

Réf : ANAM/PAM/PR_10/BN_01/V00

Date: 29 octobre 2024

Page : 1/4

AGROMETEOROLOGIQUE DECADAIRE

AGENCE NATIONALE
DE LA METEOROLOGIE

BURKINA FASO
La Patrie ou la Mort, nous Vaincrons

Nº 14 période du 11 au 20 Mai 2025

Dans ce numéro : Situation pluviométrique 1 Situation Agrométéorologique 2 Situation Agricole 2 Perspectives agrométéorologiques 3 Avis et Conseils agrométéorologiques 3

Sommaire:

- Manifestations pluvieuses et orageuses dans plusieurs localités du pays
- Variation légère à une hausse modérée des températures moyennes
- Hausse modérée à importante des humidités moyennes sur la moitié sud
- Orages et pluies attendus sur la majeure partie du pays

Situation pluviométrique

Incursion modérée des vents de mousson sur la majeure partie du pays, avec des précipitations dans certaines localités. Les hauteurs de pluie décadaires enregistrées ont varié de 0,0 mm dans plusieurs localités à 100,0 mm en trois jours de pluie à Bobo-Dioulasso (Houet). Les cumuls les plus importants ont concerné les régions des Hauts-Bassins, du Sud-Ouest et du Centre-Ouest (figure 1).

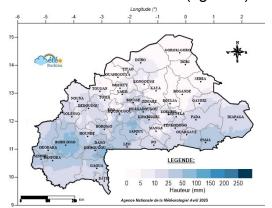


Figure 1: cumul pluviométrique de la décade

Comparativement à la même période de l'année passée, la pluviométrie a été globalement déficitaires, bien que certaines localités des régions de l'Est, du Centre-Est, du Sahel, du Centre-Ouest, de la Boucle du Mouhoun, des Hauts-Bassins et des Cascades, aient connu des excédents (figure 2). Comparés avec la moyenne décennale (2015-2024), les cumuls pluviométriques de cette décade se sont révélés globalement déficitaires sur la majeure partie du territoire avec toutefois des excédents dans certaines localités des régions de L'Est, du Centre-Est, du Centre-Ouest, du Centre, du Sud-Ouest et des Hauts-Bassins (figure 3).

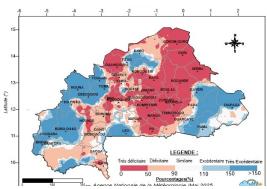


Figure 2: Rapport du cumul pluviométrique de la décade par rapport à l'année passée à la même période

Les cumuls pluviométriques saisonniers du 01 avril au 20 mai 2025 ont fluctué entre 0,0 mm dans plusieurs localités à 207,6 mm en onze (11) jours de pluie à Bobo-Dioulasso (Houet).



Réf : ANAM/PAM/PR_10/BN_01/V00

Date: 29 octobre 2024

Page : 2/4

AGROMETEOROLOGIQUE DECADAIRE

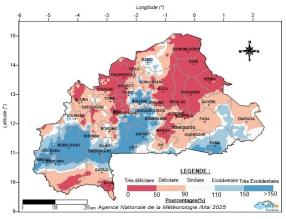


Figure 3: Rapport du cumul pluviométrique de la décade par rapport à la moyenne décennale (2015 - 2024)

Situation Agrométéorologique

Évolution de la température moyenne

Les températures moyennes sous abri ont varié entre 27,3 °C à Djibo (Soum) et 38,0 °C à Falagountou (Séno) . Comparées à la décade passée, une variation légère à une hausse modérée des températures a été observée sur la majeure partie du pays, sauf sur les localités des régions de l'Est, Centre-Est, Centre-ouest, Sud-Ouest cascades et Hauts-Bassins (figure 4).

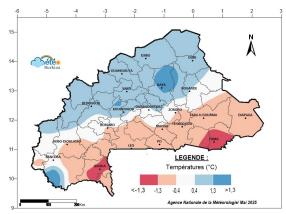


Figure 4: Écart des températures moyennes de la décade avec celles de la décade passée

Évolution de l'humidité relative moyenne

Les humidités relatives moyennes sous abri ont oscillé entre 43 % à Barsalogho (Sanmatenga), et 83 % à Manga (Zoundwéogo).

Comparée à la décade précédente, une hausse modérée à importante de l'humidité a été observée sur la majeure partie du pays,

surtout la moitié sud du territoire (figure 5).

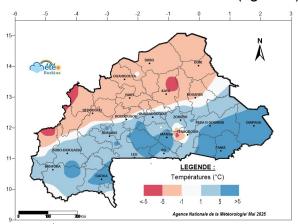


Figure 5: Écart de l'humidité relative moyenne de la décade avec celle de la décade précédente

Situation Agricole

La préparation des champs se poursuit dans la plupart des localités du pays, dominée par des opérations d'épandage de fumure organique. Des débuts de labours suivis de semis sont également observés, notamment dans les régions des Hauts-Bassins, Centre-Ouest.

La présence de chenilles légionnaires est signalée dans la région des Hauts-Bassins

Suivi de la végétation

La couverture végétale est dans l'ensemble clairsemée à peu dense sur l'ensemble du pays. La croissance végétative demeure inférieure à la moyenne de la période 2003-2022 sur la majeure partie du territoire, à l'exception des régions du Centre-Nord, du Sahel, du Nord, de la Boucle du Mouhoun, des Hauts-Bassins, des Cascades et du Sud-Ouest (figure 6).

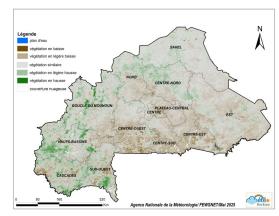


Figure 6: Anomalie du NDVI à la première décade de mai 2025



Réf : ANAM/PAM/PR_10/BN_01/V00

Date: 29 octobre 2024

Page : 3/4

AGROMETEOROLOGIQUE DECADAIRE

Perspectives agrométéorologiques

Conditions météorologiques du 23 au 29 mai 2025

Vent de mousson sur l'ensemble du territoire sous ciel en général nuageux à très nuageux. Autour du 26 au 28 Mai, possibilités d'orages et pluies sur la majeure partie du pays.

Des quantités de pluies hebdomadaires pouvant excéder 60 mm sont prévues sur certaines localités des régions des Hauts-Bassins, des Cascades et du Centre-Est (figure 7).

Les températures prévues: minimales moyennes entre 24°C et 31°C et les maximales moyennes varieront entre 36°C et 43°C sur le territoire. la sensation de chaleur nocturne et matinale restera toujours ressentie.

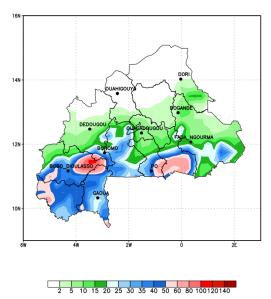


Figure 7: cumuls pluviométriques prévus du 23 au 29 mai 2025 Source NOAA/NCEP/GFS

Avis et Conseils agrométéorologiques

Au regard des conditions météorologiques observées et celles prévues pour les jours prochains, il est nécessaire de prendre les dispositions nécessaires :

- Profiter des conditions météorologiques prévues pour poursuivre la préparation des champs;
- La prévision saisonnière indique des dates d'installation normales des pluies dans les régions des Cascades, des Hauts-Bassins et du Sud-Ouest. Par conséquent, Il est recommandé de procéder aux semis après deux précipitations significatives (dépassant 20 mm) non espacé de 14 jours ;
- Procéder également aux labours et semis dans le Centre-Sud (dates probable d'installation de la saison après le 19 mai) en suivant la même recommandation;



Réf : ANAM/PAM/PR_10/BN_01/V00

Date: 29 octobre 2024

Page : 4/4

AGROMETEOROLOGIQUE DECADAIRE

- Profiter des conditions météorologiques prévues pour commencer les labours, ainsi que les semis dans les localités où les conditions sont remplies;
- Eloigner les animaux des zones à risques de noyade;
- Protéger les récoltes (cultures maraichères et fruitières etc) de la pluie prévue dans certaines localités des régions des Hauts-Bassins, du Centre-Ouest, des Cascades, du Sud-Ouest, de la Boucle du Mouhoun, du Centre-Est;
- Il est fortement recommandé de prendre des mesures de protection contre les ennemis des cultures et des récoltes, notamment les ravageurs tels que les mouches et autres insectes nuisibles, afin de prévenir les pertes de récolte ;
- Prendre si possible des conseils auprès des agents des services techniques de l'Agriculture pour mieux préparer la campagne humide.









