

RTP M3D Mathématiques et décision
pour le développement durable
Réunion du lundi 16 juin 2008 (9h00 – 17h00)

Michel DE LARA

(Une version pdf de cette page peut être téléchargée)

Date et lieu de la réunion

Lundi 16 juin 2008 (de 9h à 17h),
Amphi Caquot,
École Nationale des Ponts et Chaussées, 28, rue des Saints Pères, 75007 Paris,
Métro Saint-Germain des Prés

Programme

9h00. Accueil

9h30 - 10h00. Modèle d'autorecrutement larvaire pour la gestion des aires marines protégées

Jean-Olivier Irisson, UMR 5244 CNRS-EPHE-UPVD, Perpignan

10h00 - 10h30. Estimation de stock pour les systèmes halieutiques à l'aide des observateurs

Abderrahman IGGIDR, INRIA-Lorraine

10h30 - 11h00. Analyse qualitative de modèles de communautés exploitées par la pêche

Marie-Joelle Rochet et Verena Trenkel, IFREMER

11h00 - 11h30. Évaluation de stratégies de gestion durable des pêches. Un état de l'art et une approche par viabilité stochastique

Michel De Lara, Université Paris-Est, Cermics et Vincent Martinet, INRA - UMR Economie Publique - Grignon

11h30 - 12h00. Lièvre ou tortue ? Arbitrages en matière de restauration de systèmes bio-économiques durables

Vincent Martinet, Olivier Thébaud, Alain Rapaport, Luc Doyen

12h00 - 14h00. Repas sur place

14h00 - 14h30. Problèmes d'optimisation en lutte biologique

Ludovic Mailleret, URIH, INRA Sophia Antipolis

14h30 -15h00 Du trafic routier à la théorie de l'évolution : ESS et équilibre de Wardrop

Pierre Bernhard, Polytech'Nice Sophia

15h00 - 15h30. Externalités de production et anticipations, application à l'économie du changement climatique

Antoine Mandel, Potsdam Institute for Climate Impact Research

15h30 -16h00. Fusion des opinions d'experts en situation de controverse

Minh Ha Duong, CIRED

16h00 - 16h30. Information, culture et évolution : perspectives pour l'ingénierie écologique

Minus van Baalen, ENS

16h30 -17h00. Discussion finale