

Séance commune

"Académie des Sciences – Académie d'Agriculture de France"

MODÉLISATION DE SYSTÈMES COMPLEXES EN AGRONOMIE ET ENVIRONNEMENT

Coordinateur : Michel Thellier

de l'Académie des Sciences, de l'Académie d'Agriculture de France,
Professeur émérite à l'Université de Rouen

MARDI 24 MAI 2005, 14h30-17h15

À L'ACADEMIE DES SCIENCES

GRANDE SALLE DES SÉANCES

- 14h30 Introduction
Alain Pavé, de l'Académie d'Agriculture de France et de l'Académie des Technologies, Professeur des Universités, Directeur de l'UPS CNRS-Guyane
- 14h45 Approches mathématiques de la régulation des gènes.
Christophe Soulé, de l'Académie des Sciences, Directeur de recherche au CNRS, IHES Bures-sur-Yvette
- 15h15 Modélisation d'une succession végétale au cours d'une jachère longue dans les Andes tropicales.
Bernard Saugier, de l'Académie d'Agriculture de France, Professeur à l'Université Paris-Sud
- 15h45 PAUSE
- 16h00 Agrégation de variables et applications d'intérêt agronomique.
Pierre Auger, de l'Académie des Sciences, Professeur à l'ENS Lyon, IRD Bondy
- 16h30 Écologie microbienne et modélisation d'un procédé biologique de dépollution.
Claude Lobry, Professeur, INRA/INRIA, Nice/Sophia-Antipolis
- 17h00 Conclusion
Michel Thellier, de l'Académie des Sciences et de l'Académie d'Agriculture de France