2ème décade Septembre

N° 14 de l'année 2026

AGENCE NATIONALE DE LA METEOROLOGIE

GROUPE DE TRAVAIL PLURIDISCIPLINAIRE DU TCHAD (GTP-TCHAD)

Bulletin Agro-hydro-météorologique

I. Situation Météorologique

Durant la deuxième décade du mois de Septembre 2026, les activités de l'anticyclone des Acores et celles de Sainte Hélène sont intenses. Le Front InterTropical (FIT) a oscillé en moyenne autour du 16ème degré de Latitude Nord, suivant l'axe passant par Am-Djarass. Des précipitations faibles et modérées à fortes ont été enregistrées.

Prévisions : A la troisième décade du mois de Septembre 2026, les activités de l'Anticyclone des Acores et celles de Sainte Helene seront intenses. Le Front Intertropical se maintiendra au 16ème degré de Latitude suivant l'axe passant par Amdjarass.

La carte ci-dessous montre que la position observée du Front Intertropical (FIT) (ligne rouge) est au même niveau que la position climatologique (figure 1).

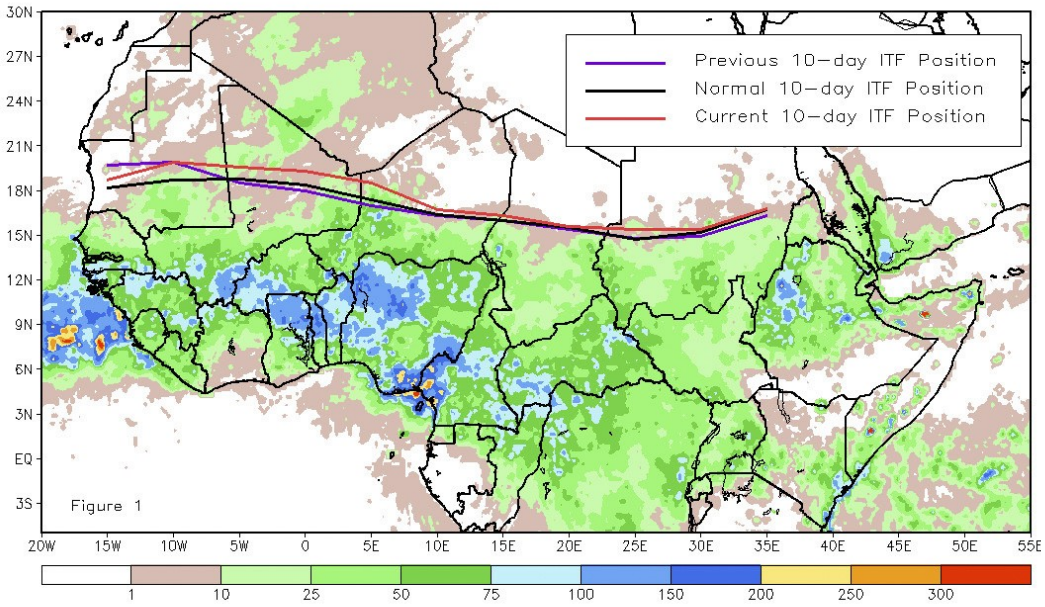


Figure 1: *Position du Front Intertropical à la 2ème décade de Septembre 2026*

Dans ce numéro :

Situation Météorologique	P.1
Situation pluviométrique	P.2
Situation agricole, environ.,phyto et hydro	P.2-3
Avis et conseils agrométéorologiques	P.4

Sommaire : *Le Front Intertropical se maintiendra autour du 16ème degré de latitude nord.*

Risque élevé persistant de perte de production céréalière dans le sahel et quelques provinces du sud.

Anticiper, avec les services concernés (ANAM, SISAAP, DGPC) et les partenaires, des mesures de mitigation dans les zones les plus déficitaires si la tendance se confirme en fin de saison.

II. Situation pluviométrique

2.1. Situation durant la décade sur le terrain

Le cumul de pluie décadaire suit un gradient Sud-Nord classique : les valeurs les plus élevées se concentrent dans le Sud-Ouest (plus de 60 mm), autour de Bongor, Pala et Moundou. Le Nord du pays (Faya, Fada, Amdjarass) reste totalement sec, conformément au climat saharien de la zone (figure 2a).

Cette carte d'anomalie révèle une décade globalement déficitaire dans la ceinture centrale du pays couvre le Kanem, Lac le Bahr El Ghazal et le Batha mais aussi une partie de la Tandjilé et du Logone occidental. À l'inverse, de petites poches d'excédents apparaissent autour de N'Djamena, Mandoul et Moyen Chari. Le reste du territoire a connu une situation normale (figure 2b).

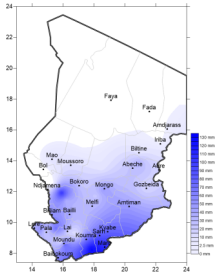


***Figure 2a**: Pluie observée à la 1ère décade septembre 2026. **Source** : (ANAM-Tchad)*

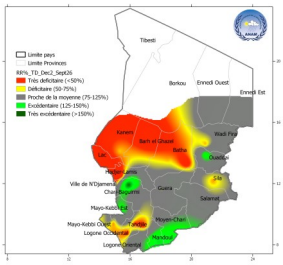


***Figure 2b** : Cumul pluviométrique décadaire en % de la normale, 1ère décade septembre 2026. Source : (ANAM-Tchad)*

2.2. Situation saisonnière

Sur l'ensemble de la saison, le gradient Nord-Sud est encore plus marqué : les cumuls dépassent 1000 mm dans l'extrême Sud (Baïbokoum, Moundou, Deli, Goré,), descendent entre 400-800 mm dans la zone centrale et deviennent nuls au-delà de 16ème Nord. Cette répartition correspond à la structure climatique habituelle du pays.

Les cartes d'anomalie saisonnière confirme et aggrave le constat. On observe une large bande très déficitaire et déficitaire qui s'étend du Kanem au Bahr El Ghazal, au Batha et au Wadi Fira. Le Sud restent proches de la normale, et seules de petites poches du Logone Occidental affichent un léger excédent (figure 3b). Contrairement au cumul brut (figure 3a), qui semblait confortable au Sud, cette carte montre que le déficit touche surtout la bande centre-nord du pays, sur l'ensemble de la saison et pas seulement pour la dernière décade.

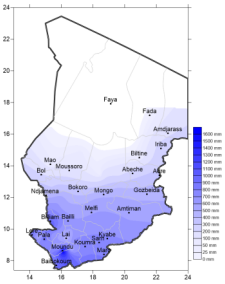


Figure 3a : Cumul pluviométrique saisonnier de mars au 20 septembre 2026. Source : (ANAM-Tchad)

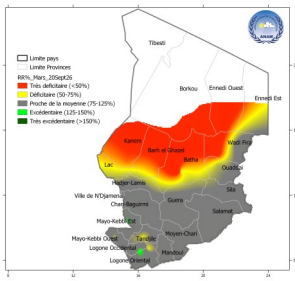


Figure 3b : Cumul pluviométrique saisonnier en % de la normale, mars au 20 septembre 2026. Source : (ANAM-Tchad)

2.3 La saison selon les images satellitaires

Les données issues des images satellitaires montrent un cumul pluviométrique de plus de 1000 mm sur la partie sud et sud-est. Ce cumul régresse progressivement vers la partie centrale et saharienne (figure.4a).

Comparée à la situation climatologique, il faut noter que la partie nord de la bande centrale reste toujours déficitaire à très déficitaire ainsi qu'une partie sud-est. La zone soudano-sahélienne et le sud-ouest restent proche de la normale (figure 4b)

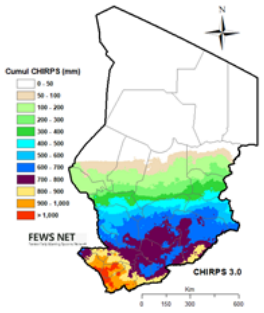


Fig. 4a : Cumul CHIRPS – 1ère décade Mars - 2ème décade de septembre 2026

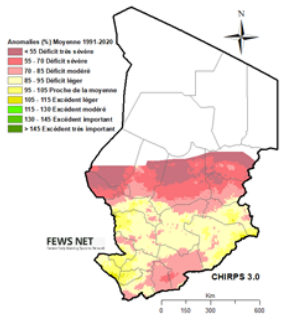


Fig. 4b : Anomalie CHIRPS/ moyenne 1991-2020

III. Situation agricole, environnementale, phytosanitaire et hydrologique

3.1 Situation agricole

Les activités de nettoyage des champs et repiquage du riz et sorgho de décrue, les sarclages et récoltes de certaines spéculations dans la zone agricole se poursuivent. La phénologie reste toujours hétérogène du fait de l'installation tardive, la mauvaise répartition des pluies.
La situation de déficit pluviométrique persiste sur une bonne partie de la zone agricole du pays. Le Kanem, le Bahr El Ghazal, le Batha et le Wadi Fira cumulent à la fois un déficit décadaire et un déficit saisonnier : c'est la zone la plus à risque pour les cultures pluviales (mil, sorgho) actuellement en phase de remplissage des grains, période particulièrement sensible au manque d'eau. Un déficit persistant sur ces zones peut se traduire par une baisse des rendements, voire des pertes de récolte localisée, avec un impact potentiel sur la sécurité alimentaire des ménages agro-pastoraux.

Le Sud bénéficie d'une situation proche de la normale à relativement léger excédent pourrait s'attendre à une fin de saison plus ou moins favorable.

La situation phytosanitaire est calme bien que la présence des sauterreaux a été signalée dans le Mayo Kebbi-Est avec des dégâts négligeable sur les céréales au stade de maturation (DPVC).

3.2. Situation des marchés

Les marchés du Ouaddaï, Wadi Fira, Lac et Sila connaissent une pression accrue liée aux déplacements de populations et aux faibles productions locales, aggravée par la hausse du prix du carburant qui renchérit les coûts de transport. La disponibilité des produits agricoles locaux reste moyenne, mais les stocks des ménages s'épuisent progressivement, réduisant l'offre dans les zones rurales.

Pour les produits importés, l'approvisionnement est en baisse en raison des perturbations des flux internationaux causées par les crises mondiales. La demande des produits de base augmente légèrement dans l'ensemble du pays, avec une pression exceptionnelle dans les provinces de l'Est frontalières du Soudan, où les marchés absorbent une forte demande en vivres locaux (DPSA).

III. Situation agricole, environnementale, phytosanitaireet hydrologiques

3.2. Besoins en eau des cultures et couverture végétale

Les besoins en eau des cultures (WRSI, mil), sont satisfaits dans le sud du pays alors qu'au sahel ils restent moyen à médiocre. De façon globale, la satisfaction reste bonne dans la zone soudanienne même si au sahel, elle reste inférieure à la moyenne climatologique à la 2ème décade de septembre 2026 (Figure 5a et 5b).

On observe une bonne couverture végétale et disponibilité en point d'eau pour l'instant bien que les pluies enregistrées sont normales à déficitaires. La situation reste donc normale dans la zone soudanienne et avec un léger déficit au sahel (Figure 6a, b).

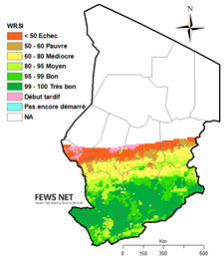


Figure 5a : WRSI - À la fin de la 2ème décade de septembre 2026 (Mil)

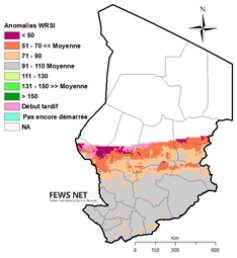


Figure 5b : Anomalie WRSI / Médiane 1991-2020

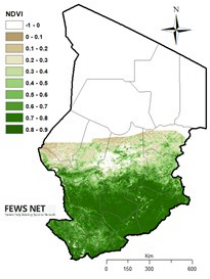


Figure 6a : NDVI - À la fin de la 2ème décade d'e septembre 2026

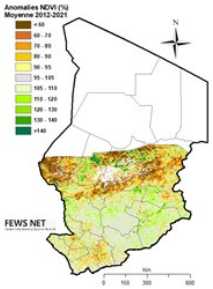


Figure 6b : Anomalie NDVI / Médiane 2012-2021

A Manda sur le Bahr Sara, affluent du Chari, le niveau a connu une fluctuation avec tendance à la baisse passant de 395 cm le 11 septembre à 344 cm le 20.

Sur le Chari Supérieur, le niveau à la station de Sarh a connu une légère hausse au cours de la décade. Il est passé de 358 cm le 11 septembre à 367 cm le 20.

A N'Djaména T.P (station située après la confluence entre le Chari et le Logone) c'est une fluctuation des niveaux où le niveau est passé de 342 cm le 11 septembre à 351 cm le 20.

En conclusion, les niveaux du Chari et du Logone vont probablement évoluer suivant la même tendance au cours de la troisième décade de septembre 2026 si les prévisions de précipitations se confirment. Toutefois, il faut remarquer qu'au vu de la situation actuelle, les cours d'eau ne vont pas tarder à amorcer la décrue dans la dernière décade de septembre (voir tableau comparatif ci-dessous).

Tableau : Comparaison des niveaux d'eau à certaines stations (en cm)

Stations	20/09/ 1961	20/09/ 1984	20/09 /2022	20/09 /2024	20/09/ 2025	20/09/ 2026
Laï (Logone)	446	-	562	538	449	286
Bongor (Logone)	329	219	-	437	410	273
Logone Gana (Logone)	551	324	595	624	601	465
Nguely (Logone)	-	-	565	671	599	-
Manda (Bahr Sara)	530	-	627	689	562	344
Sarh (Chari)	584	-	600	681	487	367
Mailao (Chari)	575	154	505	592	523	-
Chagoua (Chari)	564	203	584	713	616	-
N'Djaména T.P (Chari)	735	273	559	682	582	351

Source : Direction des Ressources en Eau (DRE)/MEE

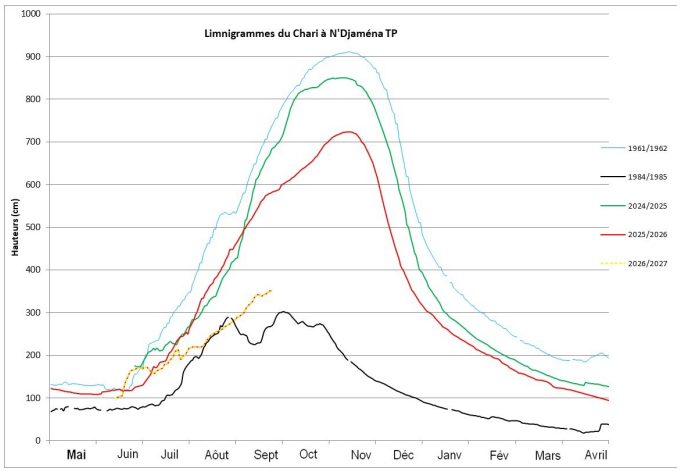
3.3 Situation hydrologique

D'une manière générale, le Chari et le Logone connaissent depuis un mois un ralentissement à N'Djamena en raison d'une diminution des hauteurs d'eau enregistrées dans les cours inférieurs au début du mois de septembre. Cette situation annonce une probable décrue dans les jours et semaines à venir, avec des niveaux nettement inférieurs observés en 2022, 2024 et 2025.

Sur le Logone moyen à Laï, l'on a observé une fluctuation de niveau passant de 274 cm le 11 septembre à 286 cm le 20.

A Bongor, une légère fluctuation a été observée durant toute la décade passant de 267 cm le 11 à 273 cm le 20 septembre.

A Logone Gana sur le Logone situé un peu en aval de Bongor, c'est une fluctuation du début à la fin de la décade. De 477 cm le 11 septembre, la côte a atteint 465 cm le 20



IV. Avis et conseils agrométéorologiques valables du 24 Septembre - 03 Octobre 2026

Agriculteurs :

- Procéder rapidement aux derniers sarclages et récoltes précoces pour éviter les pertes liées aux pluies tardives ou aux attaques de ravageurs;
- Stocker les récoltes dans des conditions sûres et préparer les parcelles pour les activités de culture de contre-saison (maraîchage, bas-fonds);
- Promouvoir les AGRs.

Éleveurs :

- Planifier la mobilité des troupeaux vers les zones disposant de pâturages et points d'eau, en tenant compte des pressions liées aux déplacements de populations;
- Renforcer la surveillance sanitaire du cheptel pour prévenir les maladies favorisées par la chaleur et l'humidité
- Stocker et acheter des fourrager et aliments pour bétail;

Autorités locales et services techniques :

- Mener une évaluation précoce des récoltes et des disponibilités fourragères dans les provinces du centre du pays;
- Renforcer le suivi pluviométrique et agro-météorologique sur le Kanem, le Bahr el Ghazal, le Batha et le Wadi Fira jusqu'à la fin de la saison;
- Promouvoir sur les stockage de vivres, gestion des points d'eau, entraide locale;
- Anticiper, avec les services concernés (météo nationale, sécurité alimentaire, DGPC) et les partenaires, des mesures de mitigation dans les zones les plus déficitaires si la tendance se confirme en fin de saison.
- Renforcer les systèmes d'alerte précoce et la diffusion régulière des bulletins agro-hydrométéorologiques auprès des communautés;
- Soutenir les ménages vulnérables par des mesures d'appui ciblées (semences adaptées, intrants, filets sociaux) et coordonner les interventions humanitaires dans les zones sous pression;
- Considérer une actualisation de cette analyse après la clôture de la saison des pluies (fin septembre / octobre) pour disposer d'un bilan définitif.

GTP

GROUPE DE TRAVAIL PLURIDISCIPLINAIRE

Point focal: djergog@yahoo.fr
Téléphone : 00 235 66 27 15 54

« La météorologie au service du développement pour la sécurité des personnes et des biens »

Le bulletin élaboré grâce au soutien du projet

PRSA
Programme de Résilience du Système Alimentaire en Afrique de l'Ouest

Participation et collaboration:

- *Ministère de l'Agriculture (DPVC, ANADER, SODELAC, SISAAP,DPSA)*
- *Ministère de l 'Elevage (DSP)*
- *Ministère de l'Aviation Civile et de la Météorologie Nationale (ANAM)*
- *Ministère de l'Hydraulique (DRE)*
- *Ministère de la Communication (ONAMA)*
- *ONGs (FAO, PAM, OCHA)*

N'djaména , le 24 Septembre 2026