

Mise à jour des prévisions saisonnières 2026 en Afrique de l'Ouest et au Sahel, 30 juillet 2026

Note technique AGRHYMET CCR-AOS : Élargissement des zones à risque de cumuls pluviométriques déficitaires

Par rapport aux prévisions saisonnières publiées en avril 2026, la présente mise à jour met en évidence un élargissement significatif des zones ayant une probabilité élevée de cumuls de pluie déficitaires pour la période Août-Septembre-Octobre (ASO). Cette tendance est particulièrement marquée au Tchad. Intervenant après plusieurs années marquées par des inondations de grande ampleur, ces risques de sécheresse appellent à une vigilance accrue.

Introduction

La mise à jour de juillet des prévisions saisonnières 2026 indique une évolution moins favorable des perspectives pluviométriques, comparées à celles issues du PRESASS (Forum régional de Prévisions Saisonnières des caractéristiques Agro-hydro-climatiques de la Saison des pluies), tenu en avril 2026 à N'Djamena (Tchad). L'état actuel des températures de surface de la mer (TSM) dans les principaux bassins océaniques, influençant le régime pluviométrique en Afrique de l'Ouest et au Sahel, demeure dans l'ensemble peu favorable à une pluviométrie excédentaire sur l'ensemble de la région.

L'épisode El Niño de forte intensité en cours constitue l'un des principaux facteurs qui modulent le climat à l'échelle planétaire en 2026. Les effets combinés de ce phénomène avec une situation mitigée des TSM dans l'Atlantique tropical renforcent la tendance à une pluviométrie déficitaire dans la région.

El Niño et TSM dans les principaux bassins océaniques

L'analyse des observations océaniques les plus récentes confirme l'installation du phénomène El Niño durant le mois de juillet 2026. Les prévisions pour les prochains mois convergent vers un renforcement de ce phénomène qui contribue généralement à une diminution des précipitations sur certaines parties de l'Afrique de l'Ouest et du Sahel.

Dans l'océan Atlantique Tropical, les anomalies des TSM actuellement observées sont proches de la normale, ce qui ne favoriserait pas un renforcement significatif de la mousson ouest-africaine. Par ailleurs, le refroidissement progressif des TSM, en cours dans le Golfe de Guinée (Figure 1), est susceptible de limiter l'activité convective sur les régions côtières, réduisant ainsi la probabilité de précipitations excédentaires sur le reste de la saison. Cependant, ce refroidissement pourrait favoriser une meilleure pénétration de l'humidité vers le Sahel central.

Les TSM de la Méditerranée demeurent nettement supérieures à la normale, ce qui est favorable à un apport accru d'humidité vers le Sahel, en particulier sa partie centrale. Ces conditions pourraient atténuer les effets défavorables d'El Niño. Dans l'océan Indien, les anomalies de température présentent une configuration assez hétérogène, alternant des zones chaudes et des zones proches de la normale, ce qui limiterait l'influence régionale de ce bassin océanique. Les prévisions des TSM indiquent l'installation d'un dipôle positif dans cet océan dès le mois d'août, devant atteindre son maximum entre septembre et octobre. Par ailleurs, le réchauffement progressif des TSM dans l'Atlantique septentrional pourrait renforcer les flux d'humidité et l'activité convective au large des côtes sénégalaises et mauritaniennes. Cette configuration est de nature à accroître les probabilités de précipitations supérieures à la normale dans ces deux zones occidentales de la région.

En définitive, la conjugaison de ces différents forçages océaniques présage une réponse pluviométrique régionale plus contrastée que celle prévue en avril 2026.

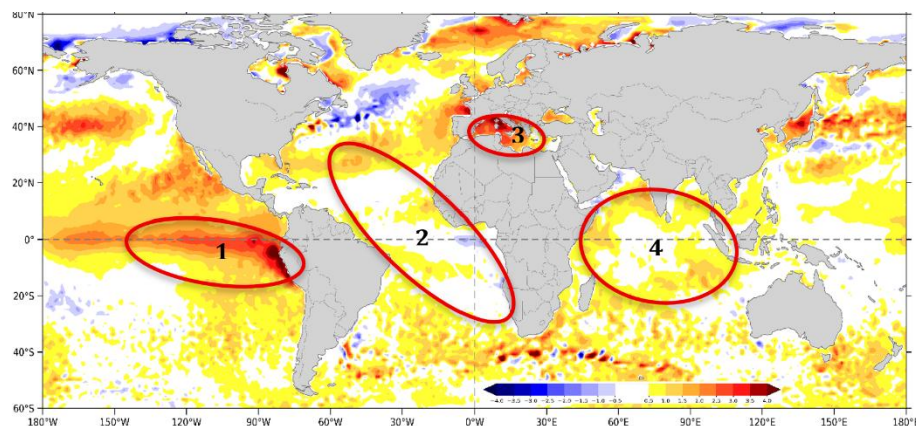


Figure 1 : Anomalies des températures des surfaces de la mer sur la période du 28 juin au 25 juillet 2026 par rapport à la référence 1991 – 2020 (source NOAA/PSL)

Bassins océaniques :

1) Pacifique Equatorial Est indiquant l'installation d'El Niño ; 2) Atlantique tropical indiquant des TSM globalement neutres ; 3) Océan Méditerranéen indiquant des TSM chaudes et 4) Océan indien indiquant des TSM mitigées.

Perspectives des pluies et des températures pour la période Août-Septembre-Octobre 2026

La présente mise à jour des prévisions saisonnières a été réalisée par AGRHYMET CCR-AOS en utilisant l'approche des prévisions saisonnières objectives basée sur l'outil WASS2S. Cette mise à jour, intégrant les observations les plus récentes des conditions océaniques et les dernières sorties des principaux modèles climatiques globaux, notamment ceux du NMME et du C3S, fait ressortir les tendances suivantes :

- **Risques de déficits pluviométriques** : les probabilités de cumuls pluviométriques inférieurs à la normale se sont renforcées pour la période Août-Septembre-Octobre (ASO) dans les parties centre et est de la Mauritanie et du Sénégal, dans le centre et l'ouest du Mali, le nord et l'est de la Guinée, la Côte d'Ivoire, la majeure partie du Ghana, du Togo et du Bénin (excepté les parties nord), la bande centrale du Nigeria, ainsi que sur la majeure partie de la zone agricole du Tchad. Les déficits pluviométriques prévus pour la période ASO dans les pays du Golfe de Guinée concernent surtout la seconde saison des pluies dans les parties sud. Ils contrastent avec les cumuls pluviométriques excédentaires observés au cours de la première saison, ayant provoqué des inondations de grande ampleur, notamment au Ghana, en Côte d'Ivoire et au Togo (Figure 2).
- **Cumuls pluviométriques normaux à excédentaires** : les prévisions saisonnières sur la période ASO indiquent des cumuls pluviométriques normaux à supérieurs à la normale sur le Sahel central, notamment la majeure partie du Niger, le centre et l'est du Burkina Faso, l'est du Mali et les parties nord du Nigeria, du Bénin et du Togo. Les excédents pluviométriques attendus concernent également les zones littorales de la façade Atlantique, allant du sud de la Mauritanie au centre du Liberia (Figure 2).

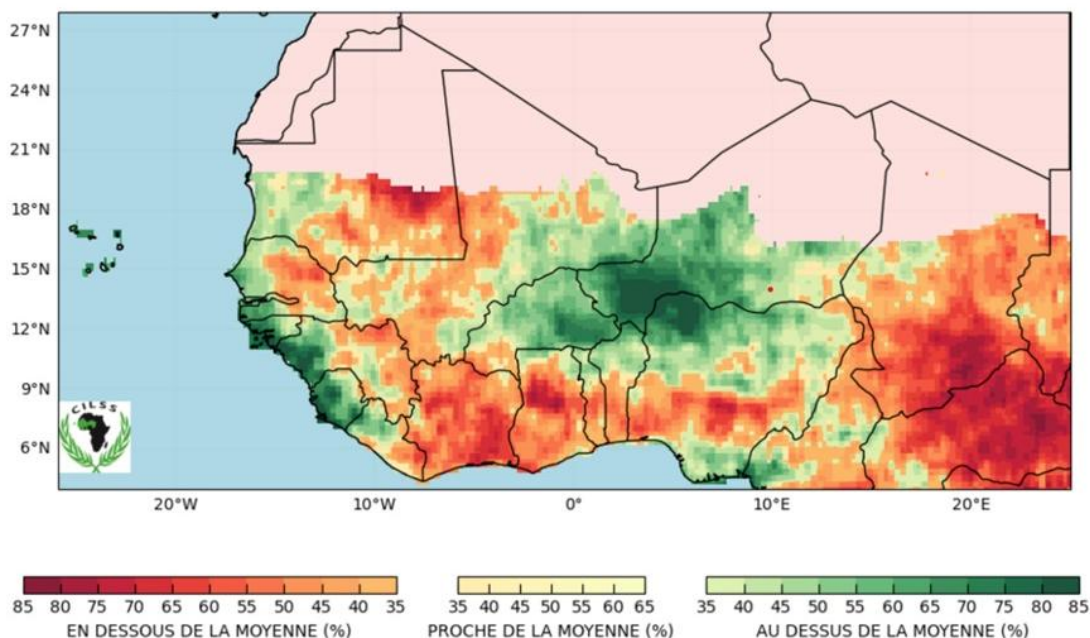


Figure 2 : Prévisions saisonnières des précipitations pour la période ASO 2026, mise à jour de juillet

- Températures** : les prévisions saisonnières des températures indiquent une saison ASO 2026 plus chaude que la référence (1991–2020) sur l'ensemble de l'Afrique de l'Ouest et du Sahel (Figure 3). Cette anomalie thermique positive devrait favoriser une augmentation de la demande évaporative de l'atmosphère, susceptible d'accroître les stress hydriques, en particulier dans les zones où les précipitations seraient inférieures à la normale. Des épisodes de chaleur intense pourraient également être plus fréquents et persistants, avec des impacts négatifs sur les ressources en eau, l'agriculture, les écosystèmes, la santé humaine et l'énergie.

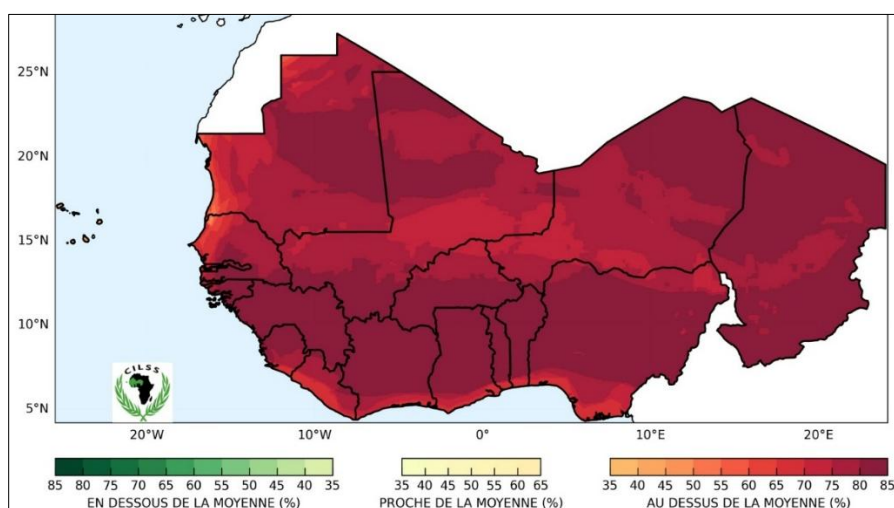


Figure 3 : Prévisions saisonnières des températures pour la période ASO 2026, mise à jour de juillet

Conclusion

Les conditions climatiques actuelles se caractérisent par la combinaison d'un épisode El Niño de forte intensité et une situation des TSM dans l'Atlantique tropical globalement moins favorables. Cette configuration présage des perspectives saisonnières caractérisées par des probabilités élevées de cumuls pluviométriques déficitaires pour la période ASO 2026. Toutefois, les conditions pluviométriques demeurent favorables sur le Sahel central, où les cumuls pluviométriques seraient supérieurs à la normale.

Ces perspectives pluviométriques contrastent avec la dynamique observée ces dernières années au cours desquelles plusieurs pays de la région ont enregistré des cumuls de précipitations supérieurs à la normale et des inondations d'une ampleur parfois exceptionnelle. Cette situation souligne la nécessité d'adopter une approche intégrée de gestion des risques climatiques, en maintenant élevé le niveau de préparation et d'anticipation à la fois face aux inondations et aux sécheresses.

Dans ce contexte, AGRHYMET CCR-AOS recommande aux Autorités nationales et aux acteurs des secteurs socio-économiques sensibles au climat, de renforcer la vigilance et les actions anticipatoires. Il recommande également de renforcer la concertation avec les Services Météorologiques et Hydrologiques Nationaux (SMHNs) pour mieux prendre en compte les spécificités nationales.

Centre Régional AGRHYMET CCR-AOS

B.P. 11011, Niamey, Niger; Tel: +227 20 31 53 16; Fax: +227 20 31 54 35

E-Mail: administration.agrhymet@cilss.int ; Site Web: agrhyment.cilss.int

Twitter: <https://twitter.com/agrhymetinfos>, Facebook: [centreregionalagrhyment.cra](https://www.facebook.com/centreregionalagrhyment.cra)