

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

Note technique N°4, AGRHYMET CCR-AOS : Retrait de la mousson au Sahel et concentration des pluies vers le golfe de Guinée, sur fond de fort El Niño

- La fin de la saison des pluies devrait être contrastée en Afrique de l'Ouest et au Sahel, avec des déficits pluviométriques à l'ouest et des conditions plus humides au centre et à l'est, dans un contexte de fort El Niño.
- Le retrait progressif de la mousson devrait favoriser l'installation de la saison sèche au Sahel et la concentration des précipitations vers le golfe de Guinée.
- Des températures supérieures à la normale devraient persister sur une grande partie de la région, accentuant les risques de stress hydrique et thermique, tandis que des inondations localisées restent possibles.
- Le renforcement de la surveillance agro-hydro-climatique, des systèmes d'alerte précoce et des mesures d'anticipation demeure essentiel pour limiter les impacts sur les populations, l'agriculture et les ressources en eau.

Introduction

La saison des pluies 2026 en Afrique de l'Ouest et au Sahel se déroule dans un contexte climatique et océanique particulièrement dynamiques, marqué par d'importantes anomalies de température de surface de la mer à travers plusieurs bassins océaniques tropicaux. Le maintien d'un El Niño dans le Pacifique équatorial, l'évolution du dipôle de l'océan Indien (IOD) et le réchauffement observé dans l'Atlantique Nord tropical et la mer

Méditerranée influence de manière compétitrice, la circulation atmosphérique tropicale, le transport d'humidité et l'évolution de la mousson ouest-africaine.

En cette fin de saison des pluies au Sahel, la surveillance de ces forçages océaniques est d'une importance capitale afin d'évaluer les prévisions de précipitations, hydrologiques et de température pour les mois à venir. Dans ce contexte, AGRHYMET RCC-WAS a mis à jour ses prévisions saisonnières en septembre 2026 pour les périodes octobre-novembre-décembre (OND), novembre-décembre-janvier (NDJ) et 2026/2027, en utilisant une approche objective qui intègre les observations récentes et les résultats des principaux systèmes de prévision climatique.

Cette note technique analyse l'état actuel des principaux bassins océaniques et leur évolution probable, puis présente les perspectives pour le reste et la fin de la saison 2026 en termes de précipitations et températures. Elle vise à fournir des services régionaux, ainsi qu'aux parties prenantes des secteurs sensibles au climat, des informations mises à jour pour renforcer la surveillance, la préparation et la gestion des risques hydroclimatiques.

Évolution de El Niño et des principaux bassins océaniques

La configuration actuelle des anomalies de température de surface de la mer (SST), pour la période du 6 septembre au 3 octobre 2026, met en évidence une situation océanique caractérisée par un réchauffement marqué du Pacifique équatorial central et oriental, des anomalies positives dans l'Atlantique tropical Nord, la Méditerranée et l'océan Indien.

Dans le Pacifique équatorial, des anomalies chaudes s'étend du Pacifique central jusqu'aux côtes sud-américaines. Les anomalies les plus fortes, atteignant localement +3 à +4 °C. Cette situation confirme la poursuite d'un fort épisode d'El Niño. Ce qui est susceptible de modifier significativement la circulation océanique et atmosphérique tropicale, la localisation des principales zones de forte convection et les interactions entre le l'océan Pacifique et les autres régions tropicales. Pour l'Afrique de l'Ouest et le Sahel, ces modifications peuvent affecter la circulation en altitude, la convergence de l'humidité et la distribution spatiale des précipitations. Toutefois, la réponse régionale de la mousson ne dépend pas uniquement de l'ENSO et peut être sensiblement modulée par les conditions observées dans l'Atlantique, la Méditerranée et l'océan Indien.

Dans l'Atlantique tropical, les TSM restent globalement supérieures à la normale 1991-2020. Des anomalies positives de l'ordre de +0,5 à +1,5 °C, localement plus importantes, sont observées sur une grande partie de l'Atlantique tropical et subtropical Nord. À l'inverse, dans l'Atlantique équatorial et le Golfe de Guinée, les anomalies sont

généralement plus faibles et spatialement plus hétérogènes, avec plusieurs zones proches de la normale.

La mer Méditerranée présente également des anomalies positives importantes et relativement généralisées, notamment dans ses parties centrale et orientale, avec des valeurs pouvant localement atteindre environ +1 à +2 °C. Le réchauffement persistant de la Méditerranée peut renforcer l'évaporation et accroître la quantité de vapeur d'eau disponible dans les basses couches atmosphériques.

Dans l'océan Indien, les anomalies de SST sont également majoritairement positives, mais avec une structure spatiale relativement hétérogène.

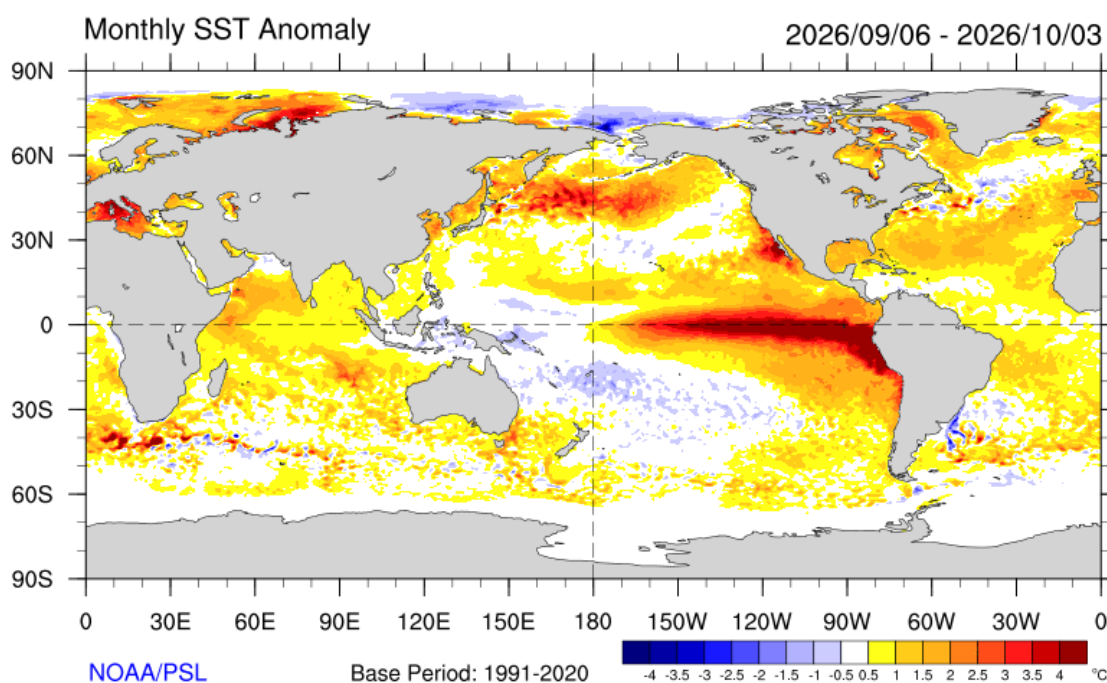


Figure 2: Anomalies de température de surface de la mer du 06 septembre au 03 octobre 2026 par rapport à la période de référence 1991–2020 (Source : NOAA/PSL)

Perspectives pour le reste de la saison des pluies 2026/2027

Les prévisions saisonnières consolidées, initialisées en septembre 2026, montre une cohérence avec le retrait progressif de la mousson et du signal pluviométrique vers les régions côtières du Golfe de Guinée pendant les saisons octobre–novembre–décembre (OND 2026) et novembre–décembre–janvier (NDJ 2026/2027),.

La saison octobre–novembre–décembre (OND) 2026 devrait être caractérisée par un contraste spatial marqué entre l'ouest où un signal plus sec est attendu, le centre et l'est,

où les conditions seraient davantage favorables à des précipitations proches à supérieures à la moyenne.

- Dans la partie occidentale de la région, des précipitations inférieures à la moyenne sont attendues sur certaines zones du Sénégal, de la Guinée, de la Sierra Leone et du Liberia. Ce signal déficitaire pourrait traduire une diminution plus rapide des précipitations et une fin de saison des pluies relativement précoce dans ces secteurs.
- Sur le sud du Mali, le Burkina Faso, le nord de la Côte d'Ivoire, le Ghana, le Togo et le Bénin, les cumuls pluviométriques devraient être globalement proches de la moyenne à localement supérieurs à la moyenne.
- Un signal nettement humide est également attendu sur une partie importante du centre et du nord du Nigeria, ainsi que localement sur certains secteurs du golfe de Guinée.

Pour la saison novembre–décembre–janvier (NDJ) 2026/2027, les conditions climatiques seront principalement marquées par le retrait progressif de la mousson ouest-africaine et l'installation de la saison sèche sur le Sahel et les zones soudaniennes. Les précipitations devraient ainsi se concentrer essentiellement sur la bande côtière du golfe de Guinée.

- Sur la partie occidentale de cette bande côtière, notamment en Guinée, en Sierra Leone et au Liberia, des conditions pluviométriques globalement proches de la moyenne sont attendues.
- En revanche, des précipitations inférieures à la moyenne sont attendues au centre et à l'est, notamment sur plusieurs zones du Ghana, du Togo et du Bénin, et plus marquée sur le sud du Nigeria.

Pour les perspectives des températures, la saison OND 2026 devrait être plus chaude que la normale sur la quasi-totalité de l'Afrique de l'Ouest et du Sahel, avec un signal particulièrement robuste sur le Sahel central et oriental. Cette configuration présage un risque accru de persistance de fortes températures et de stress thermique, notamment en début de saison sèche, avec des implications possibles pour la santé, l'agriculture, l'élevage, la demande en eau et en énergie (Figure 5).

Consolidated Forecast OctNovDec-2026 (Initialized in September 2026)

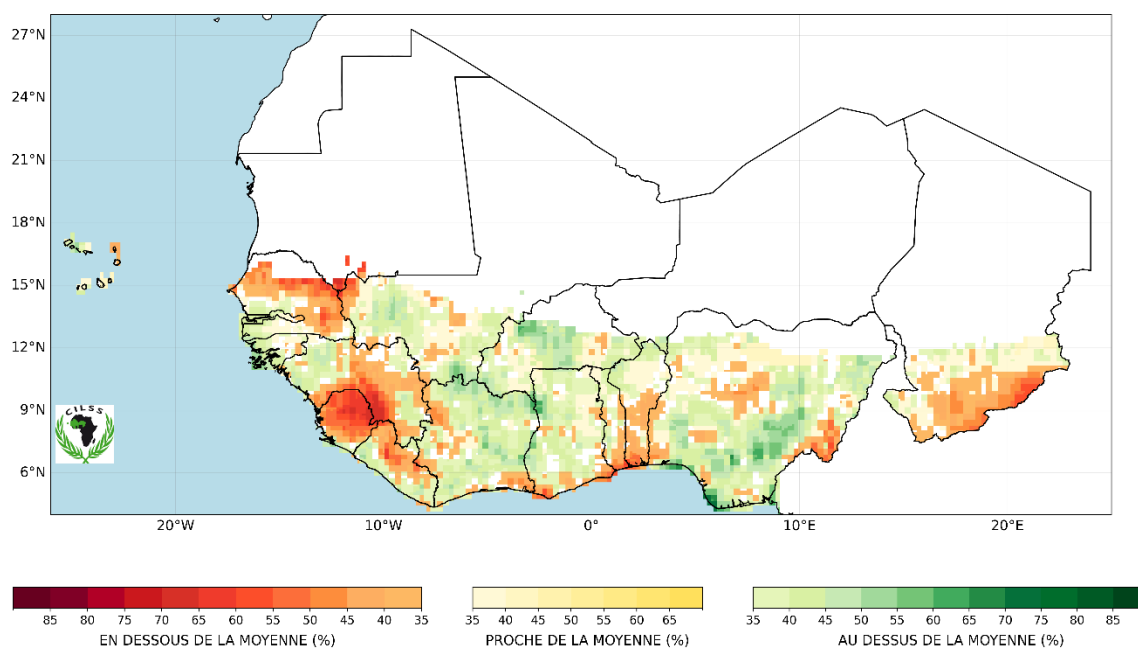


Figure 3 : Prévisions saisonnières pour octobre–novembre–décembre 2026

Consolidated Forecast NovDecJan-2026 (Initialized in September 2026)

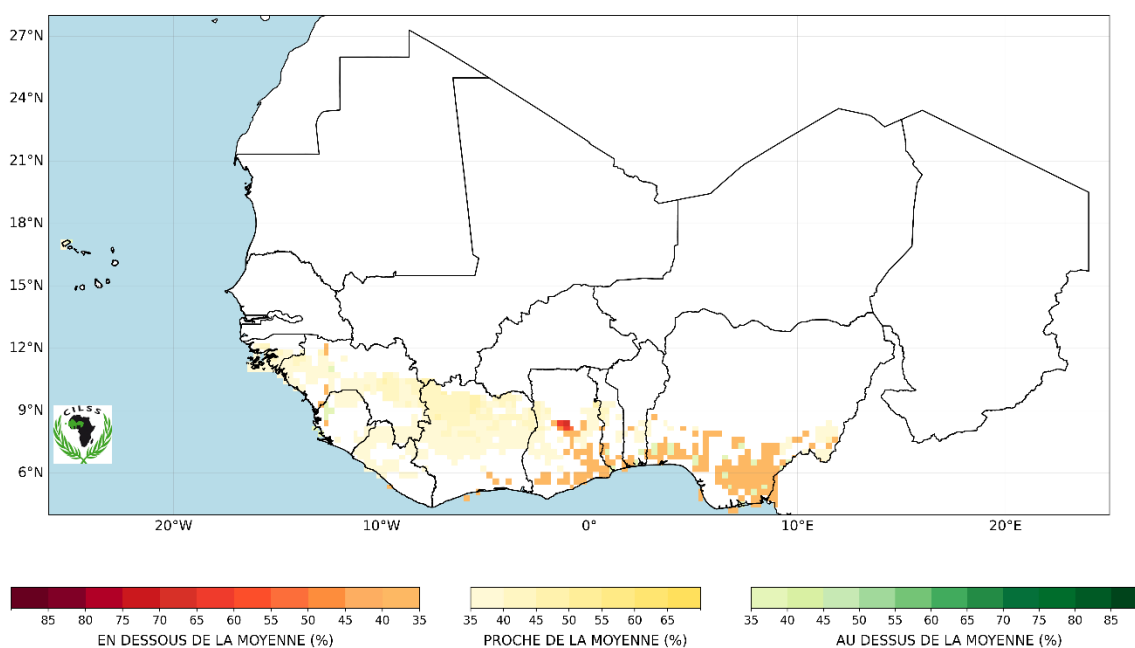


Figure 3 : Prévisions saisonnières pour novembre–décembre–janvier 2026/27

Consolidated Temperature Forecast OctNovDec-2026 (Initialized in September 2026)

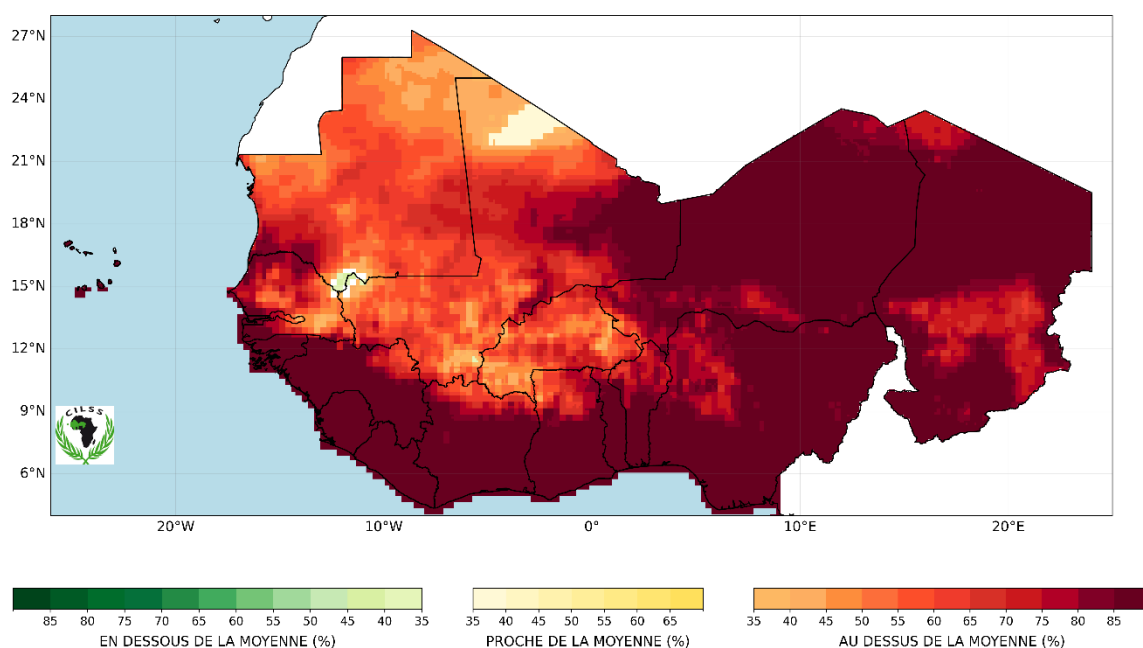


Figure 5: Prévisions saisonnières de température pour octobre–novembre–décembre 2026, AGRHYMET RCC-WAS mise à jour de septembre

Impacts potentiels

Les impacts attendus en Afrique de l'Ouest et au Sahel devraient être contrastés selon les zones, sous l'effet combiné du retrait progressif de la mousson, des anomalies de précipitations et de températures supérieures à la moyenne.

- **Ouest de la région** : le déficit pluviométrique attendu pourrait favoriser une fin plus précoce de la saison des pluies, un stress hydrique de fin de cycle, une baisse de l'humidité des sols, des pâturages et des ressources en eau, ainsi qu'un risque accru de feux de brousse.
- **Sahel central et zones soudaniennes** : les pluies proches à supérieures à la moyenne pourraient être favorables aux cultures de fin de cycle, mais des pluies tardives ou intenses pourraient perturber les récoltes, le séchage et le stockage et maintenir localement des risques d'inondation.
- **Pays du Golfe de Guinée** : les excédents pluviométriques localisés pendant OND pourraient maintenir des risques de ruissellement, crues rapides et inondations.

En NDJ, le déficit attendu sur le Ghana, le Togo, le Bénin et surtout le sud du Nigeria pourrait accentuer l'assèchement des sols et les besoins en irrigation.

- La chaleur supérieure à la normale sur une grande partie de la région pourrait renforcer l'évapotranspiration, le stress thermique humain et animal, la pression sur les ressources en eau et la demande énergétique.

Conclusion

Les perspectives climatiques pour OND 2026 et NDJ 2026/2027 indiquent une fin de saison des pluies contrastée en Afrique de l'Ouest, avec un retrait plus rapide de la mousson dans l'ouest, des conditions plus humides par endroits au centre et à l'est, puis une concentration progressive des pluies vers le golfe de Guinée. Parallèlement, des températures supérieures à la moyenne devraient persister sur une grande partie de la région.

Cette configuration pourrait entraîner des impacts opposés selon les zones, allant du stress hydrique et de l'assèchement précoce dans les secteurs déficitaires aux risques de pluies intenses et d'inondations localisées dans les zones plus humides. La persistance de la chaleur pourrait en outre aggraver les pressions sur les ressources en eau, l'agriculture, l'élevage, la santé et l'énergie.

Dans ce contexte, il sera essentiel de renforcer la surveillance hydrométéorologique et agrométéorologique, notamment sur le retrait de la mousson, les séquences sèches, les pluies intenses, les inondations et les épisodes de chaleur, afin d'anticiper les impacts et d'adapter les mesures de préparation et de réponse.

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: <https://agrhyment.cilss.int>

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