



COMITE PERMANENT INTER-ETATS DE LUTTE CONTRE LA SECHERESSE DANS LE SAHEL
PERMANENT INTERSTATE COMMITTEE FOR DROUGHT CONTROL IN THE SAHEL
COMITÉ PERMANENTE INTER-ESTADOS DE LUTA CONTRA A SECA NO SAHEL
اللجنة الدائمة المشتركة لمحاربة التصحر في الساحل



« 50 ans d'engagement au service des populations sahéliennes et ouest-africaines »



AGRHYMET, Centre Climatique Régional pour l'Afrique de l'Ouest et le Sahel

Note spéciale sur la situation des inondations au Sahel

N°02, du 05 septembre 2024

Le Sahel et l'Afrique de l'Ouest encore sous les eaux avec des cas d'inondations meurtrières. Les perspectives sont encore alarmantes !

1) Situation actuelle des inondations au Sahel

- **Les faits**

Le Sahel et le Nord des pays du Golfe de Guinée ont observé des pluies diluviennes au cours des dernières semaines ayant occasionné des inondations dans plusieurs localités. Ces inondations ont engendré d'importants dégâts dans des villes et villages accentuant la vulnérabilité déjà critique des communautés. Les images témoignent de l'ampleur des dégâts enregistrés avec malheureusement des pertes en vies humaines, animales et matériels. Les inondations ont été plus dévastatrices en Guinée, au Mali, au Burkina Faso, au Niger et au Tchad.

Les images ci-dessous illustrent l'ampleur des dégâts causés par les inondations au cours des dernières semaines (**Illustration1**).

Illustration 1 : Quelques images de la situation sur les inondations dans la région

Maradi, Niger, Août 2024



1

**Damagaram Takaya, Niger
03 Septembre 2024**



**El-Meki, Niger
Août 2024**



**Zaria, Nigeria
Août 2024**

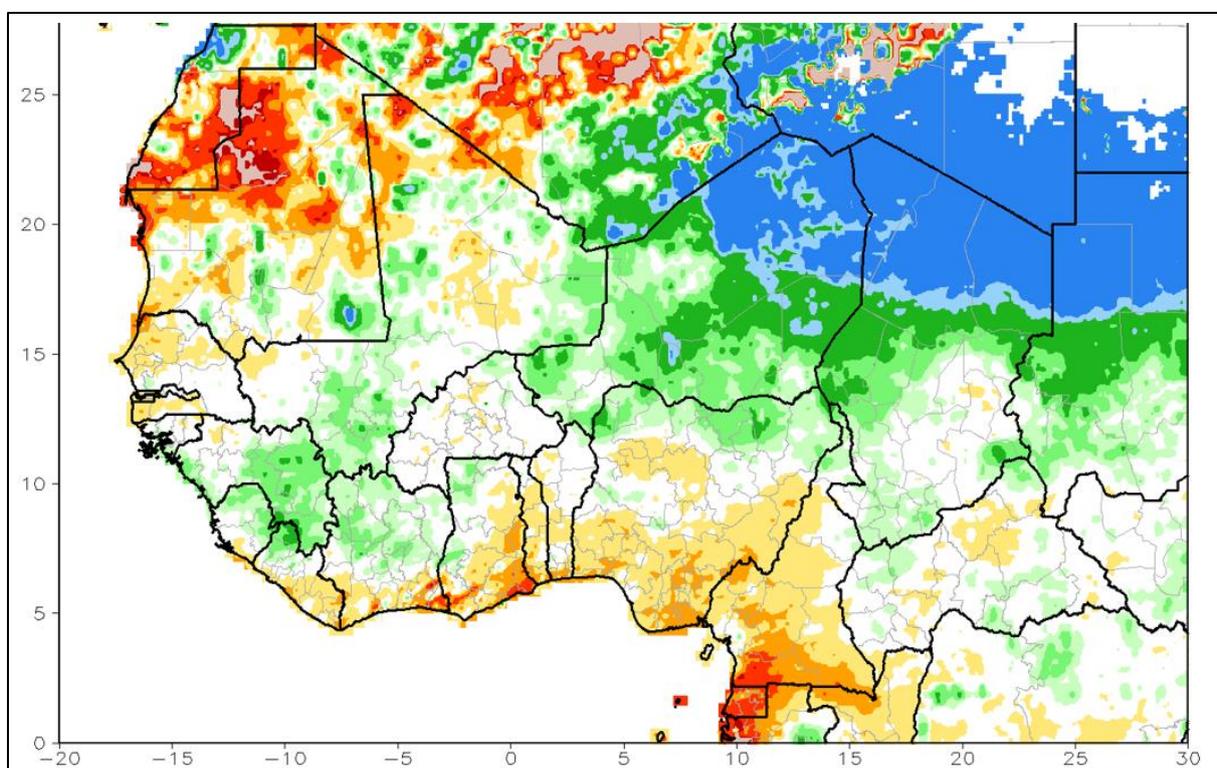


**Parakou, Benin
30 Août 2024**

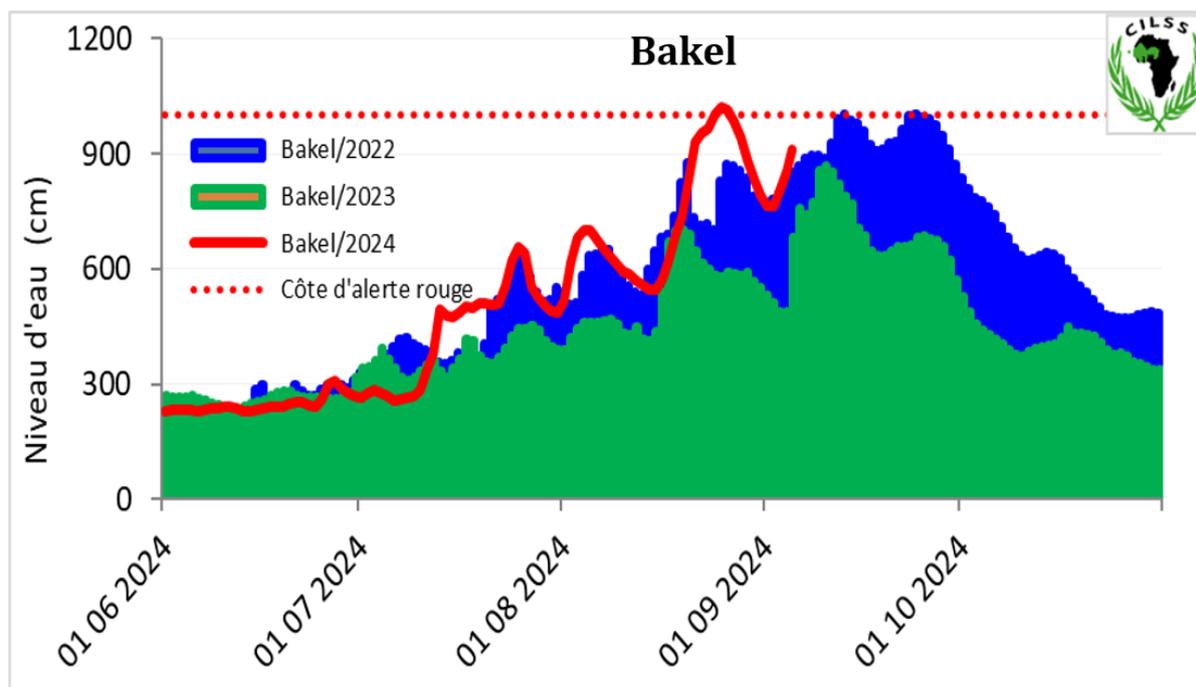
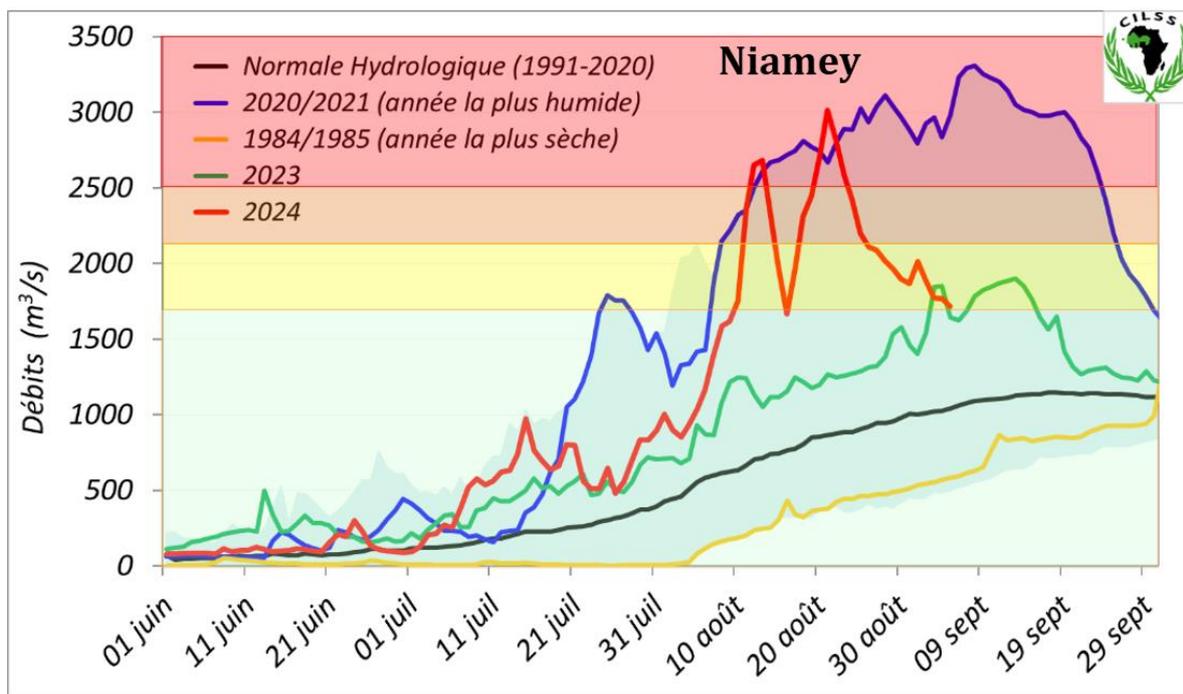


- **Les données pluviométriques et de débit**

Au cours des 30 derniers jours, les quantités de précipitations enregistrées dans la bande sahélienne et localement au Nord des pays du Golfe de Guinée (Tchad, Niger, Mauritanie, Mali, Nord Nigeria, Sud Guinée, Nord Côte d’Ivoire et Nord-est Ghana), étaient globalement supérieures de 120% à 600% à la moyenne de la période de référence 1991-2020 (**Carte 1**). Plus particulièrement, ces quantités des pluies dépassaient la moyenne de 400% à 600% dans le Nord du Tchad, au Nord et au Centre du Niger et dans le Sud-est de la Mauritanie. Les pluies observées dans le Nord des pays sahéliens et ailleurs dans la région ont occasionné des forts écoulements des cours d’eau, et des inondations ayant surpris bon nombre de personnes engendrant des dégâts humains et matériels. Dans les bassins du fleuve Niger à Niamey, la montée des eaux a entraîné une alerte rouge maintenue pendant quatre jours. Des situations d’inondation ont été observées dans le bassin du fleuve Sénégal notamment sur le cours principal à Bakel et dans l’affluent Falémé à Kidira (**Graphique 1**).



Carte 1 : Anomalies standardisées (%) des précipitations du 5 août au 3 septembre 2024, comparées à la période de référence 1991-2020 (source NOAA)

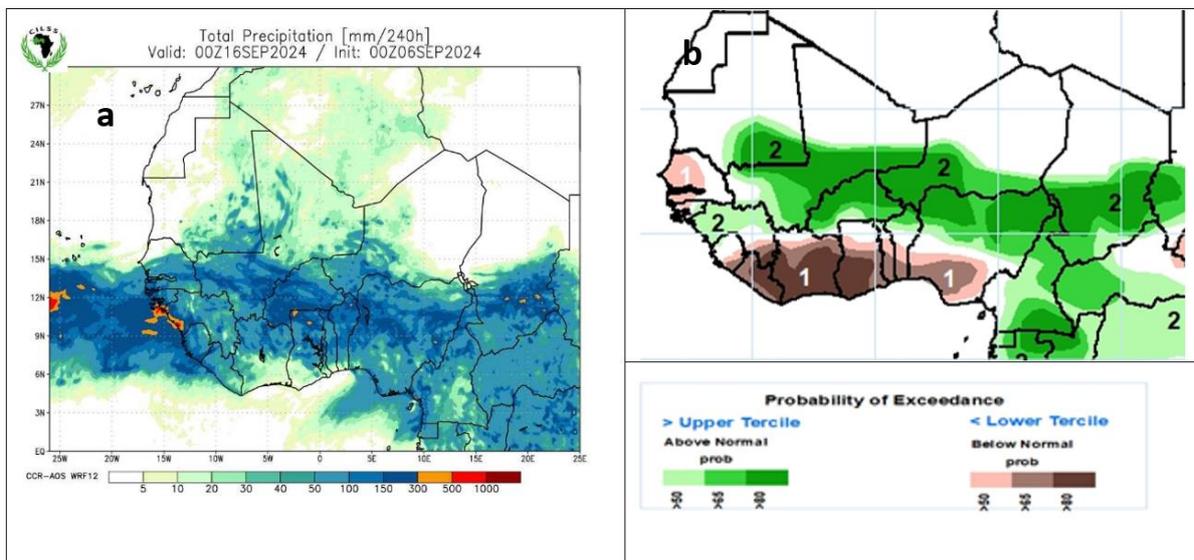


Graphique 1 : Hydrogrammes des fleuves Niger à Niamey et Sénégal à Bakel

2) Perspectives

• Sur le plan pluviométrique

Les perspectives pluviométriques pour les jours à venir restent favorables à des fortes précipitations sur les pays sahéliens et le Nord des pays Golfe de Guinée (**Carte 2 a**). La décade prochaine devrait être pluvieuse au Sahel, avec des quantités de pluies hebdomadaires au-dessus de la moyenne sur la bande agropastorale de la région. Cette situation serait plus accentuée au centre (Sud-est Mauritanie, Centre Mali, Nord Burkina Faso, Ouest Niger) et à l'Est (centre du Tchad et Nord du Nigeria) du Sahel (**Carte 2 b**).



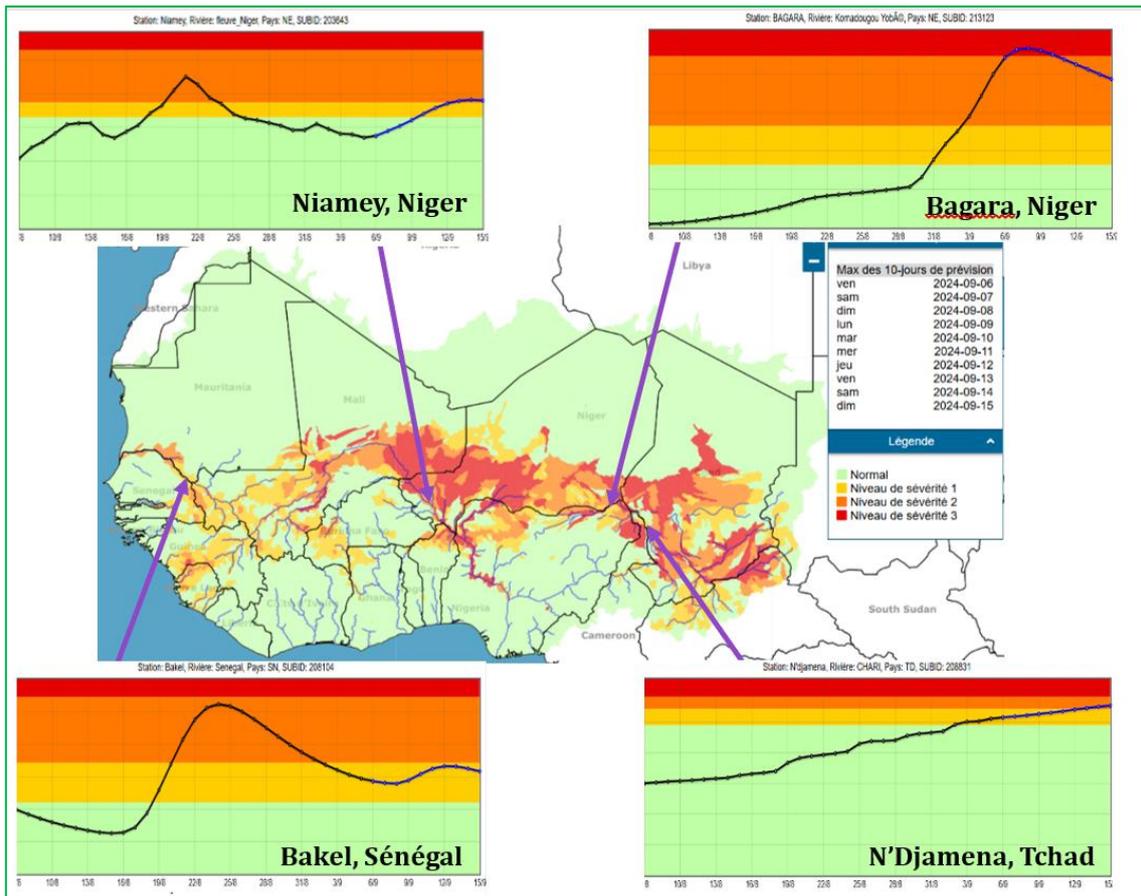
Carte 2 : Perspectives : a) des cumuls de précipitations pour la décade du 04 au 14 août (source AGRHYMET) et b) anomalies de précipitation hebdomadaire 04-10 août 2024 (source NOAA)

• Sur le plan de la montée des écoulements

Le dispositif régional de prévision des inondations FANFAR (<https://fanfar.eu/fr/piv/>) d'AGRHYMET CCR-AOS indique pour la décade prochaine, des niveaux de sévérité **orange à rouge** dans le bassin du Niger moyen (au Mali et au Niger), la Komadougou-Yobé, le Chari, le Logone inférieur, et le bassin du fleuve Sénégal.

« Après le répit observé au cours de la dernière décade dans les bassins du Niger et du Sénégal, il est attendu au cours de la prochaine décade une montée des écoulements dans ces bassins »

Dans le bassin du Lac-Tchad, les écoulements sont dans une dynamique de hausse. Les hydrogrammes présentés ci-après (**Carte 2**), illustrent la hausse des écoulements au niveau des stations de Niamey, Bagarra, Bakel et N'Djamena, pour la prochaine décade.

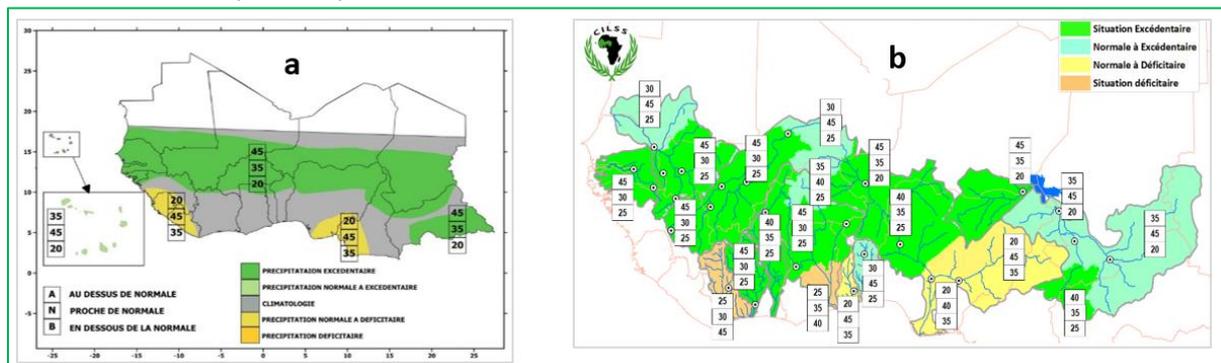


4

Carte 3 : Perspectives des écoulements dans les bassins sahétiens du 04 au 13 septembre 2024. La partie en bleu de l'hydrogramme indique la tendance des écoulements de la prochaine décade.

Rappel des tendances prévues par le PRESASS

La configuration observée pour cette saison des pluies dans les zones soudanienne et sahélienne corrobore les résultats du PRESASS d'avril 2024, indiquant : «une saison des pluies globalement pluvieuse sur la bande sahélienne, avec des dates de démarrage tardives à normales dans le Sahel-Central et précoces à normales dans le Sahel-Ouest et Est ; des séquences sèches courtes en début de saison dans le Sahel-Ouest et moyennes à longues dans le Sahel-Est ; et des écoulements supérieurs aux moyennes de référence dans les principaux bassins fluviaux» (**Carte 4**).



Carte 4 : Prévisions de la saison des pluies 2024 issues du PRESASS d'avril 2024 : a) prévision des précipitations Juillet-Août-Septembre et b) prévision des écoulements des principaux bassins

Nous suivre sur :



@agrhymentinfos

