

# Réunion EMS et conférence Ecam 2009

La Société météorologique européenne (EMS, European Meteorological Society) a célébré son dixième anniversaire et tenu sa réunion annuelle à la Météopole de Toulouse, conjointement à la neuvième conférence européenne sur les applications de la météorologie (Ecam, European Conference on Applications of Meteorology), du 28 septembre au 2 octobre 2009.

Le fil conducteur de l'édition 2009 était « Météorologie à haute résolution – applications et services » et, pour illustrer le thème de l'année, l'EMS avait préparé deux temps forts :

– La « session stratégique » d'ouverture qui a permis à M. Jarraud (OMM), A. Simmons (GMES) et F. Jacq (Météo-France) d'exprimer leurs visions respectives – et complémentaires – de l'évolution de la fourniture de services liés à la météorologie et au climat.



▲ Ouverture de la conférence avec (de gauche à droite) : Fritz Neuwirth, président de l'EMS, Jean Jouzel, président de la SMF, et Pirkko Saarikivi, présidente de Primet, l'association des services météorologiques privés et de Foreca Ltd. (© Météo-France, P. Pichard)

Session stratégique du premier jour.  
Exposé de Michel Jarraud de l'OMM.  
(© Météo-France, P. Pichard)



- Key role of the human element**
- ✓ A need to identify/quantify the human added value
  - ✓ A fast-evolving context
  - ✓ Continuous capacity building needed
  - ✓ Need to optimize man/machine mix
  - ✓ Time is critical for decision-making



– Le mercredi, une table ronde qui a réuni O. Moch (Conseil supérieur de la météorologie), L. Dubus (EDF), B. Golding (MetOffice), D. Richardson (ECMWF), R. Mureau (Meteo Consult), et un représentant de Primet. Les thèmes



Table ronde du mercredi. Olivier Moch du Conseil supérieur de la météorologie. (© Météo-France, P. Pichard)

abordés, attentes des clients et usagers, perspectives et limites liées aux avancées météorologiques et technologiques, le rôle du prévisionniste humain, ont alimenté des échanges actifs avec l'assistance.

Le reste de la conférence était réparti entre des sessions orales et une exposition importante de posters, dans lesquelles on retrouvait l'habituelle diversité des questions traitées par Ecam : applications de la météorologie ; atmosphère et cycle de l'eau ; climatologie ; éducation et partage de connaissance pour laquelle la SMF s'était investie ; prévision numérique du temps.



Maud Martet de Météo-France (à gauche) et Helen Dacre de l'université de Reading (à droite) partagent le prix du meilleur poster : « MOCAGE-accident: From research to operational applications » pour M. Martet et « The spatial distribution and evolution characteristics of North Atlantic cyclones » pour H. Dacre. (© Météo-France, P. Pichard)

Ce fut pour l'EMS l'occasion d'analyser les différentes facettes de l'évolution de la météorologie. On peut citer comme exemple l'évolution du rôle du prévisionniste humain. Celui-ci n'intervient plus guère dans le processus de production des documents amont, mais son rôle reste prépondérant quand il



(© EMS, Martina Junge)



s'agit d'interpréter la prévision pour fournir en aval un service adapté à la satisfaction d'une demande pointue, en particulier dans les situations à fort risque humain ou économique.

La médaille d'argent 2009 de la SMF a été remise à Lennart Bengtsson pour sa contribution au progrès de la météorologie en Europe. Le Dr Bengtsson a été directeur du Centre européen de prévision météorologique à moyen terme et du Max Planck Institut pour la recherche sur le climat.

Lennart Bengtsson (à gauche) recevant la médaille d'argent de l'EMS des mains de Fritz Neuwirth, président de l'EMS. (© Météo-France, P. Pichard)

Pour en savoir plus : retrouver l'ensemble des présentations sur le site de l'EMS : <http://www.emetsoc.eu>