

AVIS DE SOUTENANCE DE THÈSE DE DOCTORAT

Monsieur MAHAMAT Youssouf Moussa soutiendra une thèse

Le Mercredi 26 novembre à 10h00
Salle des thèses

SPÉCIALITÉ : Géographie

Titre de la thèse : Gestion de l'assainissement d'un géosystème urbain inondable : le cas de la ville de N'Djaména - Tchad

Membres du jury :

M. Jean-Luc PIERMAY, professeur, Faculté de géographie et d'aménagement, Université Louis Pasteur, Strasbourg.

M. Jean-Claude GIACOTTINO, professeur, UFR des sciences géographiques et d'aménagement, Université de Provence Aix-Marseille 1, Aix-en-Provence.

M. Jean RISER, professeur, UFR des sciences géographiques et d'aménagement, Université de Provence Aix-Marseille 1, Aix-en-Provence.

M. Philippe BACHIMON, professeur, UMR 6012 Espace, Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse, Avignon.

M. François MORICONI EBRARD, chargé de recherche 1/CNRS, UMR 6012 Espace, Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse, Avignon.

Résumé de la thèse :

Située à la confluence des fleuves Chari et Logone, bâtie sur un substrat argileux et plat, la ville de N'djaména capitale du Tchad connaît à chaque saison des pluies, des inondations dues aux crues du Chari et de ses différents affluents et aux eaux de son propre impluvium. Les nombreuses carrières d'extraction de sable et de briqueteries disséminées dans toutes les périphéries de la ville entraînent la stagnation des eaux. Enfin, l'insuffisance des réseaux de drainage, l'omniprésence des immondices qui les colmatent ne font qu'amplifier les stagnations. Malgré de multiples projets de drainage et d'assainissement, le problème demeure constant. Cette situation a pour conséquences, l'installation à chaque saison des pluies, d'épidémies de choléra, fièvre typhoïde, paludisme... car, dans les mares se déposent des matières fécales entraînées par le ruissellement. Toutes ces contraintes rejaillissent sur la gestion de la ville qui devient chaque jour de plus en plus difficile, entraînant avec elle la dégradation du cadre de vie urbain. Dans cette thèse, nous avons voulu apporter des connaissances sur le mode de gestion de l'assainissement de la ville ; ensuite, par de nombreuses analyses cartographiques et statistiques, par des enquêtes, appréhender les relations qui existent entre les contraintes du site et son organisation, noter les dysfonctionnements résultants de cette dernière et proposer des solutions afin de réduire les conséquences du manque d'assainissement.