2ème décade Octobre

N° 17 de l'année 2026

AGENCE NATIONALE DE LA METEOROLOGIE

Bulletin Agro-hydro-météorologique

GROUPE DE TRAVAIL PLURIDISCIPLINAIRE DU TCHAD (GTP-TCHAD)

I. Situation Météorologique

Durant la deuxième décade du mois d'Octobre 2026, les activités de l'anticyclone des Acores sont intenses mais celles de Sainte Helene sont modérées. Le Front InterTropical (FIT) a oscillé autour du 11ème degré de Latitude Nord suivant l'axe Loumia - Tissi . Des manifestations pluvio-orageuses faibles se sont produites dans quelques localités du Sud.

Prévisions: A la troisième décade du mois d'Octobre 2026, les activités de l'Anticyclone des Acores seront intenses mais celles de Sainte Helene seront modérées. Le FIT redescendra au 09ème degré de Latitude Nord suivant l'axe Gagal - Moussafoyo. La troisième décade d'Octobre 2026 sera pluvieuse que relativement dans les provinces de l'extrême-Sud.

Le FIT est en deçà de la position climatologique au cours de la deuxième décade du mois d'octobre (figure 1).

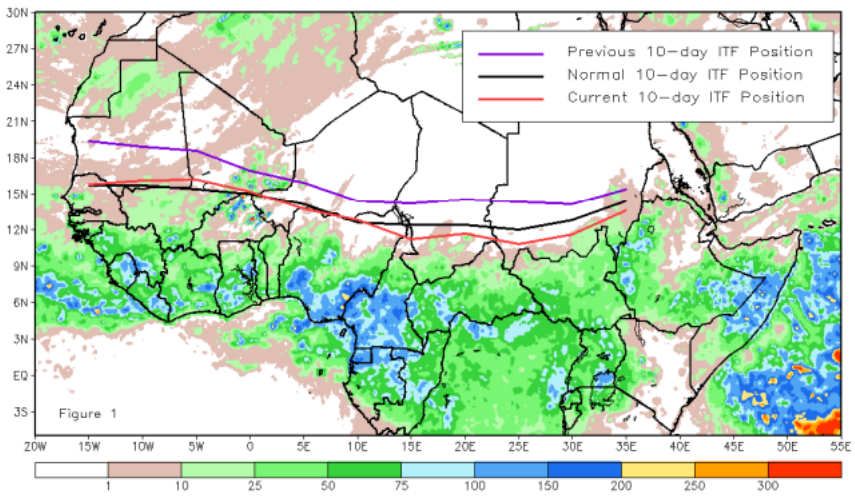


Figure 1: *Position du Front Intertropical à la 2ème décade d'octobre 2026*

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 descendra autour du 09ème degré de latitude nord à la 3ème décade d'octobre.

Le déficit de pluie, de biomasse reste toujours centré sur le sahel et le nord sahel.

De manière globale il faut noter une saison relativement bonne dans le Sud, déficitaire dans la bande sahélienne. Les risques sont une production céréalière faible, des pâturages dégradés (NDVI) et une soudure précoce et difficile pour les ménages agropastoraux.

II. Situation pluviométrique

2.1. Situation durant la décade sur le terrain

La deuxième décade du mois d'octobre est quasi sèche. Les seules pluies notables tombent au Sud, avec un pic autour de Laï (figure 2a).
Dans le sahel nord, zone soudanienne, les pluies sont normales. Dans le sud notamment une bande allant du Logone Occidental, Logone Oriental, Mandoul, Mayo-Kebbi Est, Mayo-Kebbi Ouest et une partie du Tandjilé indique un déficit pluviométrique modéré à sévère (figure 2b).

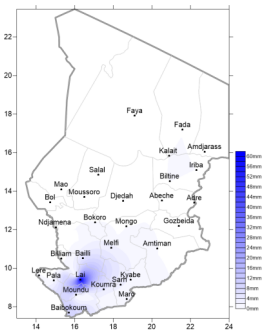


***Figure 2a**: Pluie observée de la 2ème décade d'octobre 2026 (mm)* ***Source** : (ANAM-Tchad)*

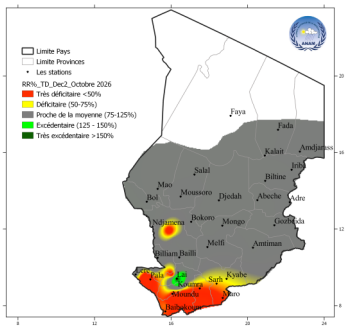


***Figure 2b** : Cumul pluviométrique décadaire en % de la normale, 1ère décade d'octobre 2026. Source : (ANAM-Tchad)*

2.2. Situation saisonnière

Le cumul saisonnier de la pluviométrie vont de 00mm à 1500m avec un gradient nord sud. Le sud et une partie du sahel ont reçu le cumul allant de 300mm à 1500mm (figure 3a).

La répartition des cumuls pluviométriques sur le territoire national est contrastée. Les régions sahéliennes et saharo-sahéliennes du centre-nord ont enregistré des quantités de pluie inférieures à la normale, tandis que les régions méridionales ont connu des conditions globalement normales. Une vaste zone déficitaire, et très déficitaire s'étend du Kanem jusqu'au Ouaddaï en passant par le Bahr El-Ghazal, une partie du Batha et du Wadi Fira et l'Ennedi. Cette situation traduit une faiblesse des précipitations par rapport aux moyennes climatologiques de référence.

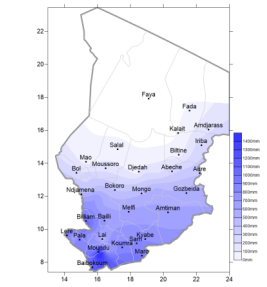


Figure 3a : Cumul pluviométrique saisonnier de mars au 20 octobre 2026. Source : (ANAM-Tchad)

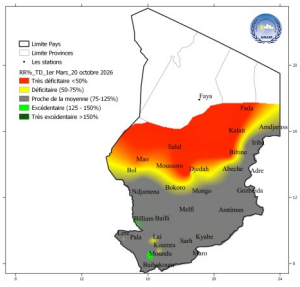


Figure 3b : Cumul pluviométrique saisonnier en % de la normale, mars au 20 octobre 2026. Source : (ANAM-Tchad)

À l'inverse, la majeure partie de la zone soudanienne et du centre-sud du pays présente des cumuls proches de la normale. Ces conditions concernent notamment les provinces du Chari-Baguirmi, de la Tandjilé, du Mandoul, du Moyen-Chari, des Logone et d'une grande partie du Guéra (figure 3b).

2.3 La saison selon les images satellitaires

Les cumuls satellitaires confirment les observations terrain : moins de 100 mm au nord, 200–500 mm dans le Sahel, plus de 1 000 mm au sud-ouest. L'anomalie montre un déficit très sévère (<55 %) à sévère (55–70 %) dans la bande nord de la zone cultivée, modéré (70–85 %) au centre-est et léger à nul au sud. Un excédent léger à modéré apparaît très localement à l'ouest (figure 4a, 4b).

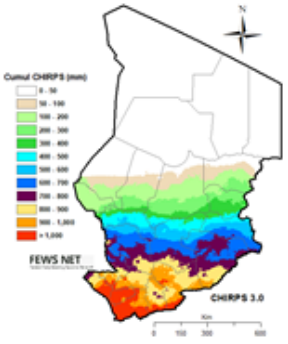


Fig. 4a : Cumul CHIRPS – 1ère décade Mars - 2ème décade d'octobre 2026

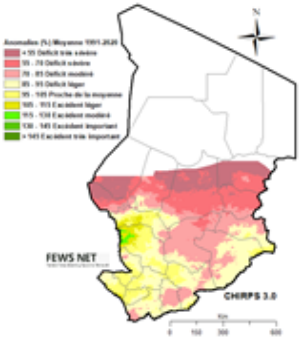


Fig. 4b : Anomalie CHIRPS/moyenne 1991-2020

III. Situation agricole, environnementale, phytosanitaire et hydrologique

3.1 Situation agricole

La situation agricole de l'année 2026 reste contrastée. La situation par zone se présente comme suit:

La zone saharienne a enregistré une saison fortement déficitaire, caractérisée par des pluies très faibles, un démarrage tardif de la saison, une végétation en retrait et des conditions hydriques défavorables aux cultures, avec des situations d'échec observées.

La zone sahélienne a connu une campagne agricole déficitaire marquée par un important déficit pluviométrique, un retard du début de saison, une dégradation du couvert végétal et un bilan hydrique du mil généralement médiocre à pauvre, laissant présager une baisse des productions agricoles et pastorales.

La zone soudanienne a bénéficié de conditions agroclimatiques globalement favorables, avec des cumuls pluviométriques proches de la moyenne, un couvert végétal satisfaisant et un bilan hydrique bon à très bon, malgré quelques déficits localisés observés en fin de saison.

De manière globale il faut noter une saison relativement bonne dans le Sud, déficitaire dans la bande sahélienne. Les risques sont une production céréalière faible, des pâturages dégradés (NDVI) et une soudure précoce et difficile pour les ménages agropastoraux.

La situation phytosanitaire demeure toujours calme (DPVC).

3.2. Situation des marchés

Pas de données disponibles

III. Situation agricole, environnementale, phytosanitaireet hydrologiques

3.2. Besoins en eau des cultures et couverture végétale

Le WRSI est un indice de 0 à 100 qui mesure la satisfaction des besoins en eau d'une culture de référence (le mil). Au-dessus de 95, les besoins sont couverts. En-dessous de 50, la culture est en échec. La bande sahélienne concentre les valeurs faibles, avec des poches à moins de 50 % de la médiane. Le Sud et le centre sont dans la normale (figure 5a, 5b).

Le couvert végétal est très dense (0,6–0,9) au sud et au centre-sud. Au nord, il est faible. L'anomalie sépare clairement le Sahel du centre-sud. Les poches orangées au sud-ouest et au sud-est (80–95 %) méritent un suivi. Les bandes vertes (105–130 %) au centre traduisent une végétation plus vigoureuse que d'habitude (6a, b).

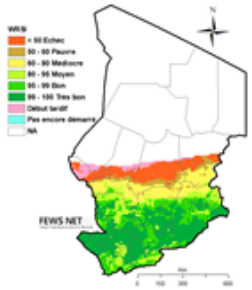


Figure 5a : WRSI - À la fin de la 2ème décade d'octobre 2026 (Mil)

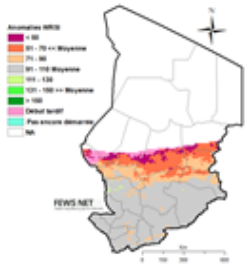


Figure 5b : Anomalie WRSI / Médiane 1991-2020

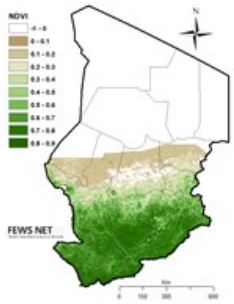


Figure 6a : NDVI - À la fin de la 2ème décade d'octobre 2026

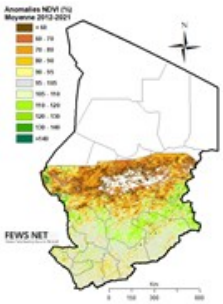


Figure 6b : Anomalie NDVI / Médiane 2012-2021

3.3 Situation hydrologique

Pas de données disponibles pour la décade

IV. Avis et conseils agrométéorologiques valables du 23 Octobre au 03 Novembre 2026

Agriculteurs : Récoltez à maturité et séchez rapidement sur bâches ou aires propres. Stockez les céréales à un taux d'humidité d'environ 13 % ou moins, et l'arachide bien sèche pour limiter l'aflatoxine; **Riz et bas-fonds :** maintenez l'eau jusqu'à maturité, puis drainez avant la récolte. **Protégez les stocks :** sacs hermétiques (type PICS), greniers traités, stockage surélevé. Gardez les semences de la prochaine campagne en priorité et évitez de tout vendre dès la récolte, quand les prix sont bas. **Valorisez** les résidus (tiges de mil et de sorgho, fanes d'arachide et de niébé) comme fourrage et ne les brûlez pas. **Préparez** la contre-saison : maraîchage, cultures de décrue ou de bas-fonds avec des variétés à cycle court, en profitant de l'humidité résiduelle des sols. **Évitez** les ventes précipitées de semences, de bétail ou de biens productifs. Constituez des stocks familiaux et communautaires et planifiez la consommation jusqu'à la prochaine récolte. **Diversifiez vos revenus :** maraîchage de contre-saison là où l'eau existe, petit commerce, activités rémunérées, programmes de travail contre rémunération ou vivres. **Organisez-vous** en groupements ou coopératives pour accéder aux stocks communautaires, au crédit et aux intrants.

Aux éleveurs :

Planifiez la transhumance : préparez les itinéraires, informez-vous sur l'état des pâturages et des points d'eau, et privilégiez les accords locaux. Respectez les couloirs de passage et attendez la fin des récoltes pour accéder aux champs, afin d'éviter les conflits avec les agriculteurs**. Vaccinez et déparasitez** avant le départ avec l'appui des services vétérinaires. **Constituez** des réserves de fourrage (résidus de culture, foin) et prévoyez une complémentation (tourteaux, blocs multinutritionnels) pour les femelles gestantes ou allaitantes et les jeunes. **Protégez** les pâturages des feux de brousse et signalez-les rapidement.

Etat et partenaires:

Menez des évaluations rapides (production, pâturages, marchés, état des ménages) et préparez les données pour l'analyse du Cadre Harmonisé de fin d'année. **Confirmer et cartographier** les zones touchées par des missions conjointes (ANAM, SISAAP, ministères de l'Agriculture et de l'Élevage), puis activer le plan de réponse adapté. **Programmez** la réponse avant la soudure. Pré-positionnez des vivres et des aliments pour bétail, planifiez des transferts monétaires ou des bons d'achat et des actions de travail contre rémunération dans les zones les plus touchées. **Préparer** la soudure 2027 (mai–août) : reconstituer et pré-positionner le stock national de sécurité (ONASA), prévoir des ventes à prix modéré et des distributions ciblées, et renforcer les filets sociaux dans la bande sahélienne. **Diffuser** l'information climatique (bulletins ANAM, avis agro-pluviométriques) en langues locales et par les radios communautaires jusqu'aux producteurs et éleveurs.

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 25 Octobre 2026