

"Journées Hélène Lubès-Niel" – 24 et 25 janvier 2008

"Approches Statistiques et Stochastiques en Hydrologie"

Lieu : Agropolis International, Montpellier

Inscription (gratuite) sur www.hydrosciences.fr

Jeudi 24 janvier 2008

9h30-10h15 : accueil des participants

10h15-10h30 : Introduction : Eric Servat .

10h30 – 11h15 : Deux interventions, C. Leduc "Variabilité spatio-temporelle de la recharge d'aquifère en zone semi-aride : l'exemple du bassin du Lac Tchad" et J.E. Paturol "Identification et Caractérisation des changements climatiques en Afrique de l'Ouest"

11h15- 12h00 : Conférence introductive de P. Bois : "état de l'art en Hydrologie stochastique et statistique".

Session "Extrêmes hydrologiques, point de vue statistique"

12h00-12h30 : M. Lang : "Etude nationale sur les tendances des valeurs extrêmes de débits en France"

12h30-13h00 : JN. Bacro : "Dépendance des extrêmes spatiaux"

Déjeuner sur place

14h30-15h00 : R. Garçon, E. Paquet : "Aléa de précipitation rare et extrême : d'une approche globale à une modélisation par type de temps"

15h00-15h30 : O. Payrastré : "Valorisation de données historiques pour la prédétermination des crues de petits cours d'eau dans l'Aude"

15h30-16h00 pause

Une session "Etude des pluies, point de vue statistique"

16h00-16h30 : C. Obled, T. Lebel et F.G Gottardi : "Krigage des précipitations"

16h30-17h00 : E. Leblois : "Variabilité spatiale des pluies"

17h00-17h30 : N. Pujol : "Analyse multivariée des précipitations extrêmes pour l'étude de stationnarité des pluies du pourtour méditerranéen français"

Vendredi 25 janvier 2008

Une session "Vous avez dit stochastique ???"

9h00-9h30 : D. Schertzer : "Hydrologie stochastique: échelles, extrêmes et prévision"

9h30-10h00 : P. Arnaud : "Simulation stochastique des épisodes pluvieux"

10h00-10h30 : L. Neppel : "Régionalisation des pluies et comparaison avec Shyreg"

10h30-11h00 : C. Onof : "Modélisation stochastique de la pluie à l'aide de processus markoviens"

11h00-11h30 Pause

11h30-12h00 : E. Gaume : "Utilisation des cascades multiplicatives et multifractales en Hydrologie : application à la simulation de séries pluviométriques"

12h00- 12h45 : Conférence finale de P. Hubert

12h45 : Le mot du président du CNFSH

14h30-16h30 : Assemblée générale du CNFSH (Maison des Sciences de l'Eau)