



Mouhamadou Mansour NGUIRANE

Géographe – Hydrologue



+221 77 206 08 96



mansour.10@hotmail.fr



Rufisque - Dakar, SN

PRÉSENTATION

Comment faire pour mettre en place un système d'approvisionnement efficace et permettre une gestion durable du service d'eau potable en milieu rural pour un coût abordable ?

*Au Sénégal, telle est la grande question qui préoccupe les populations et les autorités publiques dans un contexte de réforme du sous-secteur de l'hydraulique rural, de la multiplication des besoins en eau et des fortes pressions sur les ressources en eau aggravées par le changement climatique. Mes travaux de Recherche abondent dans ce sens en faisant une analyse approfondie des innovations dans la gouvernance du secteur de l'eau : « **Les incidences de la réforme de l'hydraulique rurale dans le bassin arachidier : l'exemple de la zone couverte par le système de transfert d'eau potable du Notto-Diosmone-Palmarin (NDP)** »*

FORMATIONS

- ❖ **2018-2019** : Première inscription en thèse de doctorat unique à l'Ecole Doctorale Eau Qualité et Usages de l'Eau (EDEQUE) - Laboratoire UMI SOURCE – IRD/UCAD
- ❖ **2016 -2017** : Master 2 Géographie Physique Option Hydrologie option Ressources Environnement et Développement ; Mention Très Bien (UCAD).
- ❖ **2013 - 2014** : Licence en Géographie Physique Parcours Hydrologie à l'Université Cheick Anta DIOP (UCAD)
- ❖ **2010** : Bac L2 (Sciences humaines et sociales) - Lycée Abdoulaye SADJI (Rufisque)

THÉMATIQUES DE RECHERCHE

- Changement climatique, vulnérabilité et résilience des territoires fragiles
- Gestion de l'eau et de l'assainissement dans les espaces vulnérables ; GIRE
- Gestion des services d'AEP, accès à l'eau potable et tarification en milieu rural
- Transfert d'eau et gestion des réseaux et ouvrages AEP en milieu rural

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- **2013** : Enquêteur à l'Agence Nationale de la Statistique et Démographie (ANSD) lors du recensement général de la population *stage*
- **2017** : Chargé de suivi et analyses statistiques des eaux usées et problèmes environnementaux au Centre de Suivi Ecologique (CSE) *stage*
- **2018** : Chargé de mesures et analyses des données piézométriques à la Direction de la Gestion et de la Planification des Ressources en Eau (DGPPE) *stage*
- **2020** : Chargé de la gouvernance des ressources en eau en milieu rural à l'Office des Forages Ruraux (OFOR) *stage*
- **2021** : Chargé de maintenance et extension hydraulique à la Société d'Exploitation des Ouvrages Hydrauliques (SEOH) *stage*

INFORMATIONS

Lieu de naissance :

Rufisque, Sénégal

Nationalité:

Sénégalaise

LANGUES

Bilingue Wolof ; Français ;

Anglais ; lu, écrit, parlé

COMPÉTENCES

- Cartographie et SIG
(QGIS, Arc Gis, Earth Pro, Global Mapper)
- Télédétection (ERDAS)
- Techniques d'enquêtes
(Sphinx, Kobocollecte)

MÉMOIRE DE MASTER II

« Gestion des eaux et de l'assainissement dans la ville Rufisque »

CENTRES D'INTÉRÊT

- Animateur scientifique
« Fresque du climat »
- Militant et bénévole pour l'environnement

LOISIRS

- Lectures scientifiques
- Football
- Musiques & podcasts
- Jeux de société ; scrabble