AGENCE NATIONALE
DE LA METEOROLOGIE

BURKINA FASO
La Patrie ou la Mort, nous Vaincrons

N° 24 période du 21 au 31 août 2025

Dans ce numéro :

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

Sommaire :

- *Stress hydrique des cultures en raison de pauses pluviométriques dépassant 10 jours par endroits dans le Djôrô, Tannounyan, Guiriko*
- *Opération culturales essentiellement buttage et dernières applications de l'urée*
- *Stade dominant de montaison, tallage, ramification avec des stades de formation de gousses/ maturation dans certaines localités du Guiriko, Tannounyan*

Situation pluviométrique

Les hauteurs de pluie décadaires enregistrées ont varié de 7,4 mm en cinq jours à Iolonioro (Bougouriba) à 186,6 mm en sept jours de pluie à Bérégadougou (Comoé). Les cumuls les plus importants ont concerné les régions **des Tannounyan et du Guiriko** (figure 1). Les cumuls pluviométriques saisonniers du 01 avril au 31 août 2025 ont fluctué entre 316,2 mm en trente-six jours de pluie à Korsimoro (Sandbondtenga) à 1055,5 mm en soixante-sept jours de pluie à Bérégadougou (Comoé).

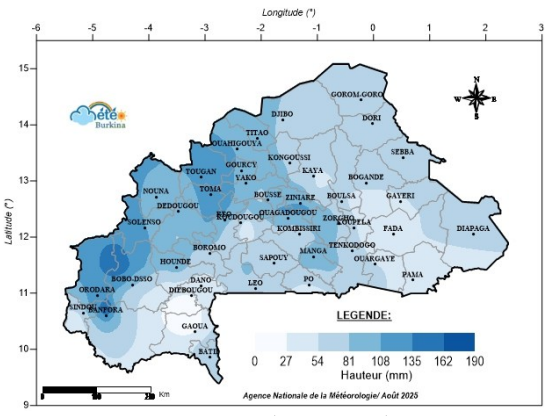

Figure 1: cumul pluviométrique de la décade

Comparée à la même période de l'année passée, la pluviométrie a été globalement déficitaire, bien que certaines localités des régions de Sourou, Bankui, Yaadga, Soum, Koulsé, Kadiogo, Oubri et Nando 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 du Liptako, du Soum, de Yaadga, du Sourou, du Guiriko, du Kadiogo, de Oubri et du Nazinon (figure 3).

.

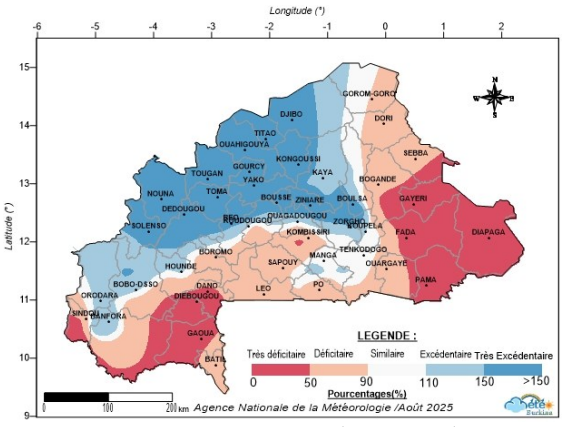

Figure 2: Rapport du cumul pluviométrique de la décade par rapport à l 'année passée à la même période

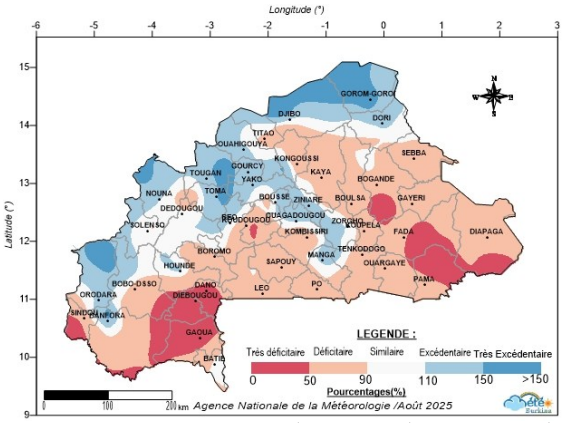

Figure 3: Rapport du cumul pluviométrique de la décade par rapport à la moyenne décennale (2015 - 2024)

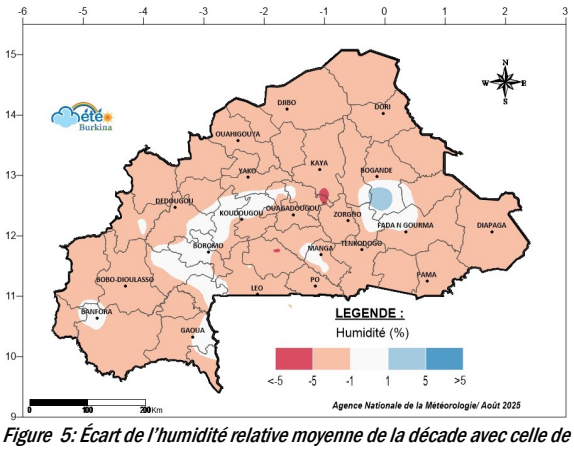

Figure 5: Écart de l'humidité relative moyenne de la décade avec celle de la décade précédente

Situation Agrométéorologique

Évolution de la température moyenne

Températures moyennes sous abri entre 25,1°C à Toussiana (Houet) et 27,7 °C à Ouagadougou (Kadiogo). Comparée à la décade précédente, une variation légère à hausse modérée des températures, a été observée sur la quasi-totalité du pays (figure 4).

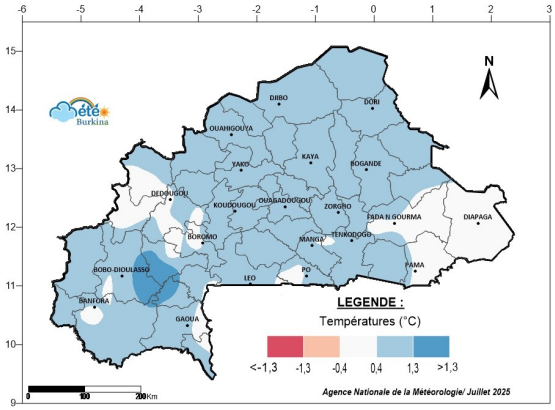

Figure 4: Écart des températures moyennes de la décade avec celles de la décade passée

Évolution de l'humidité relative moyenne

Les humidités relatives moyennes sous abri entre 68 % à Komki-Ipala (Kadiogo), et 93 % à Ziou (Nahouri).

Comparée à la décade précédente, une variation légère à baisse modérée de l'humidité a été observée sur la majeure partie du pays (figure 5).

Situation Agricole

Les opérations culturales en cours sont essentiellement le buttage, l'application des engrais minéraux (urée). Le stade phénologique dominant des cultures sont: tallage/ramification et montaison. Des stades plus avancés, tels que la floraison, la formation des gousses, la maturation sont observées pour le maïs, l'arachide, le niébé dans plusieurs localités du pays, notamment dans le Tannounyan, Guiriko, Bankui, Sourou et Nando.

Des pauses pluviométriques de plus de 10 jours ont été observées dans certaines localités du pays, notamment dans le Djôrô, le Tannounyan et le Guiriko, entraînant des déficits pluviométriques plus ou moins marqués. Cette situation a provoqué un stress hydrique au niveau des cultures.

La situation phytosanitaire

Des cas d'infestations de la chenille légionnaire ont été signalés dans plusieurs régions du pays dont le Guiriko, les Tannounyan, le Yaadga, le Nazinon, et le Nando. Ces cas sont restés sous contrôle grâce aux traitements phytosanitaires apportés par les producteurs avec l'appui des services techniques.

Suivi de la végétation

La couverture végétale, en majorité, clairsemée à peu dense sur l'ensemble du pays. La croissance végétative est inférieure à la moyenne de la période 2003-2022 sur la majeure partie du territoire, à l'exception des régions du Kuilsé, du Yaadga, du Sourou, du Liptako, du Soum et du Nakambé (figure 6).

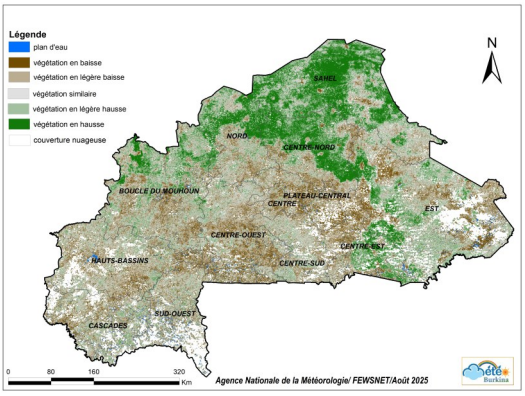

Figure 6: Anomalie du NDVI à la troisième décade d'août 2025

couvert par moments. **Des épisodes pluvieux majeurs sont prévus sur le territoire du 03 au 04 septembre, entre le 06 et 07 septembre et en fin de période.** Des cumuls pluviométriques hebdomadaires de plus de **80 mm** sont attendus sur certaines localités des régions du **Guiriko, du Nakambé, du Nazinon et de Oubri** (figure 7).

Les températures **minimales moyennes** oscilleront entre **21 °C** et **28 °C** et les **maximales moyennes** varieront entre **28 °C** et **36 °C** sur le pays .

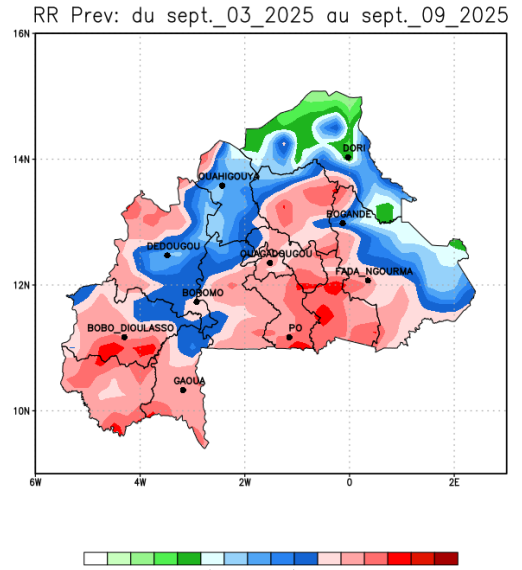

Figure 7: cumuls pluviométriques prévus du 03 au 09 septembre 2025/Source NOAA/NCEP/GFS

Perspectives agrométéorologiques

Conditions météorologiques du 03 au 09 septembre 2025

Au cours de la période du 03 au 09 Septembre 2025, les conditions météorologiques resteront favorables à des manifestations pluvio-orageuses sur l'ensemble du pays. Le ciel sera en général très nuageux à

Avis et Conseils agrométéorologiques

- S'abstenir de semer, sauf pour besoin de fourage, si on compte uniquement sur la pluie ;
- Veiller à ce que les champs soit bien drainés et les garder toujours propres pour éviter la concurrence avec les mauvaises herbes ;
- Surveiller les cultures pour détecter précocement les maladies ;
- Surveiller les parcelles de cultures pour détecter précocement les nuisibles et ravageurs (rongeurs, oiseaux granivores; chenilles légionnaires, etc …) ;

- Mener avec prudence les traitements phytosanitaires sur les localités à risque d'attaque ou d'infestations, tenant compte des prévisions de pluie de la période ;
- Tenir compte des prévisions de pluie de la période pour planifier les récoltes pour les cultures déjà en phase de maturité dans certaines localités du pays ;
- Protéger tout bien sensible à l'humidité des pluies prévues ;
- Mettre en place des infrastructures de collecte des eaux de pluies (Bouli, BCER, etc.) pour lutter contre les séquences sèches longues prévues, en fin de saison, dans les régions du Guiriko; du Bankui, du Djôrô, du Tannounyan, de la Sirba, de la Tapoa, du Goulmou et du Nakambé;
- Eviter de s'abriter sous des arbres ou de se coller aux pilonnes électriques pendant la pluie ou orage pour éviter les foudroiements.
- Eloigner les animaux et les enfants des zones à risque de noyade ;

<u>En rappel:</u>

- Suivre régulièrement les prévisions météorologiques ainsi que les alertes agrométéorologiques pour planifier les activités (traitements, récoltes etc.)
- Solliciter, dans la mesure du possible, des conseils auprès des agents des services techniques de l'Agriculture afin de mieux planifier et/ou conduire vos travaux champêtres, y compris les traitements phytosanitaires et l'application des fertilisants.