

Chers collègues,

J'ai le plaisir de vous convier à la soutenance de mon HDR qui aura lieu le lundi 6 juin (14h30) à l'Amphithéâtre Blandin, bâtiment 510, campus d'Orsay, Université Paris Sud XI.

Je présenterai mes travaux intitulés

*"De l'archive environnementale à la signature des processus : résilience des systèmes hydrologiques naturels"*

Devant le jury constitué de :

Mme Elsa Cortijo, LSCE (CNRS-CEA-UVSQ)/IPSL

MM. Laurent Dever, Université Paris Sud XI

Claude Hillaire-Marcel, Université du Québec à Montréal

Ghislain de Marsily, Université Paris VI

Yves Travi, Université d'Avignon

Lors de cette soutenance je m'attacherai à décrire mes travaux sur l'enregistrement et la lecture des processus environnementaux dans les eaux souterraines. Une attention toute particulière sera portée à l'identification des processus géochimiques à l'origine de la signature isotopique des eaux de recharge des nappes. Il sera ensuite discuté de l'opportunité du traçage temporel couplé pour lire l'empreinte des conditions de milieu dans les eaux souterraines. Enfin, c'est avec la perspective de lecture de la sensibilité des ressources en eau souterraine aux changements environnementaux que sera abordée, dans le cadre de mon projet de recherche, l'utilisation de la géochimie isotopique aux interfaces.

Vous êtes cordialement invités à la petite collation qui suivra cette soutenance.

Amicalement

Florent Barbecot