

N° 12 période du 21 au 30 avril 2025

Dans ce numéro :

Situation pluviométrique	1
Situation Agrométéorologique	2
Situation Agricole	3
Perspectives agrométéorologiques	4
Avis et Conseils agrométéorologiques	5

Sommaire :

- Manifestations pluvieuses dans plusieurs localités du pays
- Variation légère à une baisse modérée des températures moyennes
- Hausse modérée à importante des humidités moyennes
- Orages ou pluies attendus sur plusieurs localités du pays

Situation pluviométrique

La troisième décade du mois d'avril 2025 a été marquée par une incursion modérée des vents de mousson sur la majeure partie du pays, entraînant des précipitations dans certaines localités. Les hauteurs de pluie décadaires enregistrées ont varié de 0,0 mm dans plusieurs localités à 65,2 mm en trois jours de pluie à Baguera, dans la province de la Léraba . Les cumuls pluviométriques les plus élevés ont été observés dans les régions des Cascades, des Hauts-Bassins, du Sud-Ouest et du Centre-Sud (figure 1).

Comparés à la normale climatologique (moyenne 1991-2020), les cumuls pluviométriques enregistrés au cours de cette période ont été déficitaires sur la majeure partie du pays. Toutefois, certaines localités des régions de l'Est, du Centre-Nord, du Nord, du Plateau-Central et de la Boucle du Mouhoun, ont connu des excédents pluviométriques (figure 2).

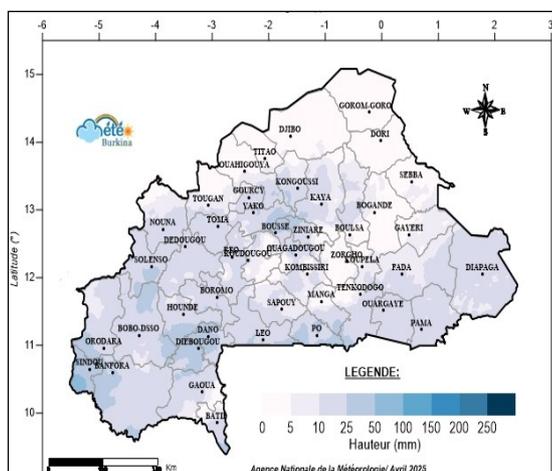


Figure 1: cumul pluviométrique décadaire

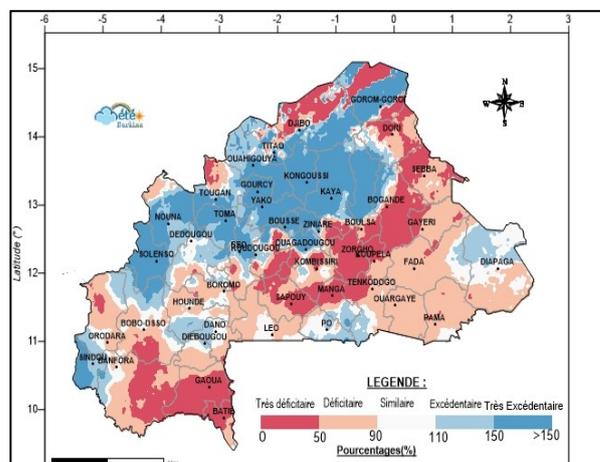


Figure 2: Rapport du cumul pluviométrique de la décade par rapport à la normale (1991-2020)

Situation Agrométéorologique

Évolution de la température moyenne

Les températures moyennes sous abri ont varié entre 29,3 °C à Ouéléni, dans la province de la Léraba, et 38,6 °C à Falagountou, dans la province du Séno. Comparativement à la décade précédente, une variation légère à une baisse modérée des températures a été observée sur la majeure partie du pays. Toutefois, une hausse modérée a été enregistrée dans certaines localités des régions de l'Est, du Centre-Nord, du Sahel et du Nord (figure 3).

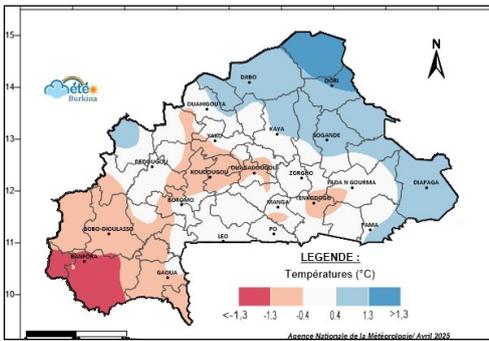


Figure 3: Écart des températures moyennes de la décade avec celles de la décade passée

Évolution de l'humidité relative moyenne

Les humidités relatives moyennes sous abri ont oscillé entre 27 % à Falagountou, dans la province du Séno, et 77 % à Manga, dans la province du Zoundwéogo. Comparativement à la décade précédente, une hausse modérée à importante de l'humidité a été observée sur la quasi-totalité du pays (figure 4).

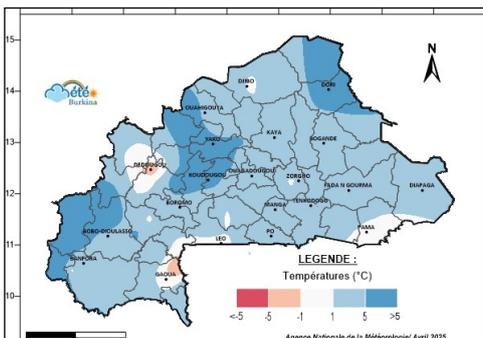


Figure 4: Écart de l'humidité relative moyenne de la décade avec celle de la décade précédente

Situation Agricole

Préparation des champs dans la plus part des localités du pays.

Suivi de la végétation

La couverture végétale est généralement 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 5).

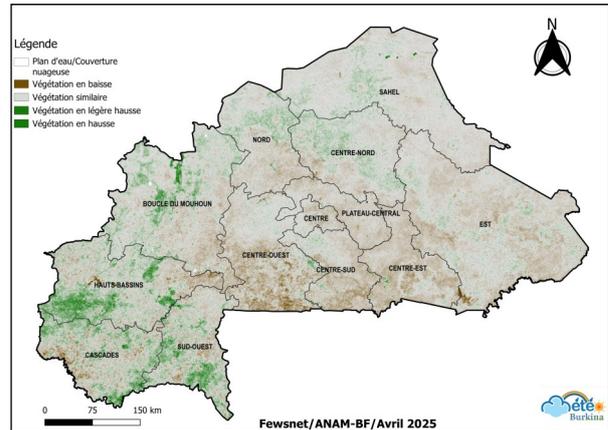


Figure 5: Anomalie du NDVI à la troisième décade d'avril 2025

Perspectives agrométéorologiques

Prévision de l'Evapotranspiration Potentielle

La demande climatique prévue pour la prochaine décade devrait connaître une variation légère à une baisse modérée à importante par rapport à celle observée au cours de cette décade sur la majeure partie du pays, à l'exception des localités des régions du Nord, du Centre-Nord, de la Boucle du Mouhoun, du Plateau-Central et de l'Est, où une hausse modérée est attendue. Elle pourrait varier entre 53 mm à Bérégadougou (province de la Comoé) et 96 mm à Dori (province du Séno) (figure 6).

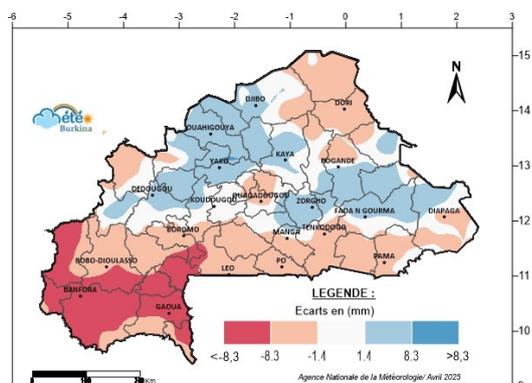


Figure 6: écart de l'ETP prévue à la décade à venir par rapport à la décade précédente Source: NOAA/NCEP/GFS

Conditions météorologiques du 04 au 10 mai 2025

Possibilités d'Orages isolés parfois accompagnés de pluie sur la majeure partie du territoire notamment durant la période du 6 au 7 mai 2025.

Cumuls hebdomadaires de pluies pouvant atteindre 25 mm sont attendus sur certaines localités des régions des Hauts-Bassins, des Cascades, du Sud-Ouest, dans le Centre-Ouest et le Centre-Sud.

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 pluies prévues pour continuer ou finaliser la préparation des champs;
- Suivre les prévisions saisonnières dès leur diffusion (incessamment) pour décider de la date optimale de démarrage des semis;
- Tenir compte de la pluviométrie et de l'état du sol pour effectuer les labours (au Sud) ;
- Protéger les cultures maraîchères sensibles, de la pluie prévue ;
- Éviter les traitements chimiques (cultures maraichères) avant les pluies prévues;
- Surveiller les ravageurs (pucerons, mouches blanches, acariens...) et les maladies, surtout dans les cultures maraîchères.

Les températures prévues: minimales entre 24 °C et 30 °C et les maximales entre 37 °C et 43 °C sur le territoire. La sensation de chaleur nocturne et matinale pourrait être assez ressentie.

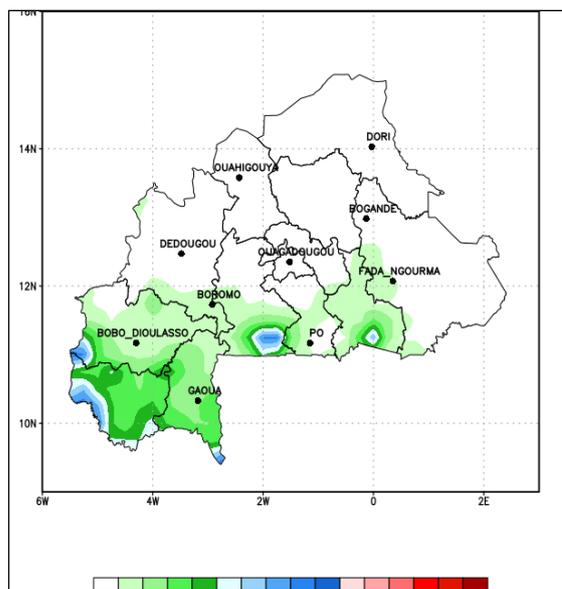


Figure 7: cumuls pluviométriques prévus du 04 au 10 mai 2025 Source NOAA/NCEP/GFS

	BULLETIN	Réf : ANAM/PAM/PR_10/BN_01/V00
	AGROMETEOROLOGIQUE DECADAIRE	Date : Page : 4/4

- Tenir compte de la prévision des besoins en eau des cultures, pour planifier l'arrosage des cultures maraichères, en fonction de la localité;
- **Arroser tôt le matin (5h–8h) ou en fin d'après-midi (après 16h) pour réduire l'évaporation;**
- **Protéger les animaux contre la chaleur** (mettre à l'ombre) ;
- **Surveiller l'état de la végétation** pour planifier les déplacements des animaux;
- **Prendre si possible conseils auprès des agents des services techniques de l'Agriculture.**



<https://meteoburkina.bf>



<https://facebook.com/meteoburkina>

