

Bulletin Agrométéorologique Décadaire

N°27

Période du 21 au 30 septembre 2024



SOMMAIRE

- Manifestations pluvieuses sur la majeure partie du pays ;
- Cumuls pluviométriques décadaires excédentaires sur la majeure partie du pays ;
- Baisse des températures moyennes et hausse des humidités relatives moyennes sur la majeure partie du pays ;
- Amélioration du couvert végétal par rapport à la décade passée ;
- Conseils agrométéorologiques.

I Situation pluviométrique

La troisième décennie 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 8,8 mm à Tougouri et 148,2 mm à Béréba.

La troisième décennie du mois de septembre 2024 a été caractérisée par une activité 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 **8,8 mm** en deux (2) jours de pluie à **Tougouri** dans la province du Namentenga à **148,2 mm** en six (6) jours à **Béréba** dans la province du Tuy (figure 1). Comparativement à la normale (moyenne 1991-2020), ces cumuls pluviométriques, pour la même période, ont été **excédentaires** sur la majeure partie du pays. Cependant, dans quelques localités des régions de l'Est, du Centre-Sud, du Centre-Ouest, du Nord, de la Boucle du Mouhoun et des Cascades, une situation pluviométrique **déficitaire** a été enregistrée (figure 2).

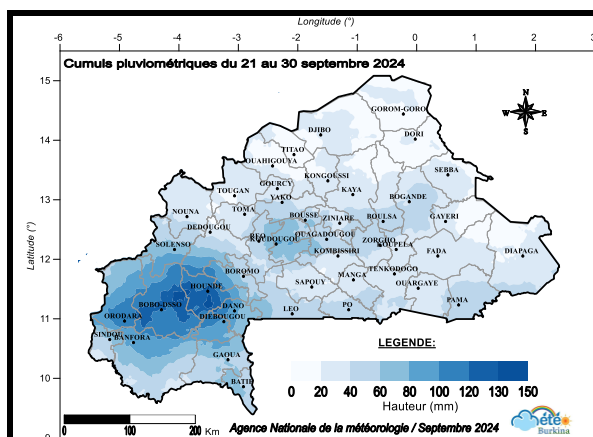


Figure 1 : Cumul pluviométrique à la troisième décennie de septembre 2024.

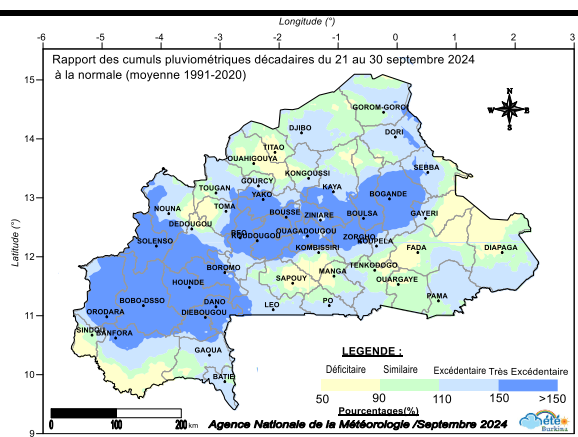


Figure 2 : Rapport du cumul pluviométrique à la troisième décennie de septembre 2024 et la normale 1991-2020.

Quant aux cumuls pluviométriques saisonniers du 1^{er} avril au 30 septembre 2024, ils ont évolué entre **472,4 mm** en cinquante-six (56) jours de pluie à **Diabo** dans la province du Gourma et **1449,7 mm** en quatre-vingt-trois (83) 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 de l'Est, du Centre-Sud, du Centre-Ouest et du Sud-Ouest, une situation pluviométrique **déficitaire** a été observée (figure 4).

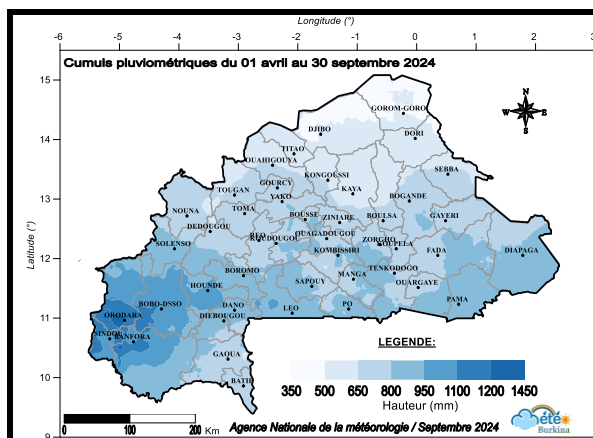


Figure 3 : Cumuls pluviométriques saisonniers à la troisième décade de septembre 2024.

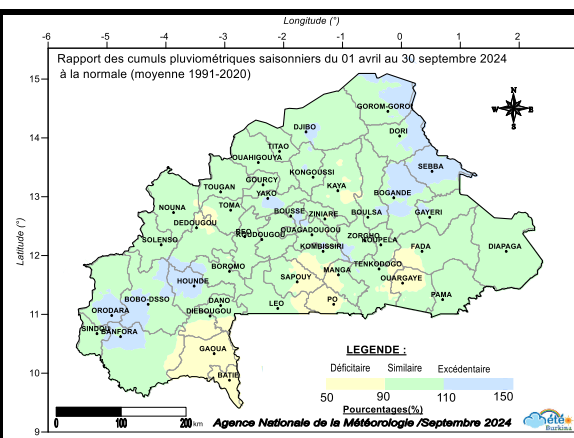


Figure 4 : Rapport des cumuls pluviométriques saisonniers à la troisième décade de septembre 2024 et la normale 1991-2020.

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

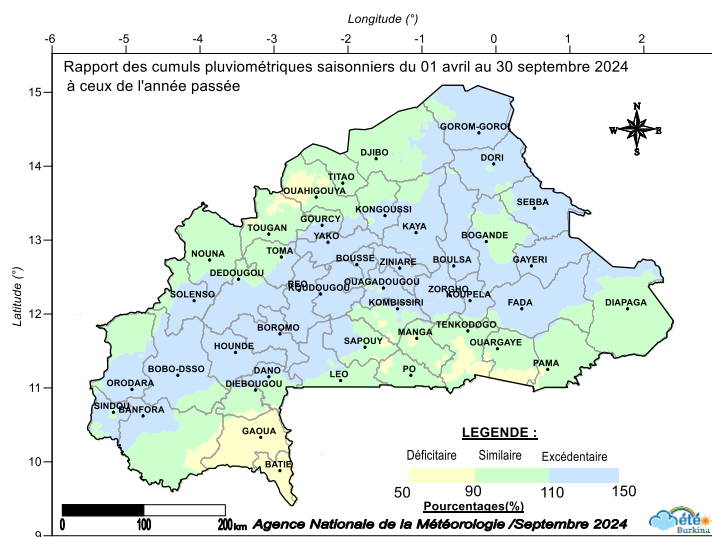


Figure 5 : Rapport des cumuls pluviométriques du 1^{er} avril au 30 septembre 2024 à ceux de l'année précédente.

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 **25,7 °C** à **Orodara** dans la province du Kénédougou et **29,3 °C** à **Dargo** dans le Namentenga (figure 6). Par rapport à la moyenne 1991-2020, elles ont été en baisse sur la quasi-totalité du pays. Par contre, dans quelques localités des régions du Centre et du Centre-Sud, une légère hausse de ce

paramètre a été constatée (figure 7).

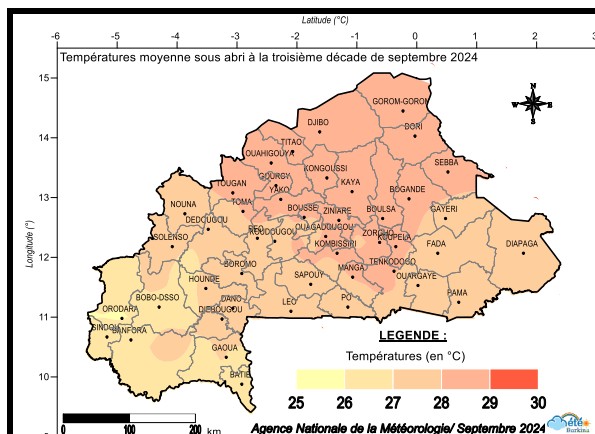


Figure 6 : Températures moyennes sous abri à la troisième décade de septembre 2024.

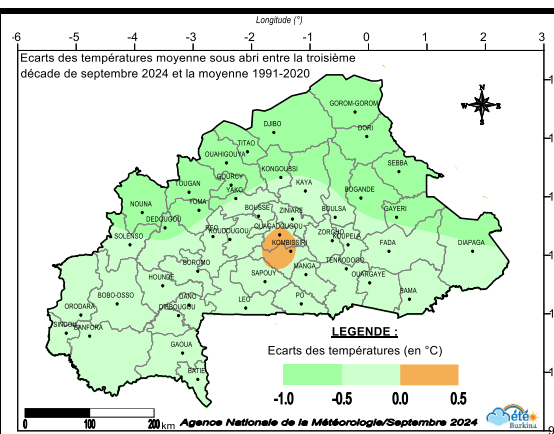


Figure 7 : Écart des températures moyennes entre la troisième décade de septembre 2024 et la moyenne (1991-2020).

2.2 Evolution de l'humidité relative moyenne

Au cours de la première décade du mois de septembre 2024, les humidités relatives moyennes de l'air sous-abri ont varié entre **72 %** à **Touga** dans la province du Bam et **91 %** 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).

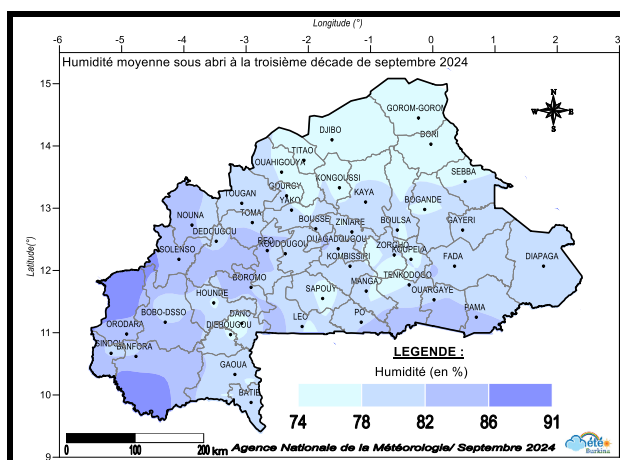


Figure 8 : Évolution de l'humidité relative moyenne à la troisième décade de septembre 2024.

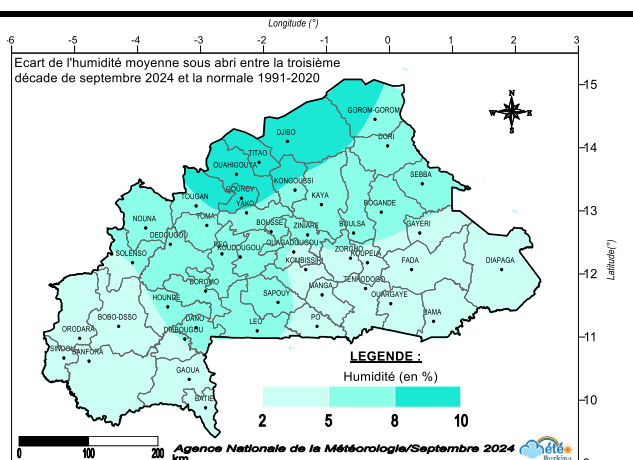


Figure 9 : Écart de l'humidité relative moyenne entre la troisième décade de septembre 2024 et la moyenne (1991-2020).

III Situation agricole

D'une manière générale, la campagne humide connaît une poursuite des activités agricoles. La plupart des cultures sont à un stade de floraison, épiaison pour les céréales et la maturation pour le niébé et l'arachide.

Les premiers semis sont en stades maturation/ maturité pour le maïs, l'igname dans la zone soudanienne du pays.

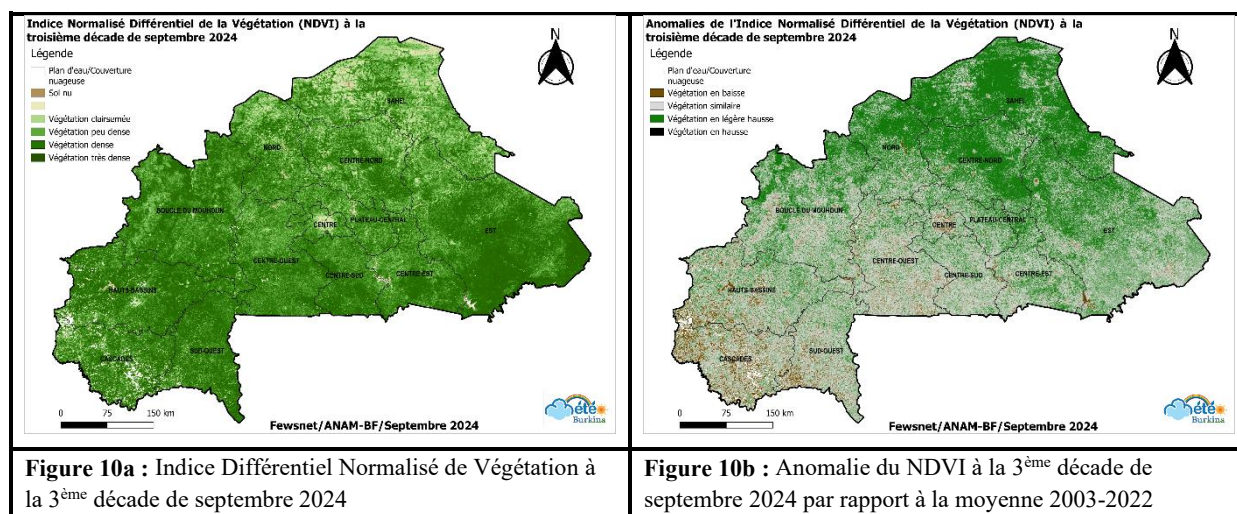
Les principales opérations culturales en cours au 30 septembre 2024 sont les derniers entretiens du sésame et les récoltes pour le niébé. Les quantités de pluies recueillies au cours de la décade ont permis la poursuite de la maturation des cultures.

En faisant une comparaison de la campagne 2024 avec celle de 2023 à la même période de la 3e décade au 30 septembre 2023, une similitude est constatée dans la mise en place des opérations culturales. Les perspectives de récolte sont en cours avec le niébé, l'arachide.

IV. Suivi de la végétation

Indice de végétation

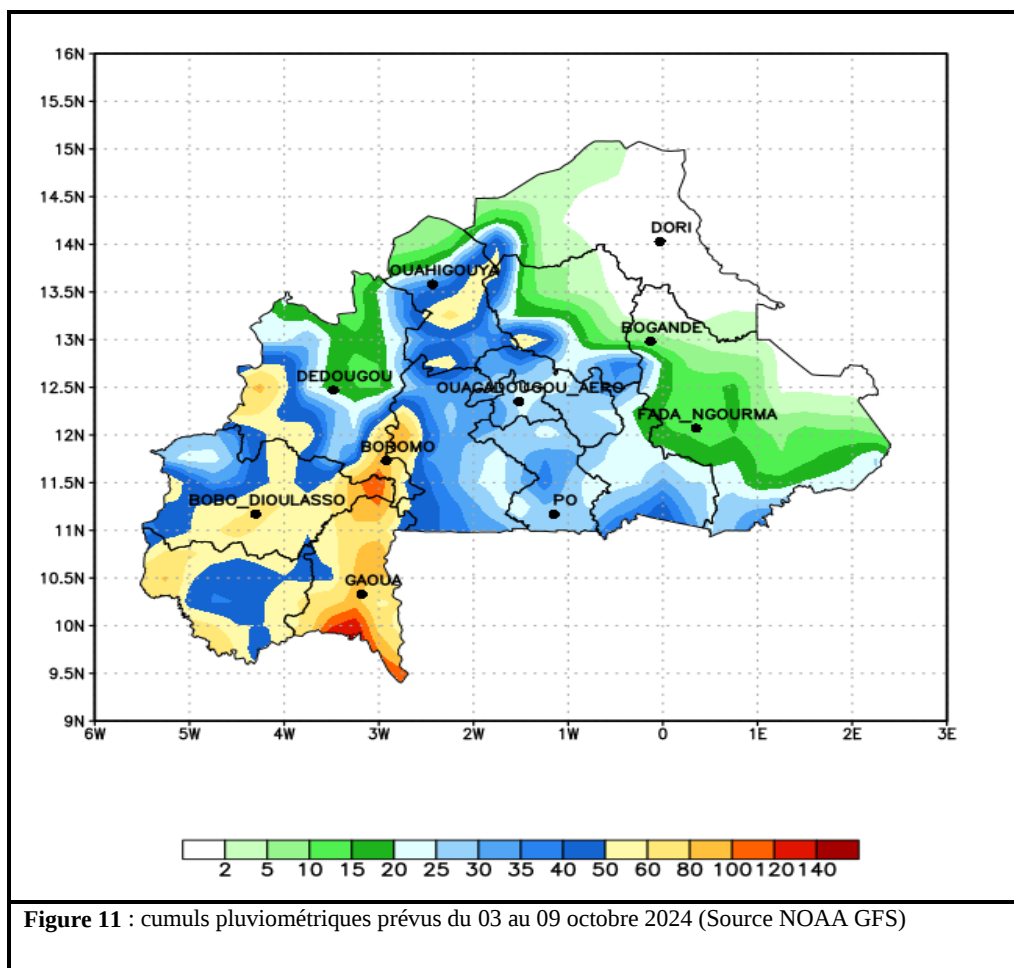
À la troisième décade du mois de septembre 2024, la végétation est dense sur la majeure partie du territoire (figure 10a). On note également une amélioration du couvert végétal par rapport à la décade précédente. Par rapport à la moyenne historique (2003-2022), nous observons une avancée des conditions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



V. Perspectives pour la période du 03 au 09 octobre 2024

La période allant du 03 au 09 octobre sera particulièrement humide sur la majeure partie du territoire. Des orages et pluies isolés pourraient être observés sur le pays au cours des après-midi. Aussi, entre le 04 et le 06 octobre, des manifestations pluvio-orageuses pourraient intéresser la majeure partie du territoire. Des cumuls pluviométriques hebdomadaires pouvant excéder 50 mm sont attendus sur certaines localités des régions du Sud-ouest, des

Hauts-Bassins, de la Boucle du Mouhoun, des Cascades, du Centre-ouest et du Nord (figure 11). Les températures minimales varieront en moyenne entre 20°C et 28°C et les maximales moyennes oscilleront entre 30°C et 39°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 courtes à normales sont attendues sur la moitié Ouest du pays tandis que des séquences sèches longues à moyennes sont attendues sur la moitié Est ;
- 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 décade à venir et des résultats de la prévision saisonnière, il est recommandé de :

- ❖ 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 ;
- ❖ Suivre régulièrement les prévisions météorologiques ainsi que les alertes météorologiques pour planifier les activités ;
- ❖ Employer l'irrigation de complément pour ceux qui ont mis en place des bassins de collecte des eaux de ruissellement pour faire face aux séquences sèches qui pourraient survenir en fin de saison ;
- ❖ Profiter des périodes de pauses pluviométriques pour effectuer les récoltes en ce qui concerne les premiers semis ;
- ❖ Profiter des périodes ensoleillées pour sécher efficacement les graines avant stockage ;
- ❖ Prendre des dispositions pour mettre les produits de récolte à l'abri de l'humidité ;
- ❖ Éloigner les animaux des cours d'eau à cause des risques de noyade ;
- ❖ Vacciner les animaux pour lutter contre les épidémies ;
- ❖ Prendre conseils auprès des agents des services techniques de l'Agriculture.



AGENCE NATIONALE DE LA METEOROLOGIE