

Cours d'eau : Sirba

Département : Gotheye / Niger

Station : **Bossey Bangou**

Superficie du Bassin Versant : 37 300 km²

Date : **21-07-2020 12:00**

Cote observé: **646** cm /Débit : 1126.79 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 **21-07-2020 12:00**, 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 24 heures.

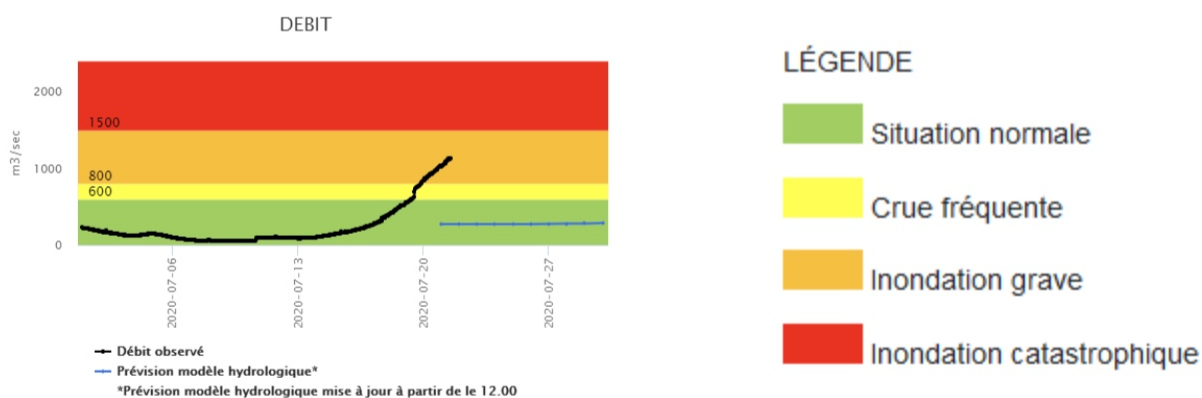
La prévision hydrologique des prochains 10 jours pourra atteindre le niveau **VERT**

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		
20-07-2020 23:00	628	1033.14
21-07-2020 12:00	646	1126.79
Simulées par le modèle hydrologique		
21-07-2020 12:00		273.25
22-07-2020 12:00		273.25
23-07-2020 12:00		273.25
24-07-2020 12:00		273.25
25-07-2020 12:00		273.25
26-07-2020 12:00		273.25
27-07-2020 12:00		276.53
28-07-2020 12:00		278.59
29-07-2020 12:00		280.43
30-07-2020 12:00		286.88

Hydrogramme des débits observés et simulés :



Note

La crue de la Sirba à Bossey Bangou continue à augmenter. Le niveau observé ce matin, mardi 21 juillet 2020 à 10h est de 646 cm et se confirme exceptionnel. La vague de crue a rejoint le village de Touré et avance vers les villages en aval. Des dégâts ont été enregistrés pour l'instant seulement au niveau de certains champs cultivés.

Les prévisions météorologiques au Burkina Faso et au Niger indiquent une progressive amélioration des conditions dans la journée de aujourd'hui.

Le Système Local d'Alerte Précoce contre les Inondations de la Sirba #SLAPIS () permet de suivre en temps réel l'évolution de la crue.

On recommande de suivre les consignes fournies pour le niveau de vigilance ORANGE

Pour plus d'informations techniques:

Email : housseiniibrahimmohamed@yahoo.fr

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