

REPUBLIQUE DU NIGER

Fraternité – Travail – Progrès

MINISTERE DE L'HYDRAULIQUE ET DE L'ASSAINISSEMENT

SECRETARIAT GENERAL

DIRECTION GENERALE DES RESSOURCES EN EAU

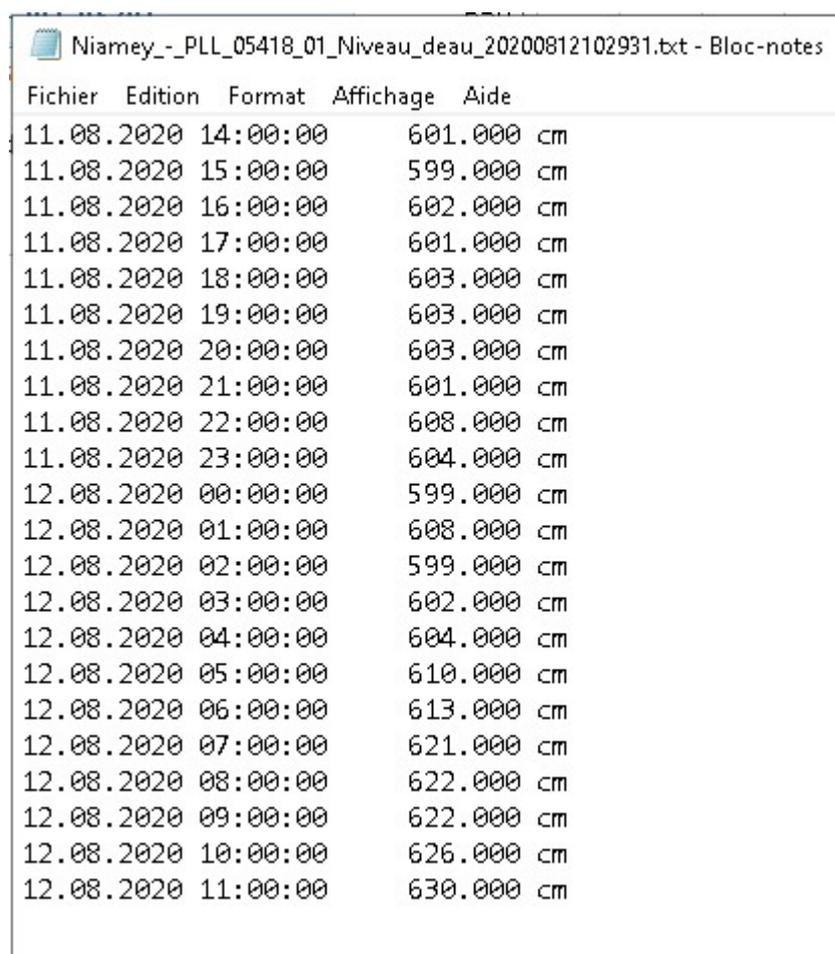
DIRECTION DE L'HYDROLOGIE

ALERTE ROUGE A NIAMEY AU 12 AOÛT 2020

La crue locale du fleuve Niger amorcée depuis le mois de juin 2020 se poursuit et les niveaux d'eau observés à Niamey ont atteint et dépassé le seuil critique dit « **cote d'alerte rouge fixée à 620 cm pour un débit de 2 512 m³/s** » ce jour 12 août 2020 à 07h00'.

Le niveau d'eau transmis par la station automatique de Niamey à 11 h le 12/08/2020 est de 630 cm pour un débit de 2 614 m³/s.

Tableau n°1 : Données horaires transmises par la station automatique de Niamey.



Fichier	Edition	Format	Affichage	Aide
11.08.2020	14:00:00		601.000	cm
11.08.2020	15:00:00		599.000	cm
11.08.2020	16:00:00		602.000	cm
11.08.2020	17:00:00		601.000	cm
11.08.2020	18:00:00		603.000	cm
11.08.2020	19:00:00		603.000	cm
11.08.2020	20:00:00		603.000	cm
11.08.2020	21:00:00		601.000	cm
11.08.2020	22:00:00		608.000	cm
11.08.2020	23:00:00		604.000	cm
12.08.2020	00:00:00		599.000	cm
12.08.2020	01:00:00		608.000	cm
12.08.2020	02:00:00		599.000	cm
12.08.2020	03:00:00		602.000	cm
12.08.2020	04:00:00		604.000	cm
12.08.2020	05:00:00		610.000	cm
12.08.2020	06:00:00		613.000	cm
12.08.2020	07:00:00		621.000	cm
12.08.2020	08:00:00		622.000	cm
12.08.2020	09:00:00		622.000	cm
12.08.2020	10:00:00		626.000	cm
12.08.2020	11:00:00		630.000	cm

On relève également dans le tableau n°1 ci-dessus que la cote d'eau du 11/08/2020 à 14h00' à la station de Niamey était de 601 cm. Elle est montée à 630 cm aujourd'hui le 12/08/2020 à 11h00', soit une brusque remontée de 29 cm suite aux précipitations qui se sont intervenues dans la nuit du 11 au 12/08/2020. Preuve que le niveau d'eau monte rapidement.

Ce sont des importantes précipitations qui sont enregistrées ces derniers temps sur les portions nationales du bassin du Niger au Burkina, au Mali et dans le sud-ouest du Niger. Les écoulements provenant de ces précipitations sont collectés et charriés par les affluents du fleuve, principalement ceux de la rive droite en amont de Niamey (le Gorouol, le Dargol et la Sirba notamment) et constituent les principales causes de cette montée des eaux.

Par ailleurs, l'analyse des hydrogrammes des débits (cf. figure n°2 ci-dessous) montre aussi une montée rapide de celui de cette année avec la même allure que ceux des années 2012 et 2019 ; et qui sont les années les plus humides ces cinquante dernières années ayant causées des inondations graves.

Suivant l'échelle standard de classification des seuils, ce niveau de crue rouge pourrait avoir des impacts significatifs sur la vie collective et la sécurité des biens et des personnes.

Face à cela, il est indispensable que les Autorités Municipales prennent toutes les dispositions nécessaires pour :

- **Revisiter les digues de protection et de corriger et colmater les éventuelles brèches qui pourraient apparaître suite à la pression des vagues de crue ;**
- **Préparer les sites d'évacuation ;**
- **Et évacuer les ménages des zones inondables vers les sites plus sécurisés et identifiés préalablement.**

Tableau 2 : Seuils d'alerte à la station hydrométrique de Niamey.

Seuils de vigilance station de Niamey	Hauteur (cm)	Débit (m³/s)
ROUGE	620	2 512
ORANGE	580	2 127
JAUNE	530	1 700

Une vigilance particulière doit être observée pour les populations insulaires et riveraines du fleuve, principalement celles qui sont situées jusqu'ici dans les zones inondables et qui doivent être évacuées rapidement.

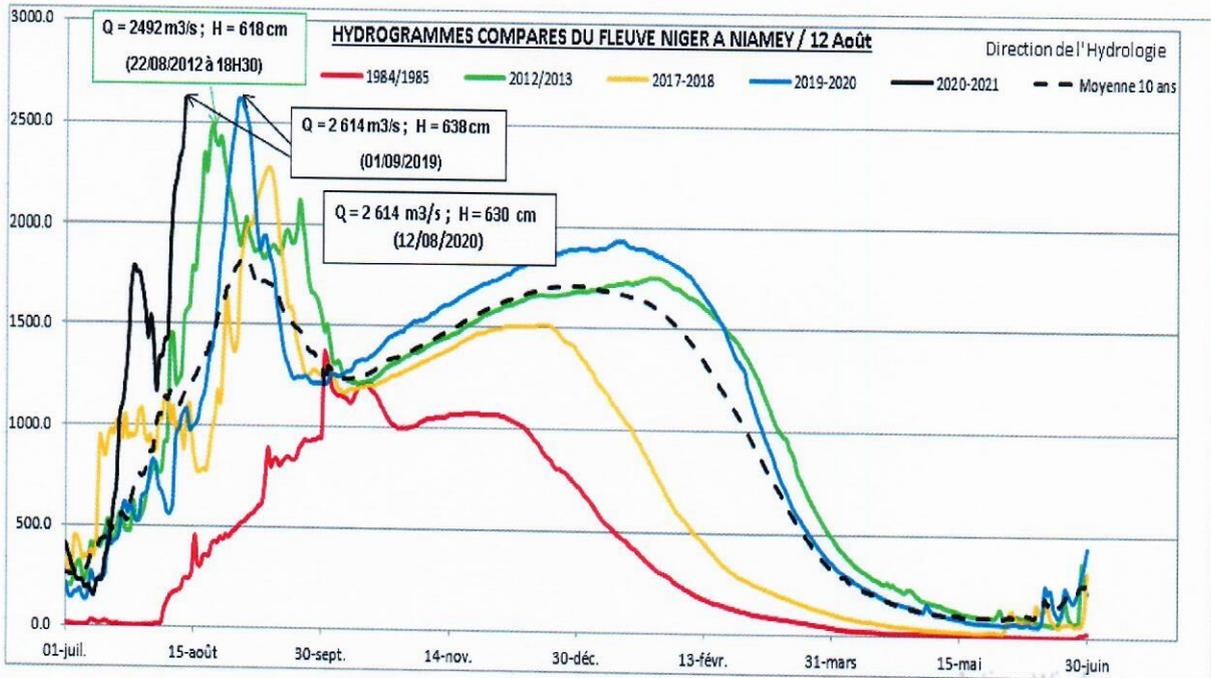


Figure n°1 : Hydrogrammes comparés du fleuve Niger à Niamey.

Prévisions des Tendances :

La prévision des tendances pour les 2 prochains jours indique que la montée des eaux va se poursuivre et l'alerte demeurerait **ROUGE**.

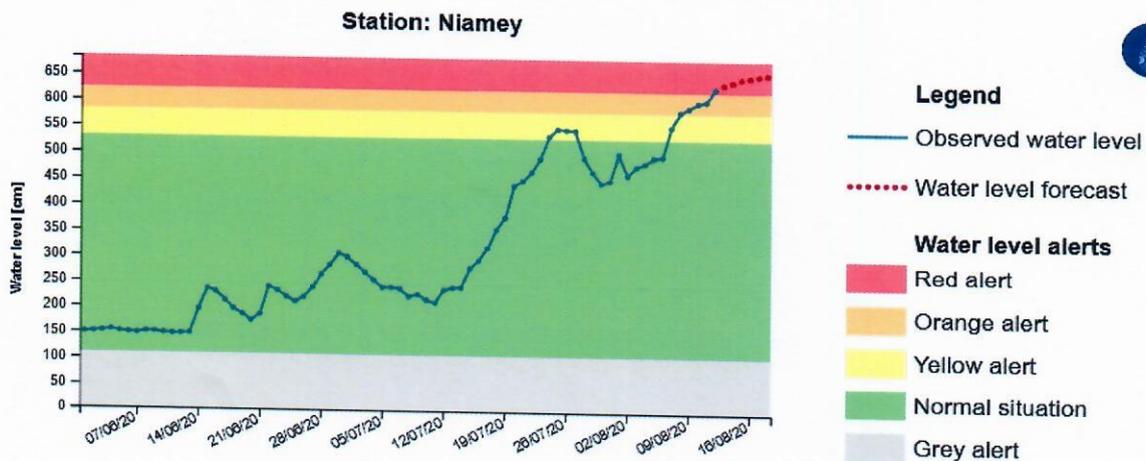


Figure n°2 : Prévision des débits (source ABN).

Fait à Niamey, le 12 août 2020

Le Directeur Général des Ressources en Eau

Abdou Moumouni MOUSSA

