



Contact : [meteordcongo@gmail.com](mailto:meteordcongo@gmail.com); [hydrologiemettelsat@gmail.com](mailto:hydrologiemettelsat@gmail.com)

Site Web : [www.meteordcongo.cd](http://www.meteordcongo.cd)

## BULLETIN MENSUEL DE SUIVI HYDROLOGIQUE

N°: 2025/08

PERIODE: Octobre 2025

DATE DE PUBLICATION: 07/11 /2025

### FAITS SAILLANTS



Carte du bassin du Congo

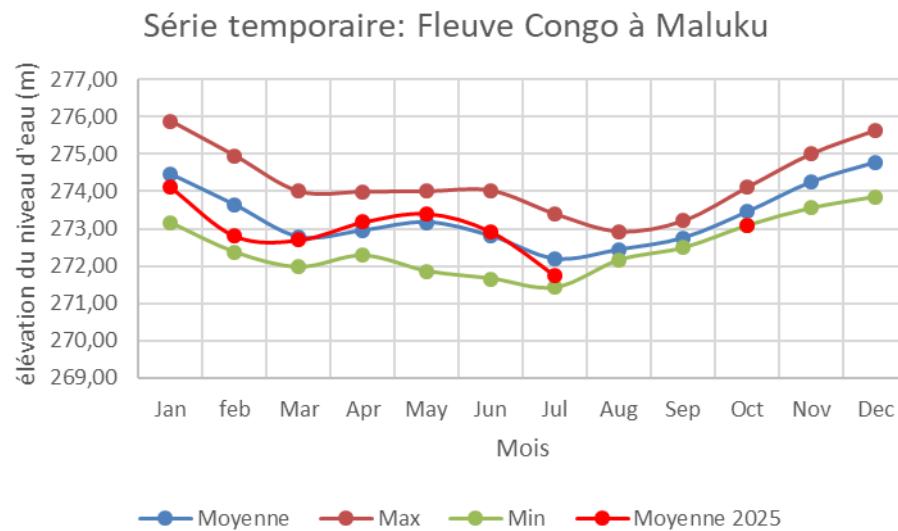
Débit du fleuve Congo à la station de Kinshasa-Brazzaville : 41.000 m<sup>3</sup>/s, avec une pluviométrie annuelle de 1.550 mm Sa superficie est de 3.822.000 Km<sup>2</sup> et s'étend sur 10 pays. Situé un tiers au nord et deux tiers au sud de l'équateur (entre 7°N et 12°S) le fleuve Congo a un débit assez régulier tout au long de l'année.

Le potentiel d'énergie hydroélectrique du Bassin du Congo est estimé à plus de 100 000 MW, soit environ 12% du potentiel hydroélectrique mondial.

La navigation sur le fleuve Congo et ses grands affluents est le mode de transport important de la région pour les pays.

- ✓ Une tendance à la hausse du niveau d'eau du fleuve Congo a été observée à la station de Maluku et à la station aval de Kisangani au cours du mois d'octobre 2025. Cette situation favorise la bonne navigation au niveau de passe rocheuse de Yaolimela à Kisangani et des bonnes conditions d'accostage au port de Kinshasa et Matadi.
- ✓ La tendance actuelle à la hausse du niveau d'eau offre un bon Tirant d'eau pour une bonne navigation sur la rivière Kasai à Dima. Aux Personnels navigants, une prudence pour respecter le balisage fixe au niveau des passes rocheuses d'Esaka avec sa légère augmentation du niveau d'eau qui n'est pas trop suffisante.
- ✓ Bien qu'au mois d'octobre la tendance du régime hydrologique du Lac Tanganyika est légèrement à la baisse, le niveau du lac Tanganyika est toujours au-dessus de la moyenne et proche du niveau extrême, et demande un suivi régulier du régime hydrologique pour protéger les activités économiques au niveau de port de Kalemie.
- ✓ Le lac Tumba étant à la cuvette centrale où se fait le principe de vase communicant avec le fleuve Congo est à la hausse, ce lac joue un rôle de régulateur hydrologique du bassin et en tant que réservoir de la biodiversité.

#### ANALYSE DE L'ÉVOLUTION DU NIVEAU D'EAU A LA STATION AMONT DE MALUKU



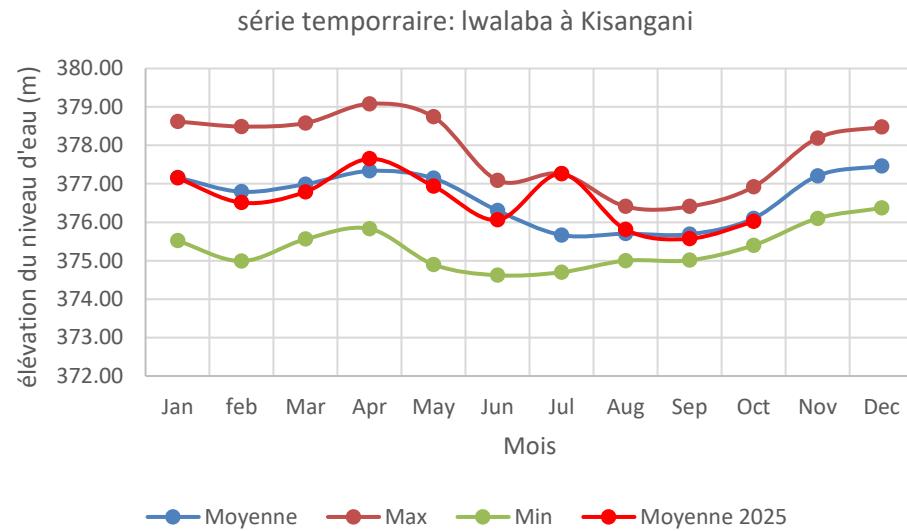
Source: Données altimétriques satellitaires, projet Theia Data terra. Station R\_CONGO\_CONGO\_KM0561. Water Surface Élévation: 273.09m.

La tendance hydrologique est ascendante durant le mois d'octobre 2025 avec un niveau d'eau de 273.09 m, soit une augmentation de 1.35 m par rapport au niveau d'eau du mois de juillet 2025.

La moyenne interannuelle du mois d'octobre entre 2016-2024 est de 273.45 m ; cette valeur est inférieure de 0.66 m à la valeur maximale inter annuel du mois d'octobre 2016-2024. Le niveau d'eau maximum du mois était de 274.11 m et a été enregistré le 29 octobre 2023.

**Cette tendance à la hausse a un effet positif sur le débit journalier de production à l'usine de traitement d'eau potable de la REGIDESO à Kinsuka dans la ville de Kinshasa et entraîne une augmentation de la production d'électricité au niveau de barrage d'Inga et la navigation au niveau du bief inférieur du fleuve Congo (Matadi à l'embouchure à Moanda).**

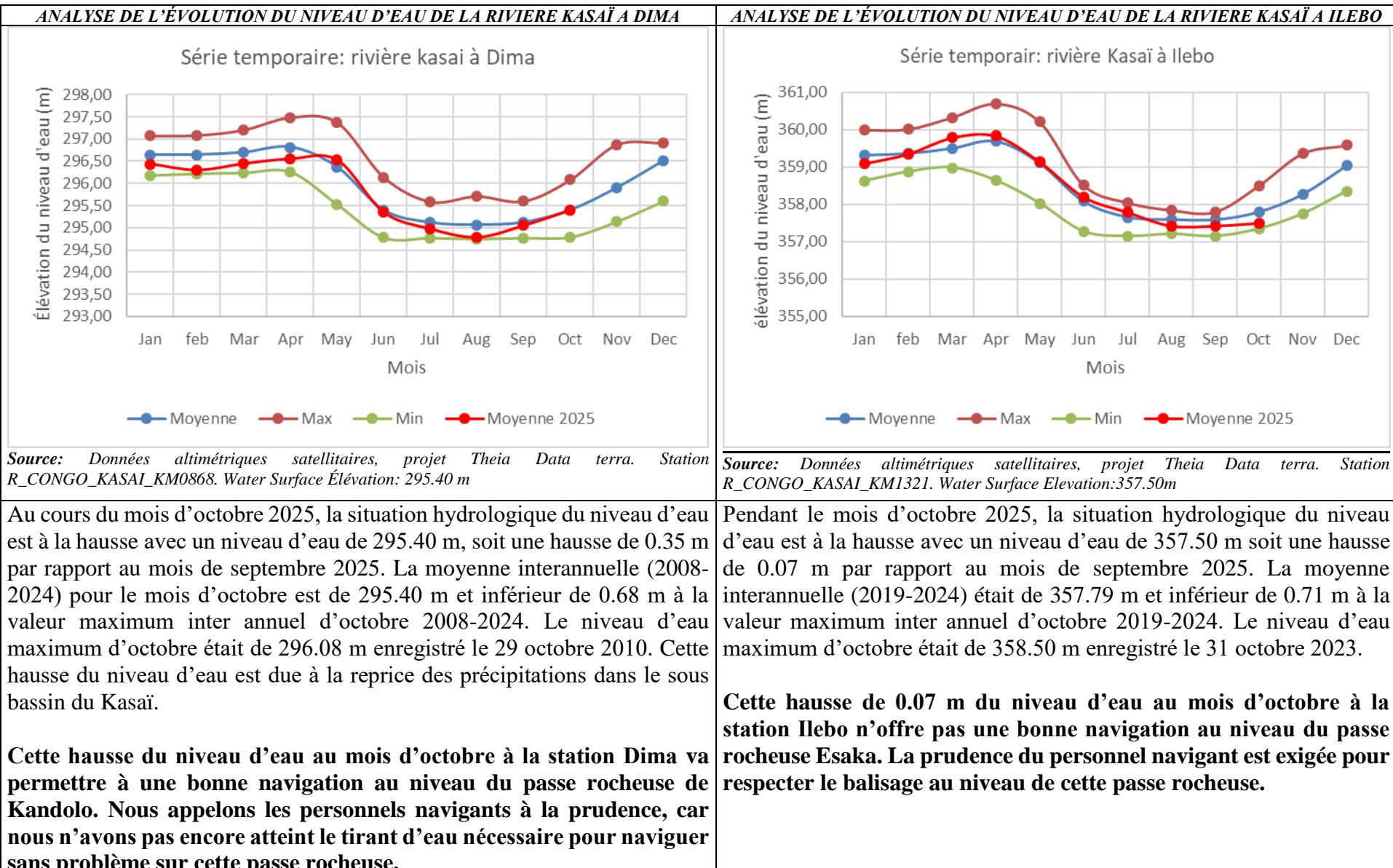
#### ANALYSE DE L'ÉVOLUTION DU NIVEAU D'EAU A LA STATION AVAL DE KISANGANI



Source: Données altimétriques satellitaires, projet Théia Data terra. Station R\_CONGO\_LWALABA\_KM2227. Water Surface Élévation : 376.02 m

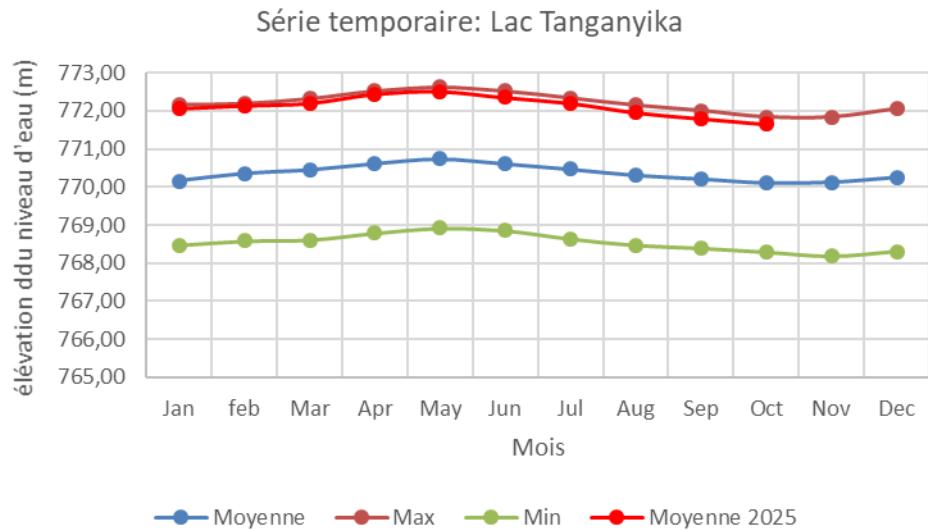
Pendant le mois d'octobre 2025, la tendance est à la hausse avec un niveau d'eau de 376.02 m, soit une hausse de 0.45 m par rapport au niveau d'eau observé au mois de septembre 2025. La moyenne inter annuelle (2016-2024) du mois d'octobre est de 376.10 m, et est inférieur de 0.82 m à la valeur maximum inter annuel d septembre 2016-2024 qui est de 376.92 m observé le 23 octobre 2018.

**Cette hausse du niveau d'eau au mois d'octobre à la station aval de Kisangani offre une bonne navigation au niveau du passe rocheuse de Yaolimela située entre le Km 1698 et Km 1712 en aval de Kisangani, nous continuons à appeler à la vigilance aux personnels navigants.**



#### ANALYSE DE L'ÉVOLUTION DU NIVEAU D'EAU DU LAC TANGANYIKA

#### ANALYSE DE L'ÉVOLUTION DU NIVEAU D'EAU DU LAC TUMBA

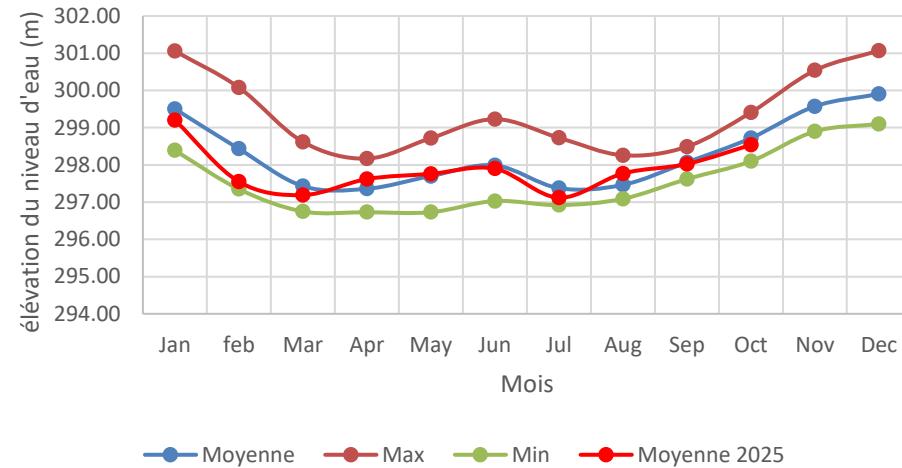


Source: Données altimétriques satellitaires, projet Theia Data terra. Station L\_Tanganyika Water Surface Elevation : 771.65m.

La tendance du niveau du lac Tanganyika au cours du mois d'octobre 2025 est à la baisse. Le niveau d'eau observé était de 771.65 m inférieur au niveau d'eau observé au mois de septembre (771.79), soit une baisse de 0.15 m. La moyenne interannuelle du mois d'octobre entre 1992-2024 (770.10 m), et inférieur de 1.74 m à la valeur du maximum inter annuelle du mois d'octobre 1992-2024. Le niveau d'eau maximum du mois d'octobre de 772.84 m a été enregistré le 10 octobre 2024.

**Le niveau d'eau du lac est supérieur à la moyenne interannuelle de 1992 à 2024, bien que le niveau est à la baissé de 0.15 m par rapport au mois de septembre 2025. La courbe de la moyenne 2025 est toujours proche de la courbe de la moyenne interannuelle de maximale. Cette situation est favorable à la navigation mais exige un suivi régulier et permanent de son régime hydrologique pour éviter les inondations dans la ville de Kalemie qui empêchent les activités économiques au niveau du port et les environs.**

#### Série temporaire: Lac Tumba



Source: Données altimétriques satellitaires, projet Theia Data terra. Station Lac Tumba Water Surface Elevation : 298.54m.

Au mois d'octobre 2025 la tendance est à la hausse dans le lac Tumba. Le niveau d'eau observé au mois d'octobre était de 298.54 m supérieur au niveau d'eau observé au mois de septembre (298.03 m), soit une hausse de 0.52 m. La moyenne interannuelle du mois d'octobre entre 2017-2024 (298.72 m), et inférieur de 0.69 m à la valeur du maximum inter annuelle du mois de septembre 2017-2024. Le niveau d'eau maximum du mois de septembre de 299.41 m a été enregistré le 31 octobre 2019.

**Le Lac Tumba étant le cœur de la Cuvette Centrale où s'opère le phénomène de vase communicant avec le fleuve Congo, la situation reste l'approvisionnement du lac par le fleuve et favorise une productivité halieutique dans le Lac.**