
*Problématique environnementale et populationnelle
entourant l'exploitation du Lac-Tchad et solutions
proposées dans une perspective de développement
durable*

Présenté par :

SEMINGAR NGARYAMNGAYE

**Spécialiste Environnement,
et gestion des catastrophes**

Le lac Tchad se situe à la lisière sud du Sahara, entre le Cameroun, le Tchad, le Niger et le Nigeria avec une superficie d'environ 25 000 km² en 1960. Le bassin du lac Tchad s'assèche progressivement depuis des décennies et atteint de nos jours une surface d'environ 3000 km². Plusieurs raisons sont avancées pour expliquer cette situation, telles que les sécheresses successives des années 70 et 80, la pression démographique et le réchauffement climatique. D'après les prévisions climatiques de la NASA, à cette cadence actuelle, le lac pourrait disparaître d'ici une vingtaine d'années.

Pourtant, le lac Tchad joue un rôle socioéconomique très important, car il fournit l'eau à plus de 30 millions de personnes des quatre pays limitrophes. Il favorise le développement, le commerce et l'agriculture vivrière des populations riveraines. Le risque de la disparition des espèces protégées telles que l'hippopotame, le crocodile ou la tortue et la disparition de nombreuses espèces de poisson, s'ajoutant la dégradation des capacités de production de la région représente une réelle source de préoccupation. D'ici peu, il n'y aura ni eau, ni poisson, ni commerce.

Du point de vue scientifique, il n'y a pas de doutes. Si nous n'agissons pas le tarissement du lac Tchad menace l'existence des riverains et laisse croire à une catastrophe humanitaire prévisible pour la région avec la recrudescence des sécheresses, de famines sans oublier la migration des populations qui engendreront des conflits avec des conséquences incalculables.

La présente communication vise à apporter un éventail de solutions pouvant répondre aux problèmes liés à la fois à la disparition du Lac Tchad et à sa pression démographique dans la perspective d'un développement durable.