

LES STRATEGIES D'ADAPTATION FACE AU RISQUE D'INONDATION DANS LES ZONES D'HABITAT SPONTANE DE OUAGADOUGOU, BURKINA FASO

Sacha Bronfort (1), Hugues Yénoukoumè Hangnon (2,3), and *Pierre Ozer** (3)

(1) Sciences et gestion de l'environnement, University of Liège, Belgium, (2) Laboratoire de télédétection et de système d'information géographique, Université de Ouagadougou, Burkina Faso, (3) UR SPHERES, Hugo Observatory, University of Liège, Belgium

A Ouagadougou (Burkina Faso), les difficultés économiques d'accès à la terre conduisent des populations à occuper des zones d'habitats spontanés comparables à des bidonvilles (zones aussi appelées « non loties »), dépourvues d'équipements publics. Ces quartiers furent durement touchés par l'inondation du 1^{er} septembre 2009 en raison de la nature précaire des matériaux de construction. Cette étude analyse l'impact des stratégies d'adaptation locales sur la résilience de ces populations soumises au risque d'inondation. Au niveau individuel, la migration reste le meilleur moyen pour augmenter durablement la résilience, mais en son absence, la protection de l'habitat est privilégiée. Au niveau collectif, ce travail souligne l'importance du secteur associatif, de l'entraide collective entre voisins et des actions de sensibilisation, qui viennent comme complément indispensable à l'assistance fournie par la mairie. Ces formes d'adaptation ne semblent cependant pas durables en raison du manque de moyens financiers dont dispose chaque acteur. Une réinstallation organisée par l'Etat semble par ailleurs être une prévention efficace, à condition que les populations concernées soient incluses dans un processus de concertation, afin de ne pas répéter les mêmes erreurs que celles commises lors de la relocalisation des sinistrés de 2009.

References

- De Longueville, F., Hountondji, Y. C., Kindo, I., Gemenne, F., & Ozer, P. 2016. Long-term analysis of rainfall and temperature data in Burkina Faso (1950–2013). *International Journal of Climatology*, 36: 4393-4405.
- 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*.
- Hangnon, H., de Longueville, F., & Ozer, P. 2015. Précipitations 'extrêmes' et inondations à Ouagadougou; quand le développement urbain est mal maîtrisé... *In*: Erpicum, M. (Ed.), Actes du 28^e Colloque International de l'Association Internationale de Climatologie. Université de Liège, Liège, Belgique, pp. 497-502.
- Ozer, P. & Perrin, D. 2014. Eau et changement climatique: tendances et perceptions en Afrique de l'Ouest. *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. 227-245.

Keywords: Inondation, adaptation, relocalisation, Ouagadougou, Burkina Faso

*Email : pozer@uliege.be