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 ORANGE A NIAMEY AU 10 AOÛT 2020

Le fleuve Niger connaît au cours du mois d'août 2020, une montée exceptionnelle des eaux au Niger. Les importantes précipitations enregistrées sur les portions nationales du bassin du Niger au Burkina, au Mali et dans le sud-ouest du Niger constituent les causes principales de cette montée des eaux.

C'est la période de la crue locale au Niger, qui résulte des apports de plusieurs affluents du fleuve, dont principalement les affluents de la rive droite en amont de Niamey (la Sirba, le Gorouol, le Dargol…). La superposition des eaux de crue de ces cours d'eau aux régimes torrentiels à celles du cours principal du Niger conduit à une évolution de l'hydrogramme des débits en dents de scie, au gré des précipitations.

Dès le **08 août 2020**, le niveau du fleuve a atteint la cote de **582 cm** pour un débit de **2.145 m³/s**, dépassant ainsi la cote d'alerte orange fixée à **580 cm** correspondant à un débit de **2.127 m³/s**.

A la date d'aujourd'hui, le **10 août 2020**, la crue locale à la station de Niamey a atteint la cote de **601 cm**, correspondant à un débit de **2.219 m³/s, ce qui confirme sa progression dans les nuances supérieures de l'alerte orange** ; avec une tendance en direction de l'alerte rouge (620 cm) si les conditions favorables météorologiques se maintiennent.

Par ailleurs, l'analyse des hydrogrammes des débits (cf. figure n°2 ci-dessous) montre que celui de cette année est en montée fulgurante avec la même allure que celui de l'année 2012 la plus humide de ces cinquantes dernières années ayant causée des inondations graves avec des pertes en vies humaines.

Suivant l'échelle standard de classification des seuils, ce niveau de crue aurait 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 :

- **Préparer les sites d'évacuation ;**
- **Et évacuer les ménages des zones inondables vers les sites plus sécurisés et identifiés préalablement.**

Tableau 1 : Seuils d'alerte à la station hydrométrique de Niamey.

Seuils de vigilance station de Niamey	Hauteur (cm)	Débit (m^3/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 qui doivent être évacuées rapidement.

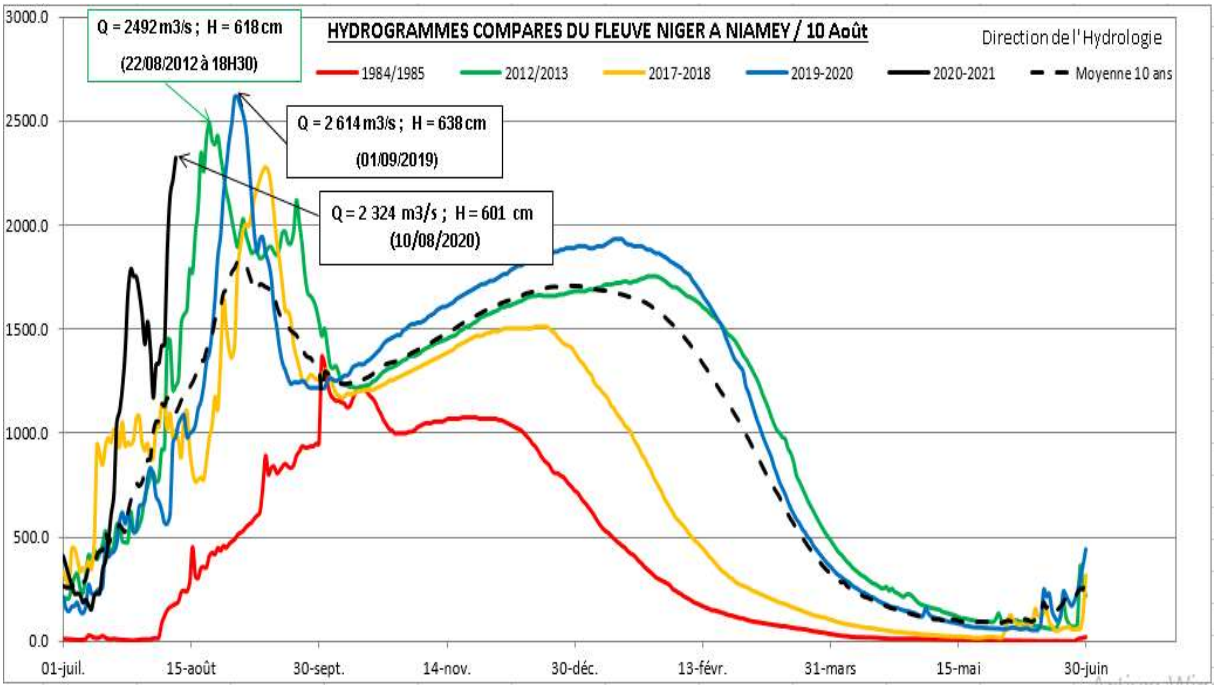

Figure n°2 : Hydrogrammes comparés du fleuve Niger à Niamey.

Prévisions des tendances :

La prévision des tendances montre que la montée des eaux tend rapidement vers **l'alerte rouge fixée à 620 cm pour un débit de 2.512 m³/s**, d'où **l'urgence d'évacuer toutes les populations qui sont à risques et de prendre toutes les dispositions pour la sécurité des biens**.

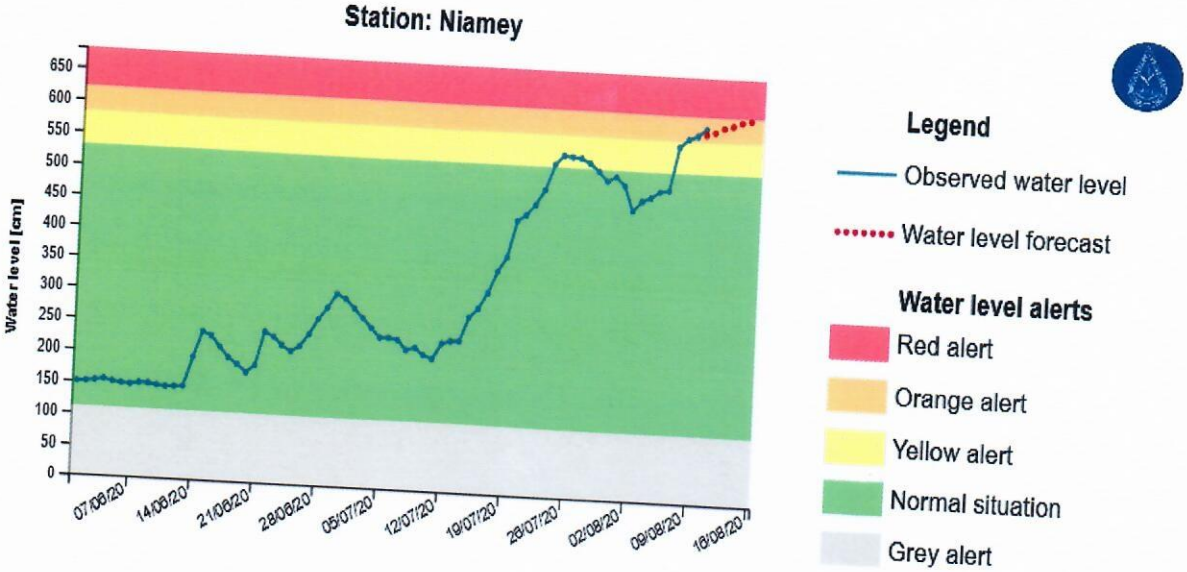

Figure n°3 : Prévision des débits (source ABN).

Fait à Niamey, le 10 août 2020

Le Directeur Général des Ressources en Eau

Abdou Moumouni MOUSSA