

DIOBO-DOUDOU Kpaka Sabine*, Assistante, Enseignant-chercheur (diobosabine@yahoo.fr)

KOLI BI Zuéli**, Professeur Titulaire, Enseignant-chercheur (z_kolibi@yahoo.fr)

*Université Peleforo Gbon Coulibaly, Département de Géographie, Korhogo, Côte d'Ivoire

**Institut de Géographie Tropicale, Laboratoire d'Etudes et de recherches sur les Milieux Naturels Tropicaux, 22 B.P. 744, Abidjan 22, Côte d'Ivoire

PARAMETRES ENVIRONNEMENTAUX ET PREVALENCE DE L'ULCERE DE BURULI DANS LE DEPARTEMENT DE BOUAKE (CENTRE DE LA COTE D'IVOIRE)

Type de communication : Communication orale

RESUME

L'ulcère de Buruli, bien que présentant une faible prévalence sur le plan national (0,24 pour 1000 habitants en 2009), demeure un véritable handicap au développement socio-économique des populations rurales. Il contraint le malade à abandonner ses activités sur une période variant de un à six mois. Cette recherche s'inscrit dans une dynamique visant à couvrir quatre régions (deux ayant bénéficié de barrage hydroélectrique et deux autres sans barrage) afin de mettre en évidence la part des paramètres environnementaux (pluviométrie, végétation, réseau hydrographique et relief) dans l'émergence et l'évolution de la maladie.

Comme méthodes, sont utilisés le Système d'Information Géographique et l'analyse multivariée qui émane de la statistique. L'analyse en composantes principales (ACP) permet de définir le poids des paramètres environnementaux. Une classification hiérarchique ascendante (CAH) des localités enquêtées, dans l'objectif d'identifier les combinaisons de facteurs qui agissent le plus d'une localité à une autre afin de regrouper les localités.

Le département de Bouaké, est le deuxième site d'étude ayant bénéficié d'un barrage hydroélectrique à Sakassou. Les données cartographiques, épidémiologiques, démographiques et environnementales de cette zone sont en cours d'analyse et seront confrontés avec les résultats de la première localité (Daloa), dont les résultats ont été publiés dans la Revue semestrielle de Géographie du Bénin ISSN 1840-5800 ; N°14 décembre 2013.

Mots clé : Ulcère de Buruli, paramètres environnementaux, analyse multivariée, Bouaké, Côte d'Ivoire.