

## SOUMISSIONS SÉLECTIONNÉES – *SELECTED PAPERS*

### Exposé de 40 minutes / *40 minutes presentation*

- Francis Macary, Juscelino Almeida Dias, Odile Leccia, José Miguel Sanchez-Perez, *Risques agroenvironnementaux : de l'évaluation par modélisation multicritère spatialisée sur un petit territoire, à l'usage de la télédétection au niveau du grand bassin versant englobant*
- Mathieu Ehinger, Dominique Bollinger, Alexandre Repetti, Christine Leu, *Analyse multicritère participative pour ajuster un projet de développement d'un milieu rural au plus près de l'identité régionale tout en respectant les contraintes locales d'aménagement du territoire*

### Brève communication (20 minutes) / *Short communication (20 minutes)*

- Florent Joerin, Christelle Legay, Annie Lebel, Geneviève Cloutier, Salem Chakhar, Manuel Rodriguez, *Evaluer les risques liés aux changements climatiques: exemple pour le cas de l'eau potable*
- Valérie Brison, Marc Pirlot, *Comparaison de cartes décisionnelles*
- Salvatore Greco, Johannes Siebert, Roman Slowinski, *Modelling interactions on bipolar scales using robust ordinal regression: the UTA<sup>GSS</sup> method*
- Alexandru-Liviu Olteanu, Raymond Bisdorff, Patrick Meyer, *A Contribution to the Multiple Criteria Preordering Problematique*
- Francesca Baiocco, Elisa Costa, Silvio Andrea Garavoglia, Maria Franca Norese, *Applying PROMETHEE and ELECTRE methods in selection of storage sites of soil/rock excavation: case study of the Messina Strait Bridge project*
- Vivien Kana, Alexis Tsoukiàs, *Poverty Measurement and Policy Making*
- Marta Bottero, Valentina Ferretti, Giulio Mondini, *Towards an integration in sustainability assessment: the application of the Choquet integral for siting a waste incinerator*
- Milosz Kadzinski, Salvatore Greco, Roman Slowinski, *RUTA: a framework for assessing and selecting additive value functions on the basis of rank related requirements*
- Olivier Sobrie, Marc Pirlot, *Intégration d'outils d'aide à la décision dans un système d'information géographique*
- Antonio Boggia, Salvatore Greco, Gianluca Massei, *Implementation of multicriteria modules in a geographic information system*
- Karim Lidouh, *Intégration d'outils multicritères dans les systèmes d'information géographique*
- Chiara Novello, Maria Franca Norese, *An integration of decision aiding tools to support problem formulation in innovation processes*
- Lamia Berrah, Vincent Clivillé, Gilles Mauris, *Decision aiding in manufacturing improvement approaches*
- Salvatore Greco, Vincent Mousseau, Roman Slowinski, *Parsimonious preference model for robust ordinal regression*

**Papier soumis à discussion / Paper submitted for discussion**

- Nabil Belacel, *Intelligent decision support system-based biomarker discovery*
- Valentina Ferretti, Silvia Pomarico, *Integrating Multicriteria Analysis and Geographic Information Systems for studying ecological corridors in the Piedmont Region*
- Valentina Ferretti, *Integrating Multicriteria Analysis and Geographic Information Systems: a survey and classification of the literature*
- Lucas Marin, David Iserin, Antonio Noreno, Aïda Valls, *Automatic Adaptation Of Linguistic Preferences*
- Andrzej M.J. Skulimowski, *Multicriteria Decision Support for Flood Management Based on Digital Maps*
- Thomas Veneziano, Raymond Bisdorff, Patrick Meyer, *Etude de la stabilité du graphe de surclassement coupé médian*
- Maria De Vicente Y Oliva, Jaime Manera Bassa, Rocio Guede Cid, *Some ideas from DEA useful for MCDA*
- Pierre L. Kunsch, Mathieu Vander Straeten, *Fis Tool, a Fuzzy Inference System for dealing with very uncertain criteria in environmental management*
- Willem Karel M. Brauers, Romualdas Ginevicius, Valentinas Podvezko, *Multi-objective geographic information system on the Lithuanian regions*
- Céline Ohresser, Nathalie Gartiser, Emanuelle Caillaud, A. Ghenaim, Jean Renaud, *Conception portuaire en milieu écologiquement sensible : Un exemple d'analyse multicritères pour agir sur le système de projet*
- Stefan Wegener, *Drawing conclusions from facilitated MCDA interventions in a public policy context*
- Jasmin Tremblay, Irène Abi-Zeid, *Décision multicritère et argumentation : le processus d'évaluation de projets*
- Silvia Angilella, Salvatore Corrente, Salvatore Greco, Roman Slowinski, *Multicriteria customer satisfaction analysis with interacting criteria*
- Francesca Abastante, Marta Bottero, Salvatore Greco, Isabella M. Lami, *The theory of DRSA for assessing urban transformation scenarios*
- Salvatore Corrente, Salvatore Greco, Roman Slowinski, *Extending ELECTRE and PROMETHEE methods to Hierarchical Structure of Criteria and Imprecise Evaluations*
- Salvatore Greco, Yannis Siskos, Roman Slowinski, *Controlling robustness in ordinal regression*

**Jeune chercheur / Young Researcher**

- Mohamed Akhrouf, *Contribution au développement de systèmes d'aide à la décision multicritères: Application à la problématique de choix d'investissements publics en Algérie*
- Claudia Ceppi, *Integration between the multicriteria decision analysis and the GIS to obtain a map of risk in the city of Tuzla (BH)*
- Karim Lidouh, *Intégration d'outils multicritères dans les systèmes d'information géographique*
- Renaud Sarrazin, *Méthode d'analyse multicritère appliquée à l'évaluation de la performance de projets routiers en matière de sécurité routière durable*
- Lucia Tilio, *Resilience as an urban tool to mitigate seismic risk*

74<sup>ème</sup> Journées du Groupe de Travail Européen «Aide Multicritère à la Décision»  
74<sup>th</sup> Meeting of the European Working Group «Multiple Criteria Decision Aiding»  
Yverdon-les-Bains, Suisse  
6-8 octobre/October 6-8 2011

---

- Marc Vuillet, *Application des méthodes d'aide multicritère à la décision pour l'évaluation de la performance des digues de protection contre les inondations*