



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 : **16-09-2020 09:00**
Cote observé: **756** cm /Débit : 1826.12 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 **ROUGE**:

La Rivière Sirba connaît à cette date, une **montée exceptionnelle 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 **15-09-2020 19:00**, le niveau d'eau de la Sirba, à la station Bossey Bangou a atteint la cote 757 cm, équivalents à un débit de 1833.55 m³/s, bien en dessus de la cote d'alerte ROUGE fixée à 709 cm. Suivant l'échelle de classification des seuils ce niveau de crue indique que le risque est majeur. Cependant dans les dernières 24 heures le niveau s'est stabilisé indiquant que le pic de la vague de crue est en train de transiter à Bossey Bangou. Les observations faites à Touré par l'observateur SLAPIS à l'échelle colorée indiquent que le niveau rouge a déjà été rejoint.

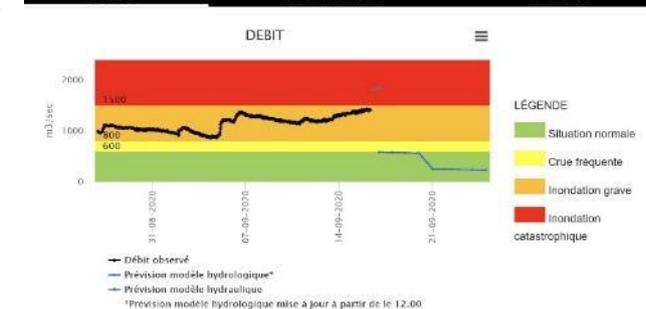


En accord avec le temps de propagation, le pic de la vague de crue rejoindra le village de Touré ce soir et les villages riverains plus en aval dans les prochaines 24 heures. A Garbey Kourou le niveau de la Sirba, ce matin à 3h était de 535 cm, équivalents à un débit de 1431.52 m³/s. Ce débit est le maximum enregistré par la station depuis son installation en 1956, supérieur à celui de 2012 (1403 m³/s) qui avait causé d'énormes dégâts dans les villages de Garbey Kourou et Tallé.

Les données enregistrées par la station automatique montrent encore une légère montée, qui probablement se stabilisera dans les prochaines heures au fil de la seuil d'alerte rouge. L'effet de lamination long le cours d'eau, comme déjà observée dans les mois de juillet et aout est en train de réduire l'ampleur de la crue dans le sous-bassin en aval.



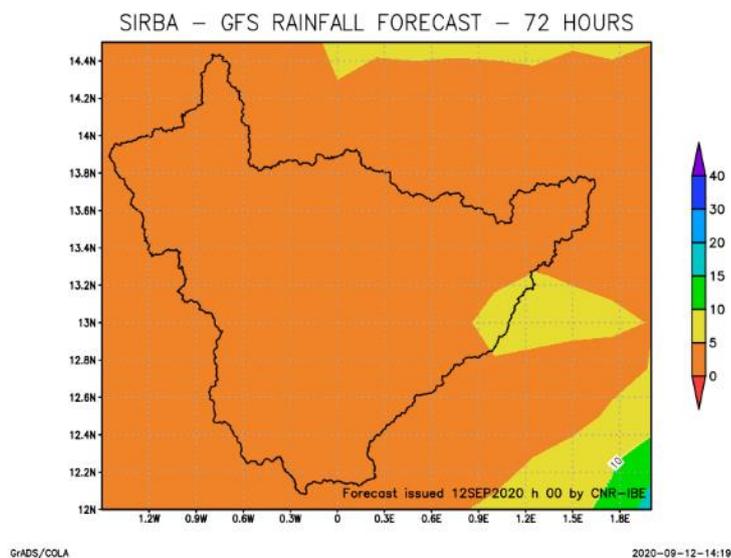
En accord avec le temps de propagation, le pic de la vague de crue rejoindra le village de Touré ce soir et les villages riverains plus en aval dans les prochaines 24 heures. A Garbey Kourou le niveau de la Sirba, ce matin à 3h était de 535 cm, équivalents à un débit de 1431.52 m³/s. Ce débit est le maximum enregistré par la station depuis son installation en 1956, supérieur à celui de 2012 (1403 m³/s) qui avait causé d'énormes dégâts dans les villages de Garbey Kourou et Tallé.



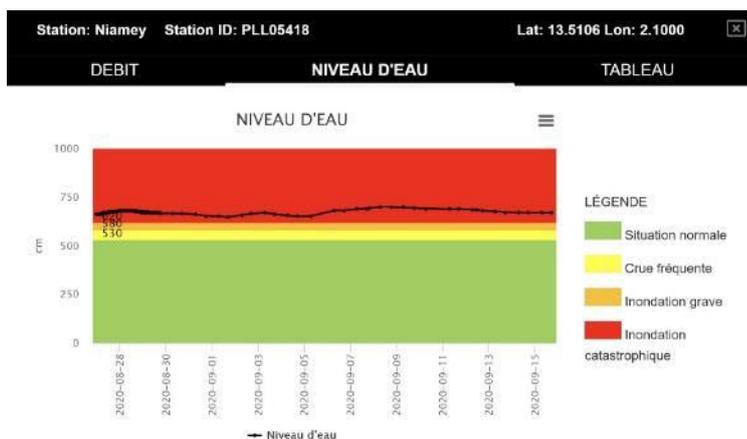
Cependant, la crue a déjà (voir l'image à côté de Garbey Kourou) et aura des impacts catastrophiques directs sur la vie des personnes et des biens. Les autorités ont été déjà informées depuis plusieurs jours et il faut que prennent toutes les dispositions nécessaires pour déplacer les ménages, les animaux et les biens vers les sites plus sécurisés.



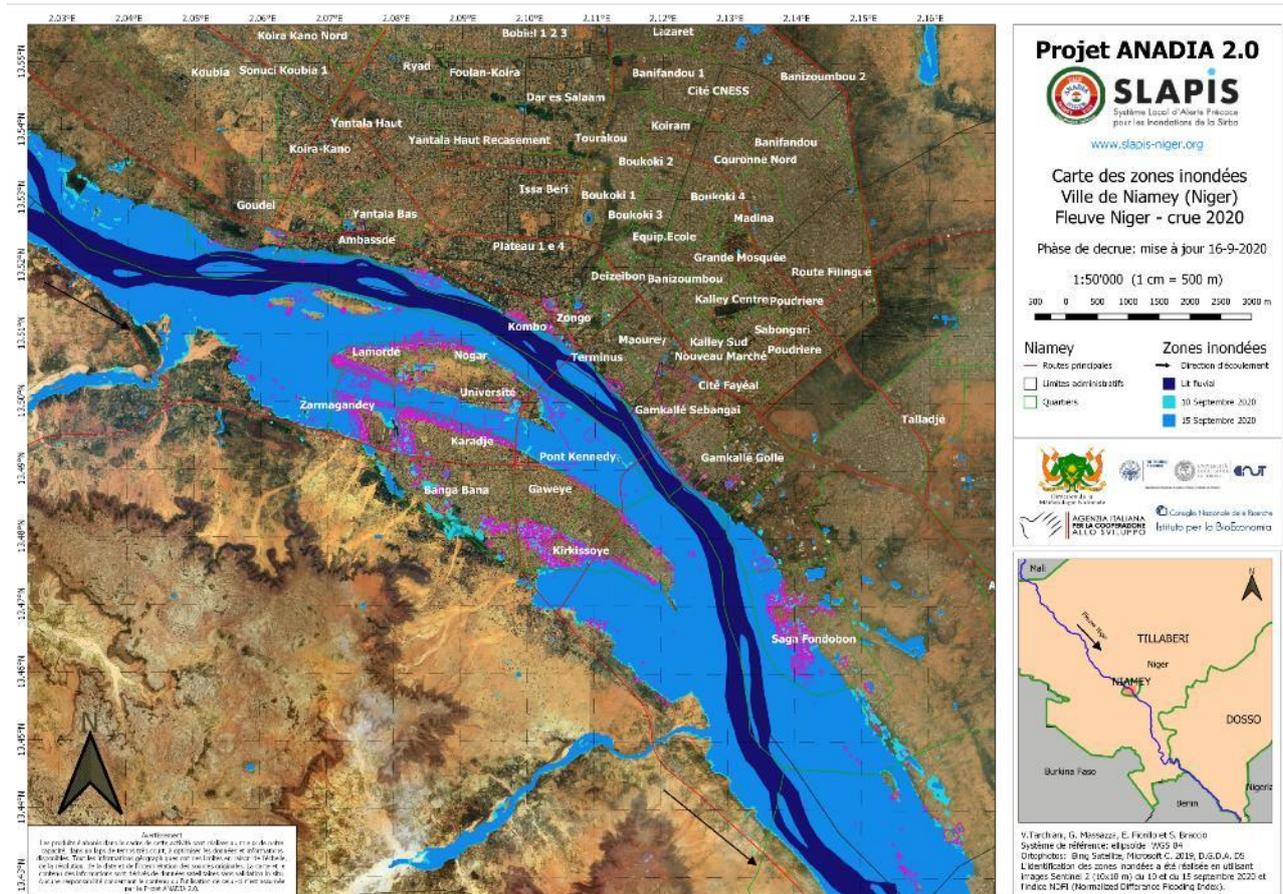
La prévision météorologique à 72h indique que sur le bassin de la Sirba ne sont pas prévus des phénomènes significatifs.



Entretemps, la situation à Niamey s'améliore lentement. La décrue continue, le matin du 16 septembre à 7h le niveau di Fleuve Niger était à 666 cm, ce qui confirme la lente décrue.



Cependant une grande partie des quartiers de la rive droite restent inondés ainsi que Saga sur la rive gauche, comme on peut voir de la carte des zones inondées de la Ville de Niamey produite par le projet ANADIA et mise à jour le 16 septembre 2020.



Pour plus d'information sur la carte des zones inondées : <https://climateservices.it/zones-inondees-de-niamey-suite-a-la-crue-du-fleuve-niger-de-aout-septembre-2020/>

Les données hydrologiques des stations de Bossey Bangou et Garbey Kourou sur la Sirba et de Niamey sur le Fleuve Niger sont disponibles en temps réel sur la plateforme slapis-niger.org

Pour plus d'informations techniques vous pouvez contacter :

Email : housseiniibrahimmohamed@yahoo.fr

Tél : +227 92 26 50 50 / +227 20 20 30 29