

Programme

Jeudi 14 avril 2011

Campus Mariani, Amphithéâtre Landry

9h-11h Inscriptions

Session d'ouverture

A. Aiello, Président de l'Université de Corse Pasquale Paoli

- 11h-11h30** P.-M. Romani, Vice Président du Conseil Scientifique de l'Université de Corse
M.-A. Maupertuis, Directrice de l'UMR CNRS 6240 LISA
P. Oberti, organisateur de la 73e réunion du Groupe de travail européen AMCD
Session poster Jeunes Chercheurs
Président / Chairman : Ange-Michel Poli
F. Trameni : *Démarche d'évaluation multicritère de surclassement appliquée aux procédés de traitement-valorisation des boues d'épuration en Corse*
P. Haurant : *Selection of photovoltaic plants in Corsica: a concrete case of study using ELECTRE IS*
M. de L. Vazquez, J.-P. Waaub, A. Ilinca : *Étude de cas d'un méga parc éolien : Test d'un modèle AMCD-SIG favorisant un processus de décision circulaire*
- 11h30-12h30** M. Vuillet, L. Peyras, D. Serre, J.-C. De Mordant De Massiac, Y. Diab : *Application des méthodes d'aide multicritère à la décision pour l'évaluation de la performance des digues de protection contre les inondations*
G.-R. Retali, P. Meyer, M. Le Goff-Pronost : *Implementation of remotely monitored medical dialysis units: dealing with multiple criteria and multiple decision makers*
A.-L. Olteanu, R. Bisdorff, P. Meyer : *Multi-criteria clustering for large scale problems*
T. Veneziano, P. Meyer, R. Bisdorff : *Analyse inverse robuste en aide à la décision multicritère face à un décideur non expert*
M. Ayadi, A. Rebai, K. Jabeur : *Development of New Multi-Attribute Selection Procedures Based on Regret and Rejoicing*

12h30-14h Déjeuner

14h-16h Session 1 : Débat

Approche spatiale de l'évaluation multicritère : quels enjeux méthodologiques et applications ?
Président : Pascal Oberti
14h-14h20 V. Mousseau : *Décisions à caractère spatial : nouvelles questions de recherche pour l'AMCD*
14h20-14h40 J.R. Figueira : *Problèmes multicritères pour la définition de zonages territoriaux : méthodes, algorithmes et applications*
14h40-15h F. Macary, J.A. Dias, A. Probst, V. Gobert, D. Uny : *Risques de pollution de l'eau dans un petit bassin versant agricole en Gascogne : évaluation de l'effet de pratiques environnementales par une modélisation multicritère spatialisée*
15h-15h20 L. Boerboom, A. Ozgun Oskay : *A distributed open source web-application for spatial multi-criteria evaluation*
15h20-16h **Discussions / Papiers soumis à discussion**
· M. Bottero, E. Comino, S. Pomarico, M. Rosso : *Environmental analysis and territorial planning: a Multicriteria - Spatial Decision Support System for assessing the quality of a river basin*
· A. Boggia, S. Greco, G. Massei : *Implementation of dominance based rough set approach module in a geographic information system*
16h-16h30 Pause

16h30-18h Session 2 : Complexité des décisions

Président : Roman Slowiński
16h30-17h A. Zabeo, S. Giove, L. Pizzol, P. Agostini, A. Critto, A. Marcomini : *A spatial decision support system for Regional Risk Assessment of degraded land*
17h-17h30 M. Morin, I. Abi-Zeid : *Planification et choix multicritère de routes dans le cadre de missions de recherche et sauvetage*
17h30-18h T. Comes, M. Hiete, F. Schultmann : *A Spatial Scenario-Based Multi-Criteria Decision Support System for Strategic Emergency Management*

Papiers soumis à discussion

- V. Ferretti, S. Pomarico : *The development of a Multicriteria-Spatial Decision Support System for siting a waste incinerator plant in the Province of Torino (Italy)*
 - W.K.M. Brauers, R. Ginevicius : *Optimization of Well-Being for the Lithuanian Districts by the MOORA Method*
- 19h30-21h30 Diner
21h30-23h00 Spectacle chants corses, amphi Landry

Vendredi 15 avril 2011

Campus Mariani, Amphithéâtre Landry

9h-9h30 Session 3 : « **Connaissance imparfaite et visualisation de l'information** »

Président : Maria Franca Norese

9h-10h30 S. Corrente, S. Greco, R. Słowiński : *Robust Ordinal Regression in case of a Hierarchy of Criteria and Imprecise Evaluations*

9h30-10h S. Ben Amor, B. Mareschal : *Taking imperfection of information into account in the PROMETHEE methods*

10h-10h30 I.M. Lami, E. Masala, S. Pensa : *Multiple Criteria Decision Analysis and datamining on spatial data*

Papiers soumis à discussion

· C. Ohresser, N. Gartiser, J. Renaud, A. Ghenaïm, E. Caillaud : *Conception portuaire et acceptabilité sociale : un exemple d'analyse multicritère*

· B. Schuh, T. Hein, I. Baart, A. P. Blaschke, C. Haberer, G. Haidvogel, S. Hohensinner, S. Preiner, W. Reckendorfer, K. Reiter, G. Stanzer, G. Weigelhofer : *Optimised management of riverine landscapes based on a multicriteria Decision Support System: merging societal requirements and ecological development in a changing world (Optima Lobau)*

10h30-11h00 Pause

11h00-12h30 Session 4 : **Méthodes d'AMCD et applications / MCDA Methods and applications**

Président /Chairman : Salvatore Greco

11h-11h30 E. Fernandez, E. Lopez, G. Mazcorro, J. Navarro : *Application of multi criteria analysis and optimization to public project portfolio selection*

11h30-12h M. F. Norese, V. Carbone : *An application of ELECTRE Tri to support innovation*

12h-12h30 A. Valls, X. Mercadé, M. Schuhmacher, A. Passuello : *Distributing sewage sludge on the most suitable agricultural soils*

Papiers soumis à discussion

· F. Abastante, I.M. Lami : *A combined use of House of Quality (HoQ) and Analytic*

· A. Miah, C. Oltean-Dumbrava, G. Watts : *EU project QUIESST WP6 : Selection of methods and tools for the overall assessment of the sustainability which will allow the comparison and ranking of NRDs, from the point of view of sustainability*

12h30-14h Déjeuner

14h00-15h30 Session 5 : **AMCD, projet et logiciels**

Président : Bernard Roy

14h-14h25 R. Słowiński : *Vie du groupe et prochaines réunions*

14h25-14h30 M. F. Norese, A. Cerchia, E. Liguigli, C. Novello, D. Rolando : *An integration of different skills and competences to help communities and local authorities in MCDA processes*

14h30-15h A.-M. Poli : *Evaluation of Management Effectiveness in Marine Protected Areas: practices and limits*

15h-15h30 P. Oberti, C. Paoli : *A new support of participatory multicriteria decision aiding : Ev@I software*

Papiers soumis à discussion

· T. Wanderer : *GIS based Decision Support Tool for Offshore Wind Energy*

· O. Sobrie : *Implementation of the ELECTRE TRI multi-criteria method in an Open Source Geographical Information System*

· S. Bigaret, P. Meyer : *diviz : an innovative tool for a new work methodology in MCDA*

15h30-16h Pause café

16h-17h30 Session 6 : **Modèles décisionnels et obtention de paramètres**

Président : José Figueira

16h-16h30 T. Veneziano, P. Meyer, R. Bisdorff : *Robust elicitation of criteria weights and thresholds in a multicriteria decision aid context*

16h30-17h M. Kadziński, S. Greco, R. Słowiński : *Extreme ranking analysis in robust ordinal regression*

17h-17h30 h. Hurson, Y. Siskos : *A synergy of multicriteria techniques to assess additive value models*

Papiers soumis à discussion

· J. Zheng, V. Mousseau, M. Pirlot, S.A. Metchebon Takougang : *A simulationbased Robustness Study in Electre Tri Method*

· S. Greco, J. Siebert, R. Slowinski : *Modelling interactions on bipolar scales using robust ordinal regression: the UTAGSS method*

· M.A. de Vicente y Oliva : *Multicriteria Clustering: analyzing outputs of internationalization*

· W. Habenicht : *ENUCUT – An Interactive Approach to Integer Linear Vector Optimization Problems*

· V. Postolică : *A Class of Optimal Splines mixed up in Multicriteria Evaluation and Related Topics*

17h30-17h40

Clôture des travaux scientifiques / Pascal Oberti

Samedi 16 avril 2011

10h-11h45

Visites guidées du musée de la Corse et de la ville de Corte