



Christine Raimond, Florence Sylvestre, Dangbet Zakinet et Abderamane Moussa (éd.)

## Le Tchad des lacs Les zones humides sahéliennes au défi du changement global

IRD Éditions

---

## Préface

Philippe Lacoste

---

DOI : 10.4000/books.irdeditions.30483  
Éditeur : IRD Éditions  
Lieu d'édition : Marseille  
Année d'édition : 2019  
Date de mise en ligne : 29 août 2019  
Collection : Synthèses  
EAN électronique : 9782709927161



<http://books.openedition.org>

### Édition imprimée

Date de publication : 1 juin 2019

### Référence électronique

LACOSTE, Philippe. *Préface* In : *Le Tchad des lacs : Les zones humides sahéliennes au défi du changement global* [en ligne]. Marseille : IRD Éditions, 2019 (généré le 20 octobre 2023). Disponible sur Internet : <<http://books.openedition.org/irdeditions/30483>>. ISBN : 9782709927161. DOI : <https://doi.org/10.4000/books.irdeditions.30483>.

---

Le texte seul est utilisable sous licence . Les autres éléments (illustrations, fichiers annexes importés) sont « Tous droits réservés », sauf mention contraire.

# Préface

Les écosystèmes lacustres concentrent de nombreux enjeux socioéconomiques et de biodiversité associés à de multiples services rendus : eau potable, irrigation, régulation hydrologique et bactériologique, ressources minérales, végétales et animales...

Ces zones humides sont aujourd'hui clairement menacées par les changements climatiques, l'intensification de l'agriculture, les pollutions diverses, les aménagements hydrauliques inadaptés et la forte pression anthropique. Une meilleure compréhension de leur fonctionnement complexe apparaît donc nécessaire, quasi vitale. Surtout au Sahel en général et au Tchad en particulier où elles représentent l'espoir à l'image des oasis surgissant du désert. S'agissant d'espaces plurifonctionnels, la démarche à suivre ne peut être que multidisciplinaire et combiner les apports des sciences dites dures et des sciences humaines. Telle avait été déjà l'approche retenue pour l'expertise collégiale réalisée par l'Institut de recherche pour le développement (IRD) dans le cadre du projet Préservation du lac Tchad et publiée en 2014. C'est tout l'intérêt du programme de recherche multidisciplinaire « Grands écosystèmes lacustres tchadiens » alias Gelt, financé par la coopération française pendant quatre ans, de l'avoir étendu à d'autres lacs de dimensions plus modestes. Après de nombreuses missions de terrain, ce projet s'est clôturé à N'Djamena du 25 au 27 avril 2017 par un colloque international dont les riches interventions sont rassemblées dans le présent ouvrage.

Dans cette somme imposante, les savoirs traditionnels ne sont pas oubliés, eux qui ont permis, depuis des millénaires, à des populations riveraines de ces lacs et aux nomades de s'adapter à un environnement en perpétuelle évolution. Ils ont en effet toute leur place à côté des modélisations mathématiques ou des analyses physicochimiques. Tel est notamment le message d'un magnifique ouvrage publié en 2006 par l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture intitulé *Le futur est un ancien lac*. Un appel poignant à des mesures scientifiques adaptées et à des politiques régionales adéquates. Le Gelt fournit, pour sa part, une contribution pour répondre à la première partie de ce diptyque.

Au-delà du recueil et de la formalisation des connaissances, ce programme Gelt a eu aussi des effets structurants et il a, en particulier, facilité la constitution

d'écoles doctorales au Tchad. Forte des relations nouées entre chercheurs du Sud et du Nord, du dialogue des disciplines, de l'association recherche/formation à la recherche, du terrain avec le laboratoire, une communauté scientifique tchadienne est en train d'émerger. Cette évolution est porteuse d'espoir pour l'avenir au Tchad, terre de connaissance et berceau de l'humanité.

Philippe LACOSTE  
Ambassadeur de France au Tchad