

Approche méthodologique de l'évaluation de l'existant en matière de système d'alerte et de produits de vigilance face aux risques climatiques en Afrique subsaharienne : cas du Ghana

Ahlonko Koffi BRUCE

Responsable du département environnement - Consultant technique

ENVI-Développement

Togo

Ahlonko Koffi BRUCE est titulaire d'un master professionnel en gestion de l'environnement de l'Université Senghor d'Alexandrie (Égypte) et d'une maîtrise en sciences de l'environnement de l'Université de Lomé (Togo). Il est actuellement Responsable du département Environnement du Cabinet ENVI-DEVELOPPEMENT qui est reconnu par l'État togolais (ANGE et MERF) et spécialisé en études d'impacts environnementaux et audits environnementaux au Togo. Membre de l'Association des Spécialistes en Évaluation Environnementale du Togo (ASEET), Ahlonko Koffi Bruce a mené des recherches, au Canada (Université de Moncton - Campus d'Edmundston) et en Afrique (Égypte, Mali, Ghana, Côte d'Ivoire, Burkina Faso, Bénin, Togo), portant sur l'évaluation des systèmes d'alerte et produits de vigilance face aux risques climatiques et la gestion des risques de catastrophes en général.

Résumé

Au cœur de l'Afrique de l'Ouest, le Ghana, pays frontalier du Togo, est situé dans une des régions du monde les plus touchées par les changements climatiques. Cette région est marquée essentiellement par des tempêtes tropicales, et surtout par l'influence climatique du Sahel et des océans.

À ce jour, le climat du Ghana est imprévisible et oblige son gouvernement à s'attendre à des événements climatiques de plus en plus intenses notamment les pluies torrentielles, les excès de température, puis les vents secs et violents conséquents au changement climatique constituant ainsi un sérieux revers au développement national. À l'instar du Ghana, les inondations au Togo constituent une menace nationale immédiate et évidente à la croissance économique, à la fourniture énergétique, aux routes, à l'agriculture, à l'éducation, à la santé, l'eau et l'assainissement puis à la protection sociale.

De ce qui précède, le risque en lui-même constitue donc une priorité pour le développement d'un Système d'Alerte Précoce (SAP). C'est dans cette optique et dans le souci d'apporter un soutien exogène aux efforts nationaux, que le projet « Vigilance et Gestion Intégrée des Risques Climatiques en Afrique (ViGiRisc Afrique) » est mis en œuvre par le Centre Africain des Applications Météorologiques au Développement (ACMAD) afin d'analyser et évaluer l'existant en matière de système d'alerte et de produits de vigilance face aux risques climatiques au Ghana. Cette initiative à la fois régionale et internationale vient en complément aux besoins déjà recensés en matière de SAP et de produits de vigilance.

Cette communication, qui est le fruit d'une mission de consultant international pour l'ACMAD, apportera certainement une contribution à l'amélioration de l'existant en matière de produits et services de gestion des risques de catastrophes dans le but d'optimiser la Réduction des Risques de Catastrophes (RRC) au Togo.

Dans l'approche méthodologique, il s'agira de :

- analyser et évaluer les systèmes d'alerte existants en fonction de leurs capacités de prévision (détection des signaux faibles) des événements extrêmes ou à fort impact (inondations, sécheresse, précipitations intenses, etc.);
- identifier les gisements de données remarquables nécessaires au développement des produits pilotes de vigilance dans les événements extrêmes ou à fort impact (inondations, sécheresse, précipitations intenses, etc.);
- recenser les plans nationaux de prévention des risques, qui seront analysés par rapport à leur pertinence et à leur cohérence, et aux apports éventuels des capacités de prévision météorologique;
- identifier les synergies potentielles entre les systèmes d'alerte nationaux existants et les différentes initiatives et projets régionaux;
- déceler les déficits en capacités, pouvant justifier la mise en œuvre d'actions de formation aux échelles régionales en matière de prévision météorologique;
- recenser d'autres éléments à développer ou à renforcer aux échelles régionale et continentale en complément des efforts nationaux.