



©PAM/ Co Tchad
Hadjer Lamis/GemSS

TCHAD

Bulletin de suivi de la saison pluvieuse

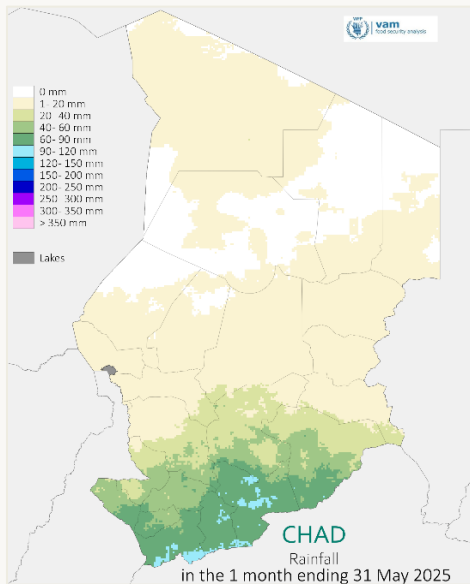
Mise à jour de la 3^{ème} décade d'août 2025



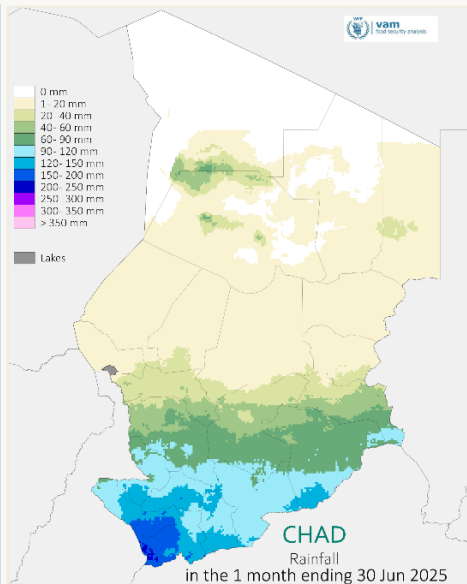
Août 2025

- Au cœur de la saison des pluies 2025 (au 31 août 2025), le Tchad reste caractérisé par des conditions normales et supérieures à la normale à travers deux régions distinctes. Au Sud dans la zone Soudanienne et la zone Soudano-sahélienne, les précipitations restent normales tandis qu'au Nord dans la zone Sahélienne, les conditions sont supérieures à la normale et très humide dans les zones plus au Nord au Kanem, Barh El Gazal, Batha, Sud Ennedi Est et Sud Ennedi Ouest. Les régions arides de la zone Saharienne, ont bénéficié exceptionnellement de conditions très humides.
- L'évolution de la saison des pluies au Tchad, jusqu'à fin juin - début juillet 2025, a été marquée par une situation déficitaire affectant plus la zone Soudanienne. Cependant, les améliorations des précipitations depuis mi-juillet, et qui se sont intensifiées au courant d'août, ont atténué les déficits de début de saison et amélioré les conditions agro-pastorales dans l'ensemble du pays. En même temps, des pluies intenses ont provoqué des inondations dans beaucoup de Départements du pays ([Floods](#)).
- En raison de l'amélioration des conditions pluviométriques, avec une forte compensation des déficits enregistrés en début de saison, surtout dans le Sahel, une nette amélioration du couvert végétal peut être observée sur le Tchad. Dans le Nord de la zone Sahélienne, les conditions de la végétation restent nettement supérieures à la moyenne. Ailleurs, dans le Sud de la zone Sahélienne (zone soudano-sahélienne), le couvert végétal reste légèrement supérieur à la moyenne. Dans la zone Soudanienne au Sud, même si les conditions de la végétation restent légèrement déficitaires, la situation continue d'évoluer favorablement et les prévisions indiquent que cette tendance pourrait se poursuivre. Cependant, des poches de déficits plus prononcés sont observés au Lac.
- Les **prévisions à court terme**, projetées jusqu'au 10 Septembre 2025, indiquent des conditions plus humides que la moyenne sur le Tchad. Le Sahel bénéficiera de conditions encore plus favorables. Si ses conditions sont vérifiées, le Tchad continuerait à bénéficier de conditions encore plus favorables qui continueraient à atténuer les déficits de début de saison et amélioreraient davantage les conditions agricoles et pastorales. Cependant, à l'extrême Sud-ouest dans le Mayo-Kebbi Ouest Logone Occidentale et Logone Orientale, les conditions resteront inférieures à la moyenne. Dans les zones affectées par les inondations ou exposées aux inondations des pluies importantes additionnelles pourraient exacerber la situation actuelle.
- Selon les prévisions saisonnières 2025 du **PRESSAS** et de l'**ANAM**, une saison des pluies normale à excédentaire est attendue pour l'ensemble du pays. Cette saison sera marquée par un début précoce à normal sur la bande sahélienne. Par contre, la majeure partie de la zone soudanienne connaîtra un démarrage tardif. La fin de la saison sera tardive partout dans le pays sauf dans les provinces de Mayo-Kébbi Est, Mayo-Kébbi Ouest, Chari-Baguirmi, Hadjer-Lamis et Ouaddai (fin de saison précoce). Les séquences sèches seront courtes à moyennes en début de la saison agricole, tandis que vers la fin de la saison, des séquences sèches normales à courtes seront attendues dans la plupart des provinces. Toutefois des séquences sèches normales à longues sont attendues dans les provinces du Lac, Kanem, Sila, Guéra, le Sud- Est du Ouaddai, l'Ouest du Chari-Baguirmi, le Nord du Salamat, l'Ouest du Moyen-Chari, le Mandoul, la Tandjilé et le Mayo-Kébbi-Est.
- **Zones à surveiller pour des risques de sécheresse** : Vu les améliorations des précipitations au cours des mois de juillet et août et des bonnes perspectives attendues dans les semaines à venir, la situation resterait favorable. A ce stade de l'évolution de la saison des pluies 2025, il n'a pas été détecté des zones à surveiller pour des risques probables de sécheresse.
- **Inondations** : Il a été observé au cours des deux derniers mois (juillet et août 2025) une grande amélioration des conditions pluviométriques avec des pluies intenses qui ont causé des inondations affectant plusieurs départements du pays. L'analyse rapide par imagerie satellitaire à la date du 3 septembre 2025 estime : **17 provinces** touchées, **2 590 775 ha** de terres inondées, **879 498 personnes** potentiellement affectées, dont **313 097** considérées comme les plus vulnérables (enfants moins de 10 ans et personnes âgées >60ans) et **193 767 ha** de cultures potentiellement inondées.
- D'une manière générale, la situation hydrologique de la troisième décennie du mois d'août 2025 est marquée par une tendance générale à la hausse des niveaux d'eau du Logone et Chari. Les niveaux d'eau observés aux stations sont comparables à ceux des années 2022 et 2024, considérées comme les deux dernières années les plus marquantes en termes de hauteur d'eau enregistrées depuis l'année 1961, année de référence ayant connu la plus forte augmentation des niveaux du Chari (9,10 m). **Le Chari à N'Djamena TP a atteint 4,80 m, soit 18 cm de plus qu'en 2024 à la même date.** Les niveaux du Chari et du Logone vont augmenter au cours de la première décennie de septembre 2025 si les prévisions météorologiques de précipitations significatives se confirment. Vue les perspectives très favorables dans les décennies prochaines, la situation sera suivie de près ([ADAM](#)).

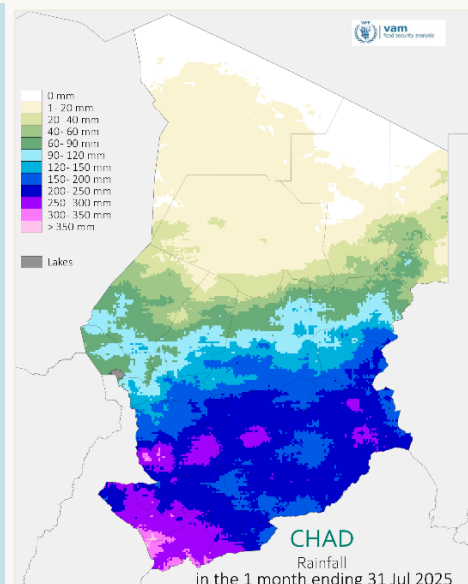
La saison 2025 en rétrospective (1 mai – 31 août 2025)



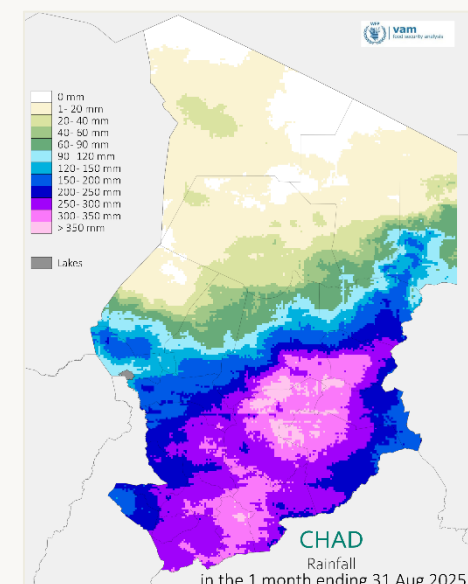
La carte de gauche montre les précipitations totales reçues pour la période (1 Mai – 31 mai 2025), sur la base des estimations des précipitations par satellite CHIRPS. Les zones surlignées en vert clair ont reçu peu de précipitations, tandis que les zones en bleu foncé ou en rose ont reçu des pluies modérées à intenses.



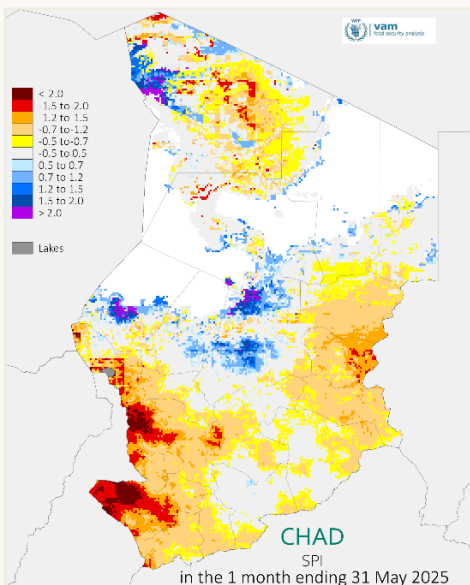
La carte de gauche montre les précipitations totales reçues pour la période (1 juin – 30 juin 2025), sur la base des estimations des précipitations par satellite CHIRPS. Les zones surlignées en vert clair ont reçu peu de précipitations, tandis que les zones en bleu foncé ou en rose ont reçu des pluies modérées à intenses.



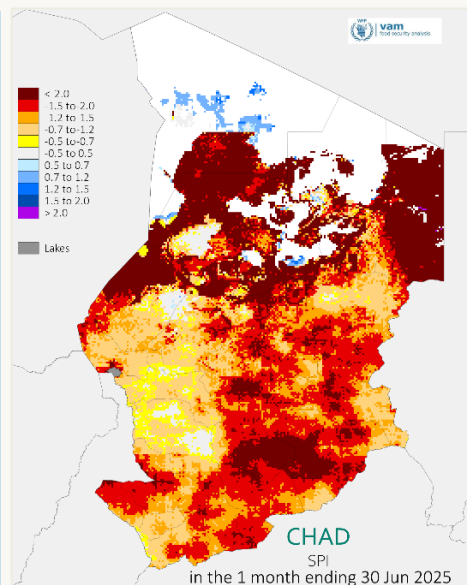
La carte de gauche montre les précipitations totales reçues pour la période (1 Juillet – 31 juillet 2025), sur la base des estimations des précipitations par satellite CHIRPS. Les zones surlignées en vert clair ont reçu peu de précipitations, tandis que les zones en bleu foncé ou en rose ont reçu des pluies modérées à intenses.



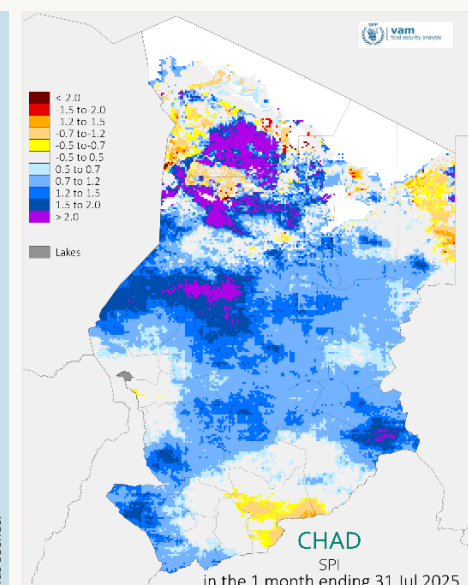
La carte de gauche montre les précipitations totales reçues pour la période (1 août – 31 août 2025), sur la base des estimations des précipitations par satellite CHIRPS. Les zones surlignées en vert clair ont reçu peu de précipitations, tandis que les zones en bleu foncé ou en rose ont reçu des pluies modérées à intenses.



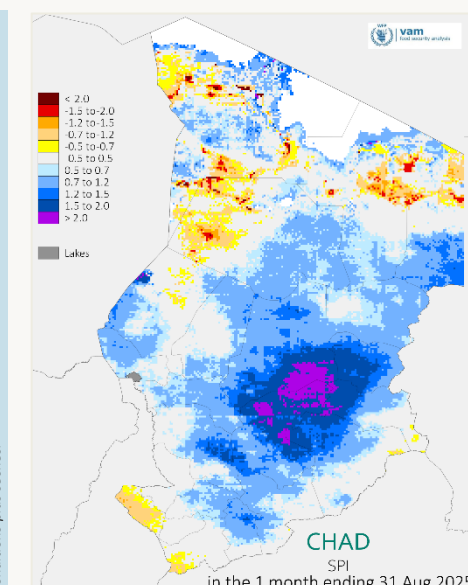
La carte de gauche (en bas) montre l'indice standard des précipitations (SPI) pour la période (1 Mai – 31 mai 2025), basé sur les estimations des précipitations par satellite CHIRPS. Cela montre simultanément l'expérience des conditions humides sur une ou plusieurs échelles de temps, et des conditions sèches sur d'autres échelles de temps. Bleus - violet foncé pour les conditions plus humides, jaune - bruns pour les conditions plus sèches.



La carte de gauche (en bas) montre l'indice standard des précipitations (SPI) pour la période (1 juin – 30 juin 2025), basé sur les estimations des précipitations par satellite CHIRPS. Cela montre simultanément l'expérience des conditions humides sur une ou plusieurs échelles de temps, et des conditions sèches sur d'autres échelles de temps. Bleus - violet foncé pour les conditions plus humides, jaune - bruns pour les conditions plus sèches.



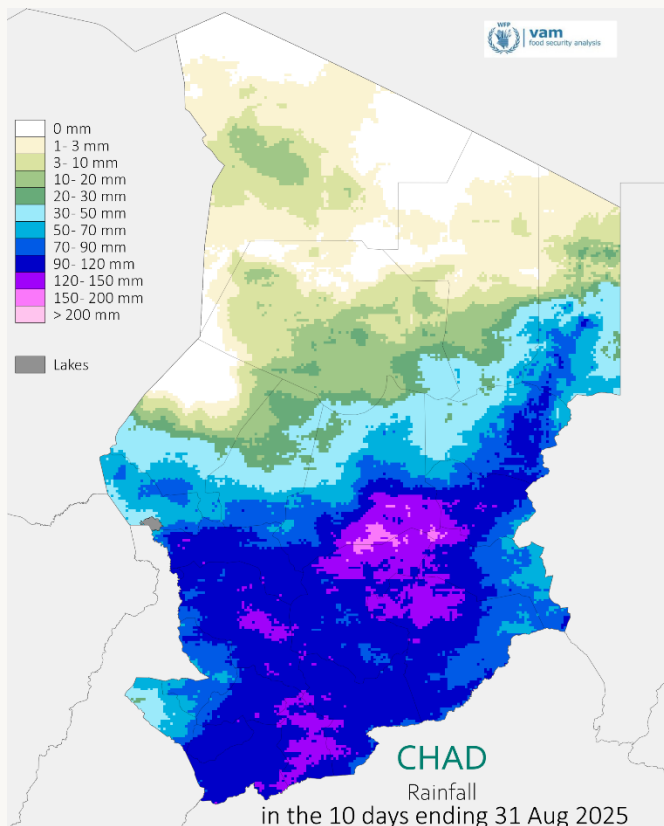
La carte de gauche (en bas) montre l'indice standard des précipitations (SPI) pour la période (1 Juillet – 31 juillet 2025), basé sur les estimations des précipitations par satellite CHIRPS. Cela montre simultanément l'expérience des conditions humides sur une ou plusieurs échelles de temps, et des conditions sèches sur d'autres échelles de temps. Bleus - violet foncé pour les conditions plus humides, jaune - bruns pour les conditions plus sèches.



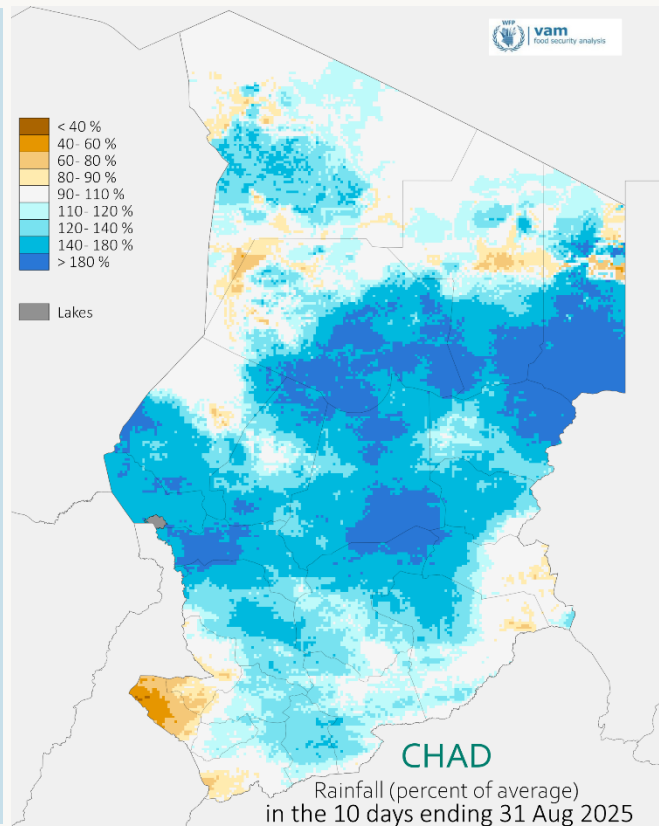
La carte de gauche (en bas) montre l'indice standard des précipitations (SPI) pour la période (1 août – 31 août 2025), basé sur les estimations des précipitations par satellite CHIRPS. Cela montre simultanément l'expérience des conditions humides sur une ou plusieurs échelles de temps, et des conditions sèches sur d'autres échelles de temps. Bleus - violet foncé pour les conditions plus humides, jaune - bruns pour les conditions plus sèches.

Récentes précipitations

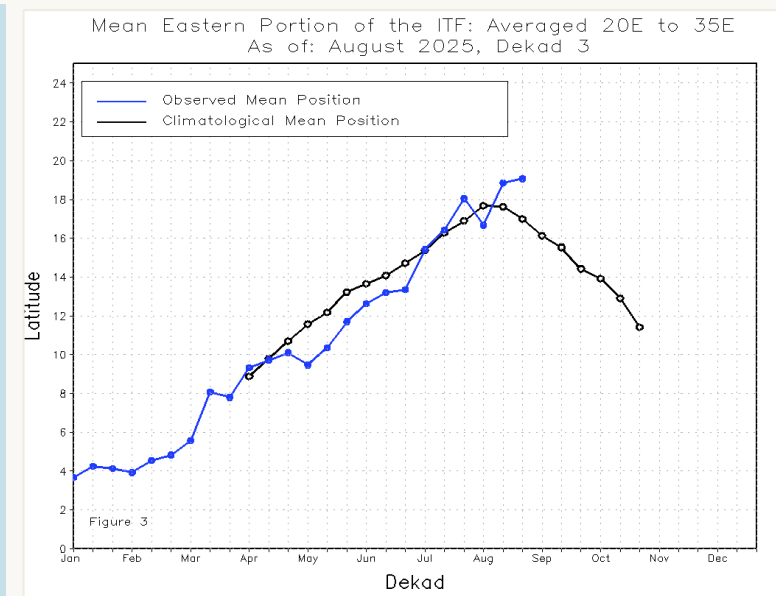
La dernière décade, du 21 – 31 août 2025



La carte de gauche montre les précipitations totales reçues au cours de la deuxième décade (10 jours), sur la base des estimations des précipitations par satellite CHIRPS. Les zones surlignées en vert clair ont reçu peu de précipitations, tandis que les zones en bleu foncé ou en rose ont reçu des pluies modérées à intenses.



La carte de gauche (milieu) montre l'anomalie pluviométrique au cours de la deuxième décade, exprimée en pourcentage de la moyenne à long terme, sur la base des estimations de précipitations par satellite CHIRPS. Les zones en brun clair à foncé ont reçu des pluies inférieures à la moyenne, tandis que les zones en bleu foncé ont connu des précipitations supérieures à la normale au cours des 10 derniers jours.

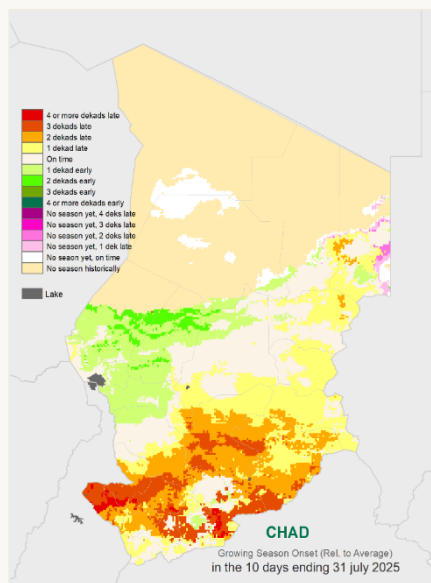


La figure en haut montre les positions de la ZCIT (Zone de convergence intertropicale) au cours de la saison 2025. C'est la frontière entre les zones sèches et les zones où la saison des pluies est en cours. Elle remonte vers le nord lorsque la mousson avance, et descend vers le sud lorsque la mousson se retire. Les retards (avancées) au cours de son mouvement entraînent des conditions plus sèches (plus humides) au sol.

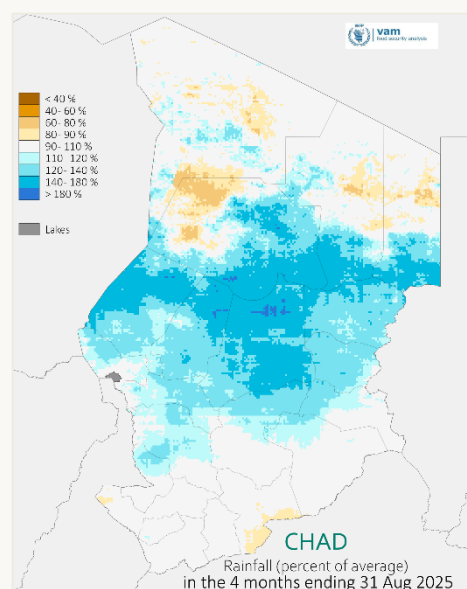
- **Cumul des précipitations** : Au cours de la dernière décade de d'out (21-31 août), le Tchad a enregistré d'importantes quantités de pluies. Ainsi, le pays continue de bénéficier de conditions favorables. Au cours de cette décade, la zone soudanienne et le sud de la zone sahélienne ont reçu, les quantités de pluies les plus importantes. Par endroit, des pluies exceptionnellement importantes ont été enregistré au Sud-est Batha, Nord Guera, Nord-ouest Salamat, Ouest Sila, extrême Sud-ouest Ouaddai ainsi qu'à Mandoul et centre de Chari Baguirmi. Ailleurs dans le reste du Sahel et le Mayo Kebbi Ouest, les pluies saisonnières ont été modérées à importante par endroit et moins importantes dans les régions Nord et à l'Ouest du Sahel (Nord de Kanem et nord de Barh El Gazal).
- **Anomalies des précipitations** : Au cours de la dernière décade d'août, les pluies saisonnières ont été caractérisées par des conditions supérieures à la normale. La zone Sahélienne étendue dans les zones arides au nord, a bénéficié de conditions plus humides. Cependant, quelques poches de déficits modérés sont localisées à Mayo Kebbi Ouest, extrême Sud-Ouest de Mayo Kebbi Est et à l'extrême Sud de Mandoul (Monts de Lam).
- **ZCIT (Zone de convergence intertropicale)** : Au cours de la troisième décade d'août 2025, la ZCIT est localisée aux environs de 19,1 degré Nord, au-dessus de la position moyenne à long terme de 2,1 degrés. Depuis la deuxième décade de juillet on observe des sauts continus de la ZCIT avec des positions situées au-dessus de la moyenne, sauf au cours de la première décade d'août (avec une chute au-dessous de la position moyenne). Cette situation observée, explique l'évolution beaucoup plus favorable de la situation pluviométrique au Tchad depuis mi-juillet et au courant d'août, avec des conditions supérieures à la moyenne (**voir slide 3**).

La progression des pluies

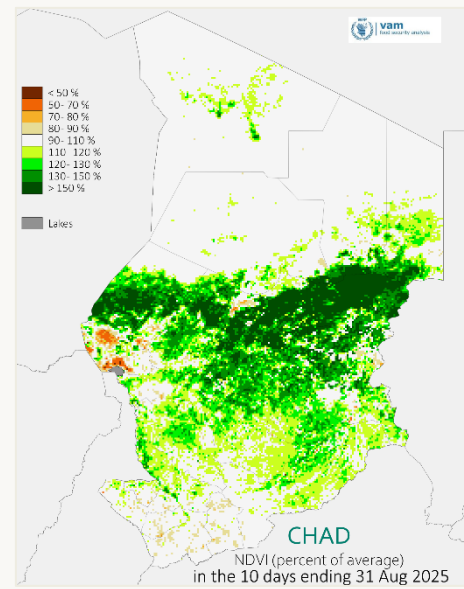
Conditions de la saison de croissance



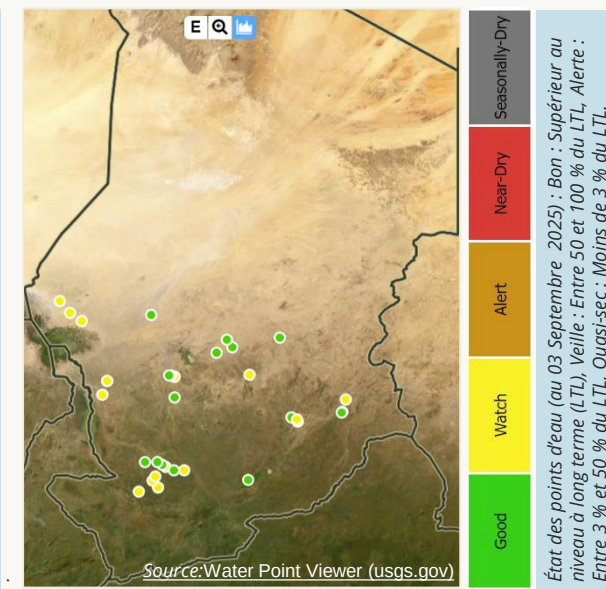
carte de gauche (milieu) montre l'anomalie de la date du début de la saison de croissance (au 31 juillet 2025). Les zones présentant des retards dans le début de la saison de croissance sont mises en évidence en jaune, orange et en rouge, tandis que les zones où la saison a commencé plus tôt que la normale sont présentées en vert. En violet absence de saison ou une installation de saison très en retard



La carte de gauche (milieu) montre l'anomalie pluviométrique au cours des 3 derniers mois (1 mai – 31 août 2025), exprimée en pourcentage de la moyenne à long terme, sur la base des estimations pluviométriques du satellite CHIRPS. Les zones en brun clair à foncé ont reçu des pluies inférieures à la moyenne, tandis que les zones en bleu foncé ont connu des précipitations supérieures à la normale au cours du mois dernier..



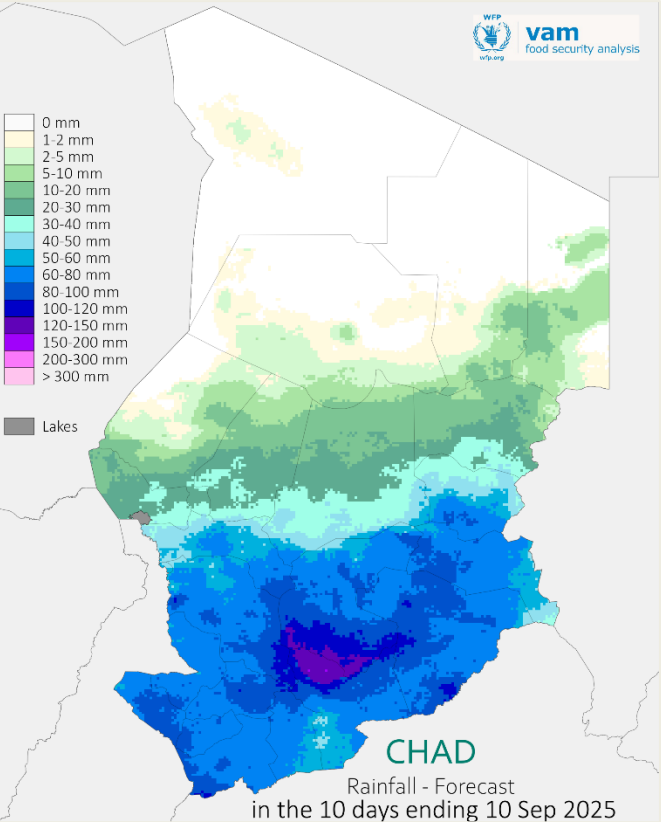
La carte de gauche (milieu) montre l'anomalie de végétation en pourcentage de la moyenne (le 31 août 2025), sur la base du MODIS NDVI. Vert pour la végétation supérieure à la normale, jaune et brun pour le déficit de production de végétation



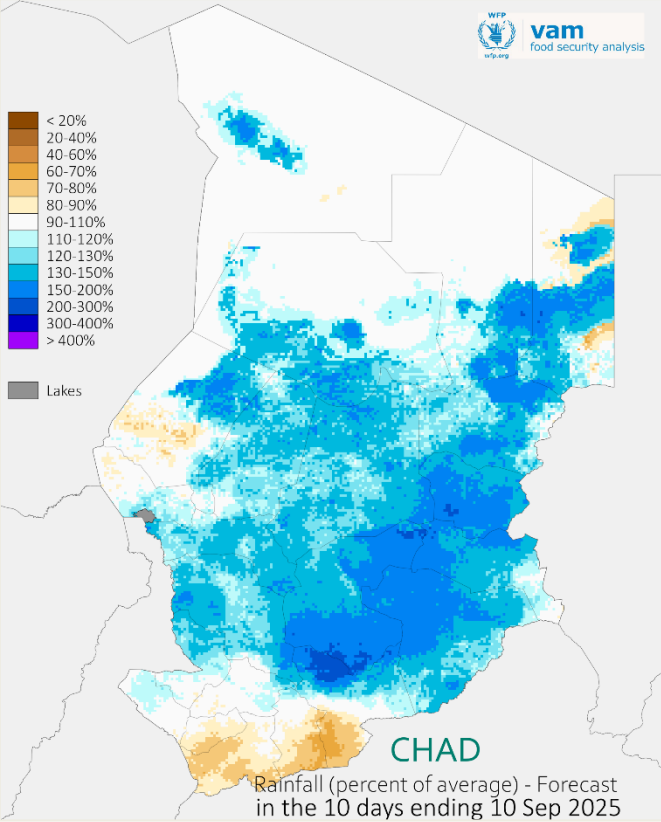
- **Début de la saison de croissance :** La carte du début de la saison de croissance montre que la saison des pluies 2025 au Tchad, s'est installée tardivement de 2-4 décades (de retard) au Sud dans la zone Soudanienne et Soudano-sahélienne et d'une décade dans certaines zones à l'Est du Sahel (Est Sila, Est Ouaddaï, Est Wadi Fira et Sud Ennedi Est). Dans les zones affectées par ce démarrage tardif de la saison, ce retard peut être attribué à des pluies irrégulières et insuffisantes au début de la saison. Au cœur de la zone Sahélienne, à l'Ouest la saison s'est installée un plus tôt que d'habitude (1-2 décades d'avance) et dans le centre Est l'installation a été normale.
- **Anomalies des précipitations :** Au cours des quatre (4) mois (1 mai – 31 août 2025) de la saison des pluies 2025, les précipitations saisonnières reçues au Tchad, restent caractériser par des conditions normales et supérieures à la normale à travers deux régions distinctes. Au Sud dans la zone Soudanienne et la zone Soudano-sahélienne les précipitations restent normales tandis qu'au Nord dans la zone Sahélienne les conditions sont supérieures à la normale. Le Nord de la zone Sahélienne (Kanem, Barh El Gazal, Batha, Sud Ennedi Est et Sud Ennedi Ouest) a bénéficié de conditions très humides. Ces conditions humides ont également exceptionnellement touché les régions arides au Nord de la zone Saharienne.
- **Végétation (NDVI) :** Les déficits pluviométriques de début de saison, marqués par des précipitations erratiques, ont impacté les conditions agro-pastorales (retard des semis et du développement du couvert végétal jusqu'en fin juillet (2eme décade)). En raison de l'amélioration des conditions pluviométriques avec une forte compensation des déficits de début saison, surtout dans le Sahel, une nette amélioration du couvert végétal peut être observée sur le Tchad. Dans le nord de la zone Sahélienne, les conditions de la végétation restent nettement supérieures à la moyenne. Ailleurs, dans le Sud de la zone Sahélienne (zone soudano-sahélienne) le couvert végétal reste légèrement supérieur à la moyenne. Dans la zone Soudanienne au Sud même si les conditions de la végétation restent légèrement déficitaires, la situation continue d'évolue favorablement et les prévisions indiquent que cette tendance pourrait se poursuivre. Cependant, des poches de déficits les plus prononcés sont observées au Lac.
- **Ressources en eau :** La disponibilité des ressources en eau s'est beaucoup et globalement améliorée grâce aux améliorations continues des précipitations saisonnières depuis mi- juillet jusqu'à maintenant (fin août). De bonne conditions, même si mitigées, par endroit peuvent être observées dans le pays.
- **Résumé :** Les précipitations saisonnières reçues au Tchad au cours des quatre (4) derniers mois (1 mai – 31 août 2025), restent caractérisées par des conditions normales et supérieures à la normale observées à travers deux régions distinctes. Au Sud dans la zone Soudanienne et la zone Soudano-sahélienne les précipitations restent normales tandis qu'au Nord dans la zone Sahélienne les conditions sont supérieures à la normale et très humide dans les zones plus au Nord au Kanem, Barh El Gazal, Batha, Sud Ennedi Est et Sud Ennedi Ouest. Les régions arides au Nord de la zone Saharienne, ont bénéficié exceptionnellement de conditions très humides. Il faut noter que l'évolution de la saison des pluies au Tchad, jusqu'en fin juin - début juillet a été marqué par une situation déficitaire affectant plus la zone soudanienne. Cependant les améliorations des précipitations depuis mi- juillet et qui se sont intensifiées au courant d'août, ont atténué les déficits de début de saison et amélioré les conditions pastorales et les activités agricoles dans l'ensemble du pays. En même temps, des pluies intenses ont provoqué des inondations dans beaucoup de Départements du pays ([Floods](#))

Prévisions pluviométriques à court terme

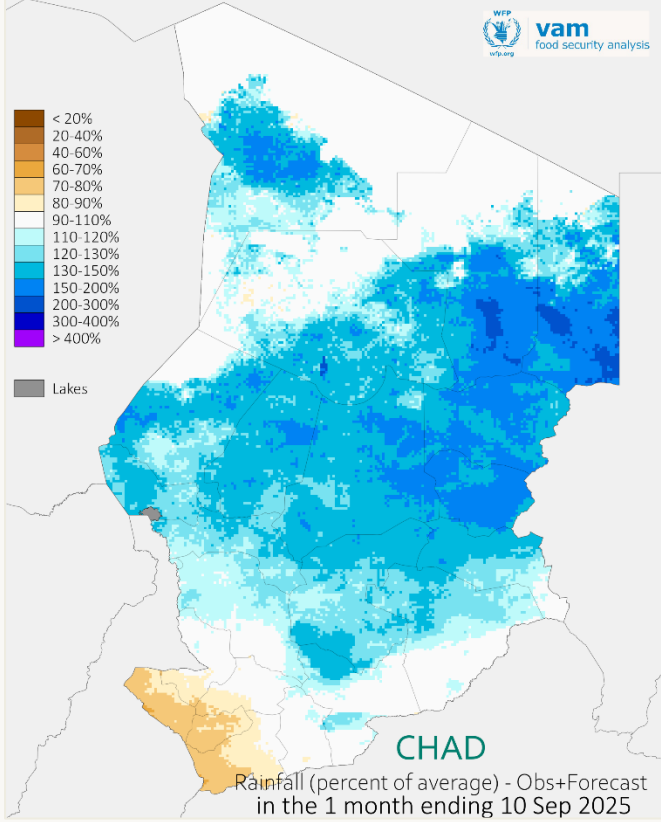
Prévisions jusqu'au 10 Septembre 2025



La carte de gauche montre les prévisions à court terme de CHIRPS-GEFS pour la décade à venir (11 – 10 septembre 2025), exprimées en pourcentage de la moyenne à long terme. Bleus pour les conditions plus humides que la moyenne, bruns pour les conditions plus sèches que la moyenne



La carte de gauche (milieu) montre les prévisions à court terme du CHIRPS-GEFS des précipitations totales attendues pour le mois à venir (jusqu'au 10 septembre 2025). Bleus pour des conditions plus humides que la moyenne, bruns pour des conditions plus sèches que la moyenne.



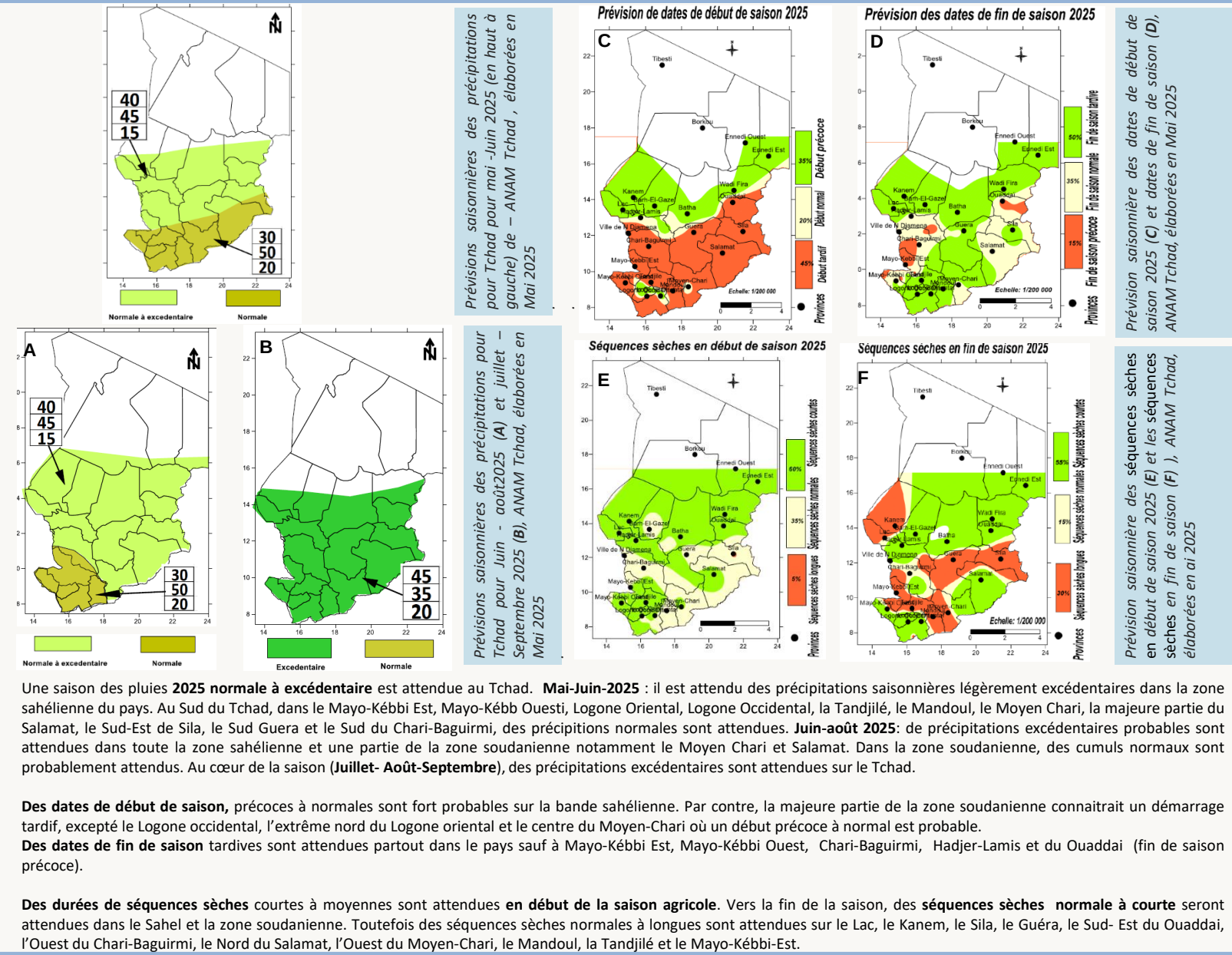
La carte de gauche (dernière) montre les prévisions CHIRPS-GEFS à court terme pour un mois pour le mois à venir (jusqu'au 10 septembre 2025), exprimées en pourcentage de la moyenne à long terme. Bleus pour des conditions plus humides que la moyenne, bruns pour des conditions plus sèches que la moyenne.

Les prévisions à court terme fournissent des estimations des précipitations jusqu'au 10 septembre 2025. En début septembre 2025, le Tchad comparative aux précédentes décades d'août, continuera probablement à enregistrer des précipitations qui seront supérieures à la moyenne.

Les anomalies des précipitations sur un mois jusqu'au 10 septembre 2025, indiquent des tendances plus humides que la moyenne sur le Tchad. Le sahel bénéficiera des conditions plus favorables. Si ses conditions sont vérifiées, le Tchad continuerait à bénéficier de conditions encore plus favorables, contribuant à atténuer les déficits de début de saison et à améliorer davantage les conditions agricoles et pastorales. Cependant, dans l'extrême Sud-ouest dans le Mayo-Kebbi Ouest, le Logone Occidental et le Logone Oriental, les conditions resteront inférieures à la moyenne. Dans les zones affectées ou exposées aux inondations, des pluies additionnelles importantes pourraient exacerber la situation.

Prévisions à moyen terme

Prévisions saisonnières PRESASS, ANAM 2025

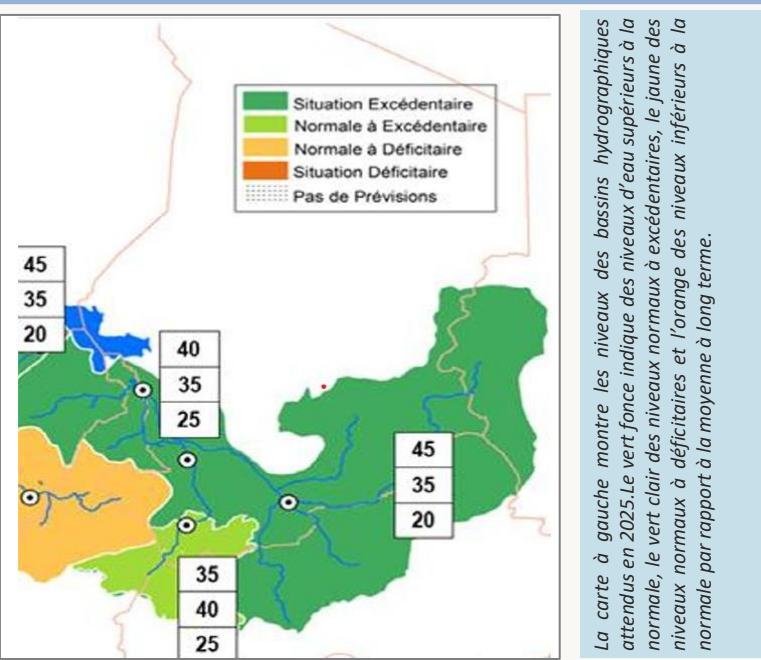


Une saison des pluies **2025 normale à excédentaire** est attendue au Tchad. **Mai-Juin-2025** : il est attendu des précipitations saisonnières légèrement excédentaires dans la zone sahélienne du pays. Au Sud du Tchad, dans le Mayo-Kébbi Est, Mayo-Kébbi Ouest, Logone Oriental, Logone Occidental, la Tandjilé, le Mandoul, le Moyen Chari, la majeure partie du Salamat, le Sud-Est de Sila, le Sud Guera et le Sud du Chari-Baguirmi, des précipitations normales sont attendues. **Juin-août 2025**: de précipitations excédentaires probables sont attendues dans toute la zone sahélienne et une partie de la zone soudanienne notamment le Moyen Chari et Salamat. Dans la zone soudanienne, des cumuls normaux sont probablement attendus. Au cœur de la saison (**Juillet- Août-Septembre**), des précipitations excédentaires sont attendues sur le Tchad.

Des dates de début de saison, précoces à normales sont fort probables sur la bande sahélienne. Par contre, la majeure partie de la zone soudanienne connaîtrait un démarrage tardif, excepté le Logone occidental, l'extrême nord du Logone oriental et le centre du Moyen-Chari où un début précoce à normal est probable.

Des dates de fin de saison tardives sont attendues partout dans le pays sauf à Mayo-Kébbi Est, Mayo-Kébbi Ouest, Chari-Baguirmi, Hadjer-Lamis et du Ouaddai (fin de saison précoce).

Des durées de séquences sèches courtes à moyennes sont attendues **en début de la saison agricole**. Vers la fin de la saison, des **séquences sèches normale à courte** seront attendues dans le Sahel et la zone soudanienne. Toutefois des séquences sèches normales à longues sont attendues sur le Lac, le Kanem, le Sila, le Guéra, le Sud- Est du Ouaddai, l'Ouest du Chari-Baguirmi, le Nord du Salamat, l'Ouest du Moyen-Chari, le Mandoul, la Tandjilé et le Mayo-Kébbi-Est.



Des écoulements globalement équivalents à supérieurs à la moyenne de la période de référence 1991-2020 sont attendus dans l'ensemble des bassins fluviaux de l'Afrique de l'Ouest.

Dans le bassin du Chari : **des écoulements supérieurs aux moyennes** sont attendus sur tout le bassin.

Dans le bassin du Logone : les écoulements seront **supérieurs aux moyennes** sur le Logone Inférieur et **moyen**.

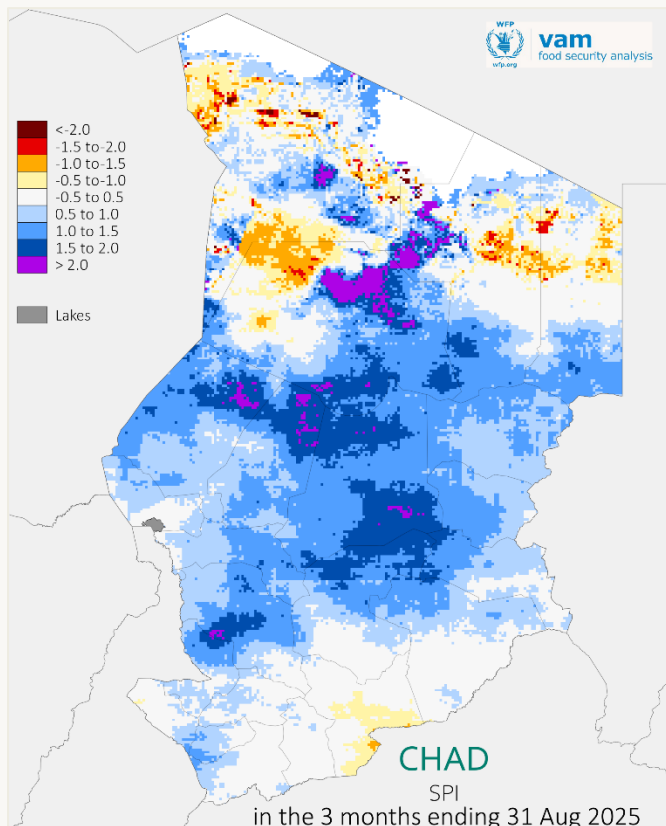
Sur la portion nationale du bassin du fleuve Niger (Mayo-Kébbi), ces tendances seront moyennes et tendent vers une situation déficitaire.

***ZONES PRÉOCCUPANTES : RISQUE
DE SÉCHERESSE ET
RISQUE D'INONDATION***

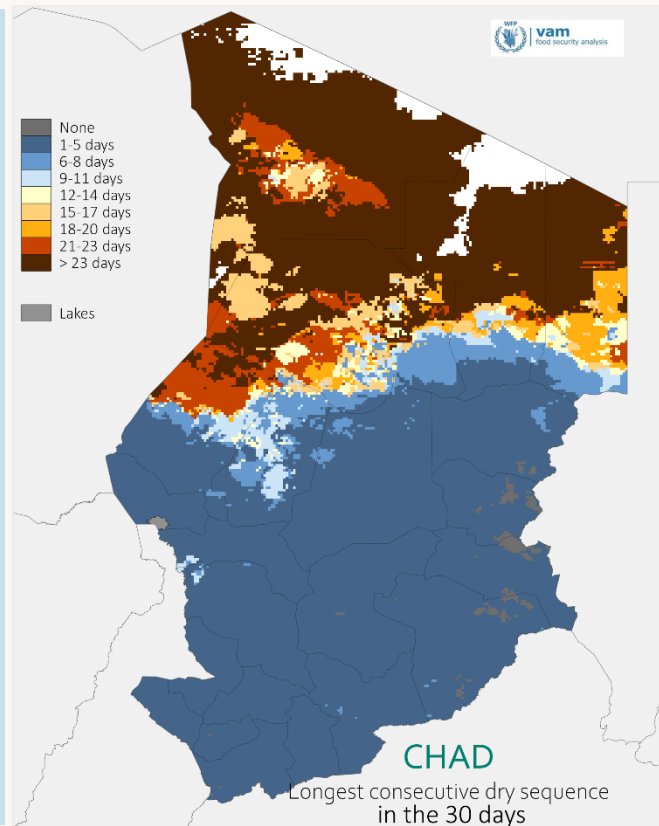


Risque de sécheresse

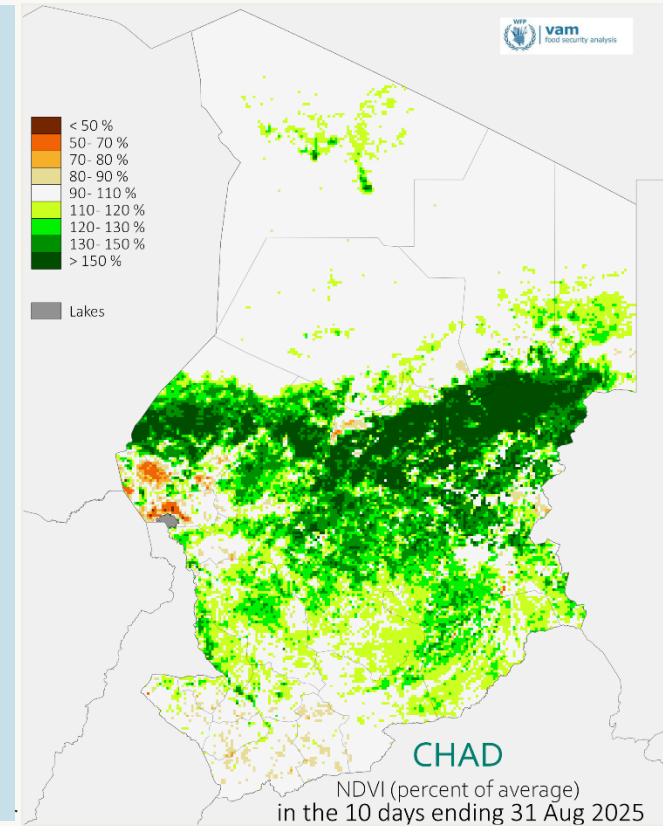
SPI, NDVI et séquences sèches (zones à surveiller): août 2025



La carte de gauche (dernière) montre l'indice standard des précipitations (SPI) au cours des deux derniers mois (01 mai – 31 juillet 2025), basé sur les estimations des précipitations par satellite CHIRPS. Cela montre simultanément l'expérience des conditions humides sur une ou plusieurs échelles de temps, et des conditions sèches sur d'autres échelles de temps. Bleu - violet forcé pour les conditions plus humides, jaune - bruns pour les conditions plus sèches.



La carte de gauche (milieu) montre les séquences sèches longues consécutives au cours du mois dernier (du 1 au 31 juillet 2025), sur la base des estimations des précipitations par satellite CHIRPS. Les zones en bleu ont connu des séquences sèches plus courtes, tandis que les zones en brun ont connu des séquences plus longues. Notez que dans certaines régions, cela est lié au fait que la saison n'a pas encore commencé.



La carte de gauche (milieu) montre l'anomalie de végétation en pourcentage de la moyenne (le 31 juillet 2025), sur la base du MODIS NDVI. Vert pour la végétation supérieure à la normale, jaune et brun pour le déficit de production de végétation.

Indice Standardisé des Précipitations (SPI) : Le SPI au cours des trois (3) derniers mois (1 juin – 31 août 2025) montre que des conditions humides caractérisent la zone Sahélienne, tandis qu'au Sud dans la zone Soudanienne et Soudano-sahélienne prédomine des conditions normales. La zone Sahélienne a bénéficié de conditions plus favorables.

Végétation (NDVI) : La végétation en fin août montre des conditions légèrement déficitaires dans la zone Soudanienne avec des perspectives meilleures attendues et légèrement supérieure à la moyenne dans la zone Soudano-sahélienne. Cependant, une couverture végétale nettement supérieure à la moyenne s'étend sur la majeure partie du pays avec des poches de déficits au Lac dans le Sahel.

Séquences sèches : Au cours du dernier mois (20 juillet – 20 août), les périodes de sécheresse courtes ont été généralement (1 à 5 jours). Cependant, certaines zones au Barh El Gazal de la zone Sahélienne, ont connu des séquences sèches un peu plus longues, allant jusqu'à 11 jours.

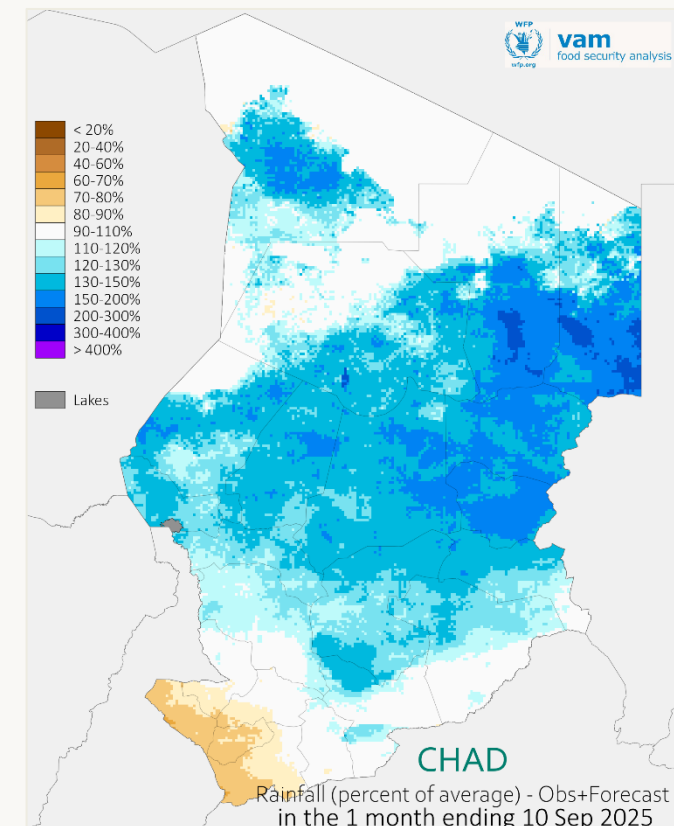
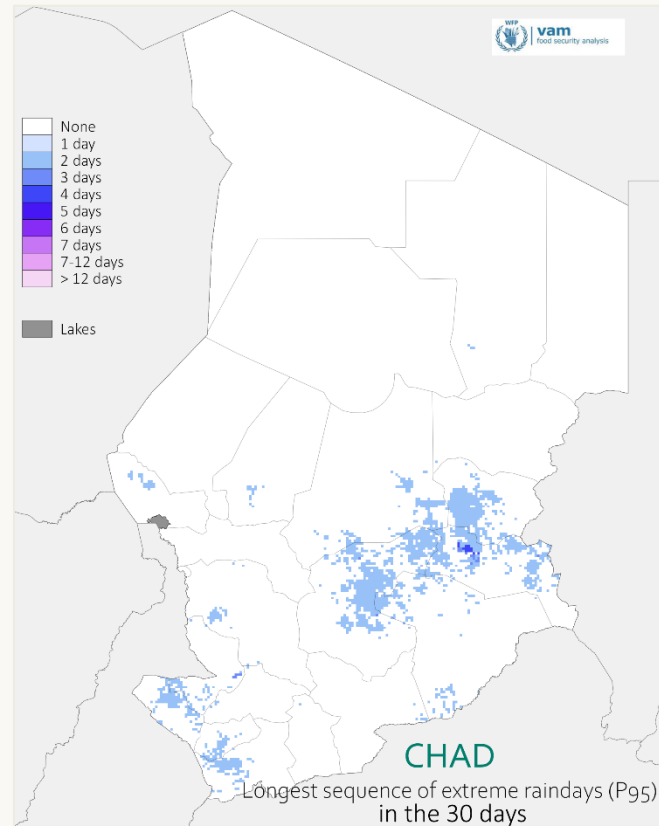
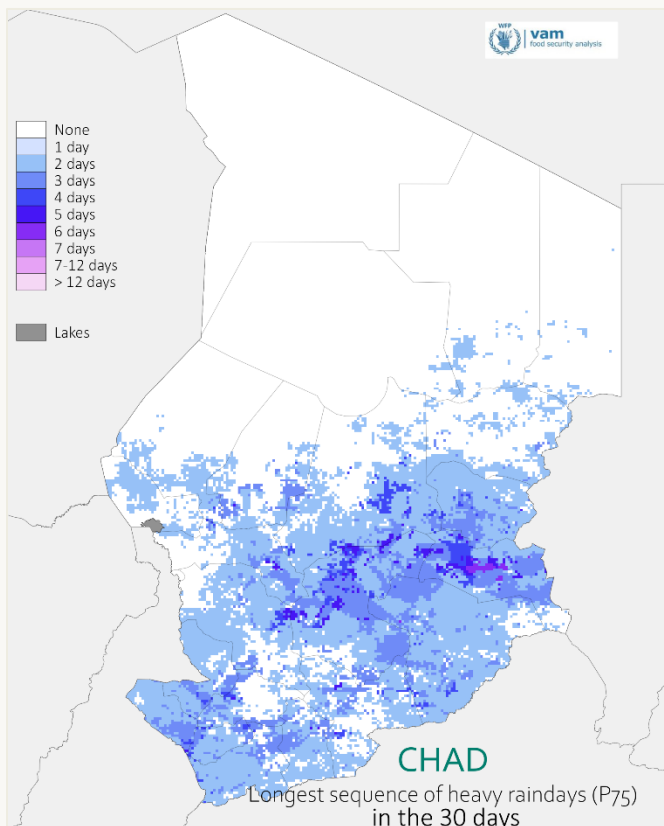
Zones à surveiller

Vu les améliorations récentes des précipitations et des bonnes perspectives attendues dans les semaines à venir, la situation resterait favorable.

A ce stade de l'évolution de la saison des pluies 2025, il n'a pas été détecté des zones à surveiller pour des risques probables de sécheresse.

Risque d'inondation

Pluies intenses et extrêmes et zones inondées : août 2025



La carte en haute à gauche montre les séquences longues de jours de fortes pluies au cours du dernier mois (définis comme des jours avec un 75e percentile de pluie reçue), celle en haute au milieu montre les séquences longues de jours de pluies extrêmes au cours du dernier mois (définis comme des jours avec un 95e percentile de pluie reçue) (du 20 juillet au 20 août 2025) sur la base des estimations des précipitations par satellite CHIRPS et celle en haute à droite les prévisions à court terme de CHIRPS-GEFS pour la décade à venir (1 – &0 Septembre 2025).

Séquences des jours de fortes pluies: Le pays dans son ensemble a connu des séquences de 2 à 3 jours consécutifs de jours de fortes pluies généralisées (définis comme des jours avec un 75e centile de pluie reçue) au cours du dernier mois (20 juillet – 20 août). Il a été observé, dans beaucoup de zones réparties dans l'ensemble du pays, un nombre de jours consécutifs de jours de fortes pluies le plus élevé jusqu'à 5 jours au courant du mois d'août. Ceci traduit des situations météorologiques qui ont créé des inondations affectant beaucoup de localités.

Séquences des jours de pluies extrêmes: La fréquence des jours de pluie extrême (définis comme des jours avec un 95e centile de pluie reçue) a été relativement limitée et faible (1 à 2 jours) en août (certaines zones de l'Est du Sahel). Vue les perspectives favorables avec des pluies excédentaires (prévisions) on peut s'attendre à ce que la probabilité de précipitations extrêmes, peuvent potentiellement entraîner des inondations fluviales et des crues soudaines au courant de septembre.

Prevision a cours terme: Les prévisions à court terme jusqu'au 10 septembre 2025 estiment qu'en début fin septembre le Tchad, continuera probablement d'observée des conditions qui seront généralement humides en particulier le Sahel..

Les pluies intenses observées en fin juillet et au courant d'août ont causées des inondations qui ont affectés beaucoup de localités du pays . Vu les perspectives très favorables dans les décades prochaines au courant de septembre, nous continueront de suivre de près la situation ([ADAM](#)).

Situation des inondations: 3 septembre 2025



Chad
Satellite observed water extent as of 03 Sep 2025

Rapid Flood Impact Summary

- 2,590,775 Total observed flooded or inundated area (hectares)
- 879,498 Total number of people living in the flooded area
- 193,767 Total flooded cropland areas
- 313,097 Total number of vulnerable population in the flooded area

Next 5-days rainfall forecast

Past 7-days rainfall accumulation

[ADAM/ TCD FloodReport_20250903.pdf](#)

Legend:

- Country Office
- Field Office
- Sub Office
- Warehouse
- National Capital
- Major City
- City
- River
- Road
- International Boundary
- Administrative Boundary 1
- Special boundary line: Amniss, undetermined or administrative line: Autonomous region boundary: Other: Sovereignty case line
- Permanent Water Bodies

Population of Concern (UNHCR)

- Refugee, formal settlement
- Refugee, informal settlement
- Refugee, spontaneous location
- Refugee, centre
- Refugee, collective centre
- Refugee, individual accommodation in community
- Refugee, unknown
- Refugee, informal settlement
- IDP, spontaneous location
- IDP, collective centre
- IDP, individual accommodation in community
- IDP, unknown
- IDP, informal settlement
- IDP, spontaneous location
- IDP, collective centre

ADAM
Advanced Disaster Analytic and Mapping

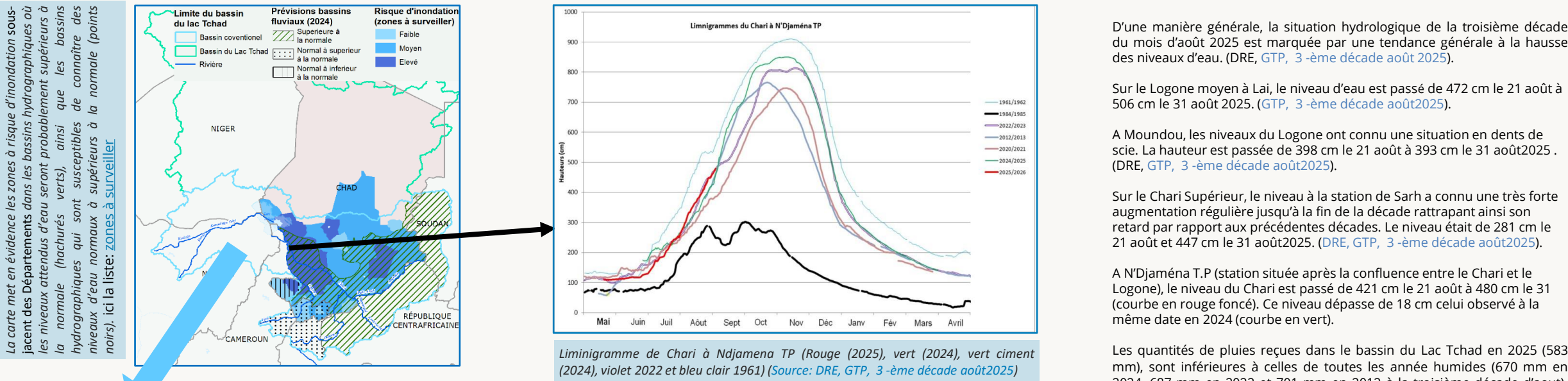
WFP
World Food Programme

Nous continuons de suivre l'évolution de la situation ainsi que les potentiels impact sur la sécurité alimentaire.

Evaluation rapide d'impact des inondations au Tchad à la date du 3 septembre 2025 par imagerie satellite à très l'outil ADAM (Advanced Disaster Analysis & Mapping).

Risque d'inondation

Précipitation dans les bassins versants et niveau des cours d'eau



D'une manière générale, la situation hydrologique de la troisième décade du mois d'août 2025 est marquée par une tendance générale à la hausse des niveaux d'eau. (DRE, GTP, 3-ème décade août 2025).

Sur le Logone moyen à Lai, le niveau d'eau est passé de 472 cm le 21 août à 506 cm le 31 août 2025. (GTP, 3-ème décade août2025).

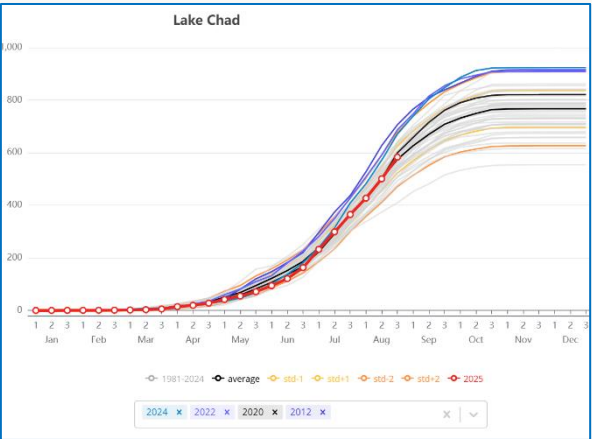
A Moundou, les niveaux du Logone ont connu une situation en dents de scie. La hauteur est passée de 398 cm le 21 août à 393 cm le 31 août2025. (DRE, GTP, 3-ème décade août2025).

Sur le Chari Supérieur, le niveau à la station de Sarh a connu une très forte augmentation régulière jusqu'à la fin de la décade rattrapant ainsi son retard par rapport aux précédentes décades. Le niveau était de 281 cm le 21 août et 447 cm le 31 août2025. (DRE, GTP, 3-ème décade août2025).

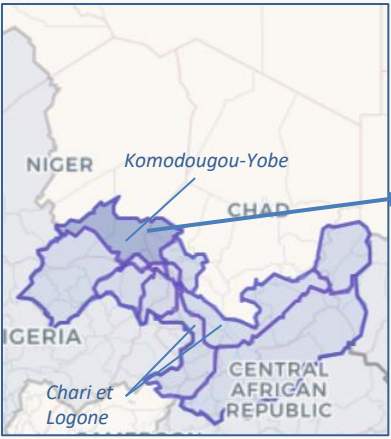
A N'Djaména T.P (station située après la confluence entre le Chari et le Logone), le niveau du Chari est passé de 421 cm le 21 août à 480 cm le 31 (courbe en rouge foncé). Ce niveau dépasse de 18 cm celui observé à la même date en 2024 (courbe en vert).

Les quantités de pluies reçues dans le bassin du Lac Tchad en 2025 (583 mm), sont inférieures à celles de toutes les années humides (670 mm en 2024, 687 mm en 2022 et 701 mm en 2012 à la troisième décade d'août). Cette quantité est légèrement supérieure à la moyenne du bassin (574mm). Cependant, dans le bassin de la Komadougou-Yobe en amont du Chari et du Logone, des pluies exceptionnelles ont été reçues au courant de l'année 2025 (198mm (soit 25% supérieure à la moyenne, contre 238mm en 2022, 251mm en 2012 et 297mm en 2024 à la troisième décade d'août).

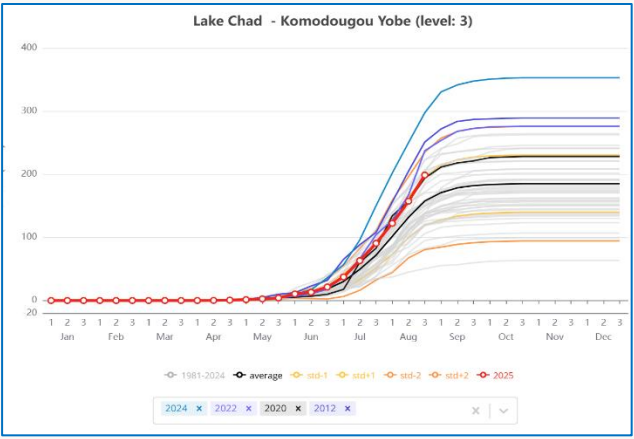
En conclusion, les niveaux du Chari et du Logone vont augmenter au cours de la première décade de septembre 2025 si les prévisions météorologiques de précipitations significatives se confirment. Ces niveaux sont comparables à ceux des années 2022 et 2024, considérées comme les deux dernières années les plus marquantes en termes de hauteur d'eau enregistrées depuis l'année 1961, année de référence ayant connu la plus forte augmentation des niveaux du Chari (9,10 m). Dans les bassins moyens et inférieurs des deux rivières, la situation est évolutive en raison de la saison des pluies toujours en cours.



Pluies reçues dans le bassin du Lac Tchad (noir la moyenne, rouge (2025), bleus clairs (2022 et 2012) et bleu foncé (2024) (WFP, Septembre 2025)



Komadougou-Yobe dans le bassin Lac Tchad en amont du Chari et du Logone (WFP, Septembre 2025)



Pluies reçues dans le bassin du Komadougou-Yobe en amont du Chari et du Logone (noir la moyenne, rouge (2025), bleus clairs (2022 et 2012) et bleu foncé (2024) (WFP, Septembre 2025)

Pour plus d'informations, veuillez contacter:

RAM N'djamena, Tchad

Hagar Ibrahim
hagar.ibrahim@wfp.org

Abdoulaye Ndiaye
abdoulaye.ndiaye@wfp.org

HQ Climate and Earth Observation Team

hqgeospatial@wfp.org



Data sources:

Rainfall: CHIRPS, Climate Hazards Group, UCSB
Vegetation: MODIS NDVI, ESODIS-NASA

Data Processing:

RAM software components, ArcGIS, QGIS