

Monsieur Ibrahim MOHAMED soutiendra sa thèse de doctorat en Géographie, intitulée : " L'eau en Grande Comore : étude de cas d'un petit espace insulaire abondamment arrosé mais en situation de pénurie d'eau ", sous la direction de Monsieur Pierre-Marie DECOUDRAS le :

Lundi 3 décembre 2012
A partir de 14h00
Amphithéâtre Genevoux
Faculté des Lettres et Sciences Humaines

Composition du jury :

- Monsieur Christian BOUQUET, Professeur, Université Michel Montaigne – Bordeaux III
- Monsieur Pierre-Marie DECOUDRAS, Professeur émérite, Université de La Réunion
- Monsieur François TAGLIONI, Professeur, Université de La Réunion
- Monsieur Daniel WEISSBERG, Professeur, Université le Mirail – Toulouse II

Résumé:

La question de l'accès à l'eau potable reste une préoccupation majeure de tous les habitants de la Grande Comore. Dans cette île volcanique de 1025 km², les ressources en eau proviennent d'une part des eaux météorites liées aux pluies, qui sont recueillies dans des citernes par les toits des maisons, et d'autre part des eaux souterraines résultant de l'infiltration des précipitations facilitées par la porosité des roches. Il n'existe aucun cours d'eau permanent, mais une nappe d'eau évaluée annuellement à 1 milliard de m³ entoure toute la zone côtière. Jusqu'en 1975, ces énormes réserves d'eau souterraines n'étaient pas du tout exploitées. Actuellement, la nappe alimente quelques 20 localités représentant environ 30 % de la population.. Ainsi 70 % des habitants ne bénéficient pas, à l'heure actuelle, d'un accès continu à la ressource souterraine. Ils utilisent l'eau des pluies recueillie dans des citernes. Cette source d'approvisionnement n'est suffisante que pendant la saison des pluies. Au cœur de la saison sèche, qui se situe généralement de juin à novembre, l'eau doit être rationnée au sein des familles des villages du nord-est et du sud-est, régions situées sous le vent, où la saison sèche est particulièrement longue. Notre recherche de thèse se propose d'abord d'évaluer l'état de la ressource et identifier ensuite les problèmes d'accès à l'eau. Cette thèse propose des solutions pour résoudre dans une logique de développement durable le problème de l'eau en Grande Comore.

La soutenance est publique