

Bulletin de suivi de la saison des pluies

Sommaire :

- *Situation pluviométrique (01 mai— 10 septembre 2026)*
- *Situation des écarts pluviométriques*
- *Analyse des cumuls pluviométrique (modèle RFE2)*
- *Analyse des cumuls pluviométriques par station*
- *Position du FIT*
- *NDVI*
- *Prévisions météorologiques*

SITUATION PLUVIOMETRIQUE

L'analyse des cumuls pluviométriques enregistrés du 1er mai au 10 septembre 2026 met en évidence une répartition spatiale marquée des précipitations sur l'ensemble du territoire mauritanien. Les pluies ont principalement concerné la moitié sud du pays, avec une intensité croissante du nord vers le sud.

Les cumuls les plus importants sont observés dans les régions du Guidimagha, du Gorgol, du sud de l'Assaba, du Hodh El Gharbi et du Hodh Ech Chargui, où les précipitations atteignent généralement entre 100 et 500 mm. Les maxima, localement supérieurs à 175 mm et atteignant par endroits plus de 200 mm, sont enregistrés dans l'extrême sud du Guidimagha ainsi que dans certaines localités frontalières du sud-est du pays, témoignant d'une activité pluviométrique soutenue au cours de la période. Des cumuls intermédiaires, compris entre 50 et 125 mm, couvrent une large partie des régions du Brakna, du Gorgol, de l'Assaba, du Tagant et des deux Hodhs. Plus au nord, les précipitations diminuent progressivement, avec des cumuls généralement compris entre 15 et 75 mm dans l'Inchiri, l'Adrar, le Tiris Zemmour et le nord du Tagant.

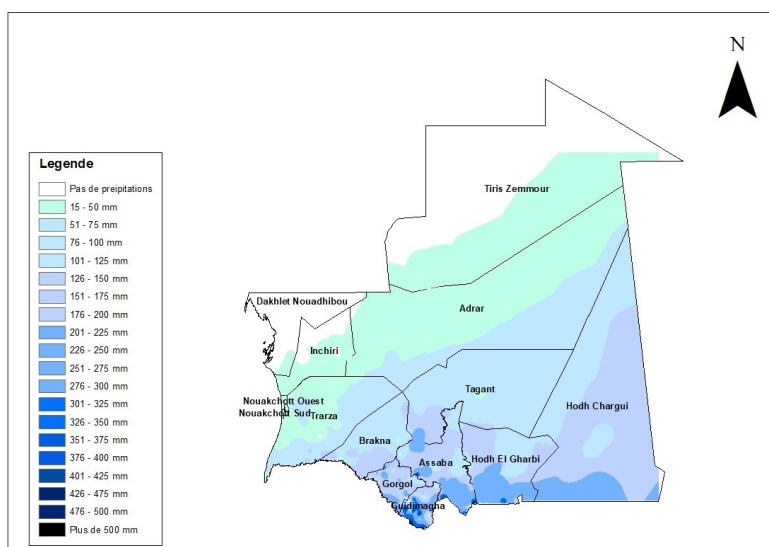


Figure 1: Carte de cumul pluviométrique du 01 mai au 10 septembre 2026

SITUATION DES ECARTS PLUVIOMETRIQUES

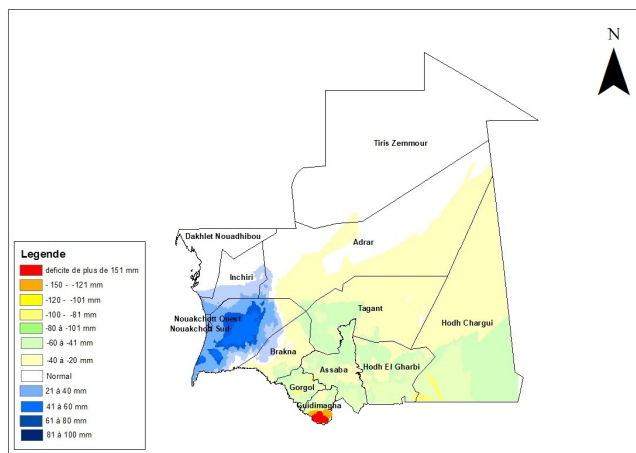
1. Situation des écarts pluviométriques du 01 mai au 10 septembre 2026 comparé à l'année 2025

La comparaison des cumuls pluviométriques enregistrés du 1er mai au 10 septembre 2026 à ceux observés au cours de la même période de 2025 met en évidence une situation pluviométrique contrastée sur le territoire mauritanien. Les anomalies négatives dominent sur une grande partie des régions du sud, du centre et de l'est du pays, tandis que des excédents localisés sont observés dans certaines zones de l'ouest et du sud-ouest.

Les déficits pluviométriques les plus étendus sont observés dans les régions du Guidimakha, du Hodh Ech Chargui, du Hodh El Gharbi, de l'Assaba, du Gorgol, du Brakna et du Tagant. Dans ces zones, les écarts à la normale de 2025 sont généralement compris entre -20 mm et -60 mm, avec quelques noyaux localisés atteignant -80 mm à -100 mm. Ces anomalies traduisent des cumuls de pluie inférieurs à ceux enregistrés durant la même période de l'année précédente.

À l'inverse, des conditions excédentaires sont observées dans plusieurs localités de la façade ouest du pays, notamment dans les régions du Trarza et du sud-ouest du Brakna, où les excédents varient généralement entre 20 mm et 50 mm.

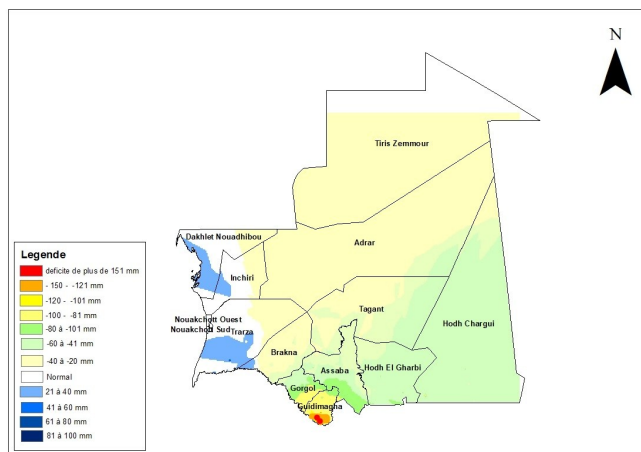
Par ailleurs, un noyau de déficit marqué apparaît dans l'extrême sud du Guidimagha, où les écarts négatifs dépassent localement 150 mm, contrastant avec les déficits plus modérés observés dans le reste de la bande agropastorale.



2. Situation des écarts pluviométrique du 01 mai au 10 septembre 2026 comparé à la normale

L'analyse des écarts pluviométriques cumulés du 1er mai au 10 septembre 2026 par rapport à la normale climatologique de la même période met en évidence une situation contrastée sur l'ensemble du territoire mauritanien. Dans l'ensemble, les anomalies observées demeurent modérées, traduisant des conditions pluviométriques proches de la normale sur plusieurs régions du pays.

Les déficits pluviométriques dominent sur une grande partie du de la Mauritanie. Ils concernent notamment le Tiris Zemmour, l'Adrar, le Tagant, le Hodh Ech Chargui, le Hodh El Gharbi, l'Assaba, le Gorgol, ainsi qu'une partie du Brakna. Les anomalies négatives y sont généralement comprises entre -20 mm et -60 mm, indiquant des cumuls de pluie inférieurs à la moyenne climatologique. Les déficits les plus marqués sont localisés dans l'extrême sud du Guidimagha, où les écarts dépassent ponctuellement -150 mm, traduisant une pluviométrie nettement inférieure à la normale.



À l'inverse, des excédents pluviométriques sont observés dans plusieurs localités de la façade ouest du pays, notamment dans certaines zones du Trarza, de Dakhlet Nouadhibou. Les anomalies positives y sont généralement comprises entre 20 mm et 60 mm, avec des valeurs localement supérieures dans certaines portions côtières, témoignant de précipitations plus abondantes que la moyenne climatologique.

ANALYSE DES CUMULS PLUVIOMETRIQUES DU MODELE RFE2

1. Situation pluviométrique (cumuls observés)

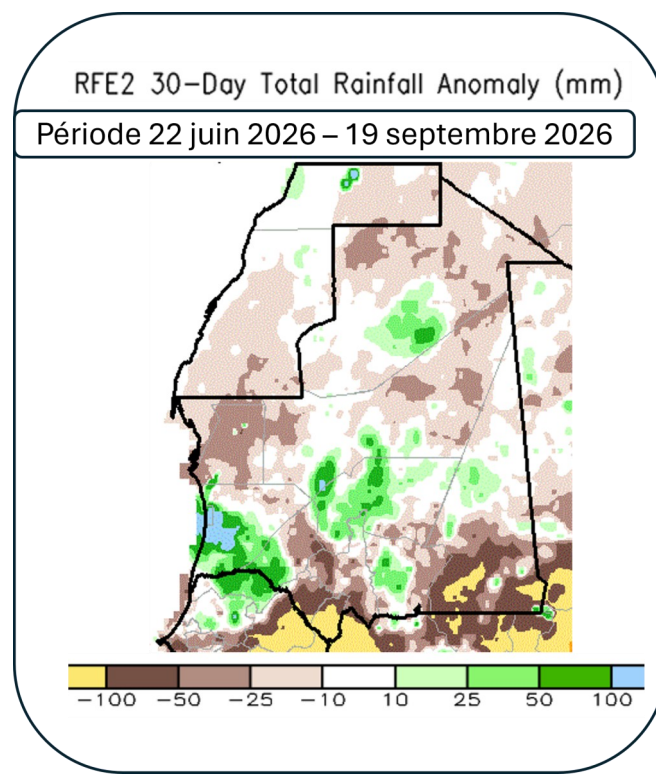
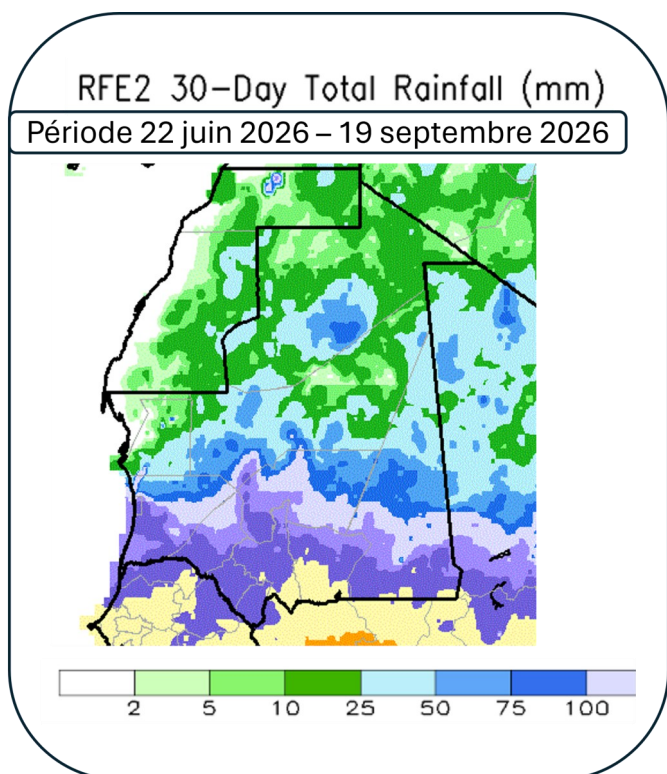
Les cumuls pluviométriques estimés par le modèle RFE2 pour la période du 22 juin au 19 septembre 2026 montrent une installation progressive de la saison des pluies sur la bande sud de la Mauritanie. Les précipitations les plus importantes ont été enregistrées dans les régions du Guidimakha, du Gorgol, du Brakna sud, de l'Assaba et du Hodh Ech Chargui, avec des cumuls supérieurs à 200 mm. Les régions du centre et du nord du pays sont restées faiblement à modérément arrosées.

2. Anomalie des précipitations

Par rapport à la normale, les cumuls des 30 derniers jours présentent une situation globalement déficitaire sur une grande partie de la zone agropastorale. Des déficits pluviométriques généralement compris entre -10 mm et -50 mm, et atteignant localement -50 mm à -100 mm, sont observés dans le Guidimakha, le Gorgol, le Brakna sud, l'Assaba et les deux Hodhs. Quelques poches d'excédents pluviométriques sont toutefois relevées localement dans le centre du Hodh El Gharbi, le Trarza et le Tagant, où les anomalies positives dépassent par endroits 50 mm.

3. Impacts agro climatiques

Les pluies enregistrées ont globalement favorisé le développement des cultures et la régénération des pâturages dans les zones agricoles du sud du pays. Toutefois, les déficits pluviométriques observés dans le Guidimakha, le Gorgol, le Brakna sud, l'Assaba et les deux Hodhs pourraient entraîner localement une baisse de l'humidité des sols, un ralentissement de la croissance des cultures et une régénération moins importante du couvert végétal. En revanche, les zones ayant enregistré des excédents pluviométriques, notamment dans le centre du Hodh El Gharbi, le Trarza et le Tagant, présentent des conditions favorables au développement des cultures, à l'amélioration des pâturages et au remplissage des mares temporaires. Dans l'ensemble, la situation demeure globalement favorable, mais nécessite un suivi des zones déficitaires afin de prévenir d'éventuels impacts sur la production agricole et pastorale.



ANALYSE DES CUMULS PLUVIOMETRIQUES PAR STATION

Au cours de la période allant du 1er mai au 20 juillet 2026, l'activité pluviométrique est restée relativement faible sur une grande partie du territoire national. Les précipitations ont concerné principalement les régions du sud et du centre du pays, tandis que les zones nord et côtières ont enregistré des pluies très limitées ou sont restées pratiquement sèches.

Par rapport aux conditions climatologiques habituelles de la période, la situation pluviométrique demeure globalement déficitaire. Les déficits sont particulièrement marqués dans les régions du sud-est et du sud du pays, où les précipitations observées restent nettement en dessous. Toutefois, quelques localités du centre et de la vallée du fleuve présentent des conditions légèrement supérieures à la normale. Dans l'ensemble, la distribution des pluies ne permet pas encore de combler les déficits accumulés depuis le début de la saison.

Comparativement à la même période de l'année 2025, la pluviométrie de 2026 apparaît globalement moins favorable. Plusieurs régions ayant bénéficié d'importantes précipitations l'année dernière connaissent cette année une baisse sensible de l'activité pluviométrique, notamment dans le sud et le sud-est du pays. En revanche, certaines localités du centre et de la vallée affichent une amélioration par rapport à la campagne précédente. Malgré ces évolutions localisées, le bilan national reste caractérisé par une pluviométrie inférieure à celle observée à la même période en 2025, ce qui pourrait avoir des répercussions sur l'évolution de la campagne agricole et pastorale si les pluies ne se renforcent pas au cours des prochaines semaines.

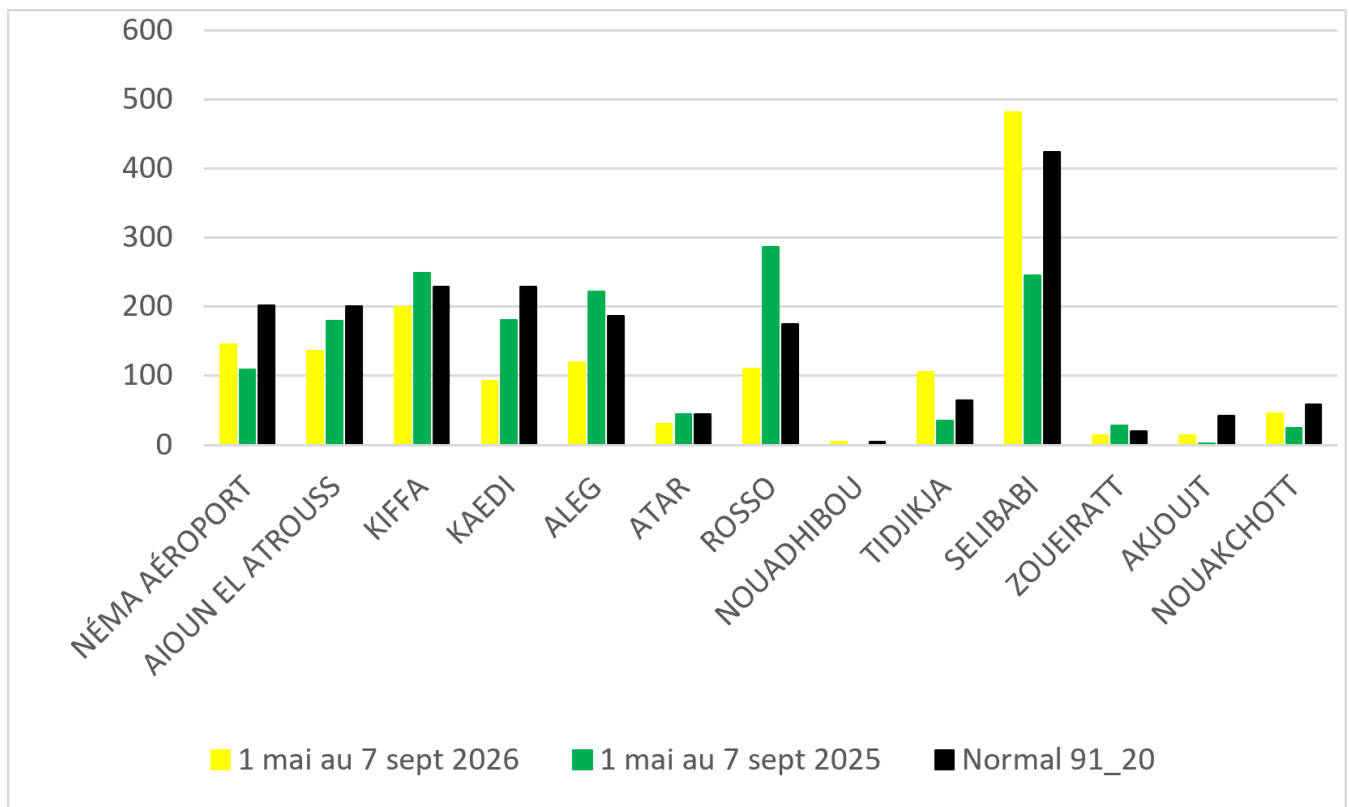


Tableau 1: figure des écarts des cumuls pluviométriques (1er mai au 10 septembre 2026 par rapport à l'année 2025 et la normale (1991—2020) dans les principales stations synoptiques du pays

POSITION DU FIT

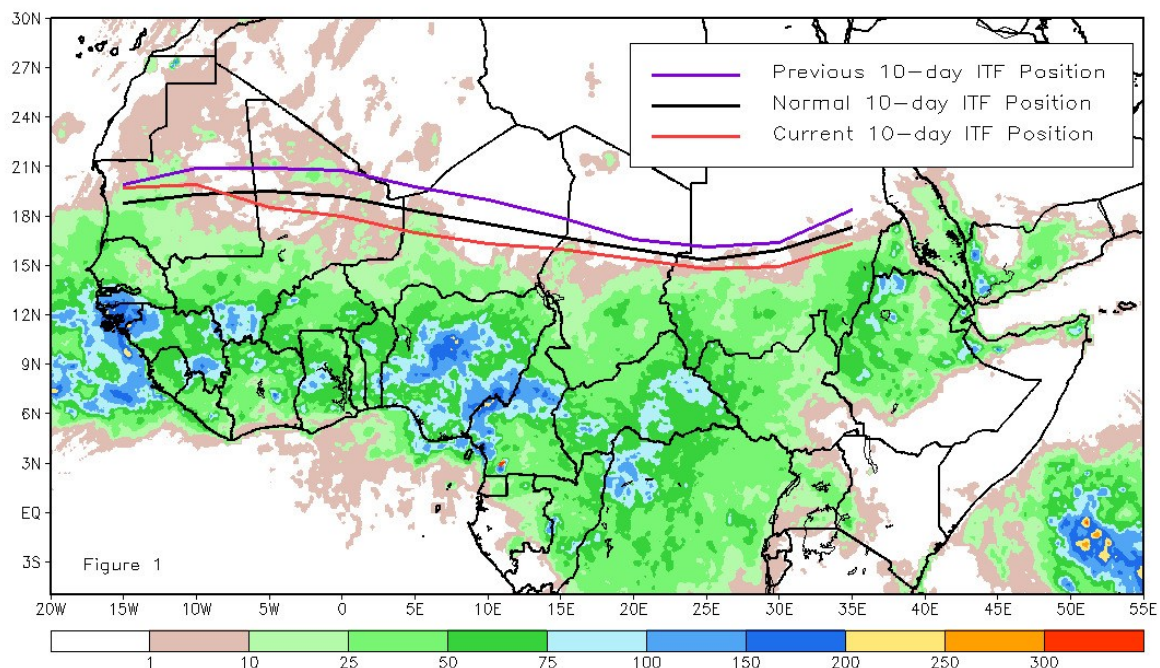
Au cours de la première décade de septembre 2026, la position actuelle de la Zone de Convergence Intertropicale (ZCIT/ITF) se situe globalement au sud de sa position normale, notamment sur la partie ouest et centrale du Sahel. Ce positionnement traduit un retrait relatif de la zone convective vers les basses latitudes.

Les précipitations estimées par le RFE montrent une activité pluviométrique encore importante sur l'ensemble de la bande sahélienne, avec des cumuls généralement compris entre 25 et 75 mm, et des poches localisées atteignant 100 à 150 mm, principalement sur certaines zones du sud du Sahel.

En Mauritanie, les précipitations restent principalement concentrées dans les régions méridionales et sud-est, avec des cumuls généralement compris entre 25 et 75 mm, et localement supérieurs à 75 mm. Les régions du nord et du centre-nord demeurent globalement moins arrosées.

À retenir : la première décade de septembre se caractérise par une activité pluviométrique encore bien présente sur le sud de la Mauritanie, mais la position méridionale de la ZCIT par rapport à sa normale suggère une tendance au retrait progressif de la zone pluvieuse vers le sud, conformément à l'évolution saisonnière de la fin de l'hivernage.

Current vs. Normal Dekadal ITF Position
and RFE Accumulated Precipitation (mm)
September 2026, Dekad 1

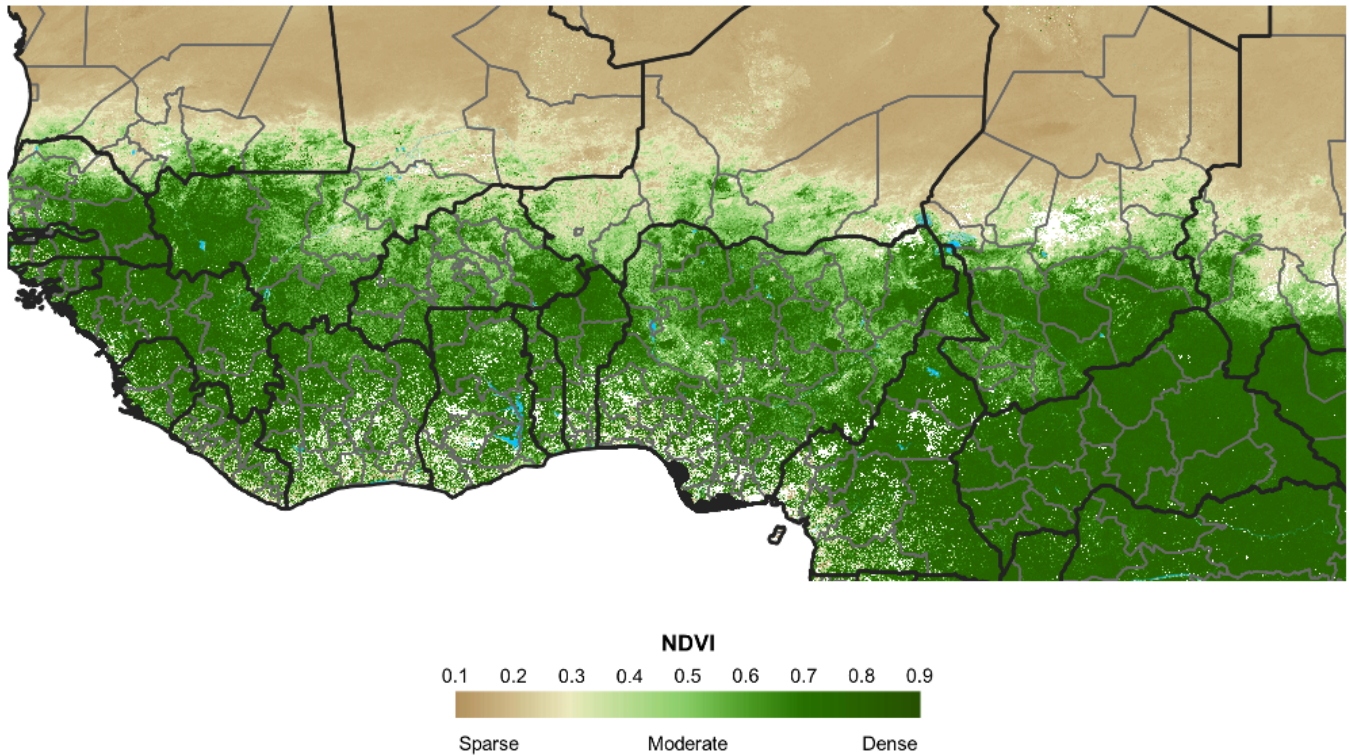


NDVI

Au cours de la période du 1er au 10 septembre 2026, le NDVI met en évidence une nette amélioration de l'activité végétative sur l'ensemble de la bande agropastorale de la Mauritanie, en lien avec les précipitations enregistrées durant la saison hivernale. Les valeurs les plus élevées sont observées dans l'extrême sud des deux Hodhs ainsi que dans certaines localités de l'Assaba, où les conditions d'humidité ont favorisé un développement satisfaisant du couvert végétal. Le Guidimakha, le Gorgol, le Brakna et le Tarza présentent une végétation peu développée, avec des valeurs de NDVI modérées. En revanche, les régions du centre et du Nord du pays demeurent faiblement végétalisées, avec des valeurs de NDVI faibles, caractéristiques des conditions climatiques arides et désertiques qui y prédominent.

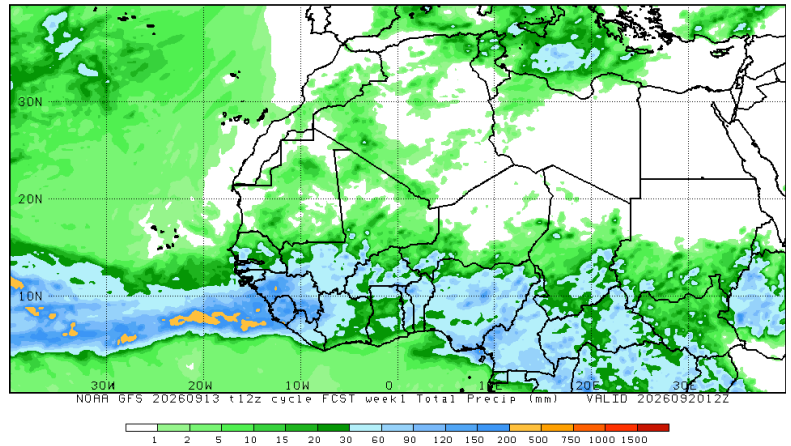
West Africa Temporally Smoothed NDVI

Period 25 / September 01 - 10, 2026

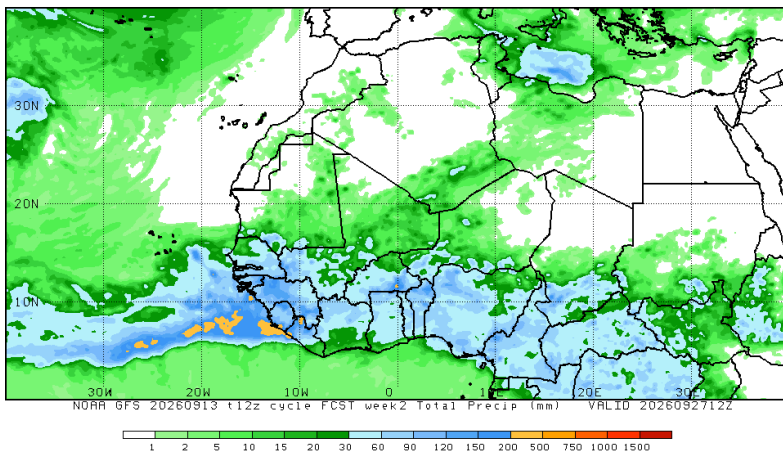


PREVISIONS METEOROLOGIQUES DES SEMAINES A VENIR

Pluies attendues du 13 au 20 septembre 2026



Pluies attendues du 20 au 27 septembre 2026



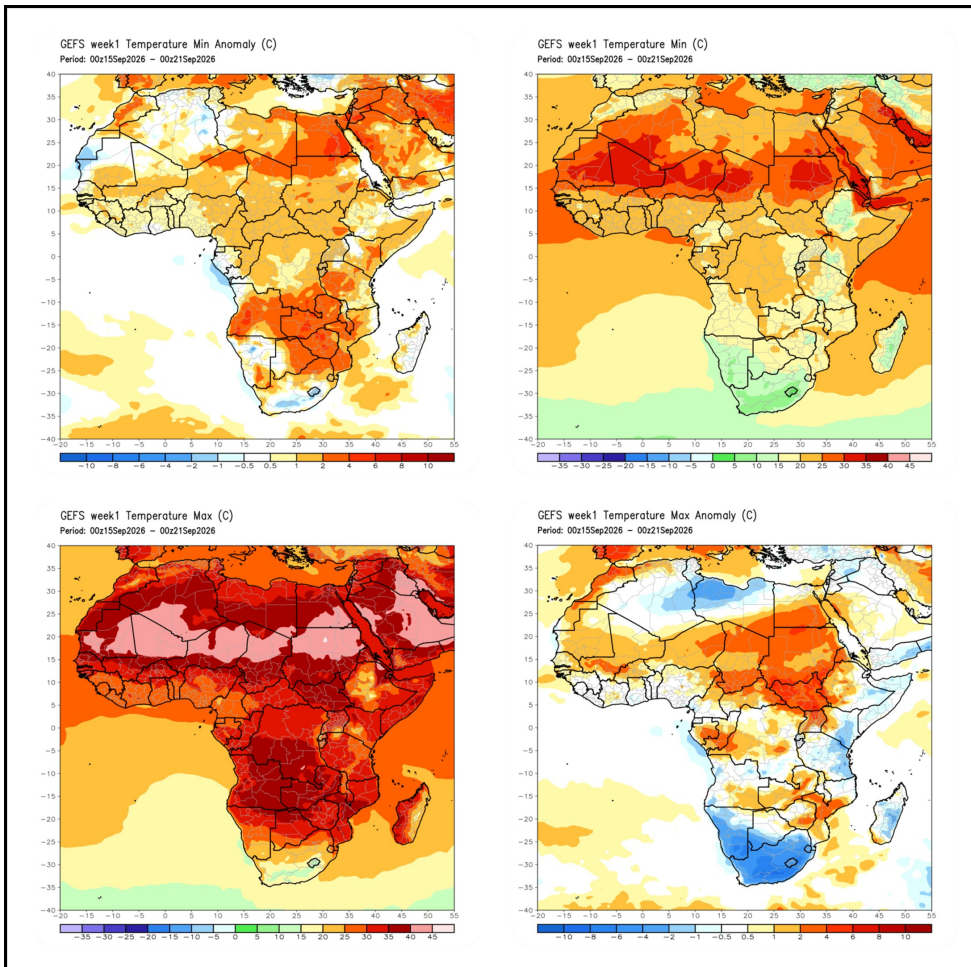
La situation météorologique sur la Mauritanie

demeure caractérisée par une activité pluvio-orageuse relativement soutenue sur la moitié sud du territoire. Sous l'influence de la mousson ouest-africaine, les régions du Guidimakha, du Gorgol, du Brakna, de l'Assaba, du Hodh El Gharbi et du Hodh Ech Chargui devraient continuer d'enregistrer des précipitations, parfois accompagnées d'orages. Les cumuls pluviométriques attendus sont globalement modérés, mais pourront localement devenir importants, en particulier dans les zones proches de la frontière avec le Sénégal et le Mali. Ces précipitations contribueront au maintien de conditions favorables pour les activités agricoles, pastorales et la recharge des points d'eau.

Dans les régions centrales du pays, notamment le Tagant, l'Inchiri oriental et le sud de l'Adrar, l'activité pluvieuse devrait être plus sporadique. Des averses isolées à localement modérées pourront se produire, mais leur répartition spatiale restera irrégulière. Cette zone constituera une région de transition entre les secteurs humides du sud et les conditions plus sèches dominantes au nord.

En revanche, le Tiris Zemmour, le Dakhlet Nouadhibou, le nord de l'Adrar ainsi qu'une grande partie de l'Inchiri, devraient demeurer sous l'influence de conditions anticycloniques sèches. Les précipitations y seront très faibles ou inexistantes durant la période considérée, avec une prédominance d'un temps stable et peu propice au développement d'activités convectives significatives.

Températures attendues du 15 au 21 septembre



Les prévisions indiquent le maintien de températures supérieures aux normales saisonnières sur une grande partie de la Mauritanie. Les anomalies positives devraient être particulièrement marquées sur le sud-est, le centre et l'est du pays, avec des écarts pouvant atteindre 1 à 4°C au-dessus des moyennes habituelles de la période.

Les températures maximales devraient généralement varier entre 40 et 45°C sur le Tiris Zemmour, l'Adrar, le Tagant, l'Assaba ainsi que les deux Hodhs. Des pics localement plus élevés ne sont pas exclus dans les zones désertiques de l'intérieur. Dans les régions du sud et de la vallée du fleuve Sénégal, les maximales resteront élevées mais pourraient être modérées par moments par la présence de passages nuageux et d'activités orageuses.

Les températures minimales demeureront également supérieures aux normales sur la majeure partie du territoire. Les nuits seront particulièrement chaudes dans les régions du centre, du nord et de l'est, avec des minimales souvent comprises entre 25 et 32°C.

Le littoral atlantique continuera d'enregistrer des températures relativement plus modérées grâce à l'influence de l'océan, même si les valeurs resteront légèrement au-dessus des normales de saison.

Dans l'ensemble, la semaine sera caractérisée par une chaleur persistante sur l'ensemble du pays, avec des conditions plus marquées sur l'intérieur du territoire où les températures diurnes et nocturnes devraient rester durablement élevées.