Bulletin de surveillance du niveau d'eau des lacs Tanganyika et Victoria en 2024 (28/12/2024)

Paul Gérard Gbetkom, Jean-François Crétaux.
LEGOS, Université de Toulouse, IRD, CNES, CNRS, UPS, Toulouse, France

L'année 2024 a été marquée dans la région des grands lacs d'Afrique de l'est par des records de hauteurs d'eau, atteignant des niveaux jamais enregistrés depuis le début des observations altimétriques spatiales. Les records altimétriques de 2021 sur le Tanganyika, et 2020 sur le Victoria ont été battu avec un niveau ~ 0.65 m supérieur à 2021 pour le Tanganyika et ~ 0.15 m supérieur à 2020 pour le Victoria. Les inondations ont été sévères autour de ces lacs.

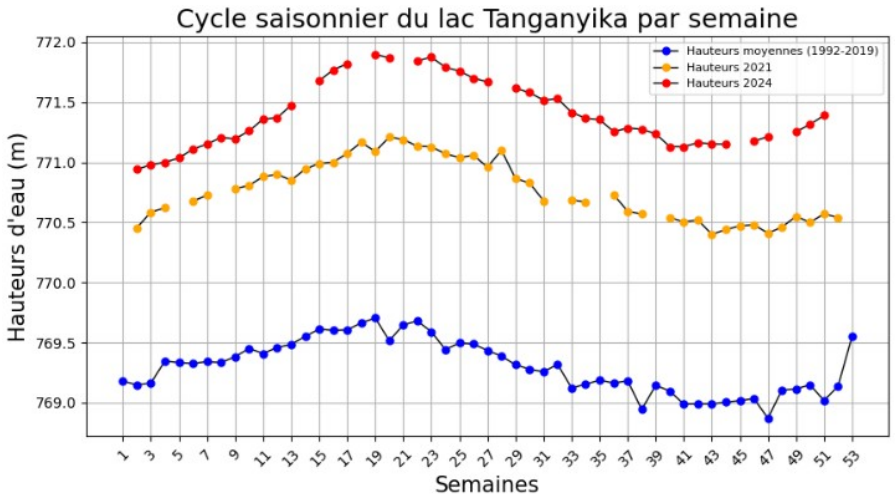

Figure 1 Signal saisonnier des hauteurs du lac Tanganyika. Les variations de 2024 (rouge), de 2021 (orange) et des moyennes (bleu).

Les cycles hydrologiques de ces lacs montrent que la phase de crue s'amorce généralement en Octobre/Novembre. Ces lacs repartent donc sur un nouveau cycle et il faut déjà noter que sur le Tanganyika le niveau moyen de Novembre/Décembre 2024 est **~ 0.97 m** supérieur aux valeurs de Novembre/Décembre de 2020 (début de la phase de crue observée en 2021). Sur le lac Victoria la moyenne de Novembre/Décembre 2024 est **~ 0.75 m** supérieure à celle de Novembre/Décembre de 2019 (début de la phase de crue observée en 2020).

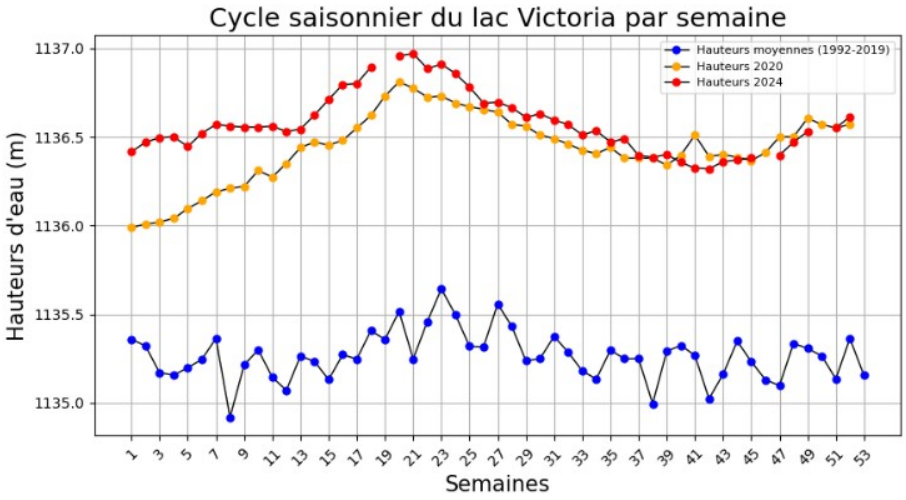

Figure 2 Signal saisonnier des hauteurs du lac Victoria. Les variations de 2024 (rouge), de 2021 (orange) et des moyennes (bleu).

Ce bulletin vise à boucler les observations de 2024 et annonce le suivi des variations de niveau d'eau des lacs Tanganyika et Victoria pour l'année 2025.

Les précédents bulletins de 2024 sont accessibles (https://www.legos.omp.eu/alerte-sur-la-montee-du-niveau-des-lacs-en-afrique-de-lest-debut-2024/).