



Contact: meteordcongo@gmail.com; hydrologiemetelsat@gmail.com

BULLETIN MENSUEL DE SUIVI HYDROLOGIQUE
N°: 2025/06

PERIODE: Aout 2025

DATE DE PUBLICATION: 08/09 /2025

FAITS SAILLANTS



Carte du bassin du Congo

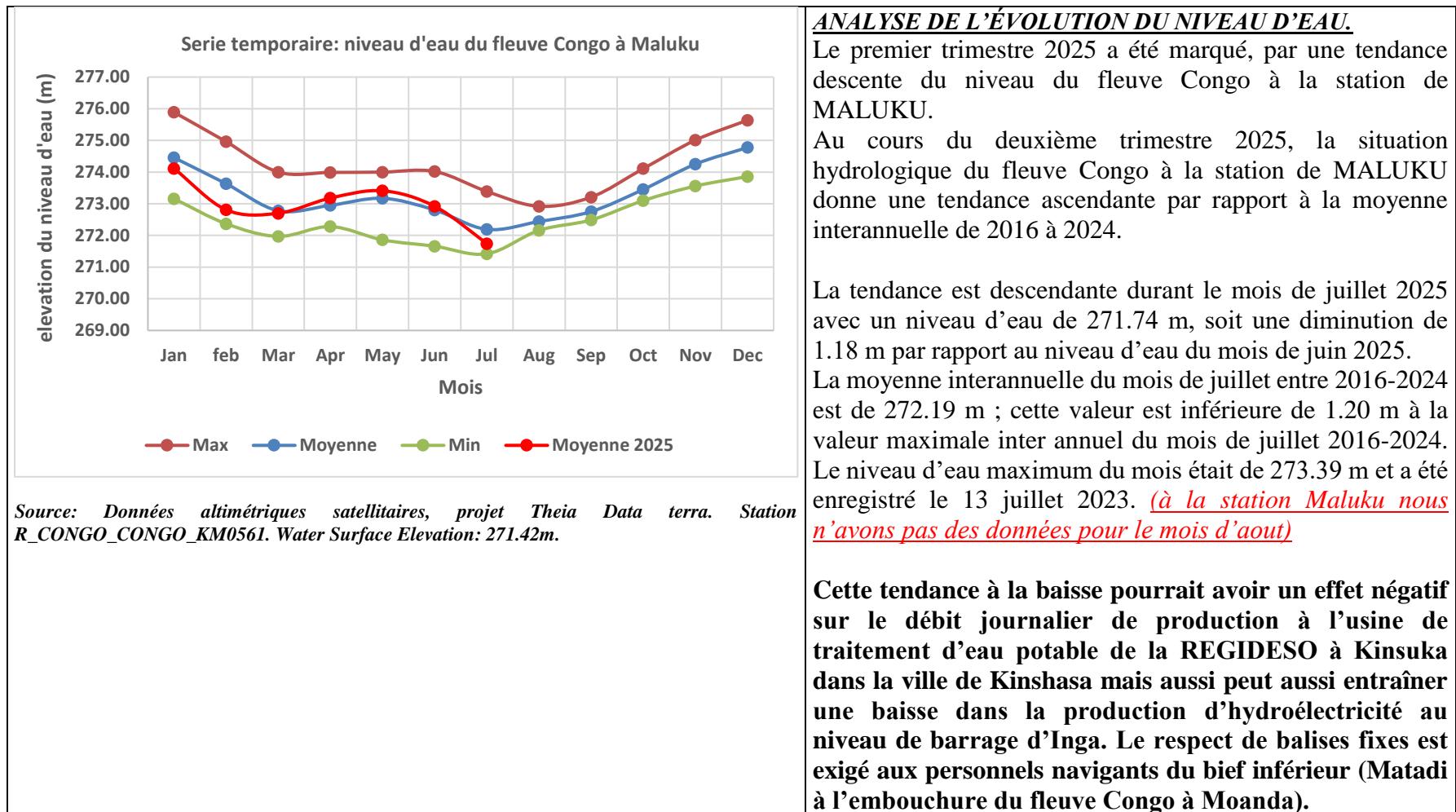
Débit du fleuve Congo à la station de Kinshasa-Brazzaville : 41.000 m³/s, avec une pluviométrie annuelle de 1.550 mm Sa superficie est de 3.822.000 Km² et s'étend sur 10 pays. Situé un tiers au nord et deux tiers au sud de l'équateur (entre 7°N et 12°S) le fleuve Congo a un débit assez régulier tout 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.

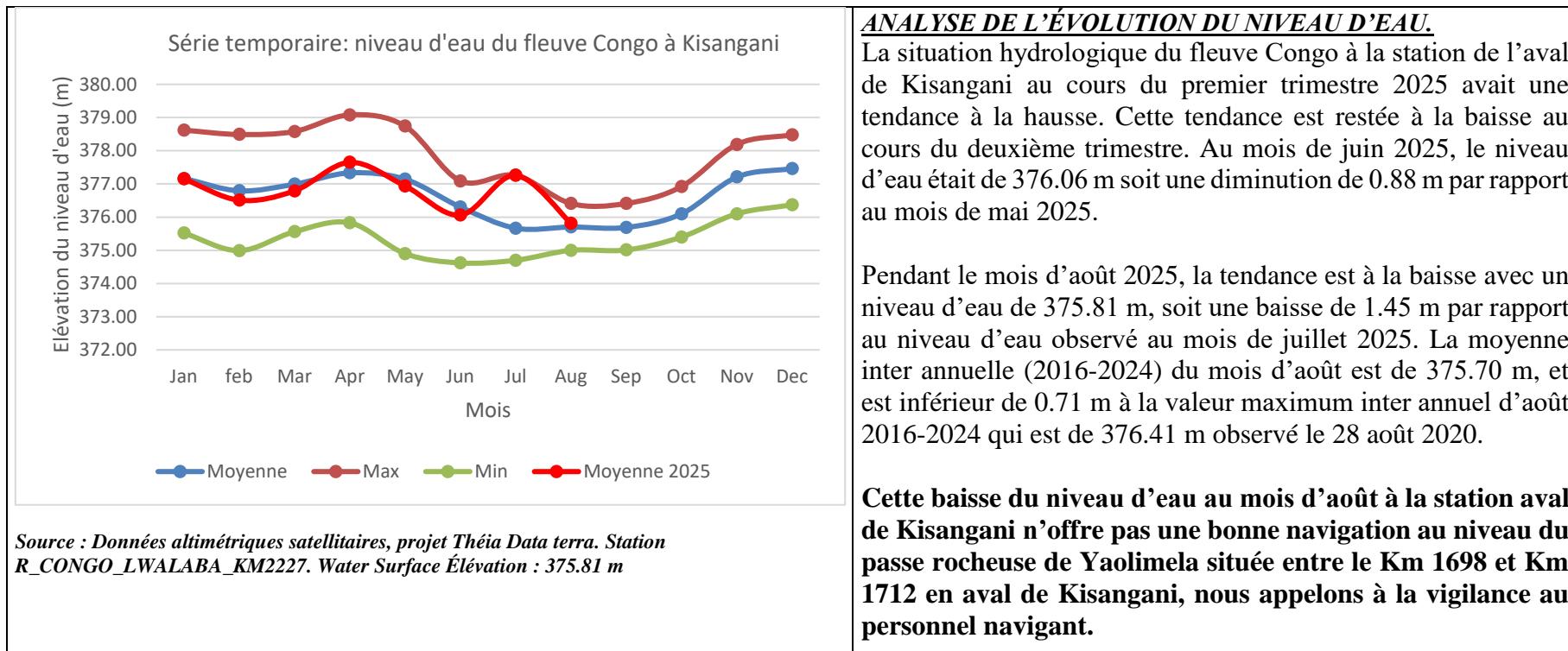
La navigation sur le fleuve Congo et ses grands affluents est le mode de transport important de la région pour les pays.

- ✓ Une tendance à la baisse du niveau d'eau du fleuve Congo est observée à la station de Maluku et une baisse du niveau d'eau à la station aval de Kisangani au cours du mois d'aout 2025. Cette situation de baisse doit préoccuper les personnels navigants.
- ✓ La tendance actuelle à la baisse du niveau d'eau n'offre pas un bon Tirant d'eau pour une bonne navigation sur la rivière Kasaï. Ceci est dû à la saison sèche dans le sous bassin du Kasaï. Aux Personnels navigants, une prudence pour respecter le balisage fixe au niveau des passes rocheuses de Kandolo et d'Esaka.
- ✓ Bien qu'au mois d'aout, 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 aux niveaux extrêmes, et demande un suivi régulier du régime hydrologique.
- ✓ Le lac Tumba étant à la cuvette centrale où se fait le principe de vase communiquant 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.

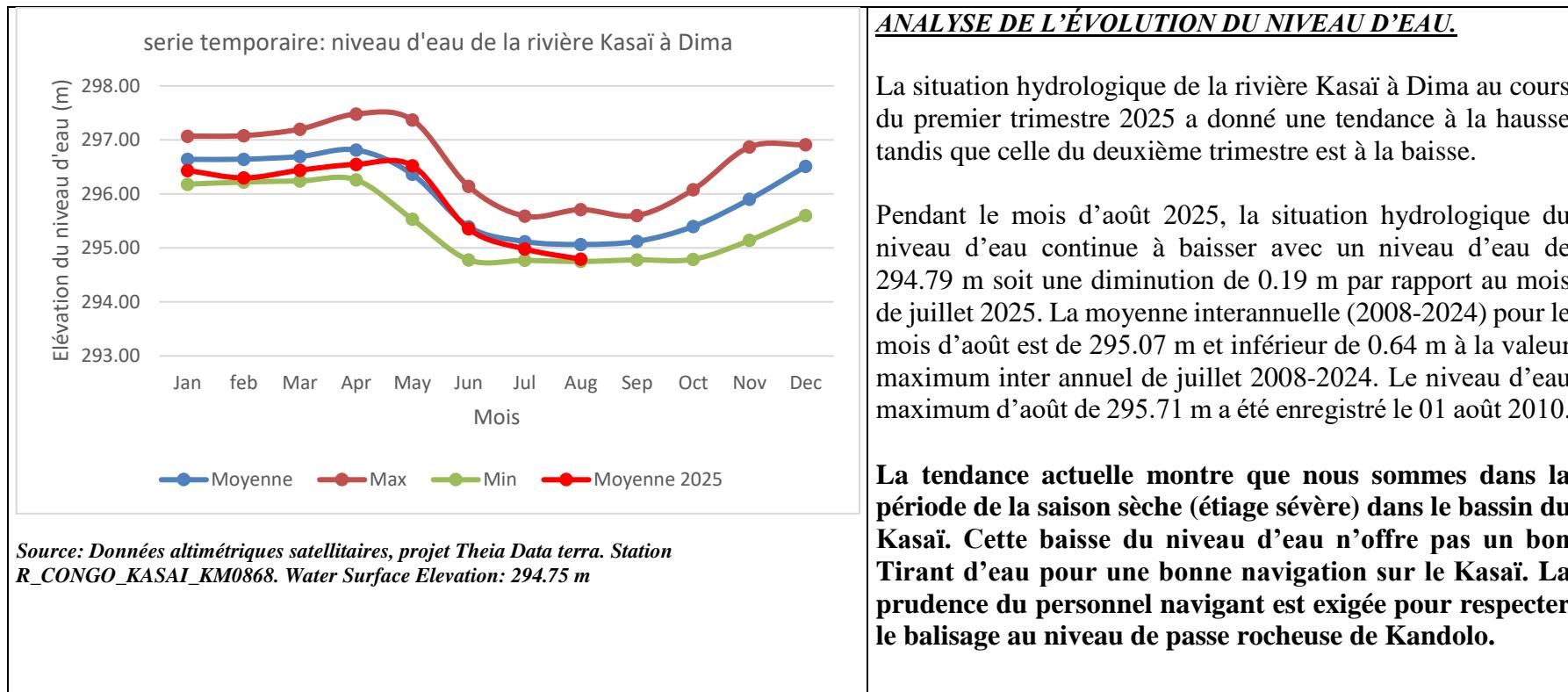
1.0 ANALYSE DE L'ÉVOLUTION DU NIVEAU D'EAU A LA STATION AMONT DE MALUKU



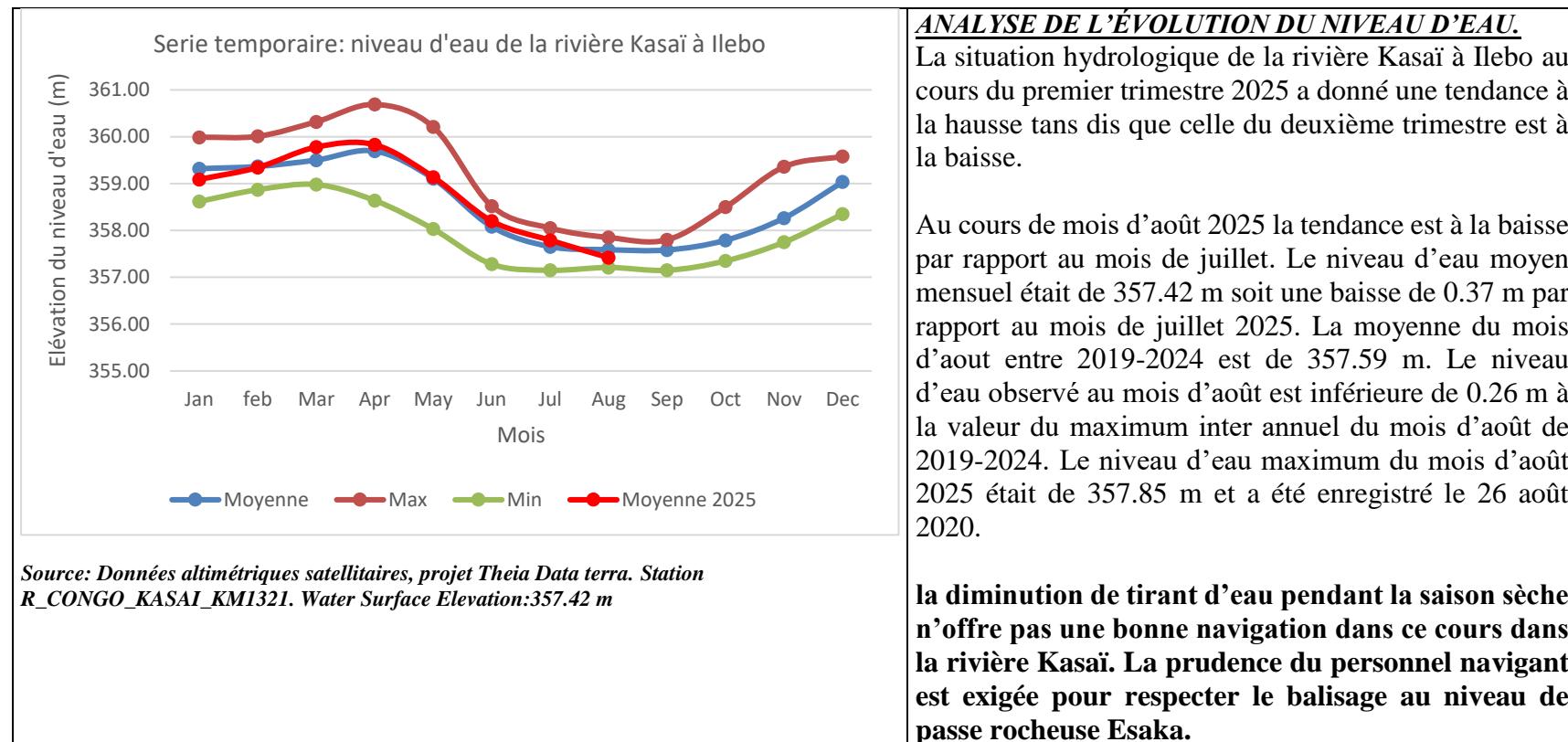
2.0 ANALYSE DE L'ÉVOLUTION DU NIVEAU D'EAU A LA STATION AVAL DE KISANGANI



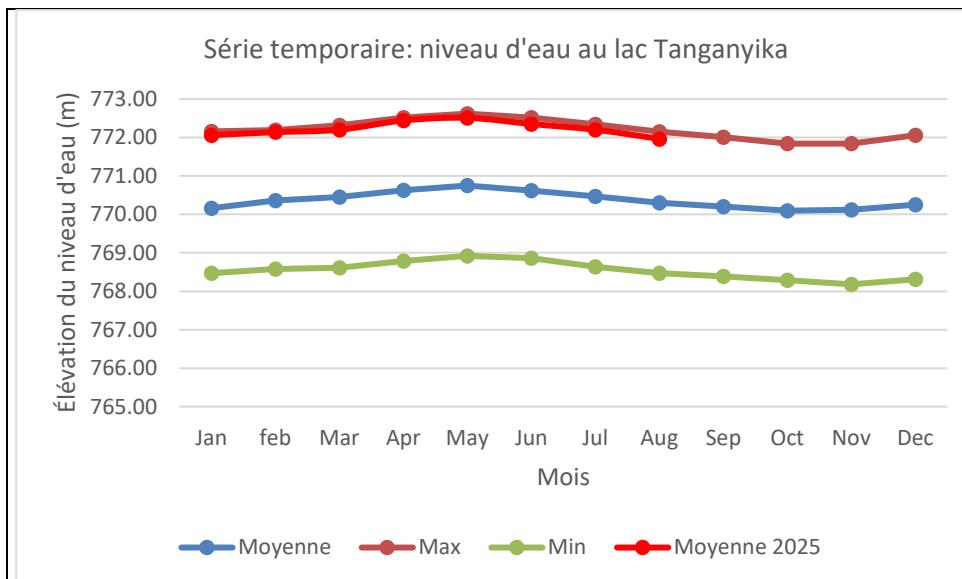
3.0 ANALYSE DE L'ÉVOLUTION DU NIVEAU D'EAU DE LA RIVIERE KASAÏ A DIMA



4.0 ANALYSE DE L'ÉVOLUTION DU NIVEAU D'EAU DE LA RIVIERE KASAÏ A ILEBO



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



Source: Données altimétriques satellitaires, projet Theia Data terra. Station L_Tanganyika Water Surface Elevation : 771.81m

ANALYSE DE L'ÉVOLUTION DU NIVEAU D'EAU.

La situation hydrologique du lac Tanganyika était à la hausse au cours du mois de janvier 2025 au mois de mai 2025.

Par contre au cours du mois d'août 2025, la tendance est à la baisse. Le niveau d'eau observé était de 771.96 m inférieur au niveau d'eau observé au mois de juillet (772.20), soit une baisse de 0.24m. La moyenne interannuelle du mois d'août entre 1992-2024 (770.30 m), et inférieur de 1.85 m à la valeur du maximum inter annuelle du mois de juillet 1992-2024. Le niveau d'eau maximum du mois d'août de 772.15 m a été enregistré le 05 août 2024.

Le niveau d'eau du lac est encore supérieur à la moyenne interannuelle de 1992 à 2024, bien que le niveau est à la baissé de 0.24 m par rapport au mois de juillet 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 et les environs.

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

