

## Le lac Rose mal en point

Dossier de la rédaction de H2o  
April 2023

Le directeur général du Centre de suivi écologique (CSE), Cheikh Mbow, a indiqué que la superficie du lac Rose est passée, depuis les années 1970, de 15 km<sup>2</sup> à environ 4,2 km<sup>2</sup> en raison principalement d'une baisse de la pluviométrie. Le lac Rose a ainsi perdu 70 % en surface mais aussi d'aspect, ce qui lui a valu un changement de nom : de lac Retba, il est devenu le lac Rose. Cette coloration est liée aux micro-organismes, des bactéries halophiles, qui prospèrent dans les milieux à forte concentration. Le Dr Mbow a carte toutefois toute "disparition immédiate" du lac Rose. "Il semble qu'au moment sa superficie de 4,2 km<sup>2</sup> soit assez stable du fait des apports d'eaux continentales et océaniques vers le lac, située à moins 4 mètres du niveau de l'océan Atlantique." Selon lui, il est plus plausible que le lac perde ses fonctions écosystémiques à cause des agressions qu'il subit. Initialement réceptacle des seules eaux pluviales, le bassin recueille aujourd'hui en plus les écoulements d'eaux usées des nouvelles zones urbanisées alentours. La coupe de la végétation riveraine (des filaos) a elle-même entraîné un processus d'ensablement du lac. Selon le Dr Mbow, "ces phénomènes sont beaucoup plus insidieux que le risque de perte de ses caractéristiques écosystémiques et biochimiques, et de sa coloration rose".

Le lac Retba ou lac Rose est un point d'eau central pour le développement touristique et économique du Sénégal. Il est situé sur la commune de Tivaouane Peulh-Niaga, dans l'arrondissement de Sangalkam (département de Rufisque), à environ 30 kilomètres de Dakar.

Agence de Presse Sénégalaise (Dakar) - AllAfrica