisonnement géovisuel – Application à la recherche de victime en haute-montagne (Article déjà publié en conf internationale)*

18h10 – 19h00 : Session Analyse spatiale (Présentations longues 25 minutes)

- Gauthier Fillières-Riveau, Jean-Marie Favreau, Vincent Barra and Guillaume Touya. *Enrichissement d'orthophotographie par des données OpenStreetMap pour l'apprentissage machine*
- Clément Chagnaud, Philippe Garat, Paule-Annick Davoine and Guylaine Brun-Trigaud. *Classification d'aires de dispersion à l'aide d'un facteur géographique : application à la dialectologie.*

On travaille encore ?

A partir de 20h : Repas à la Brasserie L'Auguste, Centre Jaude 2 – Place de Jaude 63000 CLERMONT-FERRAND

**Vendredi 15 Novembre, IADT,
51, Avenue François Mitterrand, Clermont-Ferrand**

Colloque SAGEO 2019

9h00-10h00 : Dr Thierry Ramadier, UMR SAGE, CNRS Strasbourg. Articuler cognition spatiale et cognition environnementale : les représentations socio-spatiales

10h00-11h30 : Session démonstrations et posters (stands en libre accès)

Démonstrations :

- Sandrine Depeau, Olivier Bedel, Pierre Cherel, Isabelle André-Poyaud, Sonia Chardonnel, Jérôme Gombaud, Francis Jambon, Arnaud Lepetit, Boris Mericskay and Erwan Quesseveur. *MK-MOBIBACK : un dispositif hybride et intégré pour enquêter finement les mobilités quotidiennes des familles.*
- Sandro Bimonte, Francois Johany, Gabriel Noiret, Isabelle Lebert, Magalie René-Martellet, Sylvain Dernas. *WikiSemio : un outil de testing collaboratif de cartes : application au risque de piqûre de tiques*
- Jacques Gautier, Paule-Annick Davoine and Claire Cunty. *GrAPHiST: un environnement de visualisation pour l'analyse exploratoire de données spatio-temporelles*
- Etienne Côme, Thomas Bapaume, Laurent Jégou, Françoise Bahoken, Marion Maisonobe, Nicolas Roelandt and Grégoire Le Campion. *Arabesques, application d'exploration et de géovisualisation de données de flux et de réseaux*
- Anthonio Rakotoarison, Mampionona Rasamimalala, Patrice Piola and Fanjasoa Rakotomanana. *Full MCE for Public Health: un outil d'évaluation multicritère spatialisée au service de la santé publique*
- Mariem Brahem, Mohamed Chachoua, Hafsa El Hafyani, Zoubida Kedad, Ahmad Ktaish, Souheir Mehanna, Cyril Ray, Yehia Taher, Rémy Thibaud, Laurent Yeh and Karine Zeitouni. *Polluscope – Vers un observatoire participatif de l'exposition individuelle à la pollution de l'air et de ses effets sanitaires*
- Elodie Edoh-Alove, Aurélien Besnard, Catherine Brenon, Sandro Bimonte, Benoit Fontaine, Ali Hassan, Yassine Hifdi, Roseline Preud'homme, Iandry Rakotoniaina, Amir Sakka, Sandro Bimonte. *Analyse en ligne des données de biodiversité en milieu agricole*

Posters :

- Benoit Stoll and Manarii Longine. *Géomorphologie à Tetiaroa : Premices d'un observatoire de données scientifiques et environnementales.*
- Benoit Stoll and Hervé Bossin. *Observatoire de données de Tetiaroa : Contribution à la modélisation de l'environnement des moustiques.*

- Raymond Ondzigue Mbenga, Thomas Devogele, Sydney Maghendji, Veronika Peralta Costabel and Edgard Brice Ngoungou. *Etat de l'art sur la mise en place d'un système d'information géographique décisionnel pour la surveillance épidémiologique de la tuberculose en Afrique Subsaharienne : Cas du Gabon*
- Line Carelle Monkam-Djambou, Georges Edouard Kouamou and Chrispin Pettang. *Web mapping comme outil support dans la dynamique participative au développement territorial*
- Eric Maillé and Cécile Duvillier. *Un modèle statique de risque d'incendie de forêt induit et subi.*
- Claudine Métral and Gilles Falquet. *Une technique de spécification abstraite pour la publication de géodonnées liées*
- Bilal Koteich, Eric Saux and Arnaud Grancher. *Approche ontologique pour la modélisation de carte contextuelle*
- Asma Gharbi, Cyril de Runz, Herman Akdag and Sami Faiz. *Règles d'association pour l'analyse de l'évolution d'un territoire*
- Safaâ Amarouch, Jean-Baptiste Durand, Didier Josselin, Carpentier-Postel Carpentier-Postel and Frédéric Audard. *Distance et occasions interposées dans les modèles gravitaires – Application géomatique à l'estimation des flux en région Provence Alpes Côte d'Azur*

11h30-11h50 : pause

11h50– 12h50 : En parallèle

Session Représentations spatiales (Présentations courtes 15 minutes)

- Meddy Escuriet *Un parc technologique, des entreprises, des bureaux ... et au milieu coulait une rivière / Comprendre, cartographier et explorer le passé pour maîtriser son environnement*
- Benoit Stoll, Mehani Hart and Cécile Gaspar. *Contribution de la géomatique à l'observation des nids de tortues marines de Tetiaroa.*
- Lucile Sautot, Eric Chraïbi, Jacques Fize, Sébastien Peillet, Ludovic Journaux and Flavie Cernesson *Qui a peur du changement climatique ?*
- Sylvie Lardon, Elisa Marraccini, Davide Rizzo and Marc Benoit *Combiner cartes à dire d'acteurs et lectures de paysage pour analyser les circuits agricoles et alimentaires – Un itinéraire méthodologique innovante*

Session Stockage et flux (Présentations courtes 15 minutes)

- Francois Pinet *La programmation logique pour les entrepôts de données spatiales*
- Jacques Gautier, Paule-Annick Davoine and Claire Cunty. *Diagrammes temporels mixtes et analyse harmonique pour l'identification de cycles*
- Françoise Bahoken, Grégoire Le Campion, Laurent Jégou, Marion Maisonobe and Etienne Côme. *Panorama d'un geoweb des flux et réseaux*

12h50-13h00 : Conclusion.

13h-14h30 repas cantine DREAL (à proximité)

Ateliers innovants

14h30 – 17h00 : Ateliers participatifs en acces libre

- Parcours urbains et cartographies sensorielles. Organisé par : Jean Marie FAVEREAU *LIMOS*, Gauthier FILLIERES *LIMOS*, Meddy ESCURIET UMR *TERRITOIRES*
- Carto-party : Cassini, une carte pour faire la Révolution. Organisé par : Nathalie Abadie, *IGN COGIT*, Bertrand Dumenieu, *EHESS*, Julien Chadeyron, *UCA*
- GEOPAT : Cartes des zones concernées par les changements de culture pour le Projet Alimentaire Territorial Grand-Clermont/PNR-Livradois-Forez. Organisé par : Nicolas Dumoulin, *Irstea*

On travaille encore le week-end?

20e Rendez-vous du Carnet de Voyage <https://www.rendezvous-carnetdevoyage.com/>. 15, 16 et 17 novembre 2019. Polydome – La Coopérative de Mai, Place du 1er Mai, 63000 Clermont-Ferrand.
Horaires d'ouverture : Ouvert de 9h00 à 19h30 les vendredi et samedi et de 9h à 18h le dimanche