

SEMINAIRE HYDRO ECONOMIE

Modélisation hydrogéologique et économique intégrée :
vers des outils opérationnels de gestion pour les décideurs

Mardi 15 et Mercredi 16 octobre 2019

Amphi F de l'ENSEIRB-MATMECA



Mardi 15 octobre

Optimisation hydro-économique : le modèle réservoir en question

- 14h Accueil
- 14h15 Introduction - Contexte et objectifs scientifiques - J.C. Pereau & A. Pryet
- 14h30 On conjunctive management of groundwater and rainwater - A. Tomini
- 15h10 Rivalry, externaly and commen-pool ressources : the case artisan aquifer - H. Stahn
- 15h50 Gestion des ressources en eau et changement de régime - K. Erdlenbruch
- 16h30 PAUSE
- 16h50 Valeurs de la préservation des services écosystémiques en lien avec les technologies de l'eau - T. Rambonilaza
- 17h30 Environmental flows in hydro-economic models - J.C. Pereau & A. Pryet
- 18h10 Table ronde

Repas à Bordeaux

Mercredi 16 octobre

Optimisation hydro-économique : modéliser pour décider ?

- 8h30 Accueil
- 8h45 Modélisation hydrogéologique du bassin Nord-Aquitain - M. Saltel
- 9h15 Assimilation de données, incertitudes sur les grands modèles de gestion - R. Aissat
- 9h30 Gestion des nappes profondes de Gironde : concilier service public de l'eau potable et efficacité économique - B. de Grissac
- 10h00 Intégration de processus hydrogéologiques simplifiés dans un modèle hydro-économique à l'aide du logiciel MARTHE - N. Neverre & J.P. Vegnes
- 10h30 Les eaux souterraines comme flux et réserve : implication pour la prise de décision - A. Dumont
- 11h00 PAUSE
- 11h15 Integrated management of the North-Western Sahara aquifer system - A. Chekireb
- 11h30 Agriculture et pollution au nitrate - E. Augeraud
- 12h00 Nature des impacts sur les services écosystémiques des eaux de surface - C. Ribaudou
- 12h30 Table ronde

Buffet à Bordeaux INP

Comité d'organisation :

Alexandre Pryet – alexandre.pryet@ensegid.fr – 06 31 78 07 28

Jean-Christophe Pereau – jean-christophe.pereau@u-bordeaux.fr