

Bonjour, J'ai le plaisir de vous convier à ma soutenance en vue de l'obtention du diplôme d'Habilitation à Diriger des Recherches, qui aura lieu :

**Mardi 1<sup>er</sup> Février 2011 à 14h**

A l'Université Pierre et Marie Curie – Paris 6, 4 place Jussieu, Paris 5<sup>e</sup>

Salle Darcy

Tour 56, 3e étage, couloir 56-46

portant sur

**« L'étude de la ressource en eau: de l'hydrométéorologie à la modélisation intégrée des hydrosystèmes »**

Le jury sera composé de :

René Therrien, Université Laval, Québec	Rapporteur
José-Miguel Sanchez-Perez, ENSAT/Ecolab, Toulouse	Rapporteur
Jean-Dominique Creutin, LTHE, Grenoble	Rapporteur
Isabelle Braud, Cemagref, Lyon	Examinateur
Nathalie de Noblet Ducoudré, LSCE, Gif sur Yvette	Examinateur
Philippe Ackerer, Lhyges, Strasbourg	Examinateur
Jean-Marie Mouchel, UMR Sisyphe, Paris	Examinateur

Résumé :

L'eau n'est pas seulement un bien précieux pour l'humanité, c'est aussi un objet d'intérêt commun entre de nombreuses disciplines, que ce soit l'hydrologie, les sciences de l'atmosphère, l'agronomie, la biogéochimie et même l'économie. Durant cette présentation, on s'intéressera essentiellement à la modélisation de la ressource en eau, tout d'abord d'un point de vue quantitatif, avec des applications sur la prévision des débits et des études d'impact du changement climatique, puis d'un point de vue plus qualitatif, avec notamment les problématiques de pollution diffuse par les nitrates et les pesticides, qui nécessitent une représentation intégrée et donc pluridisciplinaire de l'hydrosystème.

--

((((((((((((((((((((((o))))))))))))))))))

Florence Habets  
CR CNRS,  
UMR-SISYPHE Mines-Paristech  
Centre de géosciences, équipe SHR,  
35 rue St honoré  
77305 Fontainebleau  
France  
tel: 33 (0) 164 694 742  
email: [Florence.Habets@mines-paristech.fr](mailto:Florence.Habets@mines-paristech.fr)  
<http://www.geosciences.mines-paristech.fr/equipes/systemes-hydrologiques-et-reservoirs>