

Bulletin de surveillance du niveau d'eau du lac Tanganyika 2024 (17/05/2024)



Paul Gérard Gbetkom, Jean-François Crétaux.

LEGOS, Université de Toulouse, IRD, CNES, CNRS, UPS, Toulouse, France

Confère le bulletin précédent du 10/05/05 pour le contexte des variations du niveau d'eau du lac et les comparaisons des variations des mois de Janvier à Avril. Le présent bulletin s'intéresse aux enregistrements altimétriques des deux premières semaines du mois de mai. Les variations de niveau en 2024 sont comparées aux valeurs moyennes sur la période 1992-2019 et aux records précédents de 2021 (Fig.2).

Les dernières mesures altimétriques sont supérieures à 771.9 m. Les niveaux se rapprochent de 772 m et les variations du niveau du lac restent sur une période ascendante (depuis le 13 mars les niveaux d'eau mesurés n'avaient jusqu'ici jamais été enregistré par les altimètres radars depuis 1992). En fin avril, le niveau d'eau en 2024 était $\sim 0,7$ m au-dessus des valeurs en 2021, et cet écart est passé à $\sim 0,8$ m pour les deux premières semaines du mois de mai. L'écart entre le niveau d'eau en 2024 reste supérieur d'environ 2m aux moyennes de 1992-2019.

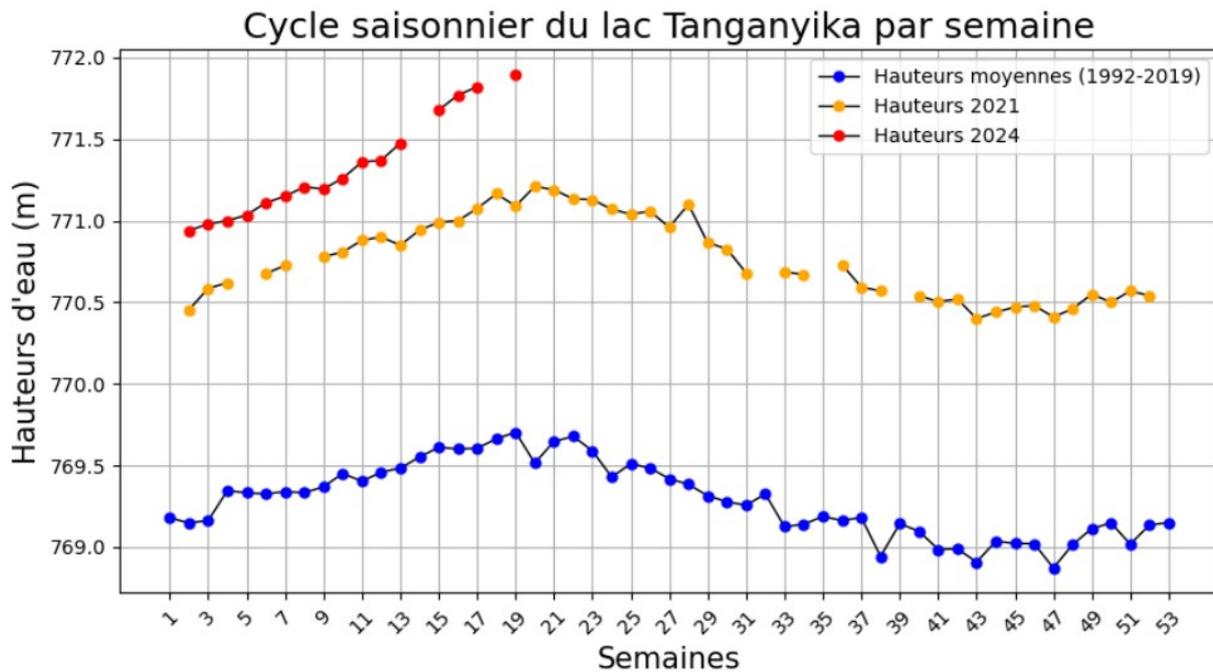


Figure 1 Signal saisonnier du lac Tanganyika par semaine