

Cours d'eau : Sirba
 Département : Gotheye / Niger
 Station : **Bossey Bangou**
 Superficie du Bassin Versant : 37 300 km²
 Date : **21-07-2020 16:00**
 Cote observé: **654** cm /Débit : 1170.19 m³/s

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

| Niveaux des seuils | VERT | JAUNE | ORANGE | ROUGE |
|--------------------------------|-------|---------|----------|-----------|
| Débit [m³/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 brusque et importante montée 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 16H00'**, 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 des sites plus sécurisés et identifiés préalablement.

En accord avec le temps de propagation de la vague de crue, la situation critique observée en amont atteindra les villages riverains principaux dans les prochaines 24 heures.

La prévision hydrologique des prochains 10 jours laisse présager le retour à un niveau **VERT**, autrement dit normal.

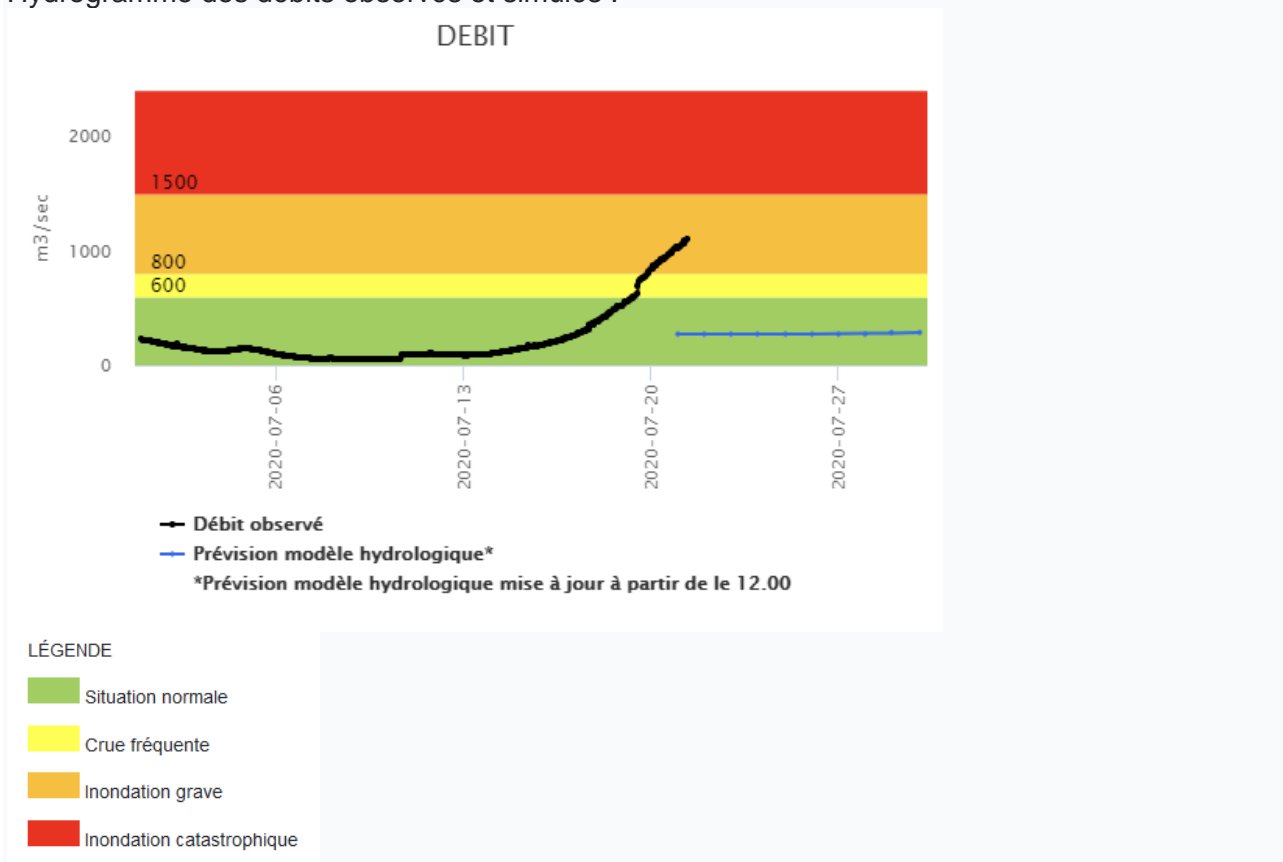
Par conséquent, une vigilance particulière doit être observée dans toute la portion nationale du bassin (de Bossey Bangou à Latta).

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 10:00 | 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 :



La crue de la Sirba à Bossey Bangou continue à augmenter. Le niveau observé ce matin, mardi 21 juillet 2020 à 10h00' est de 646 cm et se confirme exceptionnel. La vague de crue a rejoint le village de **Touré** et avance vers les villages situés 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 d'aujourd'hui.

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

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