

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 28 période du 01 au 10 octobre 2025

## Dans ce numéro : Situation pluviométrique

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

#### **Sommaire:**

- Quelques orages et pluies faibles à modérés observés au cours de la décade
- Opérations culturales en cours : récoltes de maïs, arachide, niébé etc. et le suivi phytosanitaire
- Stade dominant initiation paniculaire pour le riz, maturation et maturité pour le maïs, l'arachide, le niébé etc. dans plusieurs localités du pays
- Orages et pluies isolés prévues surtout dans la moitié Sud du pays

### Situation pluviométrique

Les hauteurs de pluie décadaires enregistrées ont varié de 0,0 mm dans plusieurs localités à 69,2 mm en deux jours de pluie à Boromo (Balé). Les cumuls les plus importants ont concerné les régions du Bankui, Nazinon, du Djôrô (figure 1). Les cumuls pluviométriques saisonniers du 01 avril au 10 octobre 2025 ont fluctué entre 388,2 mm en cinquante-et-un jours de pluie à Piéla (Gnagna) à 1309,2 mm en soixante-dix-huit jours de pluie à Bama (Houet).

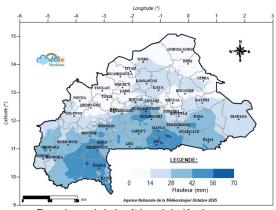


Figure 1: cumul pluviométrique de la décade

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

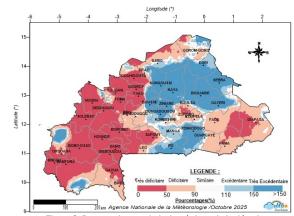


Figure 2: Rapport du cumul pluviométrique de la décade par rapport à l'année passée à la même période



# Réf : ANAM/PAM/PR\_10/BN\_01/V00

Date: 29 octobre 2024

Page : 2/4

## AGROMETEOROLOGIQUE DECADAIRE

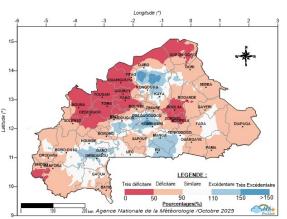


Figure 3: Rapport du cumul pluviométrique de la décade par rapport à la moyenne décennale (2015 - 2024)

### Situation Agrométéorologique

#### Évolution de la température moyenne

Températures moyennes sous abri entre 23,4°C à Tougouri (Namentenga) et 30,8 °C à Ouahigouya (Yatenga). Comparée à la décade précédente, une variation légère à une baisse modérée des températures, a été observée sur la majeure partie du pays (figure 4).

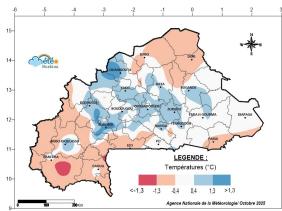


Figure 4: Écart des températures moyennes de la décade avec celles de la décade passée

#### Évolution de l'humidité relative moyenne

Les humidités relatives moyennes sous abri entre 63 % à Kongoussi (Bam), et 91 % à Cassou (Ziro ).

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

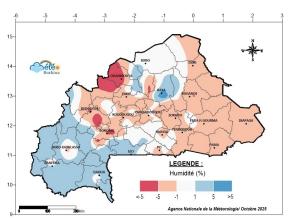


Figure 5: Écart de l'humidité relative moyenne de la décade avec celle de la décade précédente

#### Situation Agricole

Les opérations culturales en cours sont essentiellement le suivi phytosanitaire des cultures ainsi que les récoltes surtout pour le maïs, le niébé et l'arachide. Les stades phénologiques dominants des cultures sont l'initiation paniculaire pour le riz, la formation des gousses, la maturation et la maturité, à un taux disparate d'une localité à l'autre sont observées sur le maïs, l'arachide, le niébé dans la majeure partie du pays.

#### La situation phytosanitaire

On a observé des infestations par la chenille légionnaire, ainsi que des attaques de cantharides et de punaises sur le mil, le sorgho, le niébé et le soja dans diverses régions du pays telles que Guiriko, Tannounyan, Yaadga, Nazinon, Nando, Liptako et Bankui. Ces situations ont généralement été maintenues sous contrôle grâce à la surveillance et aux traitements phytosanitaires effectués par les producteurs, avec l'aide des services techniques. On note cependant des cas d'attaques récidives par endroit.



### Réf : ANAM/PAM/PR\_10/BN\_01/V00

Date: 29 octobre 2024

Page : 3/4

#### AGROMETEOROLOGIQUE DECADAIRE

#### Suivi de la végétation

La couverture végétale est globalement peu dense à dense sur l'ensemble du pays. La croissance végétative se situe à un niveau similaire, voire supérieur, à la moyenne de la période 2003-2022 sur la majeure partie du territoire, à l'exception de certaines localités des régions de Nando, de Bankui, du Sourou, du Guiriko, du Djôrô et des Tannounyan (figure 6).

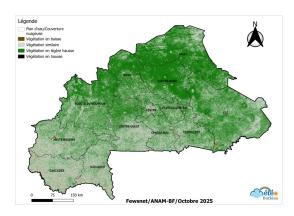


Figure 6: Anomalie du NDVI à la première décade d'octobre 2025

### Perspectives agrométéorologiques

## Conditions météorologiques du 13 au 19 octobre 2025

L'activité pluvieuse de la mousson sera faible sur le pays. Le ciel restera en général peu nuageux à nuageux par moments. Toutefois, des orages et pluies isolés restent possibles dans la moitié Sud du territoire, notamment autour du 16 et 17 octobre 2025. Des cumuls pluviométriques hebdomadaires pouvant excéder 40 mm sont prévus sur certaines localités au sud du Nando, du Nazinon et du Nakambé (figure 7).

Les températures minimales moyennes seront comprises entre 21 °C et 28 °C, tandis que les températures maximales moyennes varieront entre 32 °C et 40 °C.

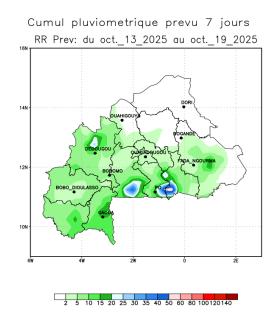


Figure 7: cumuls pluviométriques prévus du 13 au 19 octobre 2025/Source NOAA/NCEP/GFS

### Avis et Conseils agrométéorologiques

- Tenir compte des prévisions de la période pour planifier les récoltes des cultures déjà en phase de maturité dans plusieurs localités du pays;
- Mettre en place des infrastructures pour le stockage adéquat et la protection des produits des récoltes;
- Continuer de surveiller les cultures pour détecter précocement les maladies ;
- Continuer de surveiller les parcelles de cultures pour détecter précocement les nuisibles et ravageurs (rongeurs, oiseaux granivores; chenilles légionnaires, etc ...);



### Réf : ANAM/PAM/PR\_10/BN\_01/V00

Date: 29 octobre 2024

Page : 4/4

## AGROMETEOROLOGIQUE DECADAIRE

- Mener avec prudence les traitements phytosanitaires sur les localités à risque d'attaque ou d'infestations, tenant compte des prévisions de la période ;
- 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 ;

#### En rappel:

- Suivre régulièrement les prévisions météorologiques ainsi que les alertes agrométéorologiques pour planifier les activités (traitements, récoltes etc.)
- Prendre des conseils auprès des agents des services techniques de l'Agriculture pour boucler la campagne humide en cours en toute sérénité.









