

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

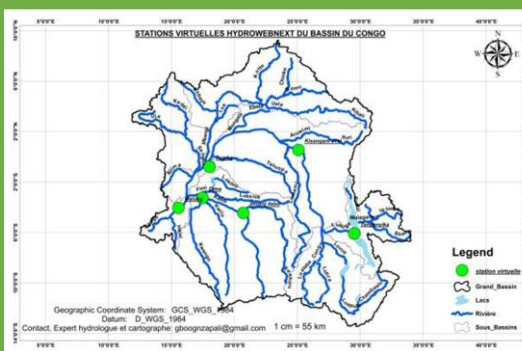
Site Web : meteordcongo.cd

BULLETIN MENSUEL DE SUIVI HYDROLOGIQUE N°: 2026/01

PERIODE: Mars 2026

DATE DE PUBLICATION: 05/03 /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.

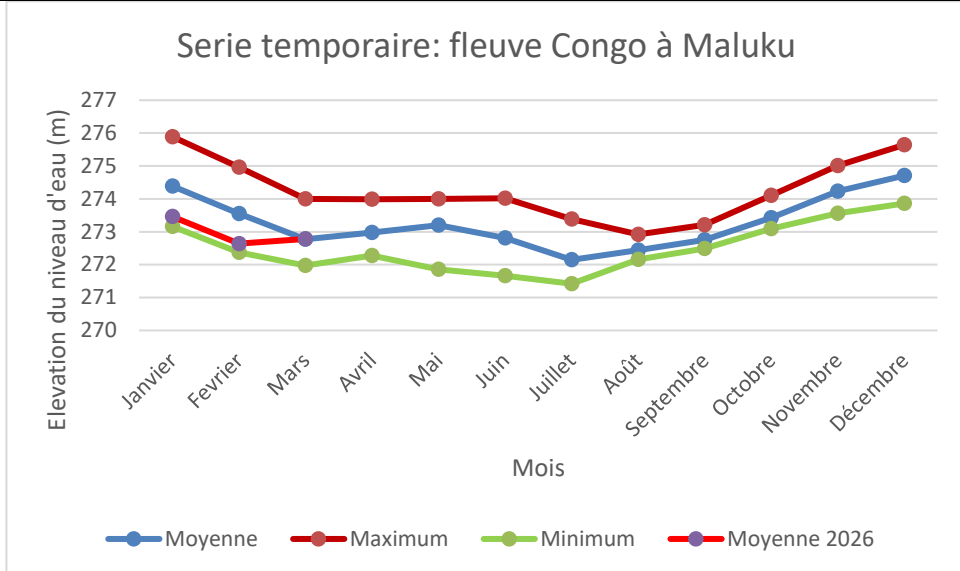
✓ Une tendance à la hausse du niveau d'eau du fleuve Congo a été observée à la station de Maluku et à la station aval de Kisangani au cours du mois de mars 2026. Cette situation exige une surveillance de balisage au niveau de passe rocheuse de Yaolimela à Kisangani et au niveau de ports à Kinshasa, Matadi et Boma pour des bonnes conditions d'accostage.

✓ La tendance du niveau d'eau actuelle est à la hausse et offre 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.

✓ Toujours au-dessus de la moyenne, la tendance du régime hydrologique du Lac Tanganyika est proche du niveau extrême, et demande un suivi régulier de son régime hydrologique pour protéger les activités économiques au niveau de Kalemie et les environs.

✓ 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 baisse.

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



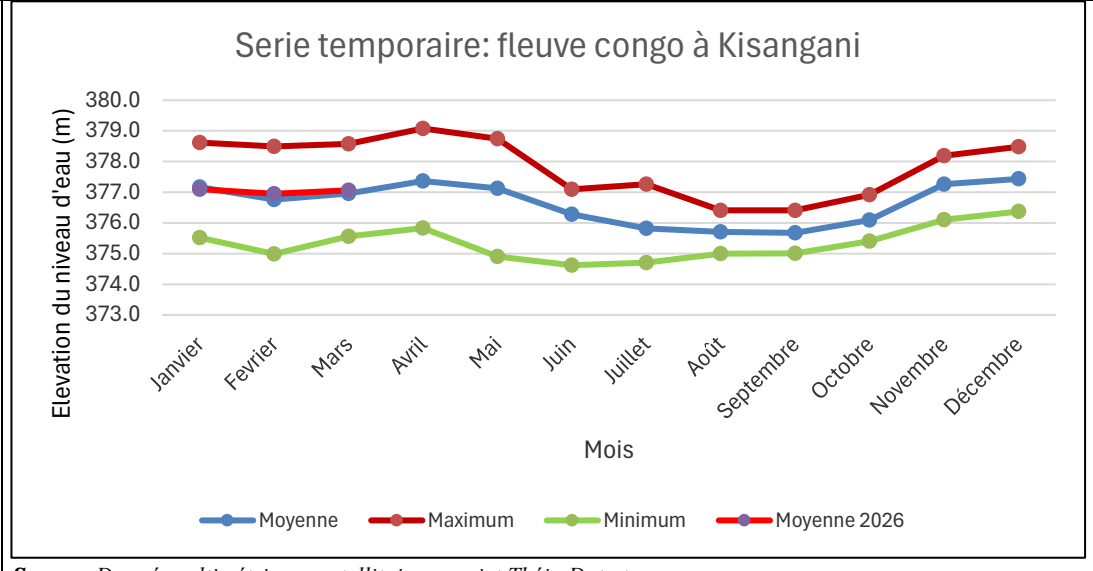
Source: Données altimétriques satellitaires, projet Theia Data terra.
Station R_CONGO_CONGO_KM0561. Water Surface Élévation : 274.07m.

La tendance hydrologique est ascendante durant le mois de mars 2026 avec un niveau d'eau de 272.78 m, soit une hausse de 0.14 m par rapport au niveau d'eau du mois de février 2026.

La moyenne interannuelle du mois de mars entre 2016-2025 est de 272.77 m ; cette valeur est supérieure de 0.8 m à la valeur maximale inter annuel du mois de mars 2016-2025. Le niveau d'eau maximum du mois était de 271.97 m et a été enregistré le 31 mars 2017.

Cette tendance à la hausse aura un impact 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 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 AVAL DE KISANGANI

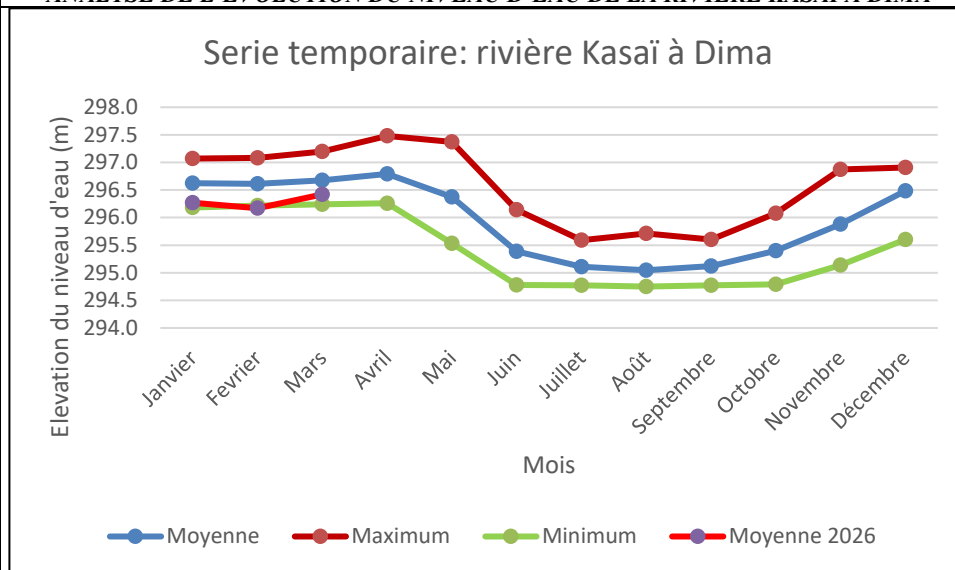


Source: Données altimétriques satellitaires, projet Theia Data terra.
Station R_CONGO_LWALABA_KM2227. Water Surface Élévation : 377.21m

Pendant le mois de mars 2026, la tendance est à la hausse avec un niveau d'eau de 377.06 m, soit une hausse de 0.11 m par rapport au niveau d'eau observé au mois février 2026. La moyenne inter annuelle (2016-2025) du mois de mars est de 376.95 m, et est inférieur de 1.63 m à la valeur maximum inter annuel de 2016-2025 qui est de 378.58 m observé le 16 mars 2024.

La tendance à la hausse du niveau d'eau au mois de mars à la station aval de Kisangani aura impact dans la navigation au niveau du passe rocheuse de Yaolimela située entre le Km 1698 et Km 1712 en aval de Kisangani. Malgré cette tendance, la vigilance est exigée aux personnels navigants sur le fleuve Congo.

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

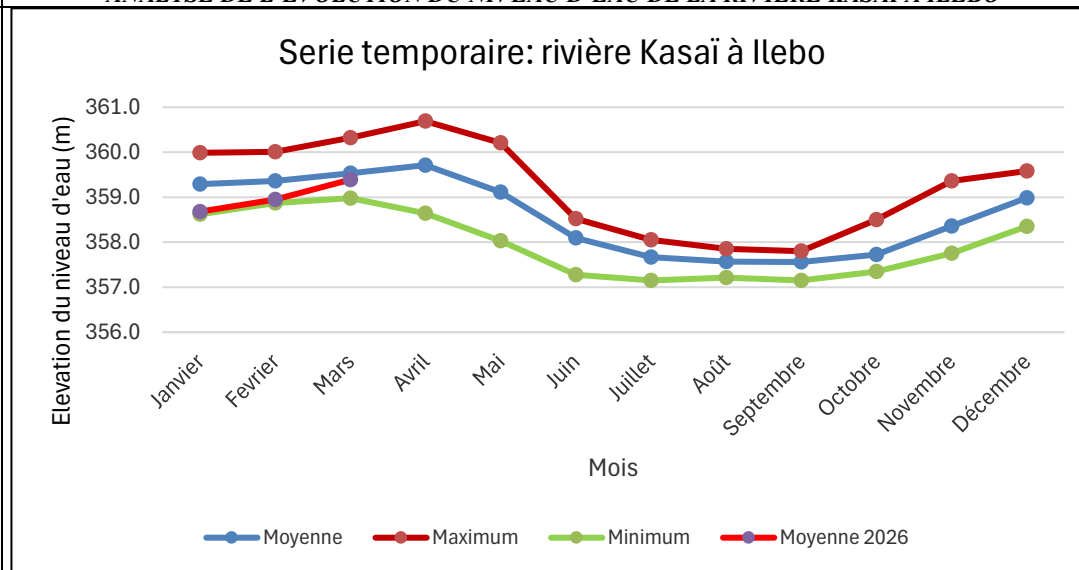


*Source: Données altimétriques satellitaires, projet Theia Data terra.
Station R_CONGO_KASAI_KM0868. Water Surface Elevation : 296.14m*

Au cours du mois de mars 2026, la situation hydrologique du niveau d'eau est à la hausse avec un niveau d'eau de 296.42 m, soit une hausse de 0.25 m par rapport au mois février 2026. La moyenne interannuelle (2008-2025) pour le mois de mars est de 296.67 m et inférieur de 0.53 m à la valeur maximum inter annuel de décembre 2008-2025. Le niveau d'eau maximum de décembre était de 297.2 m enregistré le 11 mars 2020.

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.

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

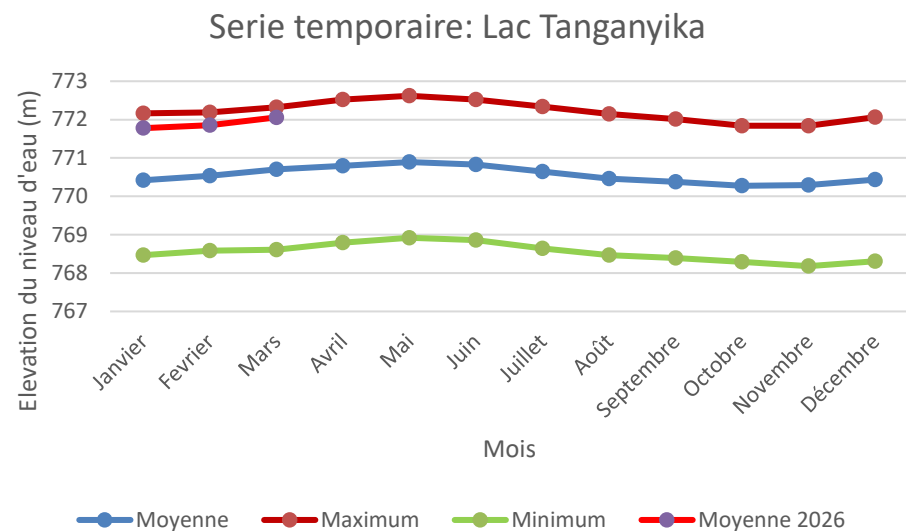


*Source: Données altimétriques satellitaires, projet Theia Data terra.
Station R_CONGO_KASAI_KM1321. Water Surface Elevation : 358.68m*

Pendant le mois de mars 2026, la situation hydrologique du niveau d'eau est à la hausse avec un niveau d'eau de 359.39 m soit une hausse de 0.44 m par rapport au mois de février 2026. La moyenne interannuelle (2019-2025) était de 359.33 m et inférieur de 0.99 m à la valeur maximum inter annuel de décembre 2019-2025. Le niveau d'eau maximum de mars était de 360.32 m enregistré le 17 mars 2020.

Cette hausse de 0.44 m du niveau d'eau au mois de mars à la station Ilebo offre une bonne navigation au niveau du passe rocheuse d'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

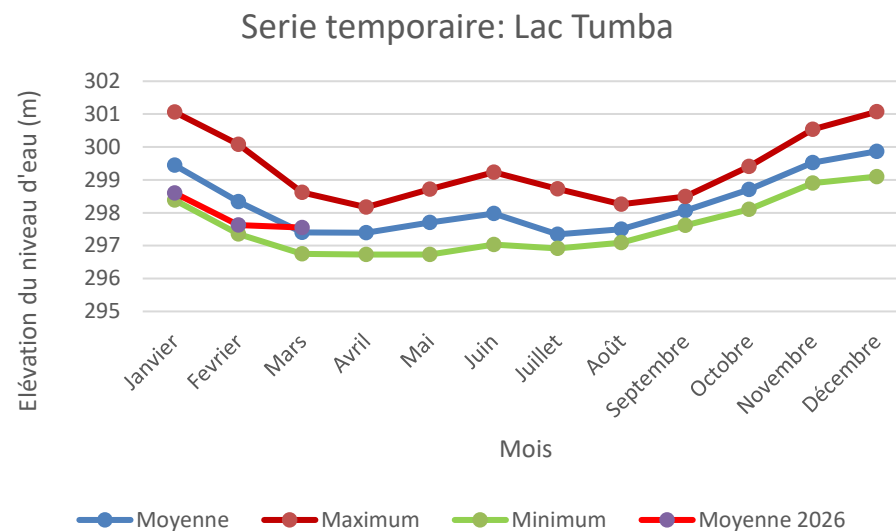


Source: Données altimétriques satellitaires, projet Theia Data terra. Station L_Tanganyika Water Surface Elevation : 771.69m.

La tendance du niveau du lac Tanganyika au cours du mois de mars 2026 est à la hausse. Le niveau d'eau observé était de 772.05 m supérieur au niveau d'eau observé au mois de février, soit une hausse de 0.2 m. La moyenne interannuelle du mois de mars entre 1992-2022 est de 770.70 m et est inférieure de 1.62 m à la valeur du maximum inter annuelle du mois mars 1992-2022. Le niveau d'eau maximum du mois mars était de 772.30 m a été enregistré le 31 mars 2025.

La tendance de l'évolution de la courbe du niveau d'eau pour le mois de mars 2026 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 les risques d'inondations dans la ville de Kalemie et autres villes qui sont au bord du Lac. Ces risques paralyseraient les activités économiques au niveau du port et ces environs.

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



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

Au mois de mars 2026 la tendance est à la baisse dans le lac Tumba. Le niveau d'eau observé au mois de mars était de 297.55 m inférieur au niveau d'eau observé au mois février (297.63 m), soit une baisse de 0.08 m. La moyenne interannuelle du mois de décembre entre 2017-2025 (297.4m), et inférieur de 1.22 m à la valeur du maximum inter annuelle du mois de mars 2017-2025. Le niveau d'eau maximum du mois de mars était de 298.62 m et a été enregistré le 11 mars 2024.

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.