

---

# EAU, ENVIRONNEMENT ET SANTE : LES FACTEURS DE RISQUES DES MALADIES DIARRHEIQUES SUR LE LITTORAL SENEGALAIS (COMMUNE DE MBOUR).

Sokhna Thiam\*<sup>†1</sup>, Aminata Niang Diene\*<sup>1</sup>, and Ousmane Faye\*<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UCAD-FLSH-Département de Géographie – Avenue Cheikh Anta Diop Dakar-Fann, Sénégal

## Résumé

Sokhna THIAM, Pr Ousmane FAYE, Dr Aminata Niang DIENE

Les maladies diarrhéiques constituent un problème majeur de santé publique pour la plupart des pays en développement. Au Sénégal où elles sévissent à l'état endémique, la prévalence de la morbidité est évaluée à 21 % chez les enfants âgés de moins de cinq ans (EDS-MICS, 2011). Des études de l'Organisation Mondiale de la Santé montrent que la propagation de ce type de pathologies (diarrhées, parasitoses et autres entérites) dépend étroitement des facteurs environnementaux dont le déficit d'accès à l'eau potable, à l'assainissement et à l'hygiène de base (OMS, 1999 ; 2008). Cette situation est particulièrement préoccupante dans les grandes villes africaines à l'instar de Mbour où de nombreux quartiers ne disposent pas de services d'eau courante et d'assainissement adéquat. Cependant, les études visant à connaître les interactions entre l'eau, l'assainissement et la santé dans ces contextes manquent cruellement.

Ce travail de recherche de géographie de la santé s'efforce ainsi de démontrer les liens entre les niveaux d'accès à l'eau potable, à l'assainissement et la santé des populations sur le littoral sénégalais, plus particulièrement dans la Commune de Mbour. Une telle étude peut contribuer à expliquer conjointement les discontinuités socio-spatiales dans la prévalence et les dynamiques socio-sanitaires qui l'accompagnent, notions indispensables à l'organisation d'une prévention et une lutte efficace contre la maladie. La méthodologie de recherche se basera principalement sur la mobilisation de l'ensemble des données relatives à la thématique et la réalisation d'une enquête transversale et discriminatoire auprès des ménages à travers un échantillon représentatif qui sera sélectionné dans des quartiers représentatifs des différences de morbidité. Elle combinera des données sanitaires et environnementales. La comparaison entre le taux de prévalence des maladies diarrhéiques et les niveaux d'accès à l'eau potable, à l'assainissement et les pratiques d'hygiène permettra de tirer des conclusions sur les interactions entre pollution environnementale et santé humaine. Des indicateurs pertinents prédictifs des risques sanitaires liés aux facteurs environnementaux seront proposés dans une perspective de bonne maîtrise des pratiques liées à l'eau, à l'assainissement et à l'hygiène de base. L'analyse s'appuiera sur les outils et techniques des Systèmes d'Information Géographique pour mettre en évidence et analyser les disparités de prévalence des maladies diarrhéiques en relation avec les facteurs de risques observables. Les résultats attendus de cette recherche permettront de nourrir de nouvelles pistes de réflexion sur cette thématique dans la ville de Mbour.

---

\*Intervenant

<sup>†</sup>Auteur correspondant: sokhna.thiam608@gmail.com

**Mots-Clés:** Ville de Mbour, Eau, Assainissement, facteurs de risques, maladies diarrhéiques, Sénégal