



I. Situation Météorologique

A la 2^{ème} décade de juillet, les activités de l'Anticyclones des Acores sont restées modérés, l'Anticyclone de Sainte Hélène était toujours intense (Figure1). Le Front Intertropical a oscillé autour du 20^{ème} degré de latitude nord. Des pluies faibles, modérées et fortes ont été enregistrées un peu partout dans la zone agricole du pays.

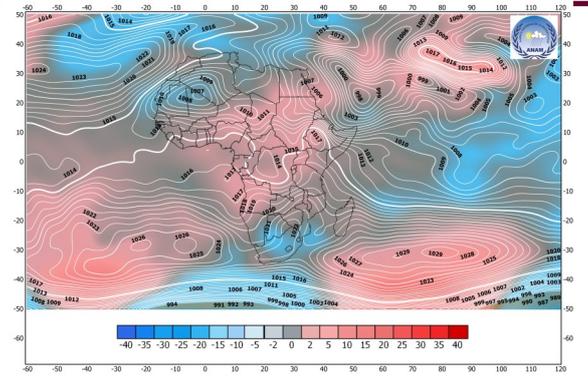


Figure 1: Pression observée et anomalies de pression du 11 au 20 juillet 2025 (Source : NOAA/NCEP).

Prévision: Durant la troisième décade du mois de juillet, les activités de l'Anticyclone des Acores seront modérées tandis que celles de Sainte Helene seront plus intenses. Le Front Inter Tropical demeurera stationnaire en moyenne au 20^{ème} parallèle de latitude nord. Des manifestations pluvio-orageuses se produiront dans les provinces situées en dessous du Front Intertropical surtout au Sahel, le Sud et l'Est du pays. Des pluies faibles à modérées seront probables sur les provinces situées en dessous du FIT (Sahel, le Sud et l'Est du pays). Sur le Ouaddai, sud Wadi Fira, Est Batha, une partie de Sila et Guera; elles seront modérées à fortes (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 (1^{ère} décade juillet 2025. La position du FIT à la 2^{ème} décade de juillet est au même niveau avec la position climatologique (Fig. 2).

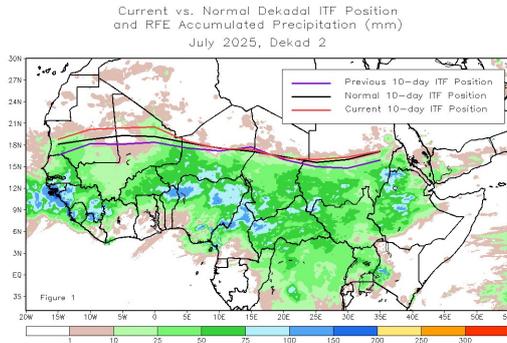


Figure 2: Position du Front Intertropical à la 1^{ère} décade de juillet 2025

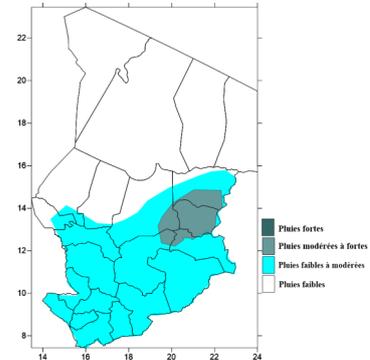


Figure 3: Pluies prévues du 24 juillet au 03août 2025

Dans ce numéro :

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

Sommaire :

Le FIT restera stationnaire au 20^{ème} degré de latitude Nord à la durant la 3^{ème} décade de juillet 2025. Les précipitations faibles, modérées et fortes seront sur le Sahel, l'est et sud du pays. La quasi-totalité des provinces ont reçu les pluies durant la 2^{ème} décade de juillet.

Attaques des chenilles légionnaires sur maïs, gombo, sorgho et patates dans les deux Mayo Kebbi, Logone occidentale, Mandoul, Moyen Chari et Lac.

II. Situation pluviométrique

1. Situation durant la décade sur le terrain

Les pluies observées au cours de la 2^{ème} décade de juillet sur le terrain sont comprises entre 50mm à plus de 150mm au sud excepté une partie de Salamat et de la Tandjilé. Au centre, ces cumuls sont inférieurs à 50 mm. Ce sont des cumuls enregistrés en moyenne entre 5 à 7 jours. La quasi-totalité de la zone agricole du pays a été arrosée durant cette décade (Fig4). Par rapport à la normale décadaire (1991-2020), la situation pluviométrique de la 2^{ème} décade de juillet est normale à excédentaire sur la majeure partie du pays, sauf une bonne partie du Kanem, Lac, Barh, El Gazal, Batha et Tandjilé où elle est déficitaire (Fig.5)

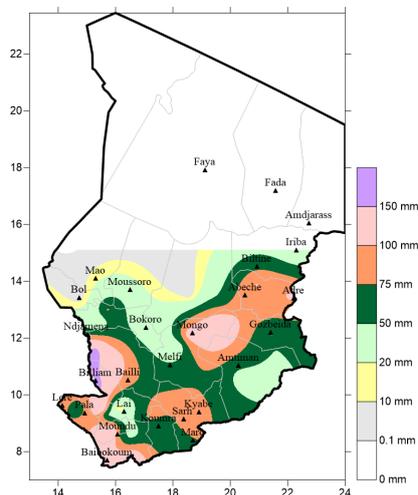


Figure 4: Pluie observée à la 2^{ème} décade de juillet 2025. **Source :** (ANAM-Tchad)

2. Situation au cours de la saison sur le terrain

Le cumul saisonnier de mai au 20 juillet 2025 est compris entre 200 à 500 mm dans la zone soudanienne et inférieur à 200 mm dans le centre (en 10 à 33 jours, Fig. 6). Comparé à la normale saisonnière 1991-2020 (cumul de mai au 20 juillet), la situation est normale, excédentaire à très excédentaire dans la majeure partie du pays hormis le Kanem, Lac, Barh El Gazal et le Batha (situation déficitaire, Fig. 7).

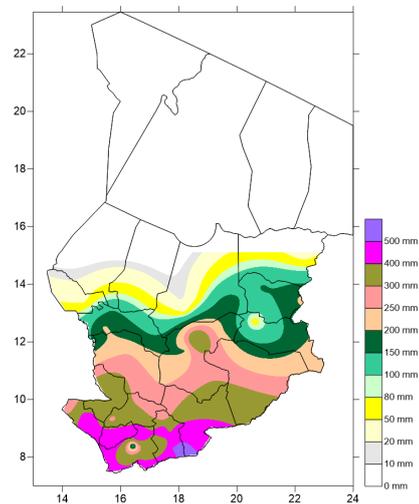


Figure 6 : Cumul pluviométrique saisonnier de mai au 20 juillet 2025. **Source :** (ANAM-Tchad)

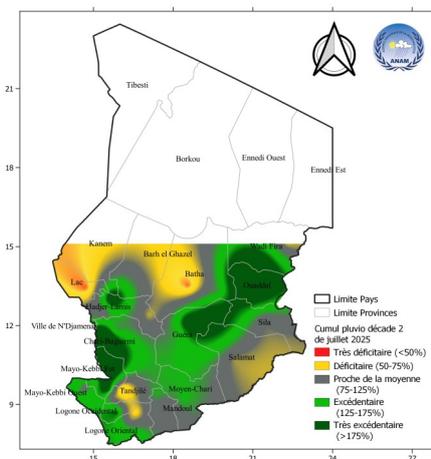


Figure 5: Pluie en % comparée à la normale décadaire 1991-2020 (2^{ème} décade de juillet 2025, **Source :** ANAM-Tchad)

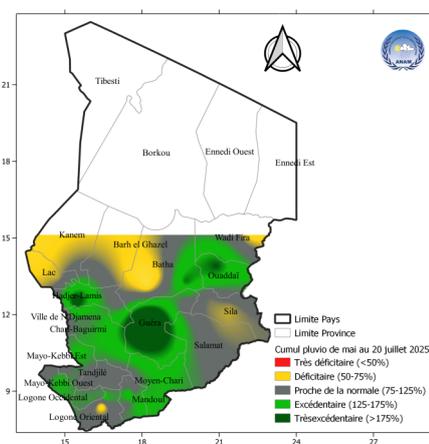


Figure 7: Pluie en % comparée à la normale saisonnière 1991-2020 (2^{ème} décade de juillet 2025, **Source :** ANAM-Tchad)

II. Situation agricole, environnementale et phytosanitaire

Les activités de préparation des champs sont généralisées dans la partie agricole du pays. Les nettoyages, labours et semis s'intensifient au Sahel alors qu'au sud ce sont les semis des cultures de cycle court et les sarclages qui se poursuivent. Les stades phénologiques sont hétérogènes du fait de la mauvaise répartition des pluies et des pauses pluviométriques moyennes à relativement longues observées dans certaines localités (semis, levée, tallage, ramification et début montaison, etc).

En ce qui concerne la situation phytosanitaire quelques attaques de chenilles légionnaires dans les provinces du Logone occidental (Deli 6 hectares atteints, ampleur des dégâts moyenne, Belaba 3 hectares); Moyen-Chari (13 hectares atteints, ampleur élevée); Lac (16 hectares de maïs, gombo et patates at-

taqués et traités avec les produits du marché Kagalom); Mayo Kebbi Ouest (26 hectares de maïs atteints à Kalaoua, non traités); Mayo Kebbi-Est (attaques des oiseaux granivores et chenilles sur le maïs, riz de contre-saison et sorgho); Mandoul (attaques des chenilles légionnaires, ampleur des dégâts élevée et non traitées à Ngalo, Matkaga). Une petite quantité de produits phytosanitaires est livrée par le fournisseur. Le test d'efficacité biologique a été fait, il ne reste que l'appui (reliquat commande 2020-2021).

Bonne installation du pâturage et les points d'eau dans la zone soudanienne. Dans le centre du pays, l'installation est progressive suite aux pluies enregistrées dans cette partie du pays.

III. Situation Hydrologique de la deuxième décennie de juillet 2025

La situation hydrologique de la deuxième décennie du mois de juillet 2025 est caractérisée par des fluctuations des niveaux d'eau sur toutes les stations du système Chari-Logone dont les données sont parvenues. C'est ainsi qu'à :

Lai, les niveaux du Logone moyen varient en dents de scie avec une tendance vers la hausse et un gradient journalier atteignant 18 cm entre le 15 et le 16. La cote atteinte le 11 juillet est de 234 cm et celle du 20, est de 302 cm.

Moundou sur le Logone, c'est la même tendance qui est observée. La hauteur est passée de 222 cm le 11 juillet à 270 cm le 20.

Sur le Logone inférieur à Bongor, le niveau a suivi la même tendance générale. La cote du 11 juillet était de 210 cm alors que celle du 20 juillet était de 271 cm.

Logone Gana sur le Logone situé un peu en aval de Bongor, c'est la même tendance qui a été observée durant cette décennie avec un gradient journalier atteignant 18 cm entre le 17 et le 18. De 279 cm le 11 juillet, la cote à l'échelle a atteint 381 cm le 20.

Sur le Chari Supérieur, le niveau à la station de Sarh a connu une situation en dents de scie au cours de la décennie comme sur le Logone, Le niveau est passé de 173 cm le 11 juillet à 184 cm le 20 juillet.

Manda sur le Bahr Sara, principal affluent du Chari, le niveau a connu une hausse régulière du début à la fin de la

décennie avec un gradient journalier moyen de 11 cm et maximale de 20 cm entre le 14 et le 15. L'on est passé de 211 cm le 11 juillet à 323 le 20.

Mailao, c'est la même évolution que Sarh. Le niveau est passé de 183 cm le 11 juillet avant de passer à 193 cm le 20.

Le Chari Inférieur, au niveau de N'Djaména TP, le niveau a connu une évolution positive du début à la fin de la décennie. De 184 cm le 11 juillet, la cote atteinte le 20 était de 227 (courbe en rouge).

Les niveaux d'eau observés pour les stations dont les données sont parvenues durant cette décennie sont généralement au-dessus des années moyennes, équivalentes ou légèrement supérieures à celles de 2022 et 2024 (tableau ci-dessous).

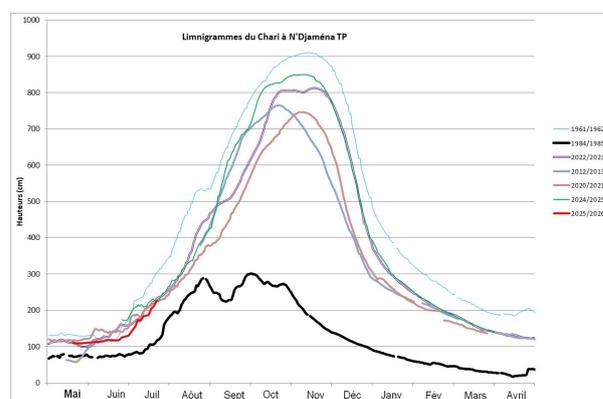
En conclusion, les niveaux du Chari et du Logone n'ont pas encore amorcé leurs crues régulières mais cela ne va pas probablement tarder compte tenu des pluies annoncées dans les prochaines décennies.

Rappelons que les résultats des prévisions saisonnières des caractéristiques agro-hydro-climatiques de la saison des pluies pour les zones Soudanaises et Sahéliennes de l'Afrique l'Ouest pour l'année 2025 annoncent des écoulements globalement équivalents à supérieurs à la moyenne de la période de référence 1991-2020 dans les bassins du Chari et le Logone inférieur. Cependant, il est attendu que les écoulements soient moyens à déficitaires dans le bassin de la Bénoué.

Tableau 1 comparatif des niveaux d'eau à certaines stations (en cm)

Stations	20/07/1961	20/07/1984	20/07/2022	20/07/2024	20/07/2025
Moundou (Logone)	268	238	-	253	270
Lai (Logone)	250	231	278	283	302
Bongor (Logone)	-	175	243	256	271
Logone Gana (Logone)	348	123	382	365	381
Nguely (Logone)	-	-	294	276	-
Manda (Bahr Sara)	129	174	257	279	323
Sarh (Chari)	225	041	197	192	184
Mailao (Chari)	211	049	187	213	193
Chagoua (Chari)	-	062	242	238	-
N'Djaména T.P (Chari)	304	123	233	226	227

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



IV. Avis et conseils agrométéorologiques valables du 23 Juillet au 03 août 2025

A la troisième décennie de juillet, le Front Intertropical se maintiendra toujours autour de 20ème degré latitude nord. Des manifestations pluvio-orageuses se produiront dans les provinces situées en dessous du Front Intertropical surtout au Sahel, le Sud et l'Est du pays.

En conséquence, en plus des localités ci-dessus citées, d'autres localités de la zone agricole du pays seront affectées par des manifestations pluvio-orageuses.

A cet effet, il est conseillé aux agriculteurs, agro-pasteurs et éleveurs ce qui suit :

- ◆ Accélérer les semis quelle que soit les quantités de pluies enregistrées au cours de la décennie, dans les localités où les semis ne sont pas encore effectifs. Autrement dit, les semis peuvent se faire à sec ou en humide;
- ◆ Compte tenu de forte intensité des pluies de leur fréquence de plus en plus rapprochées pouvant remplir les basfonds, il est recommandé aux agriculteurs d'utiliser les semences des cultures peu résistantes à l'excès d'eau dans les zones inondables et basfonds. Les semences doivent être traitées avant les semis;
- ◆ Pour les agriculteurs ayant semé très tôt dans l'extrême Sud du pays, ils devront dès à présent procéder aux premiers sarclages en suivant les quantités de mauvaises herbes observées dans les champs. Pour cela, ils devront suivre les prévisions quotidiennes du temps pour décider de jour de sarclage ;
- ◆ Les agriculteurs des zones de Programme de résilience pour la sécurité alimentaire (PRSA), sont tenus de se conformer à ces conseils et avis agrométéorologiques;
- ◆ Les comités de gestion des conflits doivent s'activer pour orienter les éleveurs à procéder à la remontée des animaux vers leurs points d'attache, tout en respectant les couloirs de transhumance, ce qui éviterait les conflits éleveurs-agriculteurs;
- ◆ Renforcer le système de prévention contre le choléra et le paludisme (Santé)



**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



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 23 juillet 2025