

Mardi 7 mars 2006

14h00 à la MSE

Jean-Emmanuel PATUREL soutiendra son HDR

Titre des Travaux : Hydrologie Régionale en Afrique de l'Ouest et Centrale.

Résumé des ouvrages ou des travaux :

L'approfondissement de l'étude du cycle hydrologique, en particulier à l'échelle régionale, compte tenu de la vulnérabilité climatique et anthropique de l'Afrique de l'Ouest et Centrale constitue la trame principale des travaux que j'ai entrepris depuis mon intégration au monde de la recherche. Les objectifs visés consistent à (i) approfondir la connaissance de la variabilité spatiale et temporelle des régimes pluviométriques et hydrologiques au moyen d'ensembles de données des réseaux nationaux afin d'en tirer des enseignements à une échelle qui soit celle de la planification et de l'aménagement régional, (ii) élaborer des modèles régionaux de production et de transfert des ressources en eau qui puissent intégrer la variabilité climatique et les activités anthropiques, (iii) élaborer des méthodes pour l'interprétation des prévisions des changements planétaires en mettant l'accent sur leurs impacts sur les régimes hydrologiques. Ces objectifs ont comme préoccupation commune la gestion intégrée de l'eau dans un environnement vulnérable.

Composition du Jury :

- CHOCAT Bernard	Professeur	INSA Lyon
- CREUTIN Jean-Dominique	Directeur de Recherche	LTHE Grenoble
- DESBORDES Michel	Professeur	UM II
- LOUMAGNE Cécile	Directeur de Recherche	CEMAGREF
- RIBSTEIN Pierre	Professeur	UPMC Paris VI
- SERVAT Eric	Directeur de Recherche	IRD

Contact :

Jean-Emmanuel PATUREL

Chargé de Recherche en Hydrologie

Hydrosciences Montpellier (www.hydrosciences.org/)

Institut de Recherche pour le Développement (www.ird.fr)

Adresse postale :

UM II - Case MSE

Place Eugène Bataillon

34095 Montpellier Cedex 5

Tél.: 04 67 14 90 14

Fax.: 04 67 14 90 10

Cel.: 06 88 63 06 91

autre courriel : manupaturel@netcourrier.com