



République du SENEGAL

MINISTRE DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT



OFFICE DES LACS ET COURS D'EAU

--- * * * ---

Direction des Infrastructures Hydrauliques

Gestion de l'Eau

Date : lundi 29 août 2022

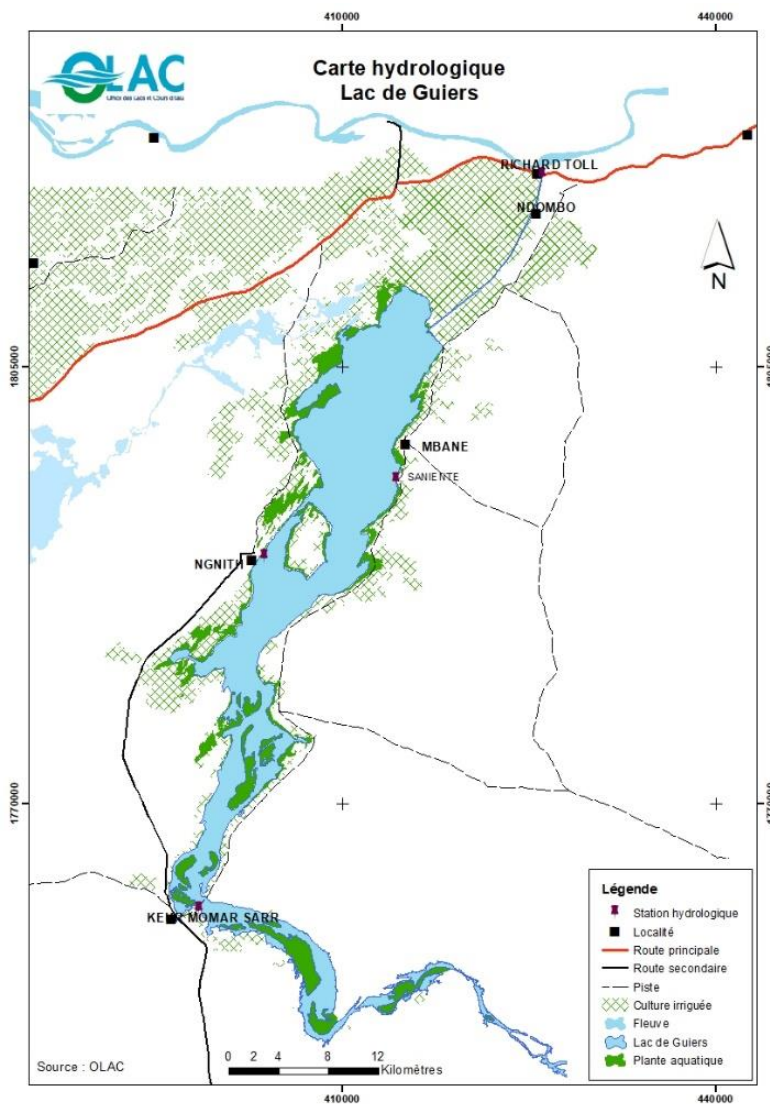
Bulletin hydrologique hebdomadaire

La présente note porte sur la situation hydrologique hebdomadaire du Lac de Guiers, tenant compte des recommandations du plan de gestion du Lac et du programme de gestion de la retenue de Diama arrêté à chaque Comité Permanent de l'Eau (CPE).

Ce bulletin renseigne sur la situation hydrologique de la retenue de Diama, des fluctuations de niveau :

- Du Fleuve Sénégal et de la Taouey à Richard-Toll et
- Du Lac de Guiers à Ngnith et à Keur Momar Sarr (KMS).

Cette situation hydrologique permettra de définir les modalités de manœuvre des vannes de l'ouvrage du pont de Richard-Toll et celles des ouvrages de Keur Momar Sarr (Guéou et Mérinaghen) pour une bonne gestion de la retenue Guiers.



Situation hydrologique du Lac de Guiers

✓ **DIAMA :**

A la station de Diama durant la semaine (du **23 au lundi 29 août 2022**) les niveaux d'eau ont fluctué entre un maximum de **1,94 m IGN** et un minimum de **1,75 m IGN**, les lâchers ont fluctué entre un maximum de **1481 m³/s** et un minimum de **1280 m³/s**, soit un volume de **830,4 millions de m³**.

Les lâchers ont fortement augmenter, ce qui marque l'amorce de la crue. Les niveaux d'eau à Bakel, Matam, Podor et Dagana suivent aussi ils augmentent progressivement.

RAPPEL DU PROGRAMME DE LA CPE POUR LE BARRAGE DE DIAMA

Rappel des recommandations de la **135^{ème} CPE** sur la gestion de l'ouvrage de Diama :

Programmes de gestion des barrages pour la période du **25 août** au **15 octobre 2022**.

- Poursuivre la baisse progressive du niveau de la retenue jusqu'à la cote 1,50m IGN à Diama, si nécessaire ;
- Maintenir le niveau de la retenue de Diama à +1,50m IGN pendant toute la période de crue ;
- Dès l'amorce de la décrue, relever progressivement le niveau de la retenue jusqu'à la cote +2,10m IGN environ à Diama, si possible.

✓ **RICHARD-TOLL :**

Durant la semaine du **23 août** au **lundi 29 août 2022**, les cotes ont fluctué entre un maximum de **2,76 m IGN** et un minimum de **2,69 m IGN** pour **Richard-Toll Quai**, un maximum de **2,88** et un minimum de **2,83 m IGN** pour **Richard-Toll Taouey**.

La gestion des vannes de Richard-Toll :

Du 23 août au lundi 29 août 2022	08/08 vannes ouvertes
----------------------------------	-----------------------

✓ **NGNITH ET KMS :**

La retenue Guiers est la source d'approvisionnement de la SenEau, des agro business, des pêcheurs et du bétail. Mais aussi des populations riveraines du Lac, c'est pourquoi sa gestion doit être optimale de façon à satisfaire tous les usagers. Le suivi de la retenue du point de vue quantitatif dépend en grande partie de la gestion des vannes de Richard-Toll et de Keur Momar Sarr.

En rappel, les cotes de gestion du Lac de Guiers sont comprises entre 1.5m et 2.5m.

Durant la semaine du **23 août** au **lundi 29 août 2022**, l'évolution des hauteurs d'eau à la station de Ngnith (station de référence) montre une cote maximale de **2,49 m IGN** et une cote minimale de **2,40m IGN** atteintes. A la station de KMS durant la même semaine, une cote maximale de **2,31 m IGN** et une cote minimale de **2,22 m IGN** ont été atteintes. Les volumes d'eau correspondants à ces cotes sont pour le bassin lacustre :

- **Min : 717 Millions de m³**
- **Max : 747 Millions de m³**

Au niveau du Bas-Ferlo, des ouvertures alternées d'une vanne de l'ouvrage de KMS est adoptée afin de répondre au besoin minimal des producteurs de cette zone.

La gestion des vannes de Keur Momar Sarr (Merinaghen et Guéou) :

Du 23 août au lundi 29 août 2022	07/08 vannes fermées à l'ouvrage de Keur Momar Sarr et 03/03 vannes fermées à l'ouvrage de Guéou
-------------------------------------	---