



SLAPIS
Système Local d'Alerte Précoce
pour les Inondations de la Sirba

Plateforme de visualisation
des scénarios de Risque
Hydrologique de la Sirba

Cours d'eau : Sirba
Département : Gotheye / Niger
Station : **Bossey Bangou**
Superficie du Bassin Versant : 37 300 km²
Date : **12-08-2020 10:00**
Cote observé: **617** cm /Débit : 978.58 m³/s.

Cotes à l'échelle et débits à la station de Bossey Bangou

Niveaux des seuils	VERT	JAUNE	ORANGE	ROUGE
Débit [m ³ /s]	0-600	600-800	800-1500	1500-2400
Cote à l'échelle [cm]	0-526	526-578	578-709	709-826

Bulletin de suivi **ORANGE**:

La Rivière Sirba connaît à cette date, une **montée importante des eaux**. Les importantes précipitations enregistrées dans le sud-ouest du Niger et au Burkina, constituent les causes principales de cette montée des eaux.

A la date du **12-08-2020 10:00**, le niveau d'eau de la Sirba, à la station Bossey Bangou a atteint et dépassé la cote d'alerte **ORANGE** fixée à 578 cm. Cette cote correspond à un débit de 800 m³/s. Suivant l'échelle de classification des seuils ce niveau de crue indique une montée des eaux qui peut avoir des impacts significatifs sur la sécurité des personnes et des biens. Face à cette montée des eaux, il est indispensable que les autorités municipales prennent toutes les dispositions nécessaires pour évacuer les ménages, les animaux et les biens des zones inondables vers les sites plus sécurisés identifiés préalablement.

En accord avec le temps de propagation de la vague de crue la situation critique observée en amont rejoindra les villages riverains principaux dans les prochaines 30 heures.

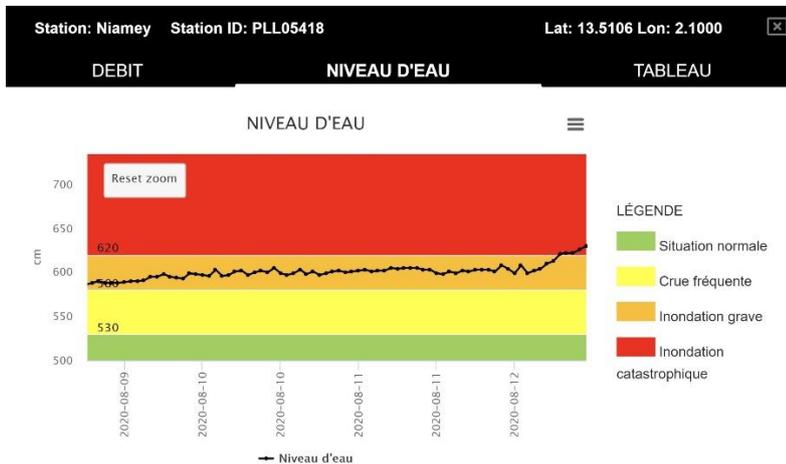
La prévision hydrologique des prochains 10 jours pourra atteindre le niveau **ROUGE**
Une vigilance particulière doit être observée.

Valeurs observées des deux derniers jours et simulées pour dix jours :

Date et heures	Hauteur d'eau (cm)	Débit (m ³ /s)
Observées		
11-08-2020 18:00	592	861.86
12-08-2020 10:00	617	978.58
Simulées par le modèle hydrologique		
12-08-2020 12:00		373.19
13-08-2020 12:00		928.43
14-08-2020 12:00		825.17
15-08-2020 12:00		729.30
16-08-2020 12:00		646.74
17-08-2020 12:00		556.13
18-08-2020 12:00		438.13
19-08-2020 12:00		427.98
20-08-2020 12:00		2,400.00
21-08-2020 12:00		2,400.00

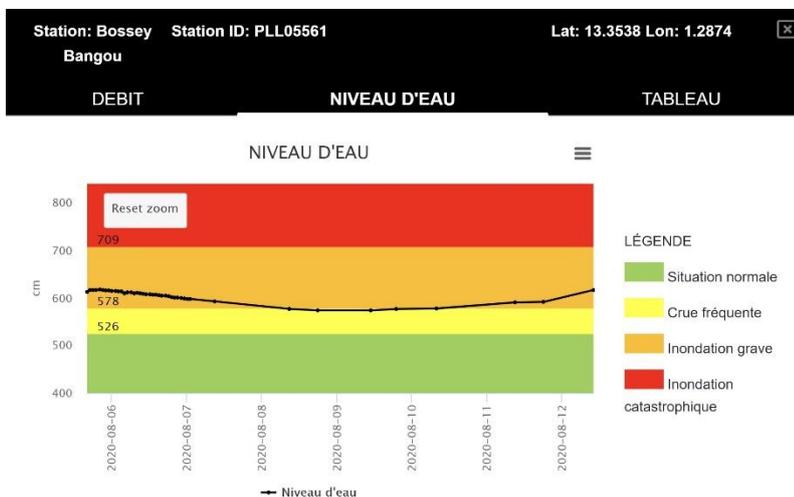
Alerte ROUGE à Niamey

A Niamey, la cote d'alerte rouge fixée à 620 cm pour un débit de 2512 m³/s a été atteinte et dépassée ce jour 12 août 2020 à 07 h du matin. La cote d'eau transmise 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. On n'est pas loin du niveau mesuré le 1^{er} septembre 2019 pour un niveau de 638 cm (débit 2 696 m³/s) et qui a été le record historique des observations hydrologiques à Niamey.



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

Sur la Sirba ce jour on observe une nouvelle montée à Bossey Bangou (617 cm ou 979 m³/s à 10h) qui déjà est aperçue aux échelles de Touré, Larba Touloumbo, Garbey Kourou et Tallé.



La station de Garbey Kourou ce matin à 10h montrait une hauteur de 454 cm et un débit de 962 m³/s.

Les données des niveaux d'eau à la station de Niamey et aussi de Bossey Bangou et Garbey Kourou peuvent être suivis en temps réel sur slapis-niger.org

Pour plus d'information visitez la page : https://climateservices.it/anadia_blog/

Pour plus d'informations techniques:
Email : housseiniibrahimmohamed@yahoo.fr
Tél : +227 92 26 50 50 / +227 20 20 30 29