

## *Numéro spécial - Revue Internationale de Géomatique (RIG)*



### **Éditorial**

Sous l'égide du GdR MAGIS du CNRS, la conférence internationale francophone SAGEO est un événement annuel majeur dans le paysage de la Géomatique, de l'Analyse Spatiale et des Sciences de l'Information Géographique. Ses objectifs sont de présenter des travaux de recherche récents et de réunir des chercheurs de disciplines diverses (informatique, géographie, archéologie, urbanisme, sciences de l'environnement, agronomie, humanités spatiales, etc.). Lors de l'édition 2018 de SAGEO qui a eu lieu du 06 au 09 novembre à Montpellier, divers types de communications ont été présentées : 9 articles longs, 8 articles courts, 3 articles courts relatifs à des démonstrations logicielles, 4 résumés étendus issus de communications internationales déjà publiées. Suite à la conférence, 7 articles ont été invités à soumettre une version étendue à la revue RIG. Après une relecture rigoureuse du Comité Éditorial que nous remercions, 5 articles sont présentés dans ce numéro spécial RIG - SAGEO'2018.

L'accès à l'information géographique est un élément déterminant pour de nombreuses applications et observatoires. Sur la base d'une observation diachronique du patrimoine de données issues des Infrastructures de Données Géographiques françaises, les travaux de Noucher *et al.* discutent des aspects méthodologiques de mise en oeuvre d'un observatoire. Desbonnet *et al.* s'intéressent quant à eux à l'accès à l'information géographique (liens hypertextes et services web) sur des dispositifs en ligne qui peuvent être mobilisés dans le suivi et la gestion du trait de côte en France. Les informations spatiales disponibles peuvent alors être prises en compte pour étudier les trajectoires comme dans les travaux de Moreau *et al.* qui proposent un modèle de trajectoires sémantiques et des méthodes de calcul de similarités associées.

Outre l'accès à l'information géographique, la prise en compte de sa qualité est également cruciale. Dans ce contexte, Truong *et al.* proposent une méthode de détection d'anomalie par classification non-supervisée pour identifier le vandalisme de l'information géographique volontaire (OpenStreetMap). Enfin, les travaux de Bunel *et al.* décrivent une approche appliquée aux secours en montagne qui transforme une description de position exprimée dans un référentiel indirect en une position absolue dans un référentiel direct.

Maguelonne Teisseire (Irstea, TETIS) & Mathieu Roche (Cirad, TETIS)  
*Editeurs du numéro spécial RIG-SAGEO'18*

## Comité Editorial

- Sandro Bimonte, Irstea
- Carmen Brando, École des Hautes Etudes en Sciences Sociales (EHESS)
- Jean-Pierre Chanet, Irstea
- Eric Desjardin, URCA/CReSTIC
- Rodolphe Devillers, Memorial University of Newfoundland
- Thomas Devogele, Université François Rabelais (Tours)
- Gilles Gesquiere, Université Lumière Lyon 2
- Jean-François Girres, Université Paul Valéry Montpellier 3
- Eric Guilbert, Laval University
- Didier Leibovici, University of Sheffield
- Thérèse Libourel, Université de Montpellier
- Michel Mainguenaud, INSA
- François Pinet, Irstea
- Lucile Sautot, AgroParisTech
- Rémy Thibaud, Ecole Navale
- Karine Zeitouni, Université Versailles-Saint-Quentin-en-Yvelines

