

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

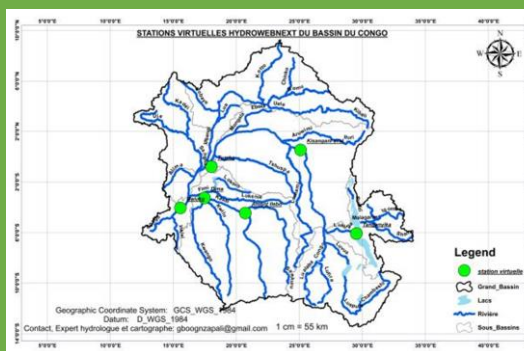
Site Web : meteordcongo.cd

BULLETIN MENSUEL DE SUIVI HYDROLOGIQUE N°: 2025/10

PERIODE: Decembre 2025

DATE DE PUBLICATION: 05/01 /2026

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 3.822.000Km² 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.

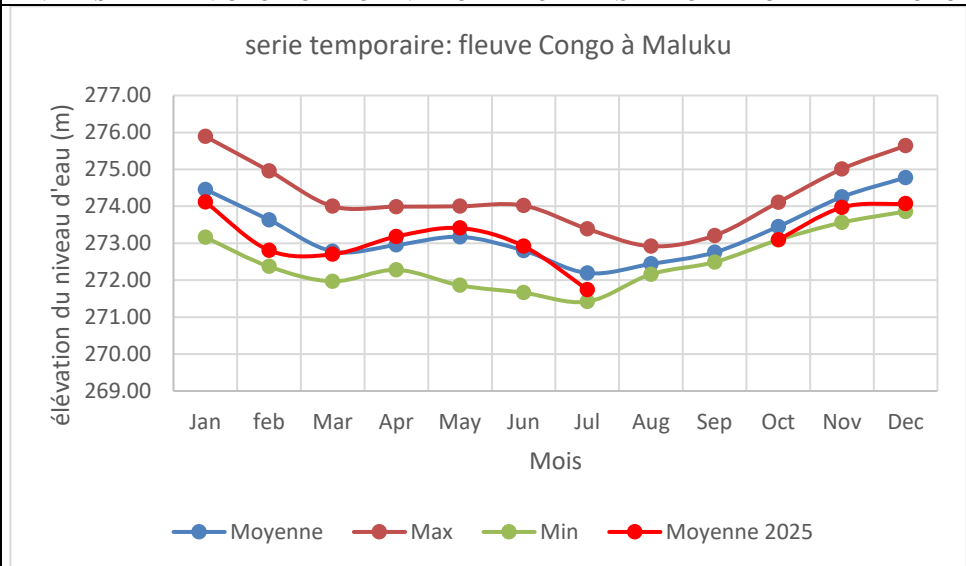
✓ Une tendance à la baisse du niveau d'eau du fleuve Congo a été observée à la station de Mahuku et à la station aval de Kisangani au cours du mois de décembre 2025. Cette situation exige une surveillance de balisage au niveau de passe rocheuse de Yaolimela à Kisangani et au niveau de Kinshasa pour des bonnes conditions d'accostage au port de Matadi et Boma.

✓ La tendance du niveau d'eau actuelle est proche de la moyenne de la série et offre toujours un bon Tirant d'eau pour une bonne navigation sur la rivière Kasai. Aux Personnels navigants, une prudence pour respecter le balisage fixe au niveau des passes rocheuses d'Esaka.

✓ La tendance du régime hydrologique du Lac Tanganyika est légèrement à la hausse par rapport au mois de novembre. 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, la tendance du niveau d'eau de ce lac est à la hausse.

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



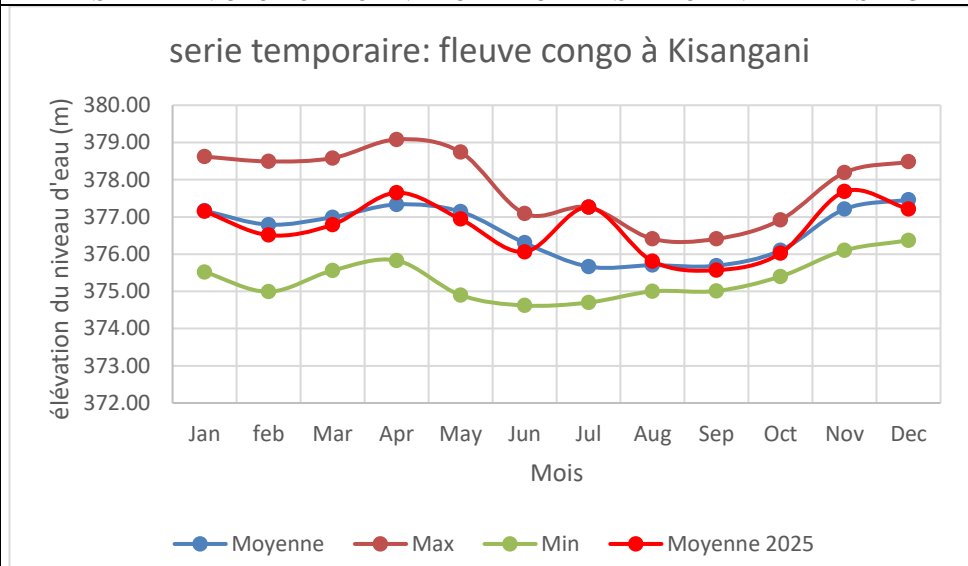
Source: Données altimétriques satellitaires, projet Theia Data terra.
Station R_CONGO_CONGO_KM0561. Water Surface Élévation: 274.07m.

La tendance hydrologique est descendante durant le mois de décembre 2025 avec un niveau d'eau de 274.07 m, soit une baisse de 0.10 m par rapport au niveau d'eau du mois de novembre 2025.

La moyenne interannuelle du mois de décembre entre 2016-2024 est de 274.78 m; cette valeur est inférieure de 0.86 m à la valeur maximale inter annuel du mois de décembre 2016-2024. Le niveau d'eau maximum du mois était de 275.64 m et a été enregistré le 22 décembre 2023.

Cette tendance à la baisse est négligeable, n'a pas d'impact 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 ni dans 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).

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



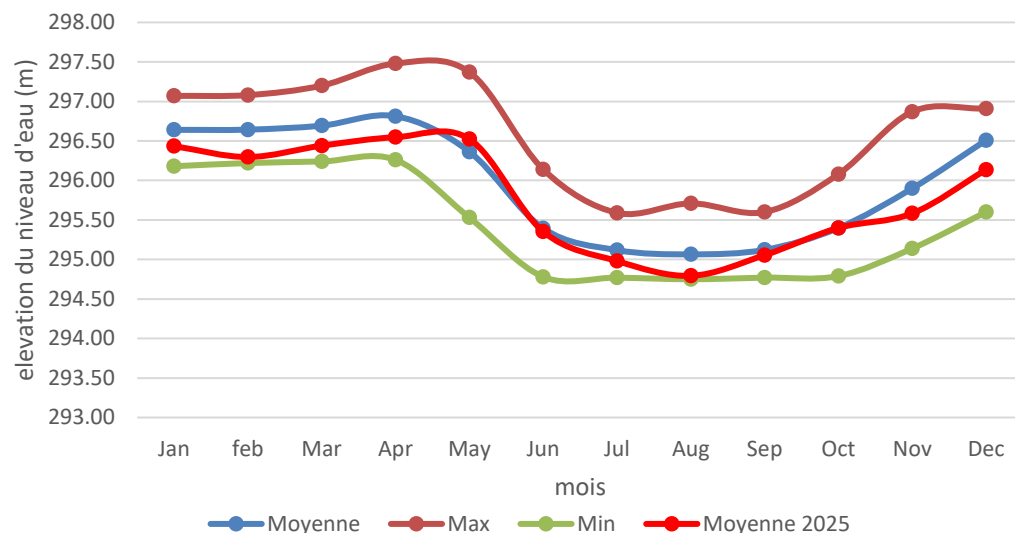
Source: Données altimétriques satellitaires, projet Theia Data terra.
Station R_CONGO_LWALABA_KM2227. Water Surface Élévation : 377.21m

Pendant le mois de décembre 2025, la tendance est à la baisse avec un niveau d'eau de 377.21 m, soit une baisse de 0.47 m par rapport au niveau d'eau observé au mois novembre 2025. La moyenne inter annuelle (2016-2024) du mois de décembre est de 377.46 m, et est inférieure de 1.02 m à la valeur maximum inter annuel de 2016-2024 qui est de 378.48 m observé le 14 décembre 2022.

Malgré la tendance à la baisse du niveau d'eau au mois de décembre à la station aval de Kisangani; la navigation au niveau du passe rocheuse de Yaolimela située entre le Km 1698 et Km 1712 en aval de Kisangani est toujours de bonne. Nous continuons a appelé à la vigilance aux personnels navigants.

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

Serie temporelle: rivière Kasai à Dima



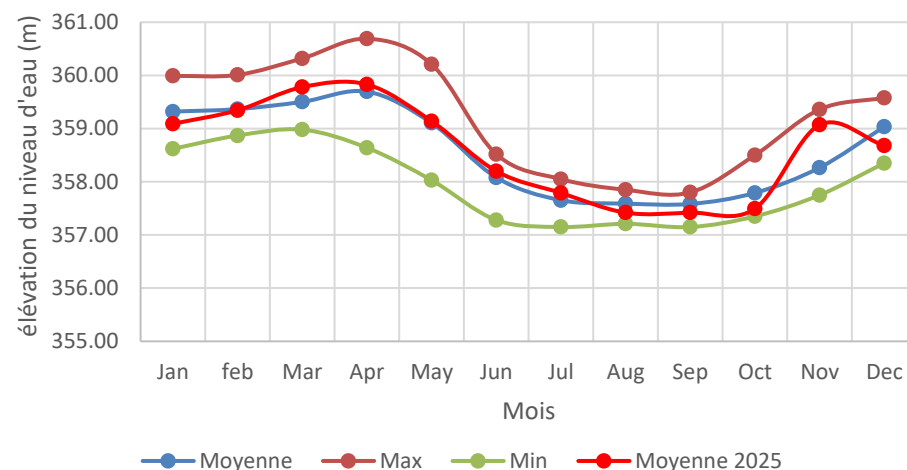
Source: Données altimétriques satellitaires, projet Theia Data terra.
Station R_CONGO_KASAI_KM0868. Water Surface Élévation: 296.14m

Au cours du mois de décembre 2025, la situation hydrologique du niveau d'eau est à la hausse avec un niveau d'eau de 296.14 m, soit une hausse de 0.55 m par rapport au mois novembre 2025. La moyenne interannuelle (2008-2024) pour le mois de décembre est de 296.51 m et inférieur de 0.40 m à la valeur maximum inter annuel de décembre 2008-2024. Le niveau d'eau maximum de décembre était de 296.91 m enregistré le 16 décembre 2009.

Cette hausse du niveau d'eau au mois de novembre à la station Dima va permettre à une bonne navigation au niveau du passe rocheuse de Kandolo. Nous appelons les personnels navigants à la prudence, car nous n'avons pas encore atteint le tirant d'eau nécessaire pour naviguer sans problème sur cette passe rocheuse.

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

serie temporelle: rivière kasai à Ilebo



Source: Données altimétriques satellitaires, projet Theia Data terra.
Station R_CONGO_KASAI_KM1321. Water Surface Elevation: 358.68m

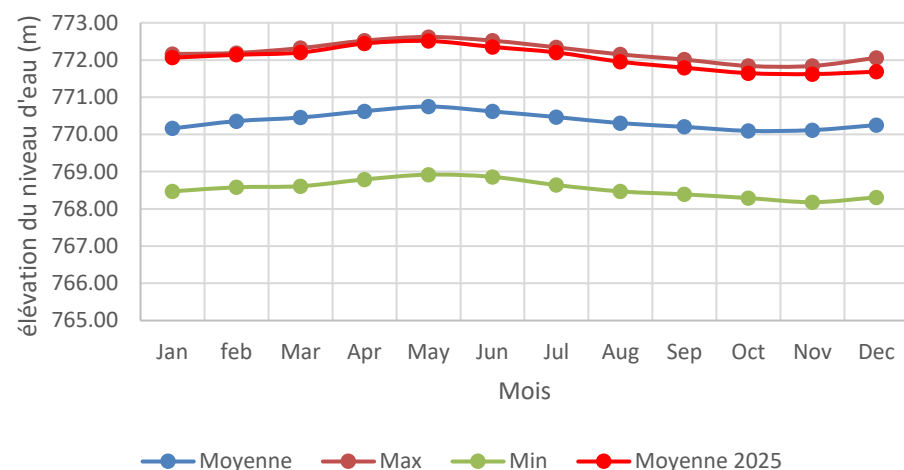
Pendant le mois de décembre 2025, la situation hydrologique du niveau d'eau est à la baisse avec un niveau d'eau de 358.68 m soit une baisse de 0.39 m par rapport au mois de novembre 2025. La moyenne interannuelle (2019-2024) était de 359.04 m et inférieur de 0.54 m à la valeur maximum inter annuel de décembre 2019-2024. Le niveau d'eau maximum de décembre était de 359.58 m enregistré le 24 décembre 2023.

Cette baisse de 0.39 m du niveau d'eau au mois de décembre à la station Ilebo n'offre pas une bonne navigation au niveau du passe rocheuse Esaka. La prudence du personnel navigant est exigée pour respecter le balisage au niveau de cette passe rocheuse.

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

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

Serie temporelle: Lac tanganyika

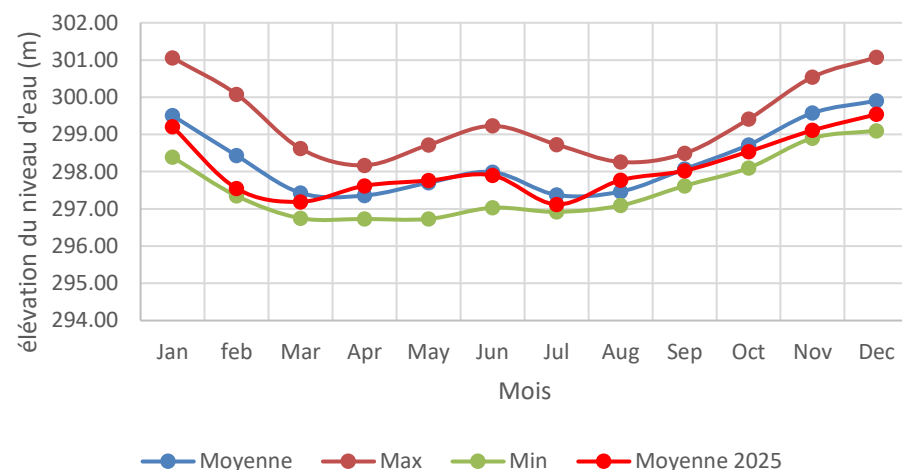


Source: Données altimétriques satellitaires, projet Theia Data terra. Station L_Tanganyika Water Surface Elevation : 771.69m.

La tendance du niveau du lac Tanganyika au cours du mois de décembre 2025 est à la hausse. Le niveau d'eau observé était de 771.62 m supérieur au niveau d'eau observé au mois de novembre (771.62), soit une hausse de 0.06 m. La moyenne interannuelle du mois de décembre entre 1992-2024 (770.25 m), et inférieur de 1.81 m à la valeur du maximum inter annuelle du mois décembre 1992-2024. Le niveau d'eau maximum du mois d'octobre de 772.06 m a été enregistré le 31 décembre 2024.

Le niveau d'eau du lac est supérieur à la moyenne interannuelle de 1992 à 2024. 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 afin de prévenir des inondations dans la ville de Kalemie qui empêcheraient les activités économiques au niveau du port et les environs.

serie temporelle: Lac Tumba



Source: Données altimétriques satellitaires, projet Theia Data terra. Station Lac Tumba Water Surface Elévation : 299.54m.

Au mois de décembre 2025 la tendance est à la hausse dans le lac Tumba. Le niveau d'eau observé au mois de décembre était de 299.54 m supérieur au niveau d'eau observé au mois novembre (298.11 m), soit une hausse de 0.43 m. La moyenne interannuelle du mois de décembre entre 2017-2024 (299.90m), et inférieur de 1.17 m à la valeur du maximum inter annuelle du mois de décembre 2017-2024. Le niveau d'eau maximum du mois de décembre de 301.07 m a été enregistré le 21 décembre 2023.

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.