

## Bulletin Agrométéorologique Décadaire

N°25

Période du 01 au 10 septembre 2024



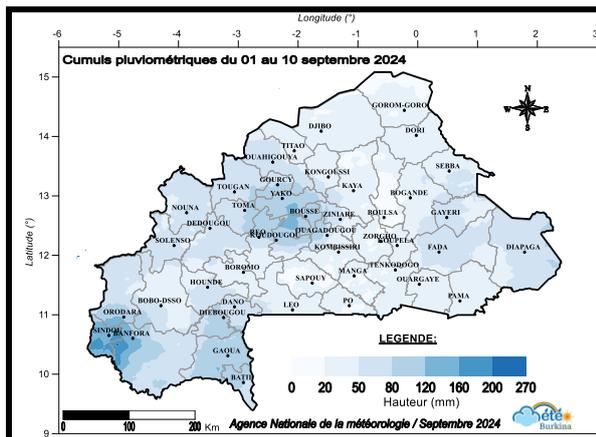
### SOMMAIRE

- Manifestations pluvieuses sur la majeure partie du pays ;
- Cumuls pluviométriques décennaux déficitaires sur la majeure partie du territoire ;
- Baisse des températures moyennes et hausse des humidités relatives moyennes sur la majeure partie du pays ;
- Amélioration du couvert végétal par rapport à la décennie passée ;
- Perspectives du 13 au 19 septembre 2024 ;
- Conseils agrométéorologiques.

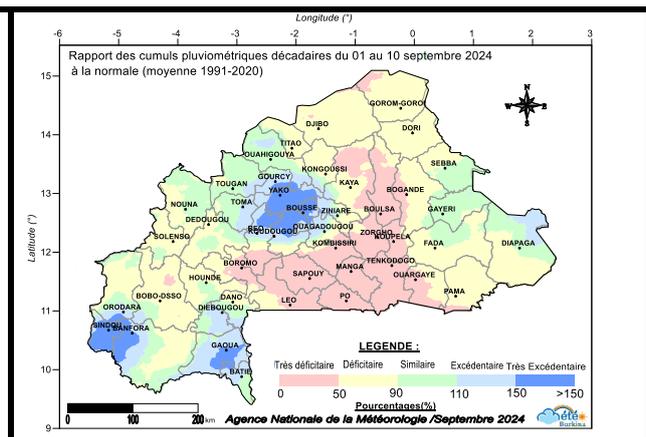
# I Situation pluviométrique

*La première décade du mois de septembre 2024 a été caractérisée par une activité modérée des vents de mousson sur la majeure partie du pays. Des manifestations orageuses et pluvio-orageuses ont permis d'enregistrer des quantités de pluie décadaires oscillant entre 8,2 mm à Toécé et 269,8 mm à Loumana.*

La première décade du mois de septembre 2024 a été caractérisée par une incursion modérée des vents de mousson sur la majeure partie du pays, occasionnant ainsi des pluies dans certaines localités. Les hauteurs de pluie décadaires enregistrées ont varié de **8,2 mm** en six (6) jours de pluie à **Toécé** dans la province du Bazèga à **269,8 mm** en huit (8) jours à **Loumana** dans la province de la Léraba (figure 1). Comparativement à la normale (moyenne 1991-2020), ces cumuls pluviométriques, pour la même période, ont été **déficitaires** sur la majeure partie du pays. Cependant, dans quelques localités des régions de l'Est, du Centre-Ouest, du Nord, du Sud-Ouest, des Cascades, de la Boucle du Mouhoun, du Plateau-Central et du Centre, une situation **similaire à excédentaire** a été enregistrée (figure 2).

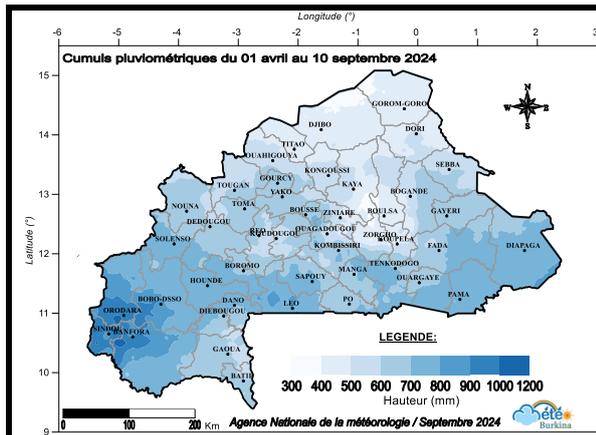


**Figure 1 :** Cumul pluviométrique à la première décade de septembre 2024.

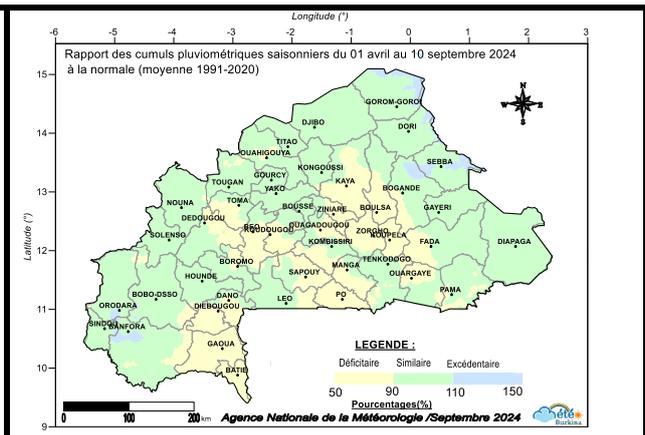


**Figure 2 :** Rapport du cumul pluviométrique à la première décade de septembre 2024 et la normale 1991-2020.

Quant aux cumuls pluviométriques saisonniers du 1<sup>er</sup> avril au 10 septembre 2024, ils ont évolué entre **419,6 mm** en quarante-huit (48) jours de pluie à **Diabo** dans la province du Gourma et **1188,3 mm** en soixante-neuf (69) jours à **Bérégadougou** dans la province de la Comoé (figure 3). Comparativement à la normale (moyenne 1991-2020), ces cumuls pluviométriques, pour la même période, ont été **similaires** sur la majeure partie du pays. Cependant, il faut noter que dans quelques localités des régions du Centre-Nord, du Plateau-Central, de l'Est, du Centre-Sud, du Centre-Ouest, de la Boucle du Mouhoun et du Sud-Ouest, une situation pluviométrique **déficitaire** a été observée (figure 4).

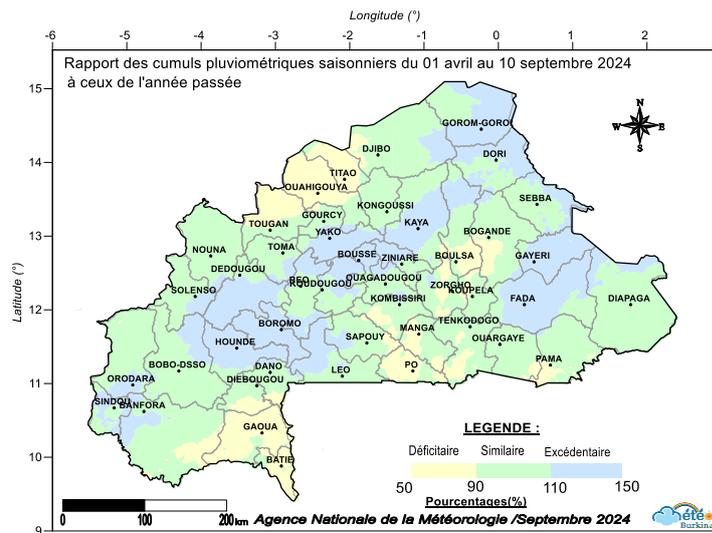


**Figure 3 :** Cumuls pluviométriques saisonniers à la première décade de septembre 2024.



**Figure 4 :** Rapport des cumuls pluviométriques saisonniers du 01 avril au 10 septembre 2024 et la normale 1991-2020.

Comparés à l'année passée, ces cumuls pluviométriques ont été **similaires** à **excédentaires** sur la quasi-totalité du territoire. Cependant, des îlots de déficits pluviométriques ont été enregistrés dans certaines localités des régions du Nord, de la Boucle du Mouhoun, du Centre-Sud, de l'Est, du Centre-Nord, du Sud-Ouest et des Cascades (figure 5).



**Figure 5 :** Rapport des cumuls pluviométriques du 1<sup>er</sup> avril au 10 septembre 2024 à ceux de l'année précédente.

## II Situation Agrométéorologique

*Sur la majeure partie du pays, les températures moyennes ont été en baisse tandis que les humidités relatives moyennes de l'air sous abri ont connu une hausse par rapport à la normale (moyenne 1991-2020).*

### 2.1 *Évolution de la température moyenne sous abri*

Au cours de cette décade, les températures moyennes sous abri ont varié entre **24,2 °C** à **Toécé** dans la province du Bazèga et **28,4 °C** à **Zam** dans le Ganzourgou (figure 6). Par rapport à la moyenne 1991-2020, elles ont été en baisse sur la majeure partie du pays. Par contre, dans

certaines localités des régions de l’Est, du Centre-Est, du Centre-Sud, du Centre-Ouest, de la Boucle du Mouhoun et des Hauts-Bassins une légère hausse de ce paramètre a été constatée (figure 7).

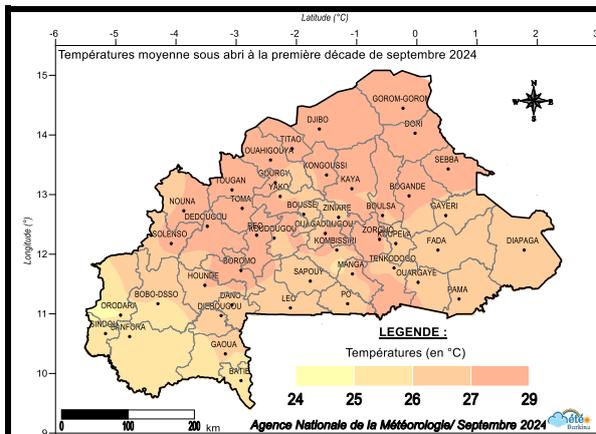


Figure 6 : Températures moyennes sous abri à la première décennie de septembre 2024.

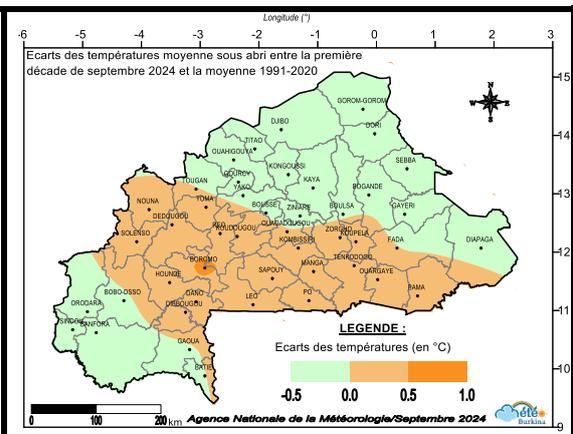


Figure 7 : Écart des températures moyennes entre la première décennie de septembre 2024 et la moyenne (1991-2020).

## 2.2 Evolution de l’humidité relative moyenne

Au cours de la première décennie du mois de septembre 2024, les humidités relatives moyennes de l’air sous-abri ont varié entre **72 %** à **Bagré** dans la province du Boulgou et **95 %** à **Niangoloko** dans la Comoé (figure 8). Comparativement à la normale 1991-2020, ces valeurs ont été en hausse sur l’ensemble du pays (figure 9).

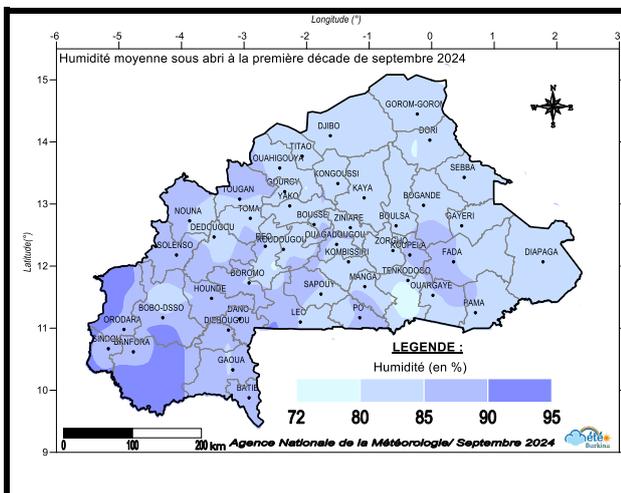


Figure 8 : Évolution de l’humidité relative moyenne à la première décennie de septembre 2024.

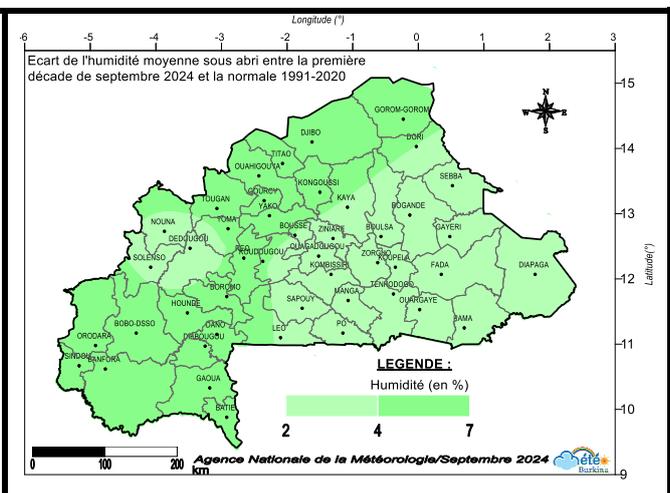


Figure 9 : Écart de l’humidité relative moyenne entre la première décennie de septembre 2024 et la moyenne (1991-2020).

## III Situation agricole

À la première décennie du mois de septembre 2024, la principale opération culturale a été l’entretien des cultures dans la majorité des régions du pays. Le maintien de l’activité pluviométrique de la mousson au cours de cette période a permis la poursuite des sarclages

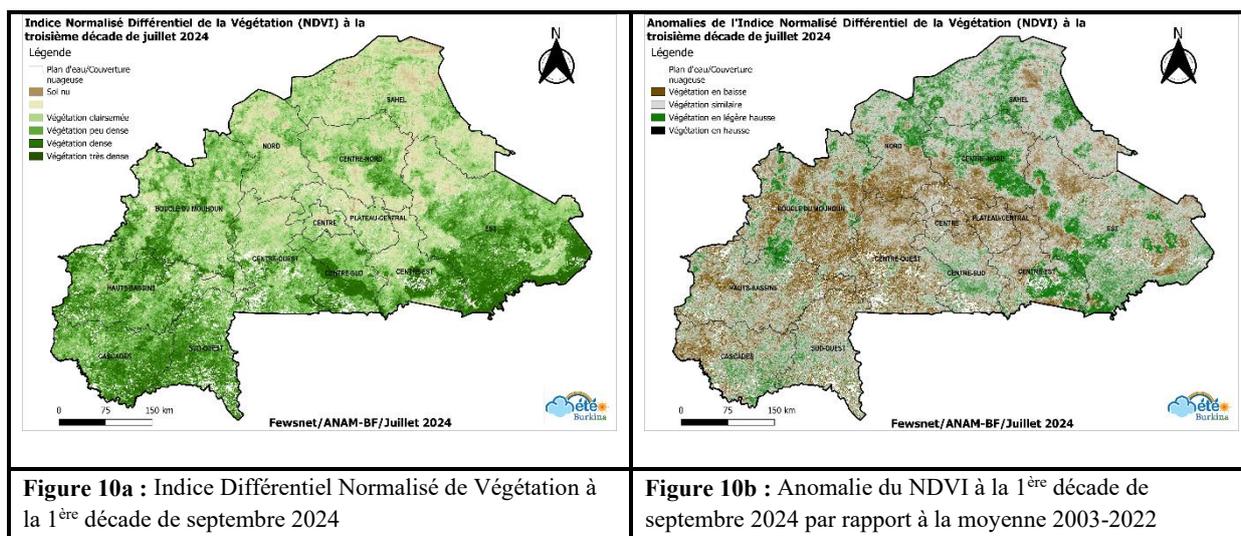
suivis de l'application des engrais et le buttage au niveau du maïs et le cotonnier dans certains cas.

La plupart des cultures sont à un stade de montaison/ramification. La physionomie est disparate d'une zone à l'autre avec des stades de levée pour le sésame, ramification, tallage et montaison pour les céréales et les premiers semis en floraison (l'arachide), épiaison pour le maïs.

## IV. Suivi de la végétation

### Indice de végétation

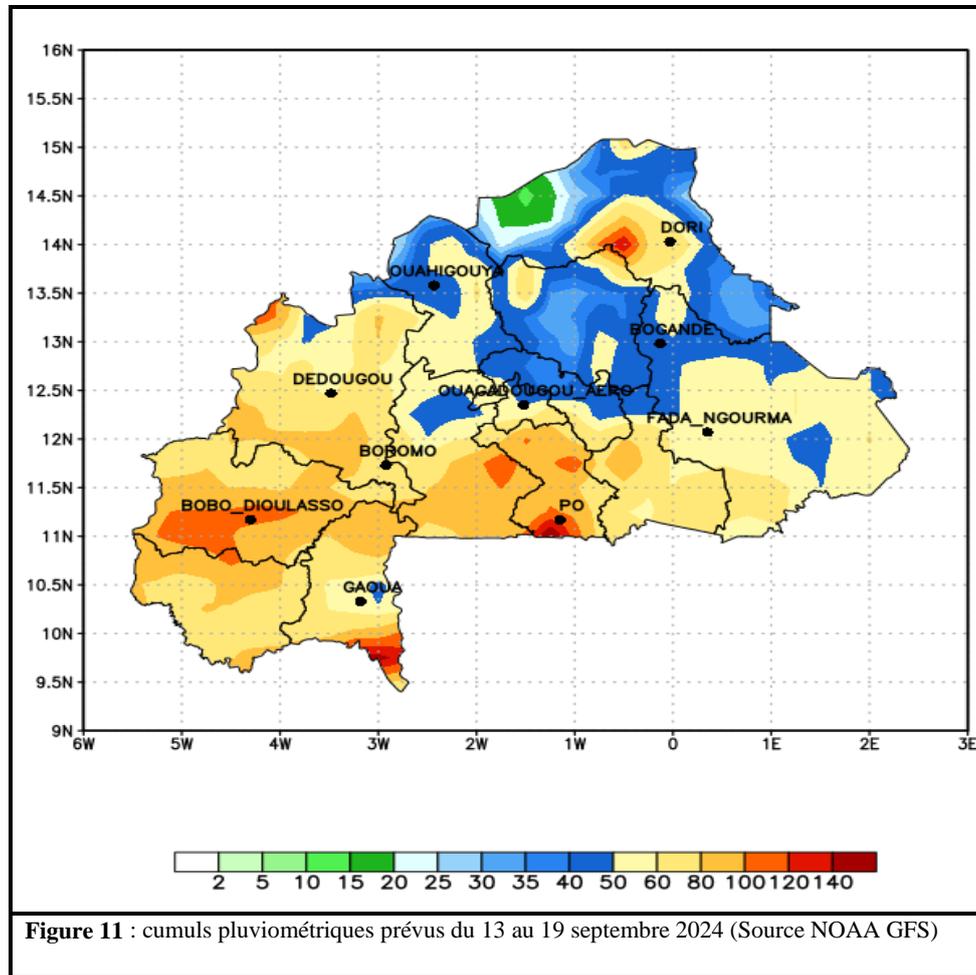
À la première décennie du mois de septembre 2024, la végétation est moyennement dense sur la majeure partie du pays (figure 10a). On note également une amélioration du couvert végétal par rapport à la décennie précédente. Par rapport à la moyenne historique (2003-2022), nous observons une avancée des conditions de croissances végétales dans la majeure partie du territoire national. Cependant, des retards de la croissance végétative sont observés dans certaines localités des régions du Centre, du Plateau-Central, du Nord, de la Boucle du Mouhoun, du Centre-Ouest et des Hauts-Bassins (figure 10b).



## V. Perspectives pour la période du 13 au 19 septembre 2024

La période à venir sera plus humide sur le pays. Le ciel restera en général très nuageux à couvert avec des pluies éparses par moments. **Des manifestations pluvio-orageuses pourraient intéresser la majeure partie du territoire autour du 13, du 14 au 15 et du 17 au 18 septembre 2024. Des quantités de pluie hebdomadaires de plus de 100 mm pourraient être observées sur certaines localités des régions du Sahel, des Hauts-Bassins, du Centre-Sud, du Sud-Ouest et du Centre-Ouest (figure 11).** Les températures minimales varieront en

moyenne entre 20°C et 26°C et les maximales moyennes seront comprises entre 28°C et 35°C sur le territoire.



**En rappel, les résultats de la prévision saisonnière de 2024 font ressortir les points suivants à retenir**

- Pour la période d'août-septembre-octobre (ASO), il est attendu des cumuls pluviométriques normaux à tendance excédentaire par rapport à la moyenne 1991-2020 sur toute l'étendue du territoire national ;
- une fin de la saison pluvieuse tardive à tendance normale est attendue sur l'ensemble du pays ;
- des séquences sèches globalement longues à normales sont attendues sur l'ensemble du pays pendant la période épiaison-floraison des cultures.

## **Avis et Conseils agrométéorologiques**

Au regard des conditions météorologiques passées, de la situation pluviométrique prévue au cours de la décennie à venir et des résultats de la prévision saisonnière, il est recommandé de :

- ❖ **Garder les champs toujours propres pour éviter la concurrence avec les mauvaises herbes ;**
- ❖ **Suspendre les activités d'épandage d'engrais au cours des périodes pluvieuses prévues ;**
- ❖ **Suspendre les activités de traitements phytosanitaires au cours des périodes pluvieuses prévues ;**
- ❖ **Surveiller régulièrement les cultures pour détecter les signes de stress hydrique, de maladies ou de ravageurs ;**
- ❖ **Créer des points de passage des eaux de ruissellement à travers de diguettes afin d'éviter l'inondation des champs ;**
- ❖ **Éloigner les animaux des cours d'eau à cause des risques de noyade ;**
- ❖ **Vacciner les animaux pour lutter contre les épidémies ;**
- ❖ **Suivre les prévisions météorologiques hebdomadaires, quotidiennes ainsi que les alertes météorologiques pour planifier les activités ;**
- ❖ **Prendre conseils auprès des agents des services techniques de l'Agriculture.**