

71^{es} Journées du Groupe de Travail Européen «Aide Multicritère à la Décision»
Torino, Italie; 25-27 mars 2010
71st Meeting of the European Working Group «Multiple Criteria Decision Aiding»
Torino, Italy; March 25-27, 2010

La priorité donnée aux discussions pourra entraîner des modifications d'horaires.
This schedule could be changed due to the priority given to discussions.

Nous vous rappelons le caractère bilingue du groupe (français et anglais); l'exposé doit se faire dans la langue que le conférencier maîtrise le mieux et il est souhaitable que les transparents soient dans l'autre langue.

We remind you that this is a bilingual group (French and English); the communication must be made in the language the participant is more fluent, and it is advisable that the slides are in the other language.

PROGRAMME

Jeudi 25 mars

Thursday, March 25

11.00 - 13.00 **Matinée des jeunes chercheurs: posters**

Young MCDA Meeting: posters

11.00 - 13.00 **Inscriptions/Registration**

13.15 - 14.00 **Déjeuner/Lunch**

14.00 - 14.30 **Session d'ouverture/Opening session**

Session 1

Président/Chairman : Jacques Pictet

14.30-15.30 **F. Macary, J. Almeida-Dias, J.R. Figueira, B. Roy:** Une application de traitement multicritère en gestion agroenvironnementale pour un Syndicat d'Aménagement et de Gestion des Eaux

15.30-16.00 **P.-H. Bombenger, J.-Ph. Waaub:** The Integrated Rural Planning System, an evaluative and participative method of decision-making support to build a sustainable urban development in the Ballons des Vosges Natural Regional Park

Papiers soumis à discussion/Papers submitted for discussion

- **W.K.M. Brauers, E. Zavadskas:** From the previously Centrally Planned Economy of China to Project Management by MULTIMOORA
- **G. Fernandez Barberis, M.C. Escibano Ròdenas:** A real life multicriteria decision making problem: Choosing the site for a University Kindergarten in Madrid

16.00-16.30 **Pause café/Coffee break**

Session 2

Président/Chairman : Jean-Philippe Waaub

- 16.30-17.00 **F. Taillandier, I. Abi-Zaid:** Vers une évaluation multicritère d'un parc immobilier en vue de construire un plan d'actions environnementales
- 17.00-17.30 **M.R. Trovato:** A decision model to support the architectural-urban regeneration actions for the old town of Mazara del Vallo
- 17.30-18.00 **S. Giove, P. Rosato:** The valuation of the attitude of historical building to sustainable economic reuse: a "non additive measure" approach
- 18.00-18.30 **A.-M. Poli, P. Oberti, J.-M. Culioli, M.-C. Santoni:** Outranking and temporal evaluation of public management effectiveness: an application to the natural reserve of Bonifacio strait

Papiers soumis à discussion/Papes submitted for discussion

- **L. Krus:** On decision support in the case of multicriteria cooperative games
- **N. Cremonesi, S. Griffa, M. F. Norese, C. Novello:** Cognitive mapping and multicriteria models to identify and structure user needs and requirements for an innovative system
- 20.30 **Dîner /Dinner**

Vendredi 26 mars Friday, March 26

Session 3

Président/Chairman: José Rui Figueira

- 09.00-09.30 **C. Verly, Y. De Smet:** Some considerations about rank reversal occurrences in the PROMETHEE II method
- 09.30-10.00 **S. Greco, M. Kadziński, R. Slowinski:** The most representative parameter set for robust outranking approach
- 10.00-10.30 **S. Greco, V. Mousseau, R. Slowinski:** UTAGMS-INT: Robust Ordinal Regression of Value Functions Handling Interacting Criteria

Papiers soumis à discussion/Papers submitted for discussion

- **O. Vaarmann, A. Leikab:** On decomposition-coordination methods for multi-objective optimization
 - **E. Fernandez, E. Lopez, F. Lopez:** Increasing Selective Pressure toward the best compromise in evolutionary multiobjective optimization: the NOSGA-II method
- 10.30-11.00 **Pause café/Coffee break**

Session 4
Débat/ Debate
Président/Chairman : Maria Franca Norese

11.00-13.00 **Débat** autour de la question: "**Comment attribuer une valeur aux différents paramètres qui ont pour objet de différencier le rôle que doivent jouer les critères dans un modèle de préférences globales?**"
Après un rappel par la présidente de la raison d'être et de l'objet du débat (voir annexe jointe au programme), **Bernard Roy, Thierry Marchant, Roman Slowinski et Marc Pirlot** présenteront leurs points de vue en 10 minutes chacun afin de lancer le débat.

Debate on: "**How to assign numerical values to different parameters that aim at differentiating the role that the criteria have to play in a comprehensive preference model?**" After a reminder of raison d'être and aims of the debate (see the document that is forwarded with the programme), **Bernard Roy, Thierry Marchant, Roman Slowinski and Marc Pirlot** will introduce their points of view (10 minutes each) in order to stimulate the debate.

13.00-14.00 **Déjeuner/Lunch**

Session 5
Président/Chairman: Salvatore Greco

14.00-14.30 **B. Roy:** Vie du groupe et prochaines reunions/Working group matters and next meetings
14.30-15.30 **J. Lienert, N. Schuwirth, P. Reichert:** MCDA Elicitation Challenges in a Complex Real-World Decision to Reduce Pharmaceuticals in Wastewater from Communal Hospitals
15.30-16.00 **A. Ishizaka, Ph. Nemery:** A multi-step model for player grouping when sharing facilities

Papiers soumis à discussion/Papers submitted for discussion

- **S. Vlah, J. R. Figueira:** An Interactive Approach for Multiple Criteria Scheduling in a Croatian Hospital
- **L. Marin, D. Isern, A. Moreno, A. Valls:** Web-based recommender using linguistic preferences

16.00-16.30 **Pause café/Coffee break**

Session 6

Président/Chairman: Marc Pirlot

- 16.30-17.00 **S. Angilella, S. Greco, B. Matarazzo:** Non-additive robust ordinal regression for group decision
- 17.00-17.30 **S. Wegener and D. Kirschke:** Priority setting for the agri-environmental programme of Saxony-Anhalt – application of an interactive programming approach
- 17.30-18.00 **E. Liguigli:** Integrated use of Linear Programming and Multicriteria methods: an application to design a land monitoring system in the SMAT project

Papiers soumis à discussion/Papers submitted for discussion

- **T. Subrt, H. Brozova:** Knowledge Mapping in Group Decision-Making with the support of AHP and ANP
- **D. Loukas, S. Anastasiadou:** Evaluation of post-graduate studies: A multivariate – approach to a stochastic group decision-making problem
- **H. Yamnahakki, M Meslouhi:** Couplage de l'Analyse Multicritère d'Aide à la Décision et l'Analyse Coût-Bénéfice

Samedi 27 mars

Saturday, March 27

de 9.30 à 16.00

from 9.30 to 16.00

Visite au Roero, ses collines, les producteurs de vins et la cuisine du terroir
Visit to the Roero area, the hills, some wine producers and the traditional cuisine

9.30 Départ de la place Valdo Fusi/ Departure from Valdo Fusi Square

13.00 Déjeuner à Cisterna d'Asti/ Lunch at Cisterna d'Asti