



Commission modélisation ILEE

Réunion du 16 juin 2004

Maison de la Télédétection

Participants :

J-P. Baume (Cemagref-Irrigation), G. Belaud (EnsaM), C. Bouvier (HSM), B. Cappelaere (HSM), P. Chevallier (ILEE / Great-Ice), A. Dezetter (HSM), V. Guinot (HSM), S. Lanini (BRGM), P.O. Malaterre (Cemagref-Irrigation), R. Moussa (Lisah), J.C. Pouget (Divha), C. Puech (Cemagref-3S).

Rédaction : B.Cappelaere & V.Guinot

1 – Exposés scientifiques

Poursuivant le tour des équipes de l'IFR entrepris lors de la réunion du 10 février, quatre présentations ont été effectuées :

Sandra Lanini (BRGM – Service Eau - Unité RDM) : « *Activités de modélisation pour la gestion intégrée des ressources en eau et l'étude des hydrosystèmes complexes* »

Pierre-Olivier Malaterre (Cemagref - Thème de recherche TRANSCAN) : « *Automatique appliquée à la régulation des canaux et rivières* »

Roger Moussa (UMR Lisah) : « *MHYDAS : Une structure de Modélisation Hydrologique Distribuée en AgroSystèmes* »

Christophe Bouvier (UMR HSM – Axe 4) : « *Prévention et prévision des crues sur petits bassins méditerranéens* »

Les supports de ces présentations, passionnantes, sont accessibles grâce au site Web de l'IFR, sur la page de la Commission : <http://www.ifr-ilee.org/commissions/modelisation.html> .

Les intervenants sont vivement remerciés pour leurs contributions, lesquelles ont donné lieu à des échanges fort intéressants qu'il a malheureusement fallu interrompre pour limiter le dérapage temporel par rapport à l'horaire initialement prévu.

2 – Travail de commission

Cette séance a essentiellement été consacrée à une première analyse des résultats de l'enquête modélisation effectuée au sein de l'IFR à travers le questionnaire encore disponible sur la page Web précitée.

Le dépouillement et la compilation des réponses reçues à ce jour ont permis d'élaborer une première synthèse, présentée par B. Cappelaere et V. Guinot. Il en ressort un certain nombre de grandes lignes, qui seront publiées incessamment. Il est convenu que cette diffusion devrait permettre aux participants à l'enquête de compléter/affiner leurs réponses, ce qui devrait conduire à une plus grande homogénéité des résultats. Pierre Chevallier suggère notamment d'ajouter, en face de chaque outil logiciel utilisé, le nom des personnes contact au sein de l'IFR.

La discussion porte ensuite sur les activités à court terme de la commission.

Il convient de démarrer rapidement le cycle d'ateliers portant sur les questions transversales et méthodologiques.

Il convient enfin également de commencer à travailler à l'organisation du colloque Modélisation, compte-tenu des délais liés à ce type d'opération.

La prochaine réunion de la commission aura lieu en octobre et débutera, pour poursuivre la série des présentations informatives, par des exposés de Alain Dezetter et Vincent Guinot.