

## Bulletin hydrologique de la première décade du mois d'août 2021

La situation hydrologique a connu une faible évolution au cours de la première décade du mois d'août 2021. Toutefois, les écoulements se sont généralisés dans les principaux bassins du Niger qui drainent des volumes d'eau importants.

Dans le bassin du Lac Tchad, la montée des eaux se poursuit au niveau de la Komadougu Yobé. Les écoulements arrivés le 07 juillet à la station hydrométrique de Bagara continuent leur progression. Les hauteurs d'eaux enregistrées aux cours de cette décade varient entre 334 cm (débit 40,34 m<sup>3</sup>/s) en début de décade à 358 cm (débit 44,82 m<sup>3</sup>/s) en fin de décade. L'année passée elles ont varié entre 333 cm (débit 40,13 m<sup>3</sup>/s) à 366 cm (débit 46,56 m<sup>3</sup>/s) sur la même période.

Dans le bassin du fleuve Niger par contre, les apports provenant des affluents amont de la rive droite à savoir le Gorouol, le Dargol, la Sirba..., du Burkina et du Mali n'ont pas suffi à relever significativement le niveau du fleuve. A la station hydrométrique de Niamey les débits ont chuté de **818 m<sup>3</sup>/s** (hauteur d'eau à l'échelle 415 cm) en début de décade à **558 m<sup>3</sup>/s** (hauteur d'eau 355 cm) en fin de décade. Contre **1.208 m<sup>3</sup>/s** (hauteur d'eau 490 cm) à **1.911 m<sup>3</sup>/s** (hauteur d'eau 601 cm), l'année passée sur la même période (cf. figure ci-dessous).

Les hydrogrammes comparés du fleuve Niger à Niamey montrent que les débits observés au cours de la première décade du mois d'août 2021 restent globalement inférieurs à ceux de la moyenne décennale, de l'année hydrologique écoulée et de l'année hydrologique humide 2012/2013 sur la même période. Ils restent tout de même supérieurs à ceux de l'année sèche 1984/1985.

La côte d'alerte jaune inondation, jusqu' ici fixée à 530 cm correspondant à un débit de 1444 m<sup>3</sup>/s, n'est pas atteinte.

