



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 : **16-08-2020 05:00**
Cote observé: **700** cm /Débit : 1442.17 m³/s.

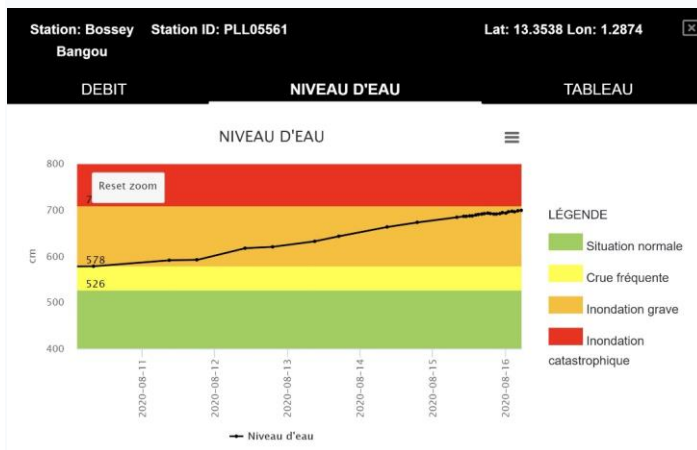
Cotes à l'échelle et débits à la station de Bossey Bangou

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 dans les semaines passées, constituent les causes principales de cette montée des eaux.

A la date du 10-08-2020 08:00, 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. Le 16-08-2020 à 05:00, le niveau de la Sirba a atteint les 700cm qui correspond à 1442.17 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.

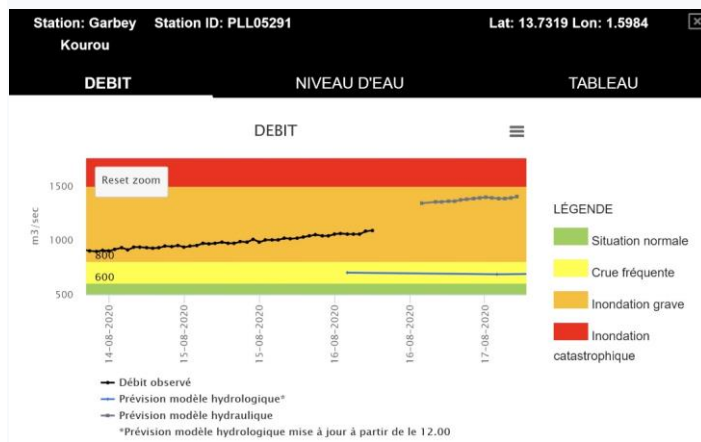


En accord avec le temps de propagation de la vague de crue la situation critique observée en amont rejoindra les villages riverains principaux dans les prochaines 40 heures. La prévision

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

Cependant la prévision météorologique pour les prochains trois jours indiquent une période sèche. Dans tous les villages de la Sirba la montée a été déjà observée. En effet, c'est désormais plus d'une semaine que l'eau a commencée à monter à Bossey Bangou. La montée a été lente mais a déjà presque rejoint le même niveau atteint au mois de juillet.

A Garbey Kourou aussi la montée est régulière et constante et à cause de la réduite capacité de lamination le long des zones inondables de la rivière le niveau rejoint pendant la crue à la fin du mois de juillet sera dépassé au cours des prochains jours.



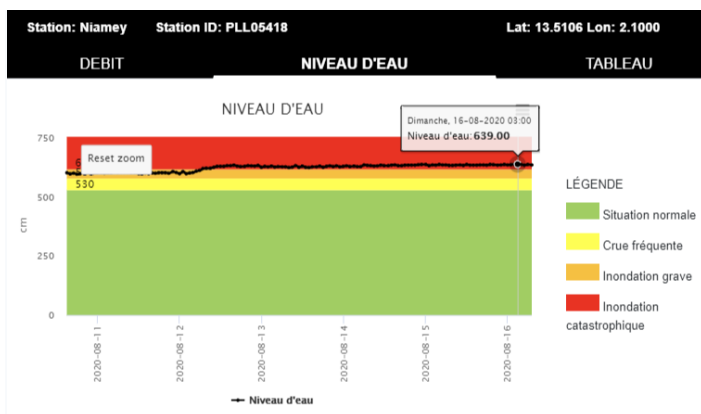
D'autre part, la crue du Fleuve Niger se poursuit et pourrait ralentir l'évacuation de la pleine de la Sirba. En effet à Tallé le niveau a monté rapidement et les champs sont largement inondés.

A Niamey, la crue s'est stabilisée au niveau rouge.

Les derniers quatre jours le niveau est restée compris entre 630 et 640 cm et à 3h du 16/8/2020 a rejoint le niveau de 639 cm dépassant le maximum historique enregistré au cours de l'année passée.

Il faut souligner que la croissance enregistrée sur la Sirba laisse supposer que, au cours des prochains jours, le niveau du Fleuve Niger ira légèrement augmenter encore.

L'augmentation prévue donne un peu d'inquiétude parce que : 1) les niveaux est déjà à la capacité limite des digues dans la ville de Niamey qui risquent d'être surmonté et 2) le mouillement prolongé dans le terrain des digues peut affecter la stabilité.



Les données des niveaux d'eau 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 contactez Email : housseiniibrahimmohamed@yahoo.fr
Tél : +227 92 26 50 50 / +227 20 20 30 29

Codice campo modificato

Codice campo modificato