

Bulletin Agrométéorologique Décadaire

N°23

Période du 11 au 20 août 2024



SOMMAIRE

- Manifestations pluvieuses sur la majeure partie du pays ;
- Cumuls pluviométriques décadaires excédentaires sur la majeure partie du territoire ;
- Hausse des températures moyennes et des humidités relatives moyennes sur la majeure partie du pays ;
- Situation agricole ;
- Amélioration du couvert végétal par rapport à la décade passée ;
- Prévisions météorologiques ;
- Conseils agrométéorologiques.

I Situation pluviométrique

La deuxième décade du mois d'août 2024 a été caractérisée par une forte activité 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 11,5 mm à Salogo et 220,8 mm à Tô.

La deuxième décade du mois d'août 2024 a été caractérisée par une forte activité 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 **11,5 mm** en quatre (4) jours de pluie à **Salogo** dans la province du Ganzourgou à **220,8 mm** en six (6) jours à **Tô** dans la province de la Sissili (figure 1). Comparativement à la normale (moyenne 1991-2020), ces cumuls pluviométriques, pour la même période, ont été **excédentaires** sur la majeure partie du territoire. Cependant, dans quelques localités des régions du Centre-Nord, du Nord, du Centre-Ouest, du Centre-Sud, du Sud-Ouest, de l'Est et du Plateau-Central, une situation **déficitaire** a été observée (figure 2).

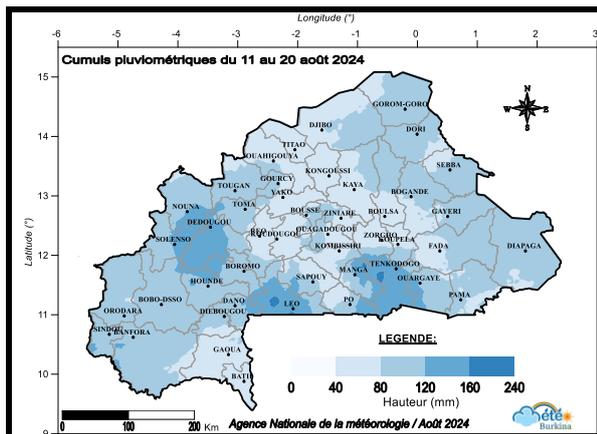


Figure 1 : Cumul pluviométrique à la deuxième décade d'août 2024.

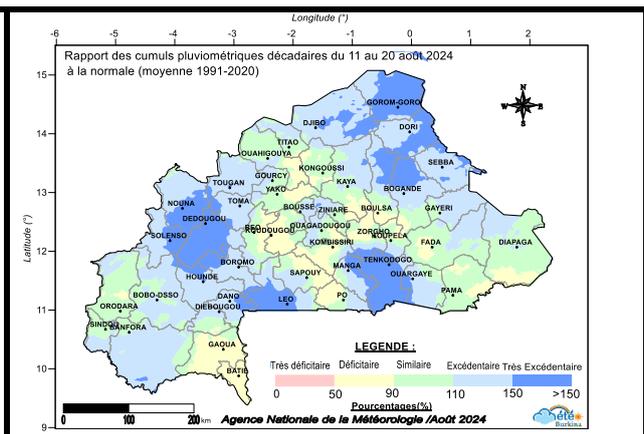


Figure 2 : Rapport du cumul pluviométrique à la deuxième décade d'août 2024 et la normale 1991-2020.

Quant aux cumuls pluviométriques saisonniers du 1^{er} avril au 20 août 2024, ils ont évolué entre **206,9 mm** en vingt-cinq (25) jours de pluie à **Absouya** dans la province de l'Oubritenga et **903,6 mm** en trente-cinq (35) 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 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).

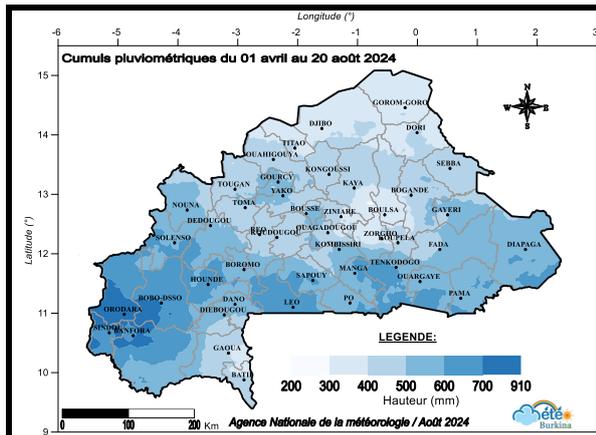


Figure 3 : Cumuls pluviométriques saisonniers à la deuxième décennie d'août 2024.

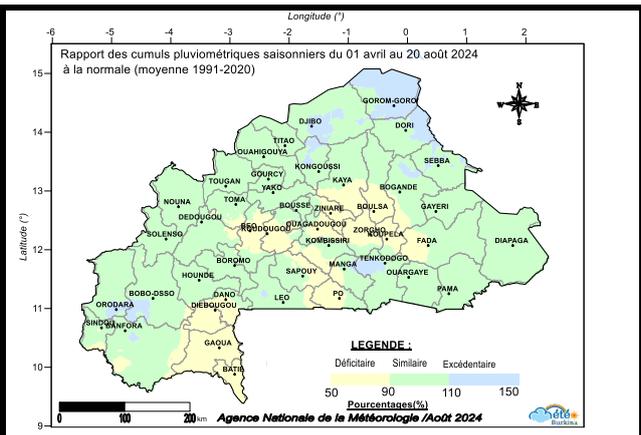


Figure 4 : Rapport des cumuls pluviométriques saisonniers du 01 avril au 20 août 2024, et la normale 1991-2020.

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

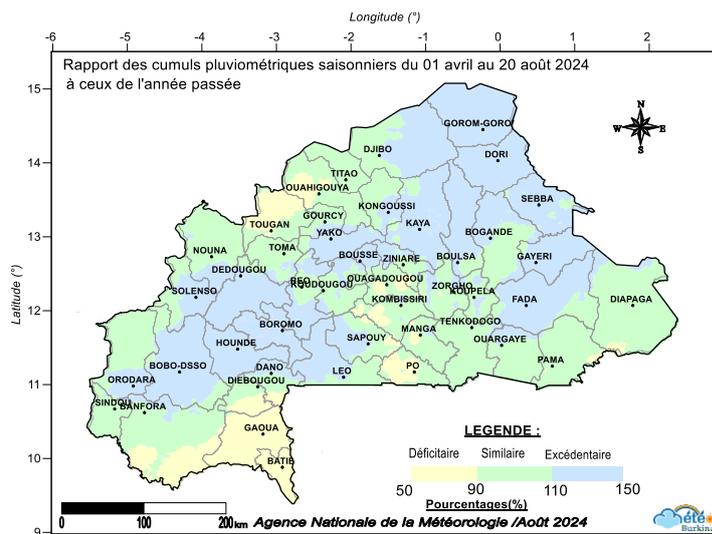


Figure 5 : Rapport des cumuls pluviométriques du 1^{er} avril au 20 août 2024 à ceux de l'année précédente.

II Situation Agrométéorologique

Sur la majeure partie du pays, les températures moyennes ainsi 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*

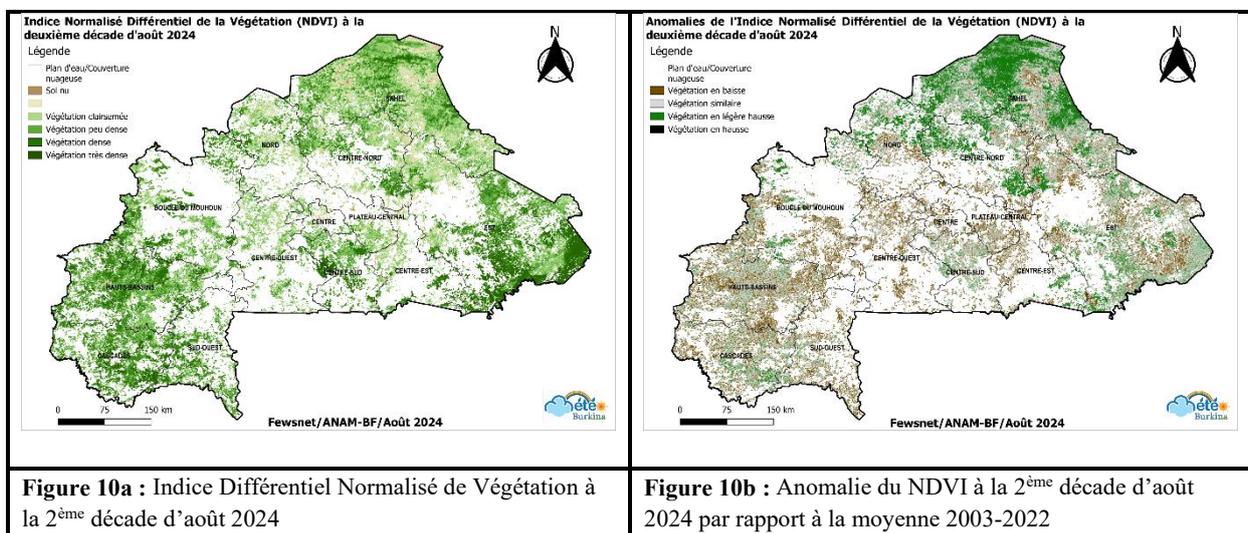
Au cours de cette décennie, les températures moyennes sous abri ont varié entre **24,5 °C** à **Ouéléni** dans la province de la Léraba et **28,0 °C** à **Kongoussi** dans le Bam (figure 6). Par rapport à la moyenne 1991-2020, elles ont été en hausse sur la majeure du territoire. Par contre, dans certaines localités des régions du Sahel, du Centre-Nord, du Nord, de la Boucle du

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

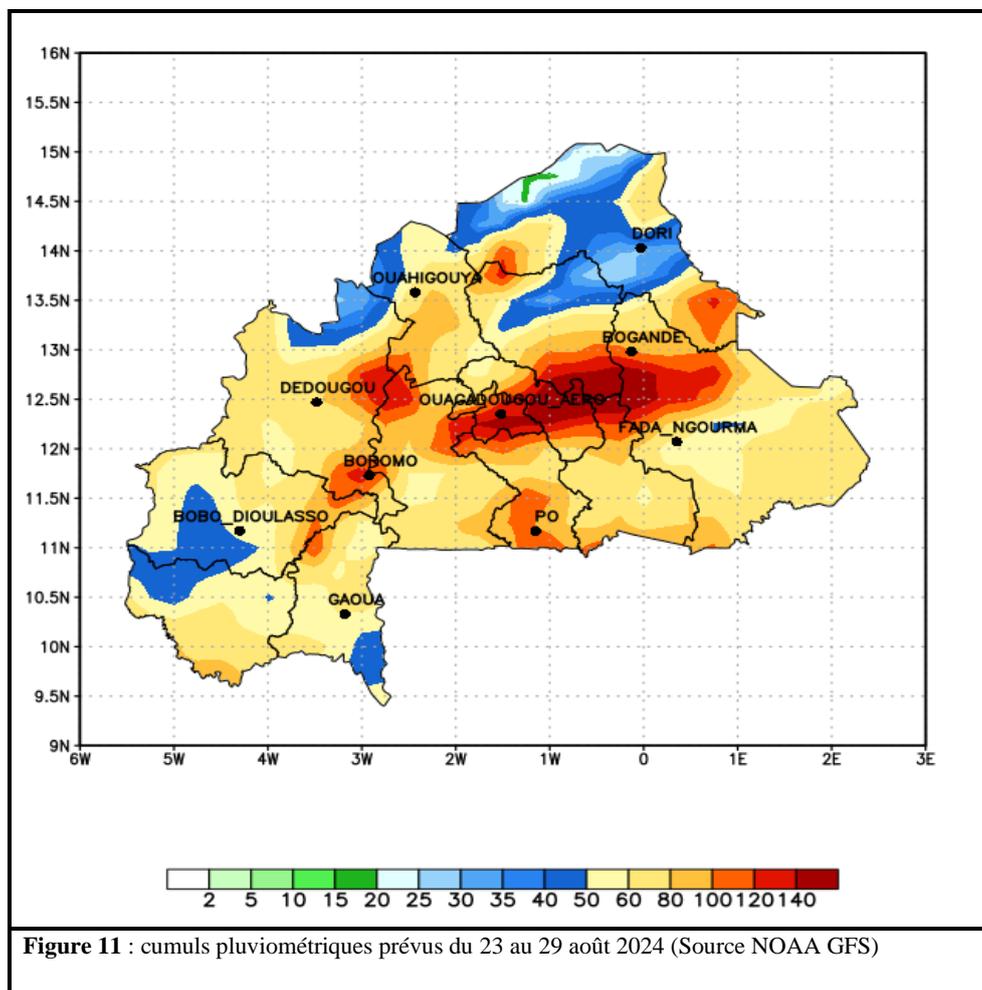
À la deuxième décennie du mois d'août 2024, la végétation est dense sur la majeure partie du pays sauf dans les régions des Cascades, des Hauts-Bassins, de l'Est et du Sud-Ouest ainsi que dans les parties sud des régions du Centre-Ouest, du Centre-Sud, du Centre-Est et de la Boucle du Mouhoun où le couvert végétal est très 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, de la Boucle du Mouhoun, du Centre-Sud, du Centre-Est et de l'Est (figure 10b). Par ailleurs, on note la présence d'une immense couverture nuageuse entachant légèrement la qualité des images.



V. Perspectives pour la période du 23 au 29 août 2024

La semaine à venir restera humide sur le pays. Le ciel sera en général très nuageux à couvert avec des averses de pluie par moment. **Des manifestations pluvio-orageuses pourraient intéresser la majeure partie du territoire autour du 26 au 27 août 2024. Des quantités de pluie hebdomadaires de plus de 100 mm sur certaines localités des régions du Centre-**

Nord, du Plateau-Central, de la Boucle du Mouhoun, du Centre et de l'Est (figure 11). Les températures minimales varieront en moyenne entre 20 °C et 25 °C et les maximales moyennes seront comprises entre 28 °C et 34 °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 conseillé aux producteurs 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 ;**
- **Mener avec prudence les activités d'épandage d'engrais dans les conditions requises ;**
- **Mener avec prudence les traitements phytosanitaires ;**
- **profiter des pauses pluviométriques pour effectuer si possible le sarclage;**
- **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.**