

# Cartes & Géomatique

Revue du Comité français de cartographie

N° 241-242 Septembre-Décembre 2019

29<sup>ème</sup> Conférence cartographique  
internationale

**Numéro édité par :**

François LECORDIX

**Comité scientifique de la publication :**

Elisabeth HABERT

François LECORDIX

Hélène RICHARD

Cécile SOUCHON



# SOMMAIRE

- ◆ **Introduction**.....9  
*par François LECORDIX*
- ◆ **Des emprises cartographiques. Restitution de données géohistoriques à partir de la Carte de France de Cassini, 1750 - 1789** ..... 13  
*par Bertrand DUMÉNIÉU, Julien CHADEYRON, Pascal CRISTOFOLI, Julien PERRET, Laurence JOLIVET, Stéphane BACIOCCHI*
- ◆ **Regioviz : un nouvel outil de visualisation et de comparaison régionale** ..... 17  
*par Ronan YSEBAERT et Marianne GUEROIS*
- ◆ **L'échelle du quartier, un bon compromis pour la modélisation des déperditions énergétiques ?**..... 31  
*par Nathalie MOLINES, Eduard ANTALUCA, Fabien LAMARQUE*
- ◆ **Utilisation des données démographiques et des types de bâtiments pour une meilleure simulation de l'étalement urbain** ..... 39  
*par Rani EL MEOUCHE, Mojtaba ESLAHI, Anne RUAS*
- ◆ **Retours d'une campagne in-situ de VGI pour la mise à jour de données d'occupation du sol** ..... 53  
*par Laurence JOLIVET, Anna-Maria OLTEANU-RAIMOND, Marie-Dominique VAN DAMME, Marie GOMBERT, Simon FAURET et Thierry SAFFROY*
- ◆ **Modélisation spatiale pour l'analyse et l'amélioration de la gestion des déchets après les ouragans. Le cas des Antilles Françaises** ..... 59  
*par Anne RUAS et Serge LHOMME*
- ◆ **Méthodes de comparaison d'images basées sur les aléas pour l'évaluation des dommages en cartographie d'urgence**..... 65  
*par Jean-François GIRRES*
- ◆ **Améliorer la recherche de victimes en montagne grâce à la gestion d'hypothèses et à la géovisualisation** ..... 79  
*par Matthieu VIRY, Marlène VILLANOVA-OLIVER, Jacques GAUTIER, Matthew SREEVES, Paule-Annick DAVOINE*
- ◆ **Potentiel des sources de données collaboratives pour l'intégration des points de repère et des itinéraires pour le sauvetage en zone de montagne**..... 91  
*par Marie-Dominique VAN DAMME, Anna-Maria OLTEANU-RAIMOND et Yann MÉNEREOUX*
- ◆ **Un modèle de transcription pour identifier et analyser les objets de référence et les relations spatiales utilisés pour se localiser en montagne**.....107  
*par Mattia BUNEL, Cécile DUCHENE, Anna-Maria OLTEANU-RAIMOND, Marlène VILLANOVA-OLIVER, Grégoire BONHOURE et Typhaine JOUAN*
- ◆ **Le couplage d'une carte numérique collaborative et d'un tableau de bord : un bon point de départ pour l'apprentissage des projets urbains en formation d'ingénieur ? Le cas du serious game «Urb'Act»**..... 117  
*par Nathalie MOLINES et Carine HENRIOT*

- ◆ **Préparation de l'avenir avec Minecraft® à la carte** .....125  
*par François LECORDIX, Sivakavi KUMARASAMY, Fernando DA GRAÇA  
et Sofiane KRIAT*
  
- ◆ **Une revue à la pointe de la cartographie : la Zeitschrift für Geopolitik (1924 – 1944)  
et son actualité** .....133  
*par Goran SEKULOVSKI*