



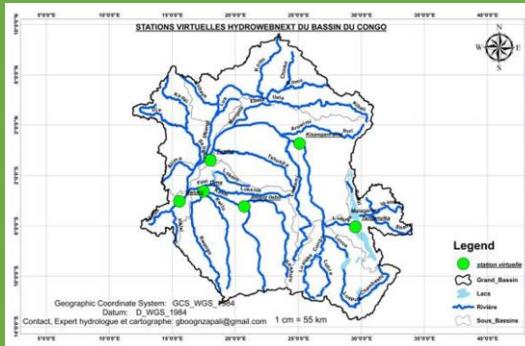
Contact : meteordcongo@gmail.com; hydrologiemetelsat@gmail.com
Site Web : meteordcongo.cd

BULLETIN MENSUEL DE SUIVI HYDROLOGIQUE
N°: 2025/09

PERIODE: Novembre 2025

DATE DE PUBLICATION: 04/12 /2025

FAITS SAILLANTS



Carte du bassin du Congo

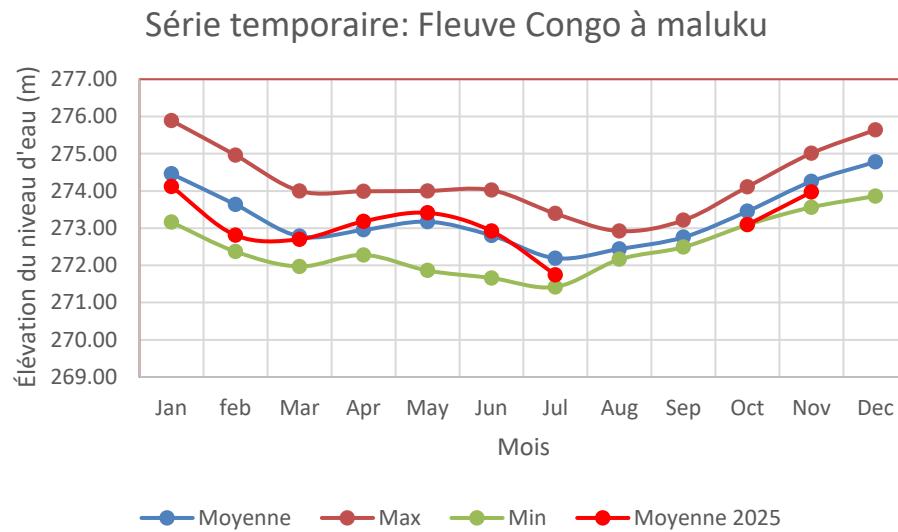
Débit du fleuve Congo à la station de Kinshasa-Brazzaville : 41.000 m³/s, avec une pluviométrie annuelle de 1.550 mm Sa superficie est de 3.822.000 Km² et s'étend sur 10 pays. Situé un tiers au nord et deux tiers au sud de l'équateur (entre 7°N et 12°S) le fleuve Congo a un débit assez régulier tout 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 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 novembre 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, Matadi et Boma.
- ✓ La tendance actuelle à la hausse du niveau d'eau offre un bon Tirant d'eau pour une bonne navigation sur la rivière Kasaï à lebo. Aux Personnels navigants, une prudence pour respecter le balisage fixe au niveau des passes rocheuses d'Esaka avec son augmentation du niveau d'eau.
- ✓ Bien qu'au mois de novembre 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, 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



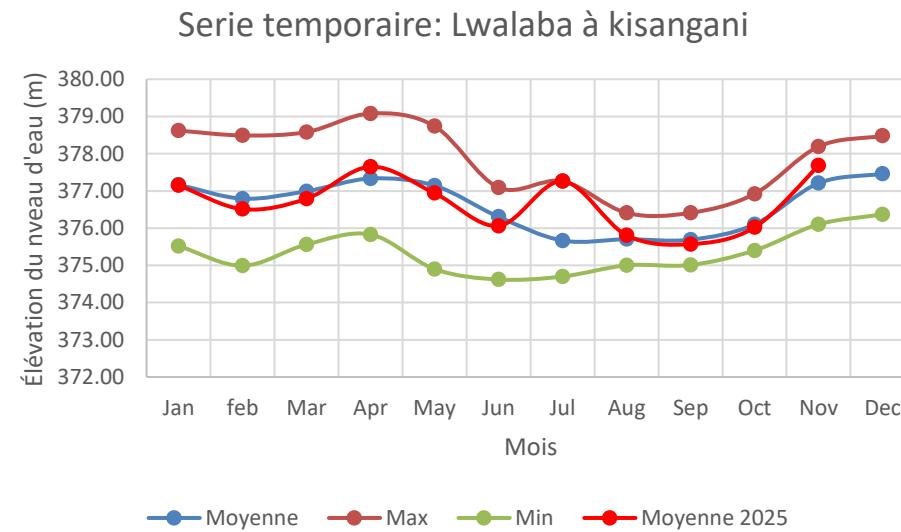
Source: Données altimétriques satellitaires, projet Theia Data terra.
Station R_CONGO_CONGO_KM0561. Water Surface Élévation: 273.97m.

La tendance hydrologique est ascendante durant le mois de novembre 2025 avec un niveau d'eau de 273.97 m, soit une augmentation de 0.88 m par rapport au niveau d'eau du mois d'octobre 2025.

La moyenne interannuelle du mois de novembre entre 2016-2024 est de 274.25 m; cette valeur est inférieure de 0.76 m à la valeur maximale inter annuelle du mois de novembre 2016-2024. Le niveau d'eau maximum du mois était de 275.01 m et a été enregistré le 28 novembre 2019.

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).

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



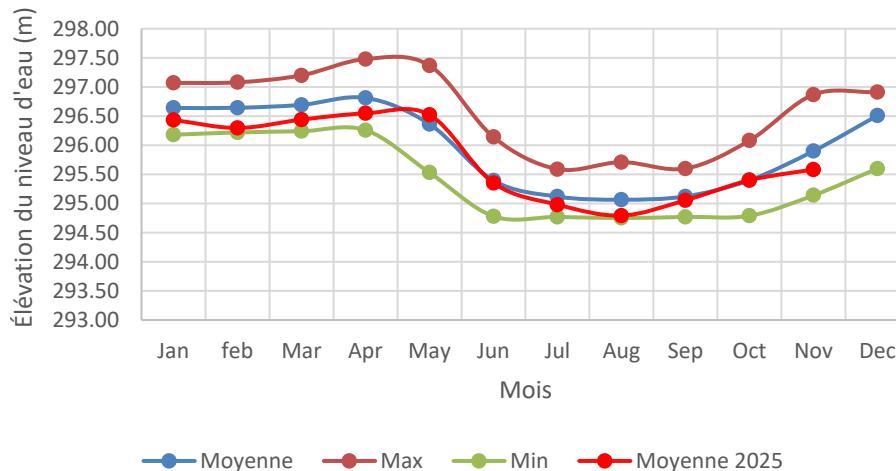
Source: Données altimétriques satellitaires, projet Théia Data terra.
Station R_CONGO_LWALABA_KM2227. Water Surface Élévation : 377.68 m

Pendant le mois de novembre 2025, la tendance est à la hausse avec un niveau d'eau de 377.68 m, soit une hausse de 1.66 m par rapport au niveau d'eau observé au mois d'octobre 2025. La moyenne inter annuelle (2016-2024) du mois de novembre est de 377.21 m, et est inférieur de 2.09 m à la valeur maximum inter annuel de 2016-2024 qui est de 378.19 m observé le 14 novembre 2024.

Cette hausse du niveau d'eau au mois de novembre 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 DE LA RIVIERE KASAÏ À DIMA

Série temporaire: Kasaï à Dima



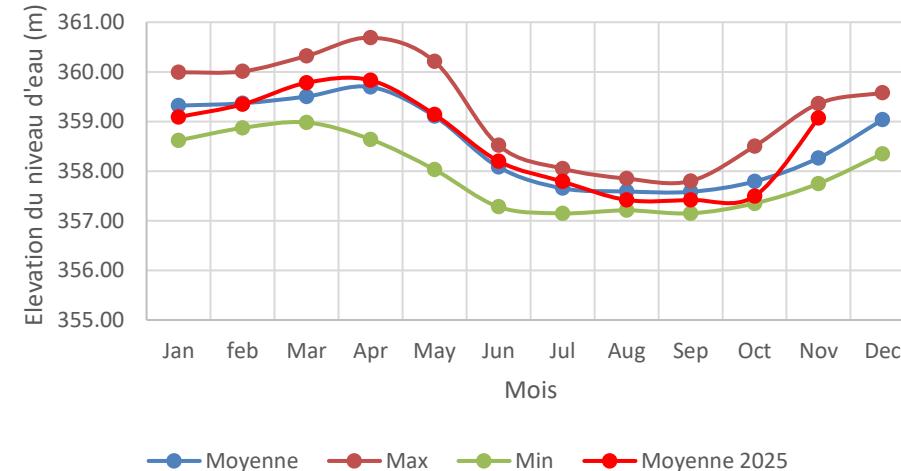
Source: Données altimétriques satellitaires, projet Theia Data terra.
Station R_CONGO_KASAI_KM0868. Water Surface Élévation: 295.58 m

Au cours du mois de novembre 2025, la situation hydrologique du niveau d'eau est à la hausse avec un niveau d'eau de 295.58 m, soit une hausse de 0.18 m par rapport au mois d'octobre 2025. La moyenne interannuelle (2008-2024) pour le mois de novembre est de 295.90 m et inférieur de 0.97 m à la valeur maximum inter annuel de novembre 2008-2024. Le niveau d'eau maximum de novembre était de 296.87 m enregistré le 2 novembre 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 KASAÏ À ILEBO

Série temporaire: kasai à ilebo



Source: Données altimétriques satellitaires, projet Theia Data terra.
Station R_CONGO_KASAI_KM1321. Water Surface Elevation:359.07m

Pendant le mois de novembre 2025, la situation hydrologique du niveau d'eau est à la hausse avec un niveau d'eau de 359.07 m soit une hausse de 1.57 m par rapport au mois d'octobre 2025. La moyenne interannuelle (2019-2024) était de 358.27 m et inférieur de 1.09 m à la valeur maximum inter annuel de novembre 2019-2024. Le niveau d'eau maximum de novembre était de 359.36 m enregistré le 27 novembre 2023.

Cette hausse de 1.57 m du niveau d'eau au mois de novembre à la station Ilebo offre 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.

