

Bulletin Agrométéorologique Décadaire

N°24

Période du 21 au 31 août 2024



SOMMAIRE

- Manifestations pluvieuses sur la majeure partie du pays ;
- Cumuls pluviométriques décadaires 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 décade passée ;
- Perspectives météorologiques ;
- Conseils agrométéorologiques.

I Situation pluviométrique

La troisième décade du mois d'août 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 10,7 mm à Salogo et 164,3 mm à Ipelcé.

La troisième décade du mois d'août 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 **10,7 mm** en trois (3) jours de pluie à **Salogo** dans la province du Ganzourgou à **164,3 mm** en cinq (5) jours à **Ipelcé** dans la province du Bazèga (figure 1). Comparativement à la normale (moyenne 1991-2020), ces cumuls pluviométriques, pour la même période, ont été **déficitaires** sur la majeure partie du territoire. Cependant, dans quelques localités des régions du Sahel, du Centre-Ouest, du Centre-Sud, du Sud-Ouest, de l'Est et du Centre, une situation **similaire à tendance excédentaire** a été observée (figure 2).

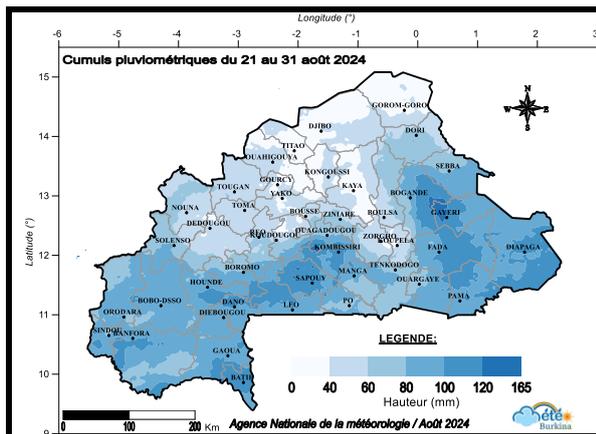


Figure 1 : Cumul pluviométrique à la troisième décade d'août 2024.

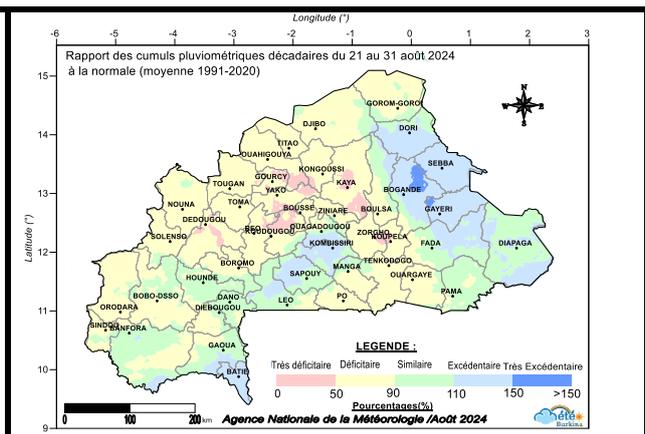


Figure 2 : Rapport du cumul pluviométrique à la troisième décade d'août 2024 et la normale 1991-2020.

Quant aux cumuls pluviométriques saisonniers du 1^{er} avril au 31 août 2024, ils ont évolué entre **376,4 mm** en trente-trois (33) jours de pluie à **Korsimoro** dans la province du Sanmatenga et **1031,8 mm** en quarante (40) jours à **Tô** dans la province de la Sissili (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 Nord, du Centre-Nord, du Plateau-Central, de l'Est, du Centre-Sud, du Centre-Ouest et du Sud-Ouest, une situation pluviométrique **déficitaire** a été observée (figure 4).

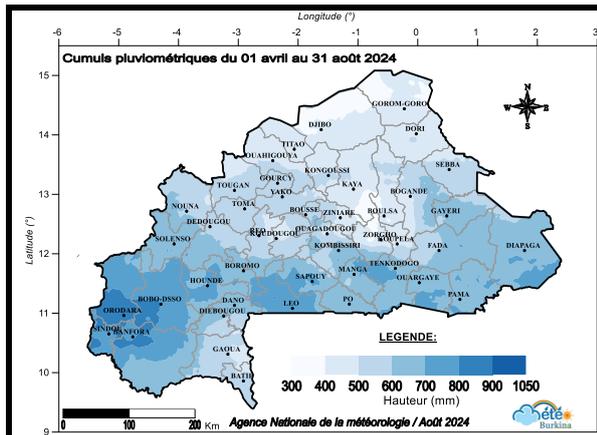


Figure 3 : Cumuls pluviométriques saisonniers à la troisième décennie d'août 2024.

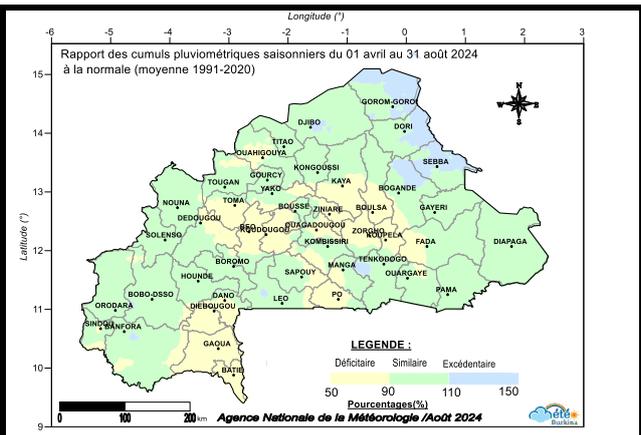


Figure 4 : Rapport des cumuls pluviométriques saisonniers du 01 avril au 31 août 2024 et la normale 1991-2020.

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, de la Boucle du Mouhoun, du Centre-Sud, du Sud-Ouest et des Cascades (figure 5).

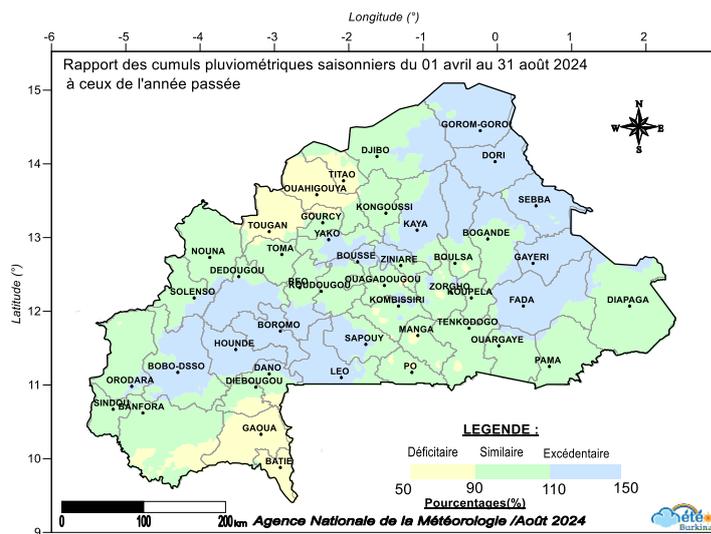


Figure 5 : Rapport des cumuls pluviométriques du 1^{er} avril au 31 août 2024 à ceux de l'année précédente.

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 décennie, les températures moyennes sous abri ont varié entre **23,6 °C à Tiogo** dans la province du Sanguié et **28,1 °C à Mani** dans la Gnagna (figure 6). Par rapport à la moyenne 1991-2020, elles ont été en baisse sur la majeure du pays. Par contre, dans certaines localités des régions du Sahel, du Centre-Nord, du Nord, de la Boucle du Mouhoun, du Centre,

du Centre-Sud et du Plateau-Central, une hausse de ce paramètre a été notée (figure 7).

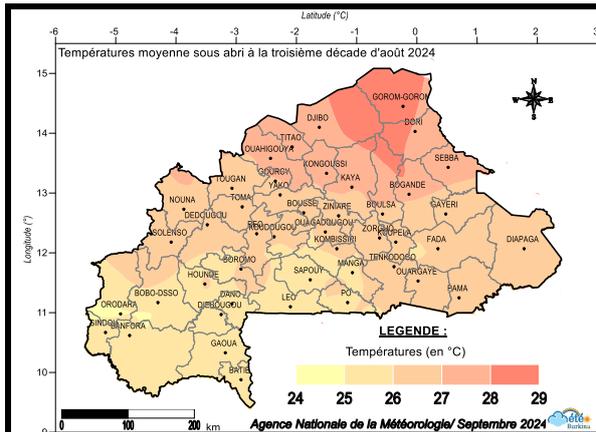


Figure 6 : Températures moyennes sous abri à la troisième décennie d'août 2024.

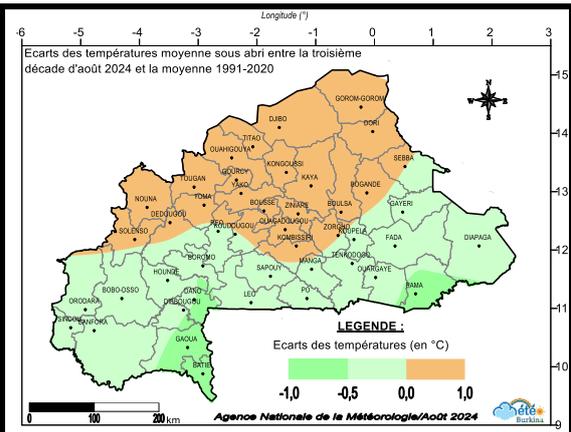


Figure 7 : Écart des températures moyennes entre la troisième décennie d'août 2024 et la moyenne (1991-2020).

2.2 Evolution de l'humidité relative moyenne

Au cours de la troisième décennie du mois d'août 2024, les humidités relatives moyennes de l'air sous-abri ont varié entre **77 % à Bogandé** dans la province de la Gnagna et **94 % à Niangoloko** dans la Comoé (figure 8). Comparativement à la normale 1991-2020, ces valeurs ont été en hausse sur l'ensemble du territoire (figure 9).

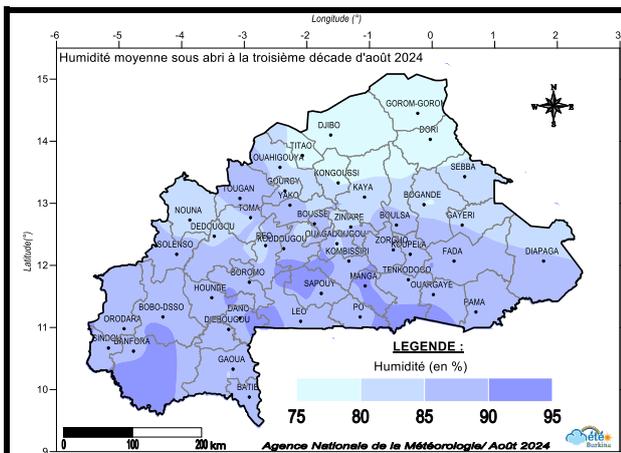


Figure 8 : Évolution de l'humidité relative moyenne à la troisième décennie d'août 2024.

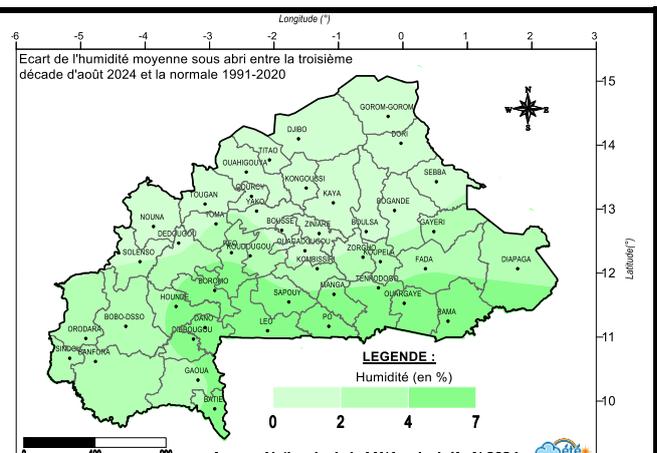


Figure 9 : Écart de l'humidité relative moyenne entre la troisième décennie d'août 2024 et la moyenne (1991-2020).

III Situation agricole

La principale opération culturale au cours de la deuxième décennie d'août 2024 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.

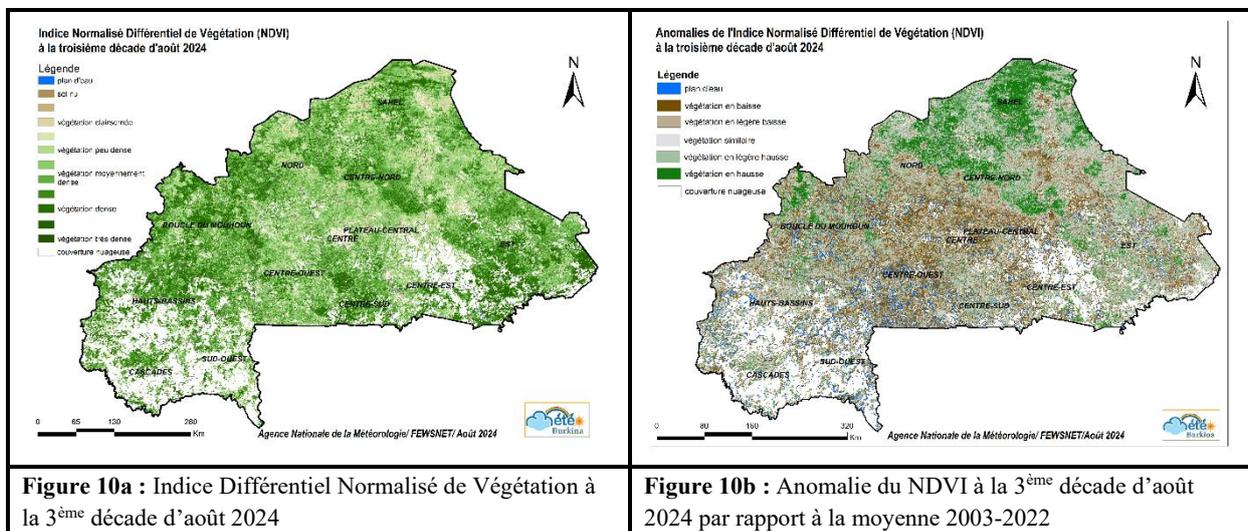
La plupart des cultures sont à un stade de montaison/ramification. La physionomie est disparate d'une zone à l'autre avec des stades de levée pour le sésame, ramification, tallage et montaison pour les céréales et les premiers semis en floraison (l'arachide), épiaison pour le maïs.

IV. Suivi de la végétation

Indice de végétation

À la troisième décennie du mois de juillet 2024, la végétation est moyennement dense sur la majeure partie du pays sauf dans les régions de l'Est et de la Boucle du Mouhoun ainsi que dans les parties sud des régions du Centre-Ouest et du Centre-Sud où le couvert végétal est dense (figure 10a). On note également dans ces mêmes régions une amélioration du couvert végétal par rapport à la décennie précédente à la faveur des pluies enregistrées dans ces localités. Par rapport à la moyenne historique (2003-2022), nous observons des conditions de croissances végétatives en retard dans la majeure partie du territoire national. Cependant, des avancées de croissance végétative sont observées dans certaines localités des régions du Centre-Nord, du Sahel, du Nord et de la Boucle du Mouhoun (figure 10b).

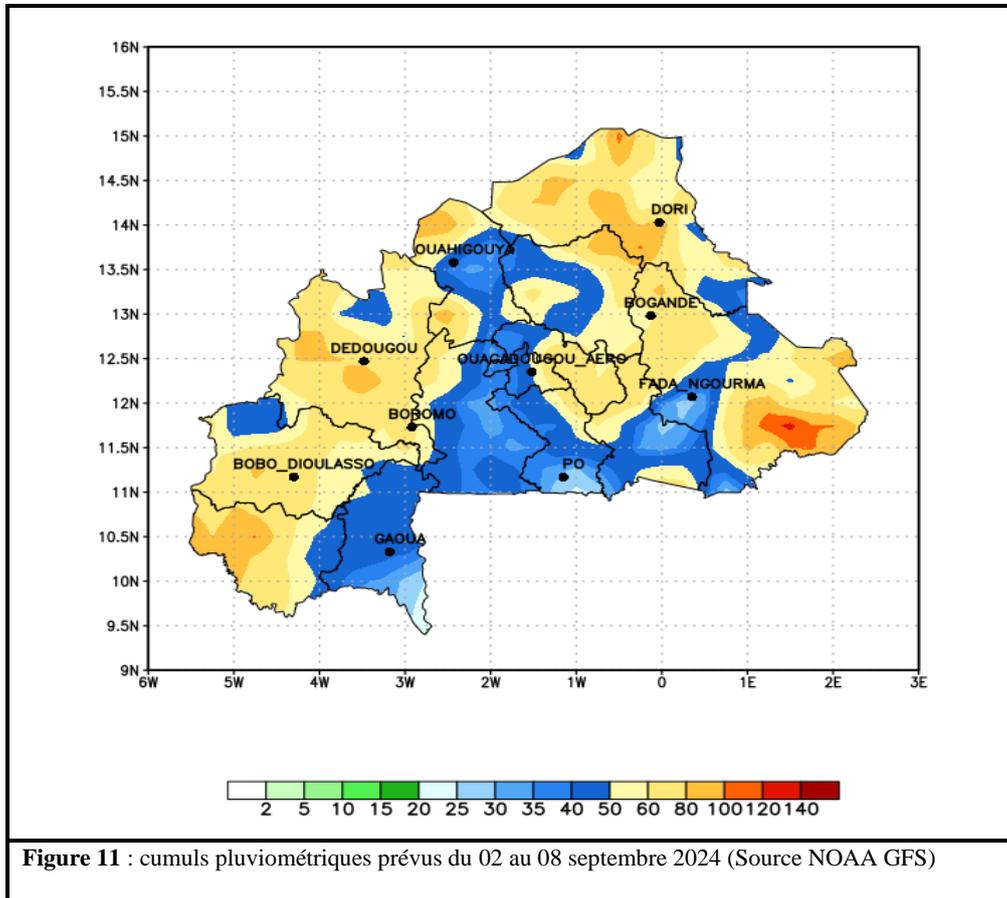
NB : la présence d'amas nuageux entachant la qualité de l'image n'a pas permis une bonne analyse dans certaines parties du pays.



V. Perspectives pour la période du 02 au 08 septembre 2024

Durant cette semaine, le temps restera marqué par un ciel en général très nuageux à couvert avec des épisodes pluvieux sur la majeure partie du territoire. **Des passages de formations pluvio-orageuses sont attendus durant les périodes du 03 au 04 septembre et en fin de**

semaine entre le 07 et 08 septembre. Les cumuls hebdomadaires de pluie prévus varieront entre **25 mm à plus de 100 mm** sur certaines localités dans les régions **de l'Est, du Sahel, de la Boucle du Mouhoun, des Hauts-Bassins et des Cascades (figure 11)**. Les températures minimales moyennes varieront entre **20 °C et 24 °C**, tandis que les températures maximales moyennes seront globalement en dessous de **32 °C** sur le pays.



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 :

- **Suivre régulièrement les prévisions météorologiques quotidiennes, ainsi que les alertes météorologiques afin de planifier les activités ;**
- **Garder les champs toujours propres pour éviter la concurrence avec les mauvaises herbes. Cette concurrence peut entraîner des baisses de rendements importantes ;**
- **Utiliser les différentes techniques de conservation de l'humidité du sol comme le Zai, les demi-lunes, le paillage, pour faire face aux séquences sèches qui pourraient survenir en fin de saison ;**
- **Mener avec une grande prudence les activités d'épandage d'engrais à cause des épisodes pluvieux prévus ;**
- **Mener avec une grande prudence les traitements phytosanitaires ;**
- **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 ;**
- **Prendre conseils auprès des agents des services techniques de l'Agriculture.**



AGENCE NATIONALE DE LA METEOROLOGIE