

Daniel Sighomnou [danielsighomnou@yahoo.fr] soutiendra publiquement sa thèse de Doctorat d'Etat, le mercredi 13 octobre 2004 à 10 heures dans l'Amphithéâtre III de la Faculté des Sciences de l'Université de Yaoundé I au Cameroun.

***Sujet : Analyse et redéfinition des régimes climatiques et hydrologiques du Cameroun : Perspectives d'évolution des ressources en eau.***

**Résumé :** L'étude propose d'une part, une analyse approfondie de l'impact des fluctuations du climat sur les régimes pluviométriques et hydrologiques à l'échelle du Cameroun et apporte d'autre part, des éléments de réponse quant à leurs implications sur les disponibilités des ressources en eau dans les différentes zones climatiques du pays. Sur le plan pratique, les modifications climatiques ayant rendu obsolètes les études statistiques antérieures, les normes hydropluviométriques ne répondent plus aux besoins escomptés des aménagements hydrauliques. De ce point de vue, une analyse de la situation ainsi qu'une esquisse de solution sont proposées pour réviser la rentabilité et l'efficacité des aménagements antérieurs et/ou en projet. Sur la base des données de prévisions pluvio-climatiques fournies par les modèles climatiques, une analyse de l'impact de l'évolution du climat sur les ressources en eau du pays au cours du XXI<sup>ème</sup> siècle est également proposée.