

Bulletin Agrométéorologique Décadaire

N°22

Période du 01 au 10 août 2024



SOMMAIRE

- Manifestations pluvieuses sur la majeure partie du pays ;
- Cumuls pluviométriques décadaires déficitaires sur la majeure partie du pays ;
- Hausse des températures moyennes et des humidités relatives moyennes sur la majeure partie du pays ;
- Conseils agrométéorologiques.

I Situation pluviométrique

La première 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 3,6 mm à Gaoua et 156,3 mm à Cassou.

La première décade du mois d'août 2024 a été caractérisée par une forte incursion 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 **3,6 mm** en trois (3) jours de pluie à **Gaoua** dans la province du Poni à **156,3 mm** en deux (2) jours à **Cassou** dans la province du Ziro (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 certaines localités des régions de l'Est, du Centre-Nord, du Sahel, du Centre-Ouest, des Hauts-Bassins et des Cascades, une situation **similaire** a été enregistrée (figure 2).

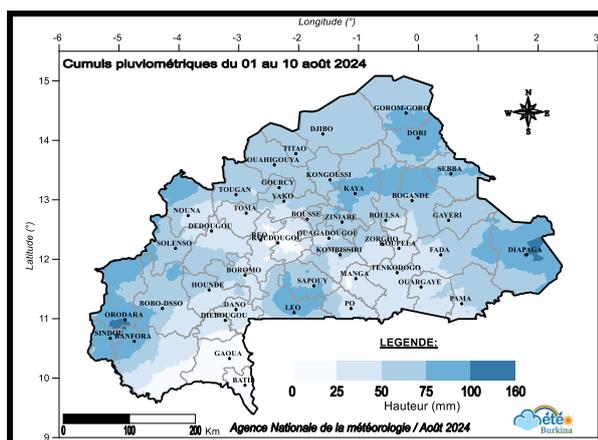


Figure 1 : Cumul pluviométrique à la première décade d'août 2024.

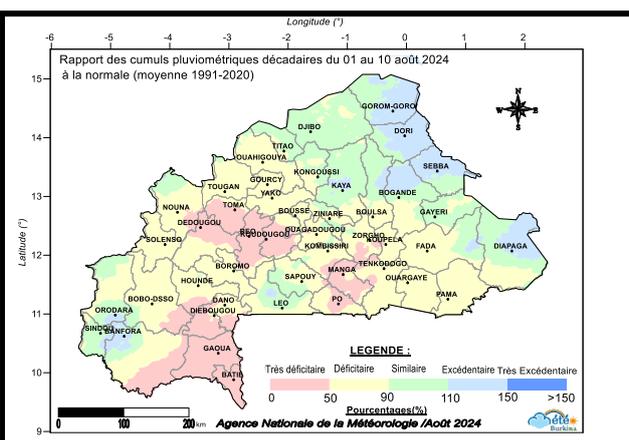


Figure 2 : Rapport du cumul pluviométrique à la première décade d'août 2024 et la normale 1991-2020.

Quant aux cumuls pluviométriques saisonniers du 1^{er} avril au 10 août 2024, ils ont évolué entre **153,1 mm** en quatorze (14) jours de pluie à **Salogo** dans la province du Ganzourgou et **790,9 mm** en trente (30) 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-Est, du Centre-Nord, du Centre, du Plateau-Central, du Centre-Ouest, du Centre-Sud, de la Boucle du Mouhoun, des Cascades et du Sud-Ouest, une situation pluviométrique **déficitaire** a été observée (figure 4).

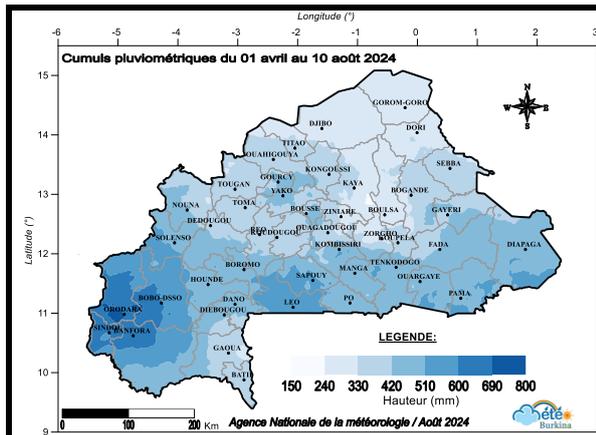


Figure 1 : Cumuls pluviométriques saisonniers à la première décade d’août 2024.

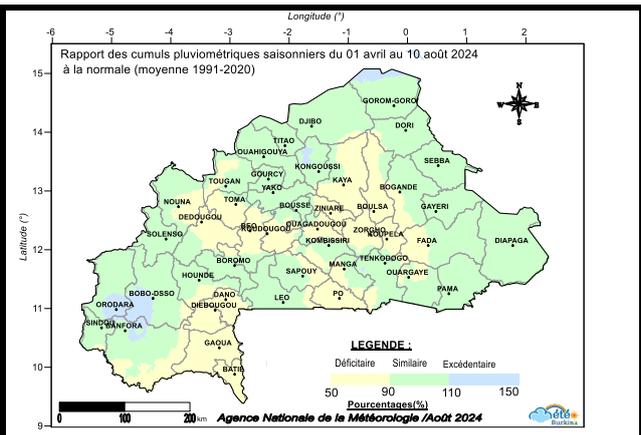


Figure 2 : Rapport des cumuls pluviométriques saisonniers à la première décade d’août 2024. et la normale 1991-2020.

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 Sud-Ouest et des Cascades (figure 5).

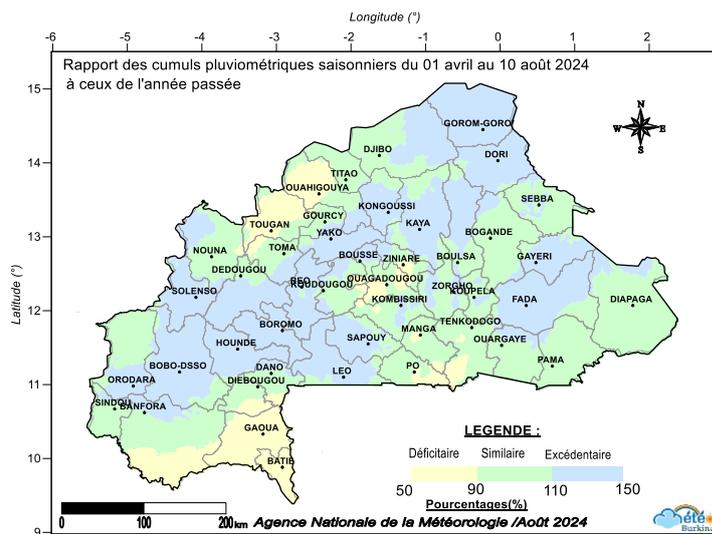


Figure 5 : Rapport des cumuls pluviométriques du 1^{er} avril au 10 août 2024 à ceux de l’année précédente.

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 décade, les températures moyennes sous abri ont varié entre **26,5 °C** à **Bobo-Dioulasso** dans la province du Houet et **28,8 °C** à **Laba** dans le Sanguié (figure 5). Par rapport à la moyenne 1991-2020, elles ont été en hausse sur l’ensemble du pays (figure 6).

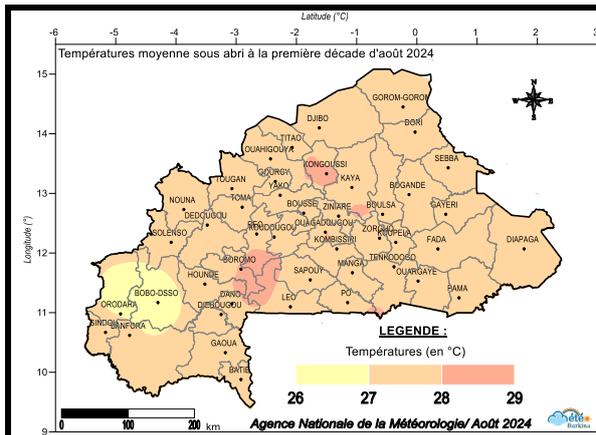


Figure 6 : Températures moyennes sous abri à la première décennie d'août 2024.

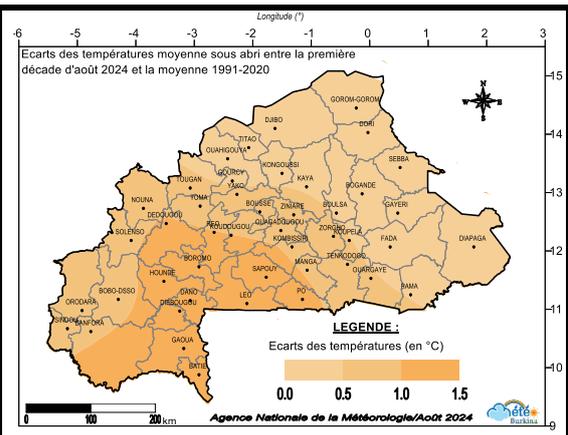


Figure 7 : Écart des températures moyennes sous abri entre la première décennie d'août 2024 et la moyenne (1991-2020).

2.2 Evolution de l'humidité relative moyenne

Au cours de la première décennie du mois d'août 2024, les humidités relatives moyennes de l'air sous-abri ont varié entre **72 % à Touga** dans la province du Bam et **86 % à Gogo** dans le Zoundwéogo (figure 7). Comparativement à la normale 1991-2020, ces valeurs ont été en hausse sur la majeure partie du pays. Cependant, une baisse de ce paramètre a été constatée dans certaines localités des régions de la Boucle du Mouhoun, des Cascades et du Sud-Ouest (figure 8).

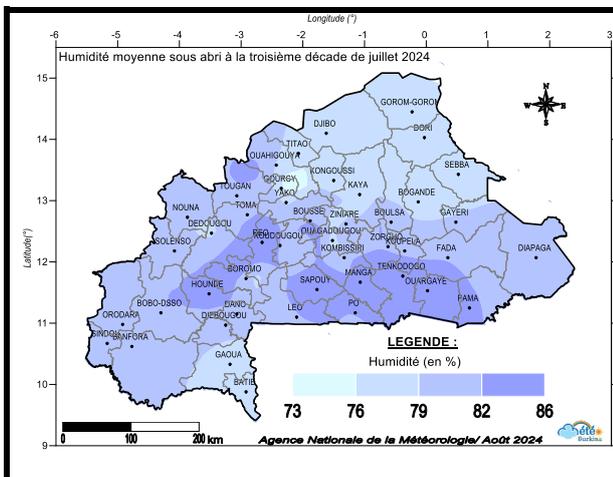


Figure 8 : Évolution de l'humidité relative moyenne à la première décennie d'août 2024.

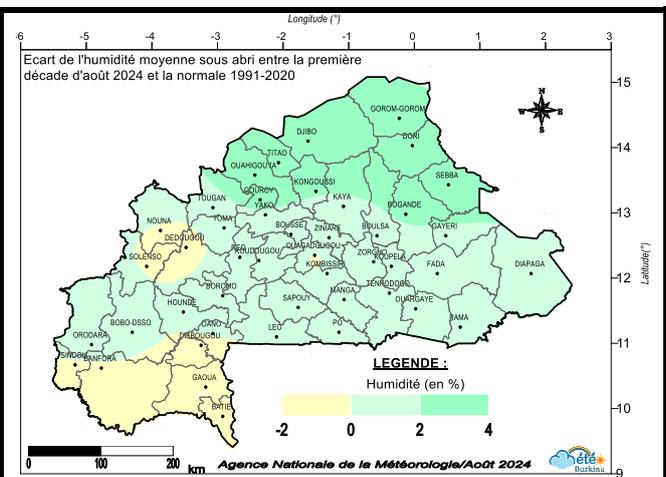


Figure 9 : Écart de l'humidité relative moyenne entre la première décennie d'août 2024 et la moyenne (1991-2020).

III Situation agricole

À la première décennie du mois d'août 2024, les principales opérations culturales en cours sont essentiellement les semis pour les légumineuses ainsi que le sarclage, l'épandage d'engrais. Le stade phénologique dominant dans plusieurs régions est la levée pour les céréales, le coton et les tubercules. On note également des débuts de montaison dans quelques localités.

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

- Pour la période de 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 territoire ;
- 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

IV. Perspectives pour la période du 12 au 18 août 2024

Elle sera humide sur le pays. Le ciel sera en général très nuageux à couvert par moments. **Des pluies parfois accompagnées d'orages sont attendues sur la majeure partie du territoire en début de période, autour du 15 et du 18 août 2024.** Des cumuls hebdomadaires de pluie pouvant excéder les **50 mm** sont attendus sur l'ensemble du pays et **dépassant parfois les 140 mm par endroits sur les régions de l'Est, du Sahel, du Centre-est, du Centre-Nord, de la Boucle du Mouhoun, du Centre-Sud, du Centre-Ouest, des Hauts-Bassins et des Cascades (figure 10).** Les températures minimales moyennes seront comprises entre **20 °C** et **26 °C**, tandis que les températures maximales moyennes varieront entre **28 °C** et **33 °C** sur le pays.

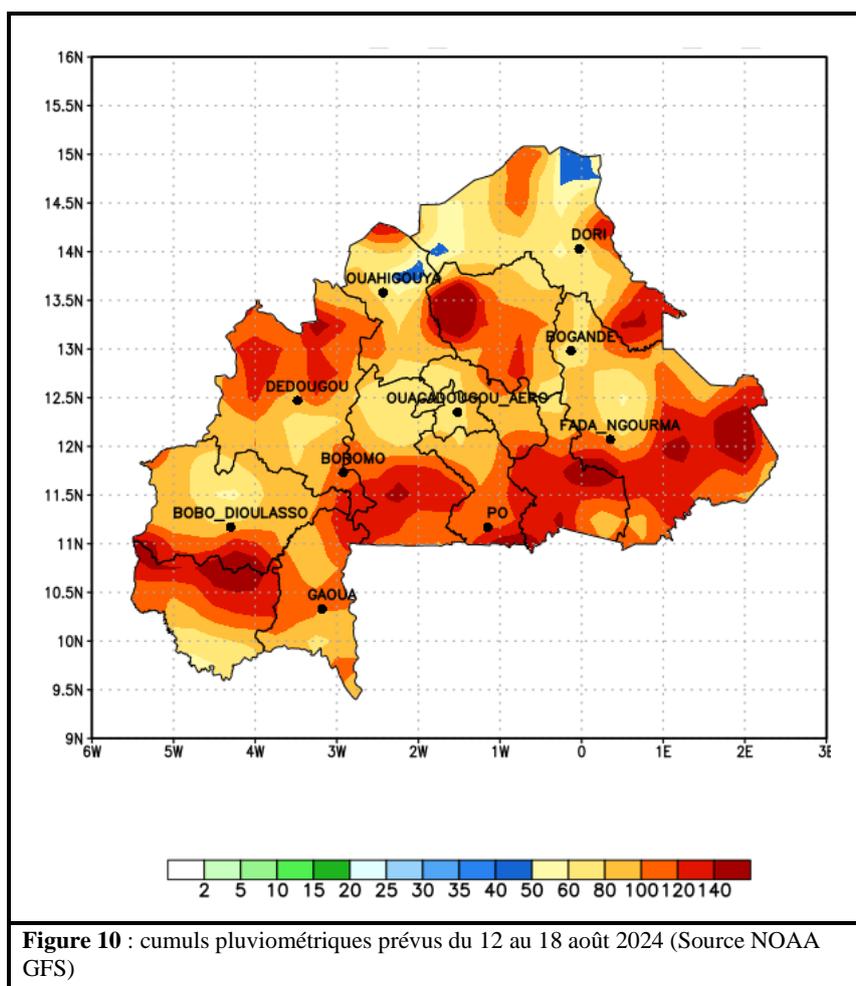


Figure 10 : cumuls pluviométriques prévus du 12 au 18 août 2024 (Source NOAA GFS)

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 :

- profiter de l'humidité des sols pour accélérer et achever les opérations de semis des légumineuses ;
- suivre régulièrement les prévisions météorologiques quotidiennes, hebdomadaires 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 ;
- mener avec prudence les traitements phytosanitaires ;
- profiter des pauses pluviométriques pour effectuer 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.