

I. Situation Météorologique

Durant la première décade du mois d'Août 2025, les activités des Anticyclones des Açores et celles de l'Anticyclones de Sainte Hélène sont modérées. (Figure1). le Front Intertropical a oscillé autour du 18^{ème} degré de latitude Nord. Des pluies faibles, modérées et fortes ont été enregistrées dans la majeure partie des provinces situées au sud du FIT.

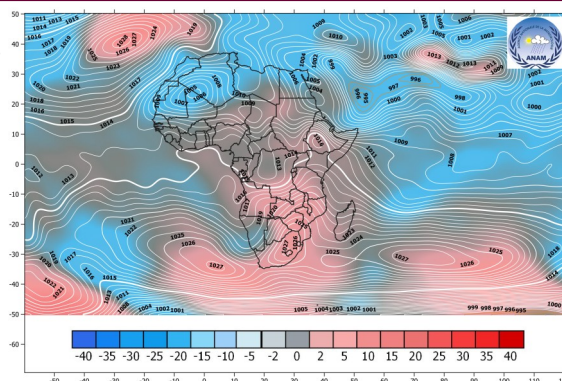


Figure 1: Pression observée et anomalies de pression du 1 au 11 août 2025 (Source : NOAA/NCEP).

Prévision: Au cours de la deuxième décade d'Août 2025, les activités de l'anticyclone des Açores et celles de l'anticyclone de Sainte Helene resteront toujours modérées. A la deuxième décade d'Août, le FIT se maintiendra au 18^{ème} degré de latitude nord. Les manifestations pluvio-orageuses ont été observées. Par conséquent, les pluies de mousson continueront à être observées dans les provinces du Sud et l'Est du pays. En prévision, des pluies faibles à modérées seront probables sur la plupart des provinces. Elles seront modérées à fortes à l'Ouest de Hadjer Lamis, une partie du Lac, de Chari Baguirmi, du Ouaddai et le Sud du Wadi Fira (Fig. 3).

La figure ci-après montre la position actuelle (en rouge) du FIT, comparée à la normale (en noire) et à la décade précédente (2^{ème} décade juillet 2025). La position du FIT à la 1^{ère} décade d'août est au-deçà de la position climatologique (Fig. 2).

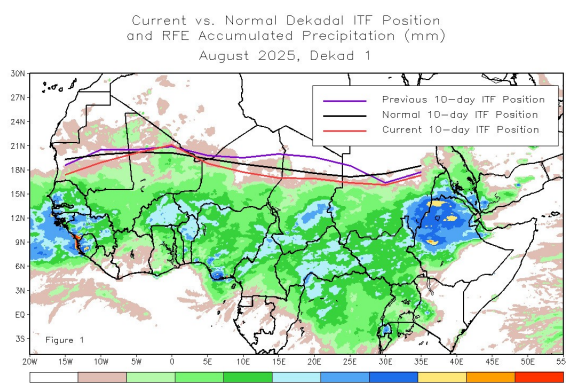


Figure 2: Position du Front Intertropical à la 1^{ère} décade d'août 2025

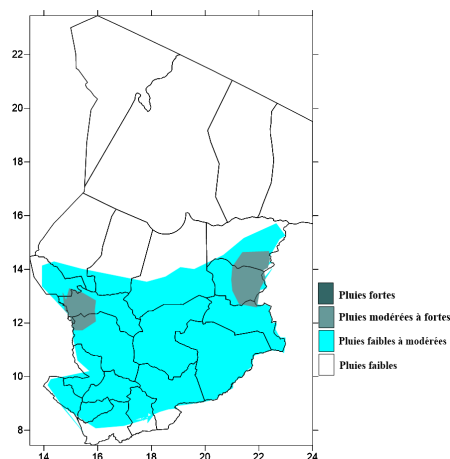


Figure 3: Pluies prévues du 16-23 août 2025

Dans ce numéro :

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

Sommaire :

Le FIT est stationnaire au 18^{ème} degré de latitude Nord à la durant la 2^{ème} décade du mois d'août 2025. Les précipitations faibles et modérées seront probables sur le Sahel et sud du pays. On observe une bonne évolution des cultures.

Hydrologie: la tendance à la hausse du niveau d'eau aux différents points de mesure.



II. Situation pluviométrique

1. Situation durant la décade sur le terrain

Les pluies observées durant la 1^{ère} décade d'août sont comprises entre 75mm à plus de 200mm dans la plupart des provinces du Sud et le Guéra excepté une partie du Logone occidental et la Tandjilé. Dans le Sud-Est le centre, ces cumuls sont inférieurs à 75mm. Pluies cumulées entre 2 à 8 jours (Fig4). Lorsqu'on compare ces cumuls par rapport à la normale décadaire (1991-2020), la situation pluviométrique de la 1^{ère} décade d'août présente une situation normale à excédentaire excepté la majeure partie du Bahr El Ghazal; de Hadjer Lamis, du Chari Ba-guirmi, du Batha, le Nord Wadi Fira, l'Est de Sila, la Tandjilé où elle est déficitaire (Fig.5)

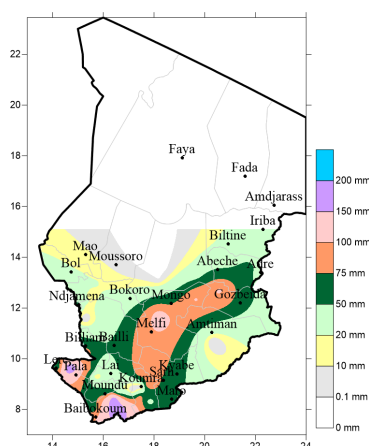


Figure 4: Pluie observée à la 1^{ère} décade d'août 2025.
Source : (ANAM-Tchad)

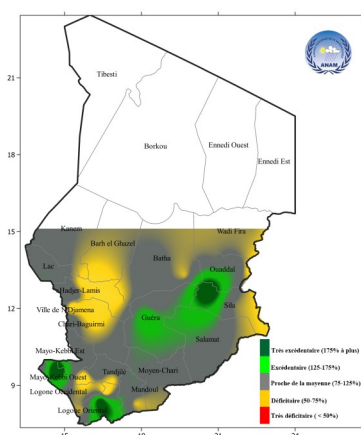


Figure 5: Pluie en % comparée à la normale décadaire 1991-2020 (1^{ère} décade d'août 2025, **Source :** ANAM-Tchad)

Situation au cours de la saison sur le terrain

De 1^{er} mai au 10 août 2025, le cumul pluviométrique est compris entre 300 à 700 mm dans la zone soudanienne et le sud-sahel, et inférieur à 300 mm sur le nord-sahel (enregistré entre 15 à 50 jours, Fig. 6). Les anomalies (1991-2020 du cumul saisonnier au 10 août, la situation est normale, excédentaire de façon globale (Fig. 7).

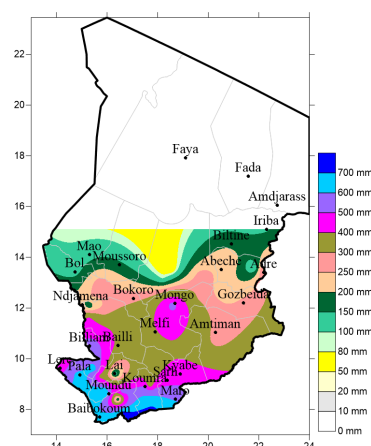


Figure 6 : Cumul pluviométrique saisonnier de 1^{er} mai au 10 août 2025. **Source :** (ANAM-Tchad)

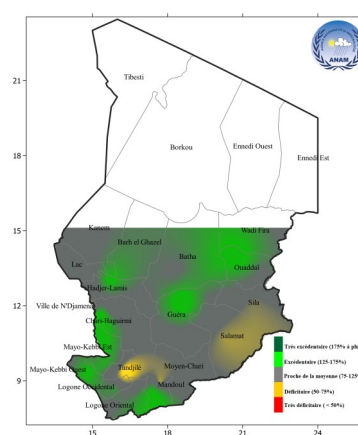


Figure 7 : Pluie en % comparée à la normale saisonnière 1991-2020 (1^{ère} décade d'août 2025, **Source :** ANAM-Tchad)

II. Situation agricole, environnementale et phytosanitaire

Les activités champêtres sont centrées sur labours et semis de sésame et niébé, les sarclages et désherbages. Les stades phénologiques sont hétérogènes. Au centre du pays ce sont les semis et ressemis (mil dunaire), levée, tallage et montaison. Au sud ce sont les semis isolés, levée, tallage, ramification, montaison, épiaison mâle et femelle (maïs), formation de gousse et fructification pour l'arachide. Les spéculations évoluent bien globalement dans la plupart de la zone agricole même si en début de saison, l'installation des cultures est relativement tardive. Les premières récoltes des arachides précoces, maïs sont observées dans les marchés du sud du pays.

En ce qui concerne la satisfaction des besoins en eau des cultures à la première décade du mois d'août, dans la plupart de la zone agricole les besoins en eau sont satisfaits, excepté le nord sahel et les provinces du Logone oriental, Mandoul et Moyen Chari où ils ne sont pas satisfaits (Figure 8). Selon les anomalies, la situation est bonne sauf les provinces précitées et ouest Hadjer Lamis, sud Bahr El Ghazal où elle est déficitaire (besoins en eau ne sont pas satisfaits, figure 9).

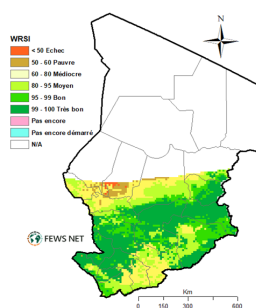


Fig. 8: WRSI – A la fin de 1ère décade Août (Mil)

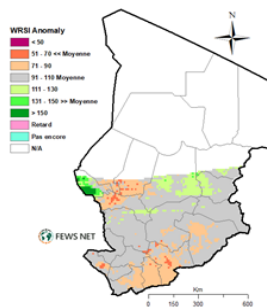


Fig. 9 : Anomalies WRSI / Médiane 1991-2020

La situation phytosanitaire est calme avec les reprises des pluies dans presque toutes les provinces limitant des séquences sèche limitées donc limitation de conditions favorables à la naissance et prolifération de certains nuisibles.

Il y a une bonne mise en place du pâturage sauf la partie nord du sahel où le couvert végétal est faible (Figure 10). Il devient de plus en plus bon de même que le remplissage des points d'eau dans la zone agri-

cole. Il y a un léger déficit dans la partie sud et ouest du pays (Figure 11).

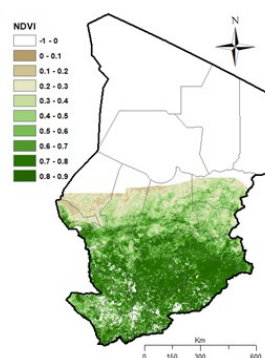


Fig: 10 NDVI – A la fin de 1ère décade Août (Mil)

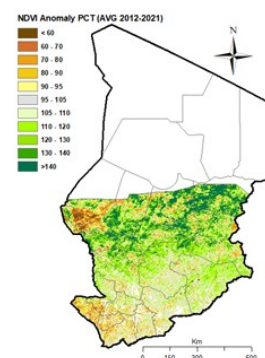


Fig 11: Anomalies WRSI / Médiane 1991-2020

III. Situation Hydrologique de la première décade du mois d'août 2025

Compte tenu des pluies enregistrées comme annoncé dans le bulletin de la troisième décade du mois de juillet, les niveaux du Chari et du Logone ont amorcé une crue généralisée au cours de la cette première décade d'août sur l'ensemble des stations dont les données sont parvenues.

Au niveau de Bongor, le Logone a connu une baisse pendant les quatre premiers jours de la décade suivi d'une hausse pendant le reste. Le niveau est passé de 321 cm le 01^{er} août à 384 cm le 10, contre 301 cm le 04 août.

Le Logone à Logone Gana quant à lui a enregistré une hausse régulière des niveaux du début à la fin de la décade. Le niveau à l'échelle est passé de 422 cm le 01^{er} août à 441 cm le 10.

A Nguely, station située sur le Logone juste avant la confluence avec le Chari, la situation a suivi l'onde de crues de Logone Gana. La hauteur du 01^{er} août est de 327 et celle du 10 est 371 cm.

A Manda sur le Bahr Sara, affluent du Chari, le niveau a connu une augmentation du début à la fin de la décade avec 449 cm le 01^{er} août et atteignant 498 cm le 10.

Sur le Chari Supérieur, le niveau à la station de Sarh a suivi la tendance régulière à la hausse du début à la fin de la décade. Le niveau est passé de 205 cm le 01^{er} août à 235 cm le 10. Cette faible augmentation du niveau du Chari serait probablement due à un déficit pluviométrique observée dans cette partie du pays.

Sur le Chari à Mailao, une tendance à la hausse du début à la fin de la décade. L'on a enregistré 278 cm le 1^{er} août contre 366 cm le 10.

A Chagoua-Pont sur le Chari à N'Djaména juste avant la confluence du Logone le niveau a connu la même tendance que sur le cours principal. L'on est passé de 299 cm le 01^{er} août à 387 cm le 10.

De même à N'Djaména T.P (station située après la confluence entre le Chari et le Logone) le niveau du

Chari a augmenté régulièrement du début à la fin de la décade. Le niveau est passé de 284 cm le 1^{er} août à 355 cm le 10. La courbe de cette année (en rouge) montre une évolution légèrement au-dessus des années 2012, 2020, 2022 et 2024.

Il faut remarquer que les niveaux d'eau observés pour les stations dont les données sont parvenues durant cette décade sont légèrement au dessus de la moyenne mais sont proches de celles de l'année 2020, 2022 et 2024. (Voir le Tableau comparatif ci-dessous).

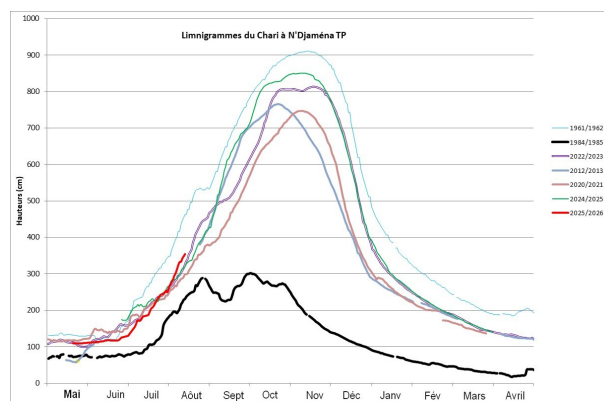
En conclusion, les niveaux du Logone et du Chari vont probablement augmenter au cours de la 2^{ème} décade d'août si les prévisions des précipitations restent favorables.

Nous rappelons que les prévisions saisonnières annoncent des écoulements globalement équivalents à supérieurs à la moyenne de la période de référence 1991-2020 et de manière spécifique, ils seraient excédentaires dans le Chari et le Logone inférieur. Ils seraient moyens à excédentaires dans le haut bassin du Logone. Cependant, il est attendu que les écoulements soient moyens à déficitaires dans le bassin de la Bénoué (Mayo Kébbi).

Tableau1 comparatif des niveaux d'eau à certaines stations (en cm)

Stations	10/08 /1961	10/0 8/19 84	10/0 8/20 20	10/08/ 2022	10/0 8/20 24	10/0 8/20 25
Laï (Logone)	263	291	311	434	357	449
Moundou (Logone)	297	286	248	400	205	-
Bongor (Logone)	252	233	315	353	345	384
Logone Gana (Logone)	440	244	-	458	461	441
Nguely (Logone)	-	-	-	367	357	370
Manda (Bahr Sara)	244	240	354	459	347	498
Sarh (Chari)	350	048	246	323	327	235
Mailao (Chari)	364	113	260	310	307	366
Chagoua (Chari)	-	166		354	348	387
N'Djaména T.P (Chari)	462	232	298	324	321	355

Source : Direction des Ressources en Eau /MEE - : Données manquantes



IV. Avis et conseils agrométéorologiques valables du 14 au 24 août 2025

Durant la première décade du mois d'Août 2025, les activités des Anticyclones des Açores et celles de Sainte Hélène sont modérées. Le Front Intertropical a oscillé autour de 18^{ème} degré de latitude Nord.

A la deuxième décade d'Août 2025, les activités de l'Anticyclone des Açores et celles de Sainte Helene resteront toujours modérées, ainsi le FIT se maintiendra toujours au 18^{ème} degré de Latitude Nord.

Par conséquent, à la deuxième décade d'août, les pluies de mousson seront observées dans les provinces du Sud et celles de l'Est du pays.

A cet effet, il est conseillé aux agriculteurs et agropasteurs ce qui suit :

- Dans les provinces de la zone soudanienne, entamer le deuxième et troisième sarclage suivant le degré d'enherbement des champs.
- Dans les provinces de la zone sahélienne, les agriculteurs qui n'ont pas encore semé, de procéder immédiatement aux semis à sec ou en humide en utilisant les variétés hâtives, quelle que soit la quantité de pluie enregistrée au cours de la décade dans leurs localités.
- Ne pas semer dans les bas-fonds mais privilégier les parties exondées pour éviter que les semis soient asphyxiés par les eaux de pluies.

- Surveiller la présence des strigats dans les champs, puis les arracher et faire brûler.
- Surveiller et renforcer les berges dans le bassin du Logone à Lai, Kim, Eré, Djoumane et Bongor.

Ces avis sont élaborés par le Groupe de Travail Pluridisciplinaire (GTP) de l'ANAM avec l'appui de ses partenaires et projets

Les prochains avis et conseils seront disponibles le 24 août 2025



**GROUPE DE TRAVAIL
PLURIDISCIPLINAIRE**

Point focal: djergog@yahoo.fr
Téléphone : +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



Participation:

- ♦ Ministère de l'Agriculture (DPVC, ANADER, SODELAC, SISAAP, DSA)
- ♦ 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 14 Août 2025