

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

Site Web : meteordcongo.cd

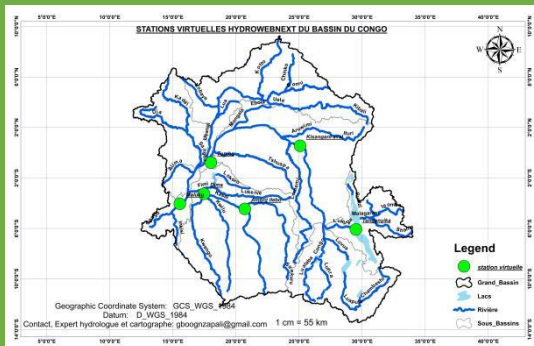
BULLETIN MENSUEL DE SUIVI HYDROLOGIQUE

N°: 2026/03

PERIODE: MAI 2026

DATE DE PUBLICATION: 06/06 /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.

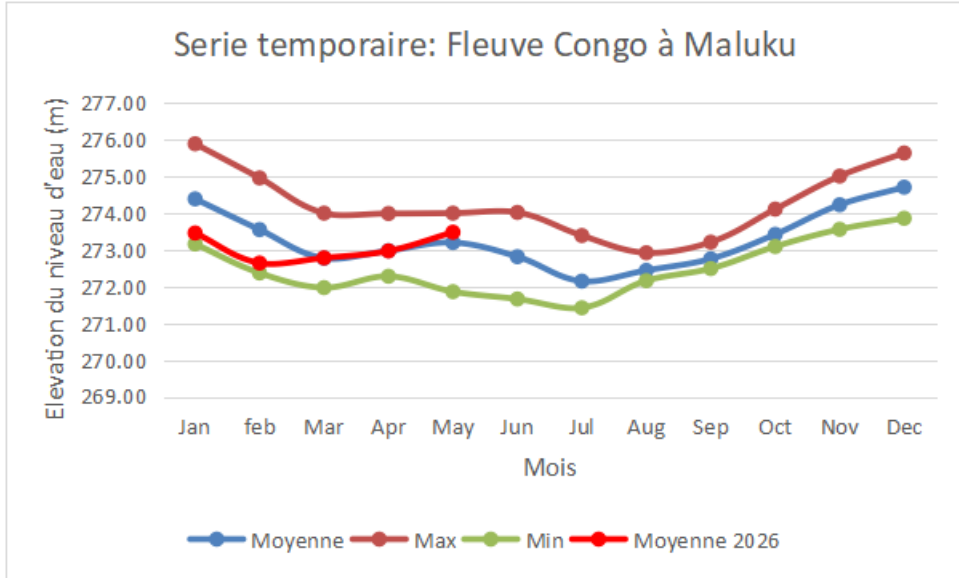
✓ Une tendance à la hausse du niveau d'eau du fleuve Congo a été observée à la station de Maluku et à la station aval de Kisangani au cours du mois de mai 2026. Cette situation exige une surveillance de balisage au niveau de passe rocheuse de Yaolimela à Kisangani et au niveau de ports à Kinshasa, Matadi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

✓ La tendance du niveau d'eau actuelle est à la baisse et annonce le début de la saison sèche dans le sous bassin de 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 hausse.

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



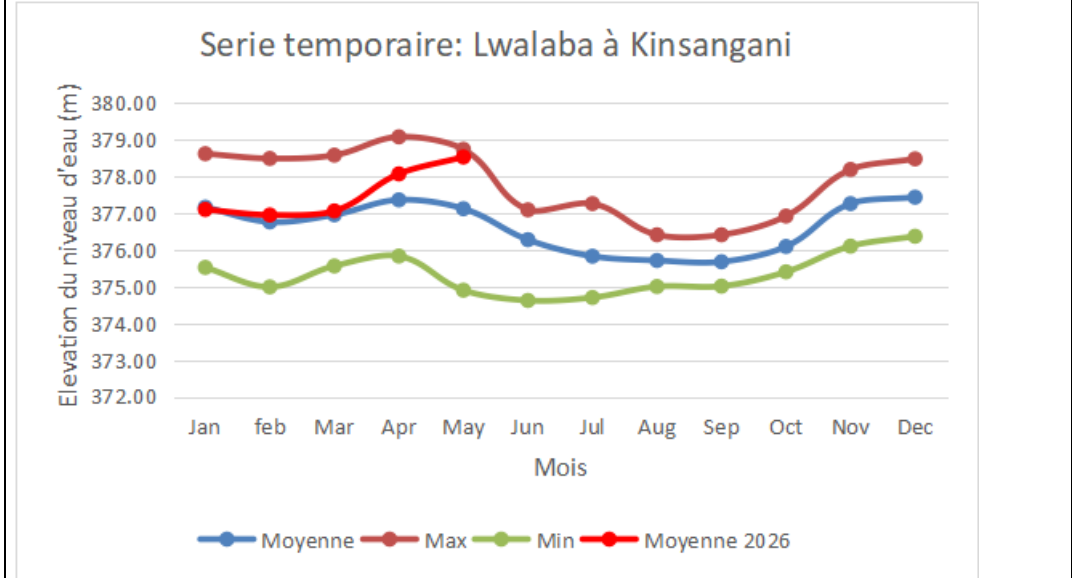
Source: Données altimétriques satellitaires, projet Theia Data terra.
 Station R_CONGO_CONGO_KM 0561. Water Surface Élévation : 273.43m.

La tendance hydrologique est ascendante durant le mois de mai 2026 avec un niveau d'eau de 274.43 m, soit une hausse de 0.51 m par rapport au niveau d'eau du mois d'avril 2026.

La moyenne interannuelle du mois de mai entre 2016-2025 est de 273.20 m ; cette valeur est supérieure de 0.80 m à la valeur maximale inter annuel du mois mai 2016-2025. Le niveau d'eau maximum du mois était de 274 m et a été enregistré le 20 mai 2023.

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



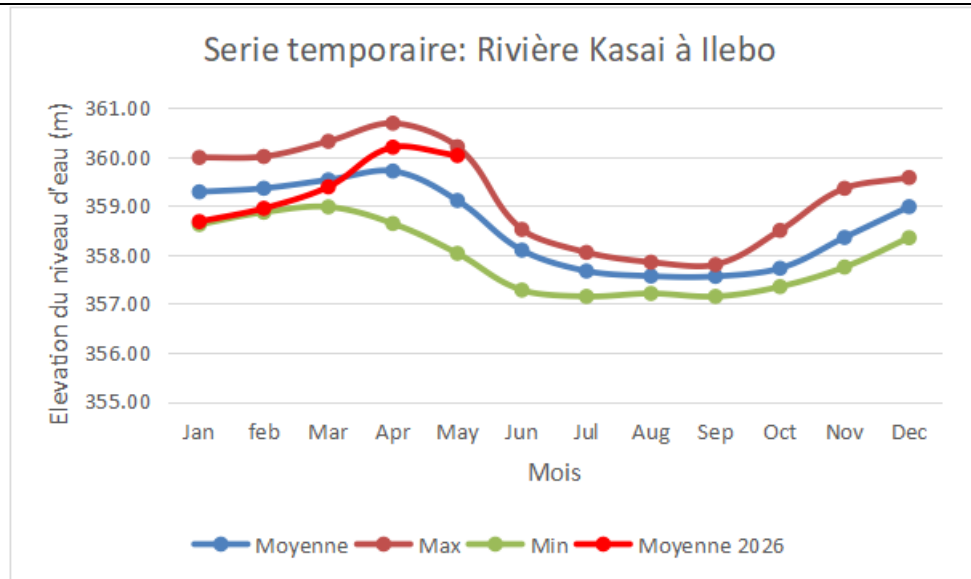
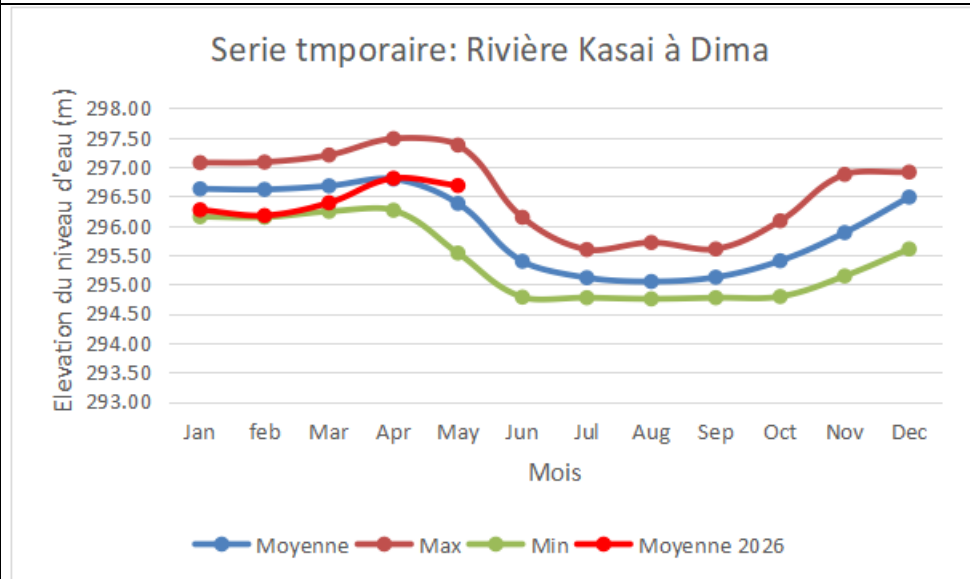
Source: Données altimétriques satellitaires, projet Theia Data terra.
 Station R_CONGO_LWALABA_KM2227. Water Surface Élévation : 378.53m

Pendant le mois de mai 2026, la tendance est à la hausse avec un niveau d'eau de 379.00 m, soit une hausse de 0.46 m par rapport au niveau d'eau observé au mois d'avril 2026. La moyenne inter annuelle (2016-2025) du mois de mai est de 377.12 m, et est inférieur de 1.62 m à la valeur maximum inter annuel de 2016-2025 qui est de 378.74 m observé le 12 mai 2020.

Cette hausse du niveau d'eau au mois de mai à la station aval de Kisangani a un impact positif dans la navigation au niveau du passe rocheuse de Yaolime située entre le Km 1698 et Km 1712 en aval de Kisangani. Cette hausse d'eau a des impacts négatifs à 125 km de Kisangani dans le territoire d'Isangi provoquant des inondations dans ce territoire. La vigilance est exigée aux autorités pour un suivi de l'évolution du niveau d'eau du fleuve Congo à Isangi.

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

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



Source: Données altimétriques satellitaires, projet Theia Data terra.
 Station R_CONGO_KASAI_KM0868. Water Surface Élévation : 296.68m

Source: Données altimétriques satellitaires, projet Theia Data terra.
 Station R_CONGO_KASAI_KM1321. Water Surface Élévation : 360.03m

Au cours du mois de mai 2026, la situation hydrologique du niveau d'eau est à la baisse avec un niveau de 296.68 m, soit une baisse de 0.12 m par rapport au mois d'avril 2026. La moyenne interannuelle (2008-2025) pour le mois de mai est de 296.38 m et inférieur de 0.99 m à la valeur maximum inter annuel d'avril 2008-2025. Le niveau d'eau maximum du mois de mai était de 297.37 m enregistré le 05 mai 2023.

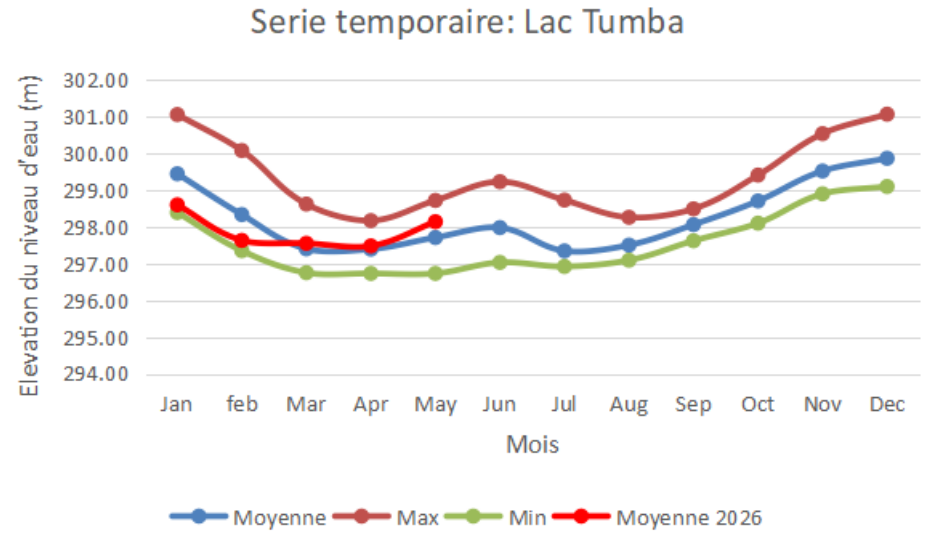
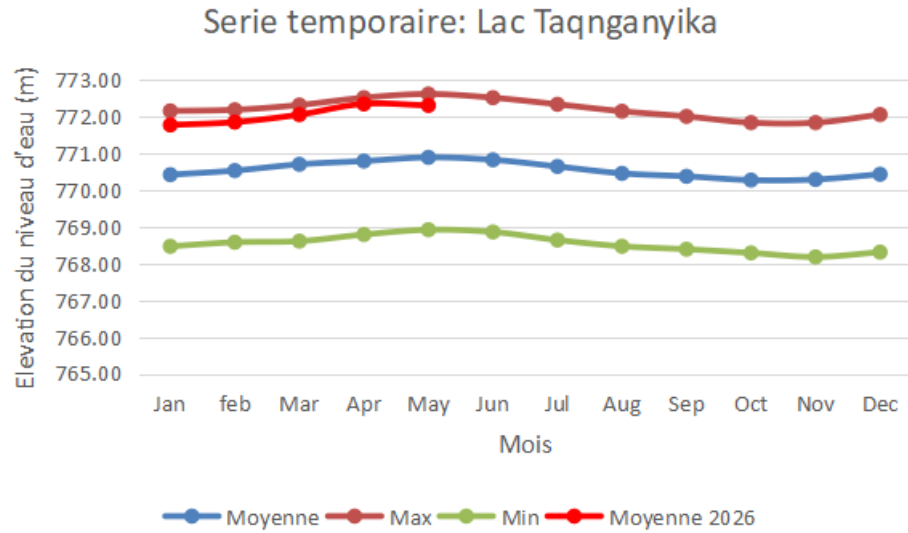
Pendant le mois de mai 2026, la situation hydrologique du niveau d'eau est à la baisse avec un niveau d'eau de 360.03 m soit une baisse de 0.17 m par rapport au mois d'avril 2026. La moyenne interannuelle (2019-2025) était de 359.11 m et inférieur de 1.10 m à la valeur maximum inter annuel de mai 2019-2025. Le niveau d'eau maximum du mois de mai était de 360.21 m enregistré le 10 mai 2020.

Cette baisse du niveau d'eau au mois de mai à la station Dima pourrait être l'annonce de la saison sèche dans ce sous bassin. Nous appelons les personnels navigants à la prudence au niveau du passe rocheuse de Kandolo.

Cette baisse du niveau d'eau au mois de mai à la station Ilebo pourrait être l'annonce la saison de la sèche dans le sous bassin de Kasai, nous appelons à la prudence du personnel navigant est à respecter le balisage au niveau de la passe rocheuse d'Esaka.

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 Élévation : 772.31m.

Source: Données altimétriques satellitaires, projet Theia Data terra. Station Lac Tumba Water Surface Élévation : 298.14m.

La tendance du niveau du lac Tanganyika au cours du mois de mai 2026 est à la baisse. Le niveau d'eau observé était de 772.31 m inférieur au niveau d'eau observé au mois d'avril, soit une baisse de 0.04 m. La moyenne interannuelle du mois de mai entre 1992-2025 est de 770.89 m et est inférieure de 1.73 m à la valeur du maximum inter annuelle du mois de mai 1992-2025. Le niveau d'eau maximum du mois de mai était de 772.62 m et a été enregistré le 17 mai 2024.

Au mois de mai 2026 la tendance est à la hausse dans le lac Tumba. Le niveau d'eau observé au mois de mai était de 298.14 m supérieur au niveau d'eau observé au mois d'avril (297.48 m), soit une hausse de 0.66 m. La moyenne interannuelle du mois de mai entre 2017-2025 (297.71m), et inférieur de 1.01 m à la valeur du maximum inter annuelle du mois de mai 2017-2025. Le niveau d'eau maximum du mois de mai était de 298.72 m et a été enregistré le 19 mai 2023.

La tendance de l'évolution de la courbe du niveau d'eau pour le mois de mai 2026 est toujours proche de la courbe de la moyenne interannuelle 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.

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.