

Laurence Guimard, Stagiaire *Ingénieur 2^{ème} année, ENSAM Bordeaux*, termine son séjour parmi nous.

Jeudi 13 janvier de 11h00 à 12h00

elle nous présentera ses résultats en salle de conférence de la Maison des Sciences de l'Eau, sur le sujet suivant :

« Analyse spatio-temporelle des bilans en eau en vue de la modélisation pluie débit des ressources en eau en Afrique de l'Ouest ».

Résumé :

En vue de la future amélioration de la fonction de production des modèles hydrologiques pluie-débit (GR2M et WMB), deux nouvelles variables sont introduites par rapport aux données d'entrée : le bilan et la productibilité. Le premier est défini comme la différence entre la pluie et l'évapotranspiration (bilan hydrique simple). La seconde correspond à la différence entre ce bilan et la capacité en eau du sol. La présentation portera sur l'analyse spatio-temporelle de ces deux variables, sur leur possible utilisation pour caractériser des données environnementales (le cas de la végétation a été étudié). Une ébauche des étapes qu'il reste à entreprendre, notamment à l'échelle des bassins versants, sera aussi évoquée.

Vous êtes invités à venir la voir et l'écouter.

Bien à vous

Gil Mahé

Hydrologue IRD
UMR Hydrosiences
Maison des Sciences de l'Eau
Université Montpellier 2
34095 Montpellier cedex 5
tel 33 (0) 4 67 14 90 15
fax 33 (0) 4 67 14 90 10
gil.mahe@msem.univ-montp2.fr
<http://www.hydrosiences.org>