

mathématiques et environnement

- 14 h 00 **Introduction et présentation de la rencontre**
Patrick Lascaux (SMAI)
- 14 h 15 **Contrôle viable de systèmes dynamiques en temps discret
et gestion durable des pêches**
Michel De Lara (ENPC, Cermics)
- 14 h 45 **Modélisation statistique pour la gestion du saumon atlantique**
Etienne Prévost (Inra, Ecobiop)
- 15 h 15 **Les mathématiques appliquées à la prévision du temps**
Jean Pailleux (Météo-France, CNRM)
- 15 h 45 **Pause**
- 16 h 15 **Modélisation et simulation numérique de la qualité de l'air**
Bruno Sportisse (ENPC/EDF R&D/INRIA, Cerea)
- 16 h 45 **Incertitude, risques et environnement : problèmes mathématiques**
Etienne de Rocquigny (EDF R&D)
- 17 h 15 **Détection de la pluie par radar**
Guy Jacquet (société RHEA)
- 17 h 45 **Conclusion**
- 18 h 00 **Cocktail**

29 MARS 2007

Amphi Hermite, Institut Henri-Poincaré • 11, rue Pierre-et-Marie-Curie 75005 Paris

Participation gratuite • Inscription : smai-inscription@emath.fr

À l'initiative du CNRS et de la SMAI, avec le soutien de la SMF, de l'IHP et de l'INRIA