

Vulnérabilité et adaptation des communautés lacustres aux inondations à Sô-Ava dans la basse vallée de l'Ouémé, Bénin

Lokossou Martin Augustin ¹, De Longueville Florence ², Ozer Pierre ^{3*}

KEYWORDS: — Populations lacustres, exposition au risque, maladaptation, inhabitabilité, Cotonou, Afrique.

ABSTRACT: — La juxtaposition de paramètres pluviométriques, environnementaux et d'aménagement du territoire expose de plus en plus fréquemment la population béninoise aux inondations (AHOUANGAN *et al.*, 2014 ; HOUNTONDI *et al.*, 2011). Celles qui se sont produites sur les rives du Lac Nokoué (sud du Bénin) au cours de ces dernières années ont occasionné des destructions sans précédent et risquent de devenir récurrentes suite aux différentes pressions humaines dans la périphérie de Cotonou (CHOKPON *et al.*, 2017 ; OZER *et al.*, 2017). Si les dégâts matériels sont souvent considérables, la santé des populations est également sérieusement affectée du fait de la résurgence des maladies hydro-fécales, du paludisme et d'infections diverses. Cette étude évalue la vulnérabilité des populations lacustres de la commune de Sô-Ava et leur capacité d'adaptation aux inondations. L'approche méthodologique repose sur la recherche documentaire, l'analyse d'images disponibles sur *Google Earth* (OZER, 2014) et la réalisation d'enquêtes en milieu réel. Cette démarche a permis d'appréhender les facteurs naturels et anthropiques qui aggravent la vulnérabilité des populations lacustres aux inondations dont les conséquences se manifestent par les crues de la rivière Sô et du lac Nokoué, les pluies intenses, le comblement du lac, l'utilisation d'engins de pêche d'acacia prohibés, l'installation grandissante des populations dans des zones impropres à l'habitation, etc. Face à cette situation, les populations de Sô-Ava ont développé des méthodes endogènes pour réduire leur vulnérabilité aux inondations. Cependant, il appert que ces stratégies d'adaptation relèvent d'actions momentanées et non durables. Dès lors, il est hautement probable que dans la périphérie de Cotonou, comme ailleurs en Afrique de l'Ouest, l'Etat devra mettre en place des politiques particulières pour gérer cette problématique grandissante (COMOE & OZER, 2017 ; GEMENNE *et al.*, 2017).

REFERENCES

- AHOUGAN, M. B. D., DJABY, B., OZER, P., HOUNTONDI, Y. C., THIRY, A., & DE LONGUEVILLE, F. 2014. Adaptation et résilience des populations rurales face aux catastrophes naturelles en Afrique subsaharienne. Cas des inondations de 2010 dans la commune de Zagnanado, Bénin. — *In*: BALLOUCHE, A. & TAÏBI, N. A. (Eds.), *Eau, milieux et aménagement. Une recherche au service des territoires*. Presses de l'Université d'Angers, Angers, France, pp. 265-278.
- CHOKPON, A. E., DE LONGUEVILLE, F. & OZER, P. 2017. Risque d'inondation périphérie du Lac Nokoué (Cotonou, Bénin): effet du changement climatique ou problème d'aménagement du territoire ? — *Geo-Eco-Trop*, **41**: *in press*.
- COMOE, R. & OZER, P. 2017. Le déguerpissement en réponse au risque d'érosion côtière. Cas de la commune de Port-Bouët à Abidjan. — *Geo-Eco-Trop*, **41**: *in press*.
- GEMENNE, F., BLOCHER, J., DE LONGUEVILLE, F., VIGIL DIAZ TELENTI, S., ZICKGRAF, C., GHARBAOUI, D. & OZER, P. 2017. Changement climatique, catastrophes naturelles et mobilité humaine en Afrique de l'Ouest. — *Geo-Eco-Trop*, **41**: *in press*.
- HOUNTONDI, Y. C., DE LONGUEVILLE, F. & OZER, P. 2011. Trends in extreme rainfall events in Benin (West Africa), 1960-2000. In *Proceedings of the 1st International Conference on Energy, Environment and Climate Change*.
- OZER, P., 2014. Catastrophes naturelles et aménagement du territoire: de l'intérêt des images Google Earth dans les pays en développement. — *Geo-Eco-Trop*, **38**: 209-220.
- OZER, P., HOUNTONDI, Y.C. & DE LONGUEVILLE, F. 2017. Evolution récente du trait de côte dans le Golfe de Guinée : Exemples du Togo et du Bénin. — *Geo-Eco-Trop*, **41**: *in press*.

¹ Diplômé en Master de spécialisation en Gestion des risques et des catastrophes, Université de Liège, Liège, Belgique

² Département de Géographie, Université de Namur, Namur, Belgique

³ UR SPHERES / The Hugo Observatory, Université de Liège, Liège, Belgique

*Corresponding Author. Email: pozer@uliege.be