



Titre de la thèse : SIG et santé : un essai de géographie des parasitoses intestinales à Douala.
sous la direction de : Pr Nguendo-Yongsi

Dans un contexte de croissance rapide des villes de Douala et Yaoundé, associé à une recrudescence des pathologies endémiques et épidémiologiques telle que le choléra, des études émergent. Mais ce champ scientifique de la recherche reste peu documenté. L'évaluation des conditions environnementales, sociales et économiques qui influencent le cadre de vie domestique et péri-domestique des ménages en tant que vecteur d'entretien et de diffusion des pathologies dans ces villes reste très peu prise en compte. C'est pourquoi dans cette thèse, nous proposons, au travers d'une approche épidémiogéographique, de déterminer les facteurs de risque, afin de voir les espaces et donc les populations à risque de parasitoses intestinales à Douala. Pour ce faire, des ménages répartis dans les six arrondissements de la ville contenant en leur sein un enfant de 0 à 15 ans seront investigués au moyen d'un questionnaire socio-démographique et médical, couronnée par l'analyse des selles d'un enfant par ménage. Cette méthode permettra d'établir le profil pathologique des différents sous-espaces de la ville et de mettre en place un Système d'Information Sanitaire (SIS) de parasitoses intestinales. Un tel modèle pourra être utile à la population, aux décideurs, aménageurs et différents professionnels de la santé pour l'adoption des mesures préventives ou interventionnelles des cas de parasitoses intestinales dans la ville.
