

Bulletin Agrométéorologique Décadaire

N°28

Période du 01 au 10 octobre 2024



SOMMAIRE

- Manifestations pluvieuses sur une grande partie du pays ;
- Cumuls pluviométriques décadaires excédentaires 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 ;
- Conseils agrométéorologiques.

I Situation pluviométrique

La première décade du mois d'octobre 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 0,0 mm dans plusieurs localités du pays et 237,4 mm à Bobo-Dioulasso.

La première décade du mois d'octobre 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 **0,0 mm** dans plusieurs localités du pays à **237,4 mm** en six (6) jours à **Bobo-Dioulasso** dans la province du Houet (figure 1). Comparativement à la normale (moyenne 1991-2020), ces cumuls pluviométriques, pour la même période, ont été **très excédentaires** sur la majeure partie du territoire. Cependant, dans quelques localités des régions du Sahel, du Centre-Nord, du Plateau-Central, du Centre, du Centre-Est et du Centre-Sud, une situation pluviométrique **déficitaire** a été enregistrée (figure 2).

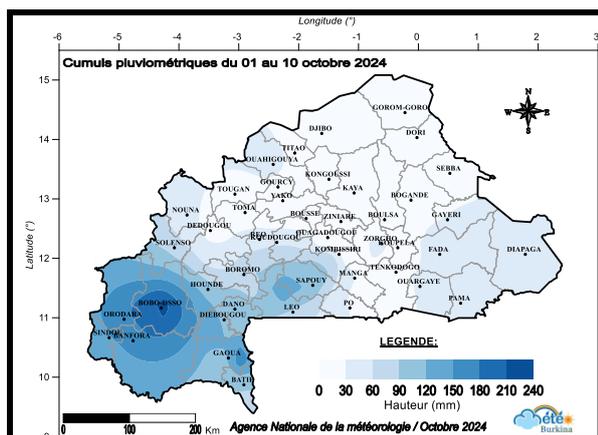


Figure 1 : Cumul pluviométrique à la première décade d'octobre 2024.

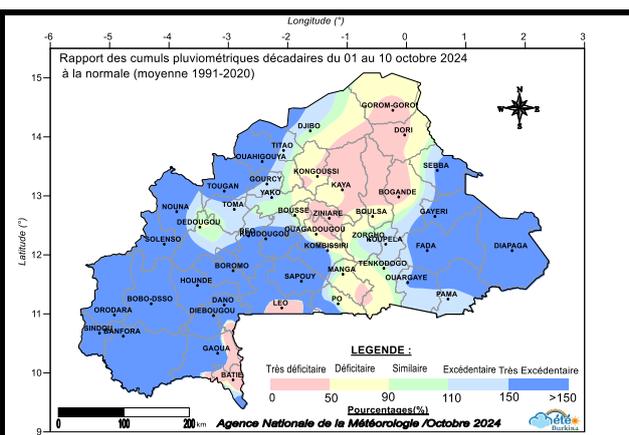


Figure 2 : Rapport du cumul pluviométrique à la première décade d'octobre 2024 et la normale 1991-2020.

Quant aux cumuls pluviométriques saisonniers du 1^{er} avril au 10 octobre 2024, ils ont évolué entre **488,6 mm** en cinquante et un (51) jours de pluie à **Pissila** dans la province du Sanmatenga et **1617,7 mm** en quatre-vingt-huit (88) 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 à excédentaires** 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-Sud, du Centre-Ouest et du Sud-Ouest, une situation pluviométrique **déficitaire** a été observée (figure 4).

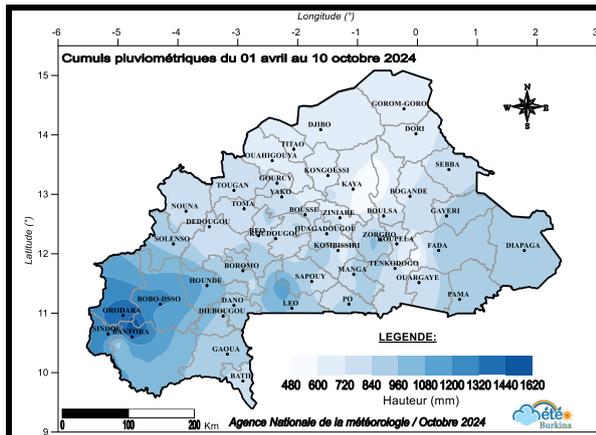


Figure 1 : Cumuls pluviométriques saisonniers à la première décade d'octobre 2024.

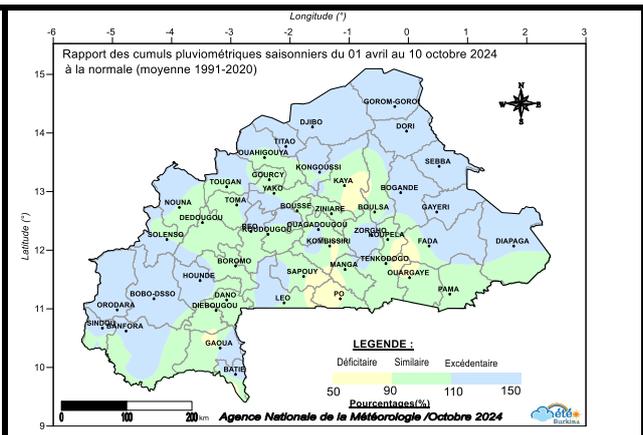


Figure 2 : Rapport des cumuls pluviométriques saisonniers à la première décade d'octobre 2024 et la normale 1991-2020.

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

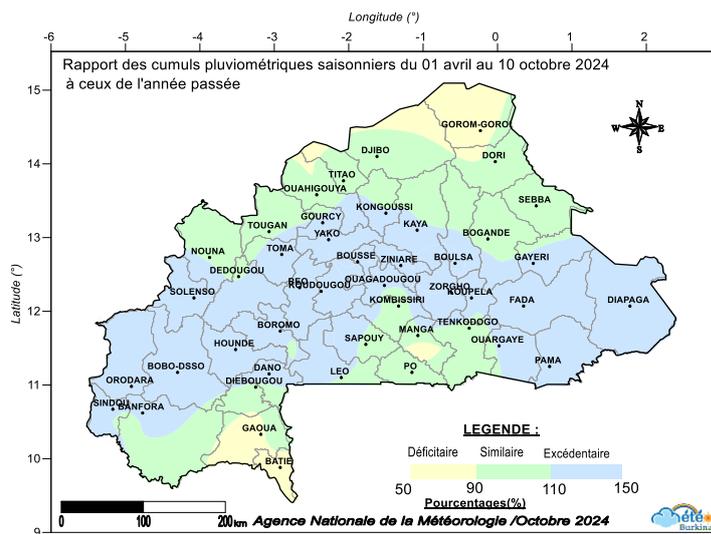


Figure 5 : Rapport des cumuls pluviométriques du 1^{er} avril au 10 octobre 2024 à ceux de l'année précédente.

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 **25,5 °C** à **Toussiana** dans la province du Houet et **30,6 °C** à **Yalgo** dans le Namentenga (figure 5). Par rapport à la moyenne 1991-2020, elles ont été en baisse sur la majeure partie du pays (figure 6).

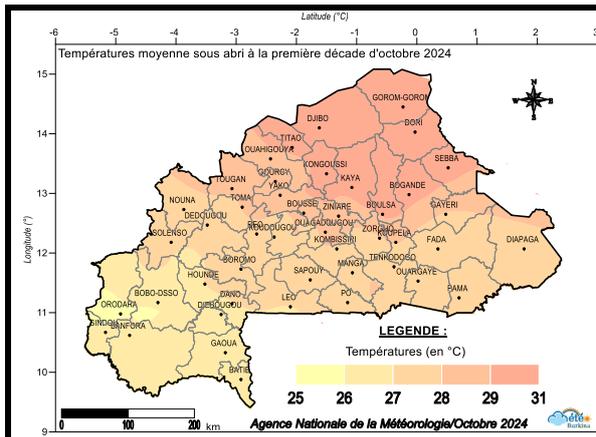


Figure 6 : Températures moyennes sous abri à la première décennie d'octobre 2024.

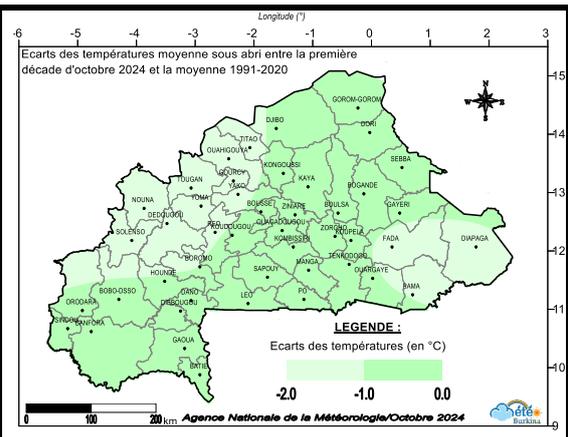


Figure 7 : Écart des températures moyennes sous abri entre la première décennie d'octobre 2024 et la moyenne (1991-2020).

2.2 Evolution de l'humidité relative moyenne

Au cours de la première décennie du mois d'octobre 2024, les humidités relatives moyennes de l'air sous-abri ont varié entre **66 %** à **Bogandé** dans la province du Gnagna et **91 %** à **Niangoloko** dans la Comoé (figure 7). Comparativement à la normale 1991-2020, ces valeurs ont été en hausse sur l'ensemble du territoire (figure 8).

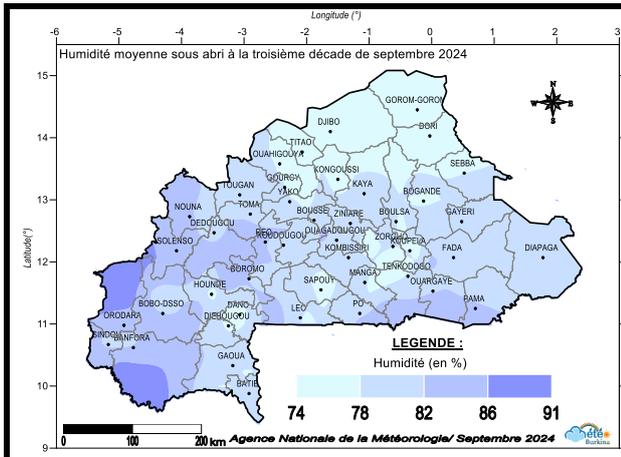


Figure 8 : Évolution de l'humidité relative moyenne à la première décennie d'octobre 2024.

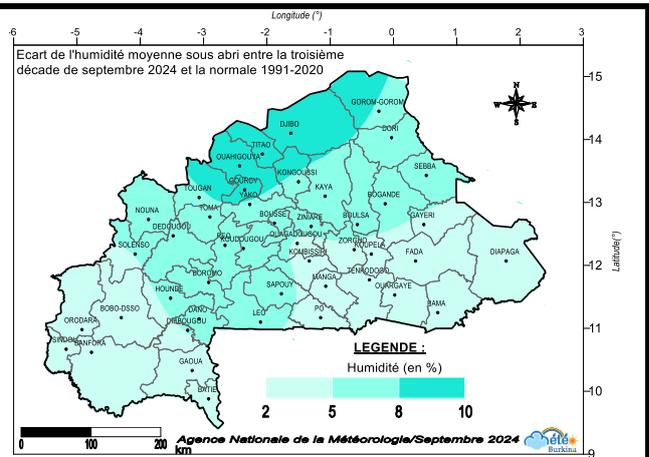


Figure 9 : Écart de l'humidité relative moyenne entre la première décennie d'octobre 2024 et la moyenne (1991-2020).

III Situation agricole

D'une manière générale, il est noté que la campagne humide connaît une poursuite des activités agricoles. La plupart des cultures sont à un stade épiaison et maturation pour les céréales et la maturation /maturité pour le niébé et l'arachide à un taux compris entre 75% et 100%. Les premiers semis sont en stade de maturité pour le maïs.

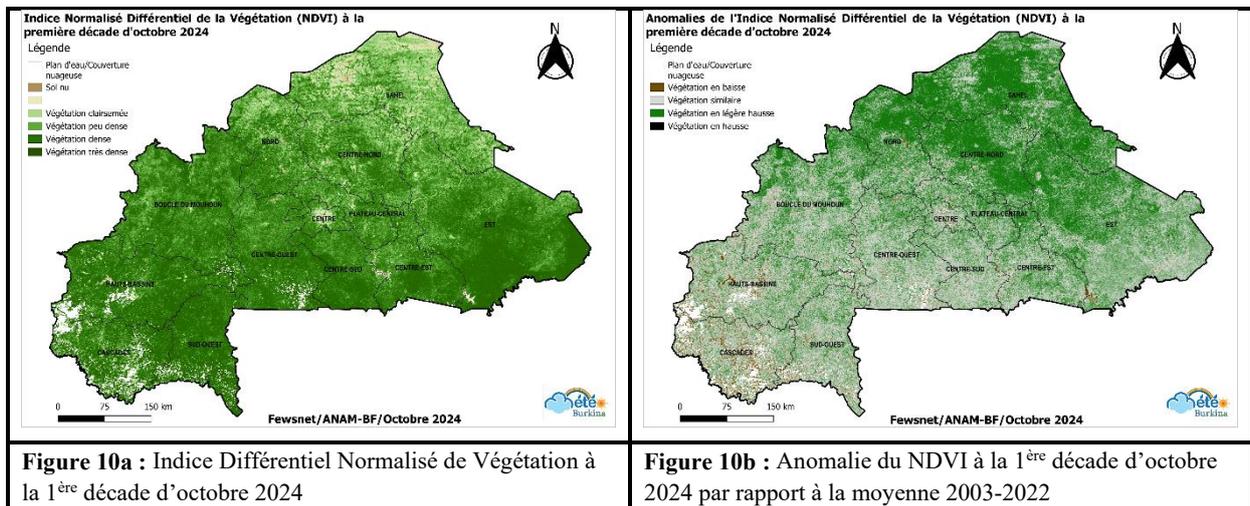
Les principales opérations culturales en cours au 10 octobre 2024 sont les opérations de récolte pour le niébé, l'arachide, le maïs, l'igname pour la partie soudanienne du pays. Les quantités

de pluies recueillies au cours de la décade ont permis la poursuite de la maturation des cultures et ont occasionnés des cas d'inondations.

IV. Suivi de la végétation

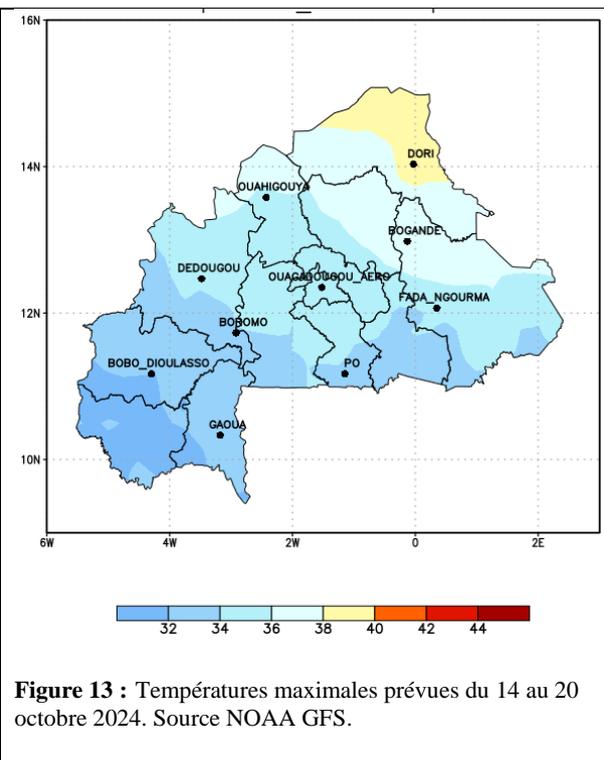
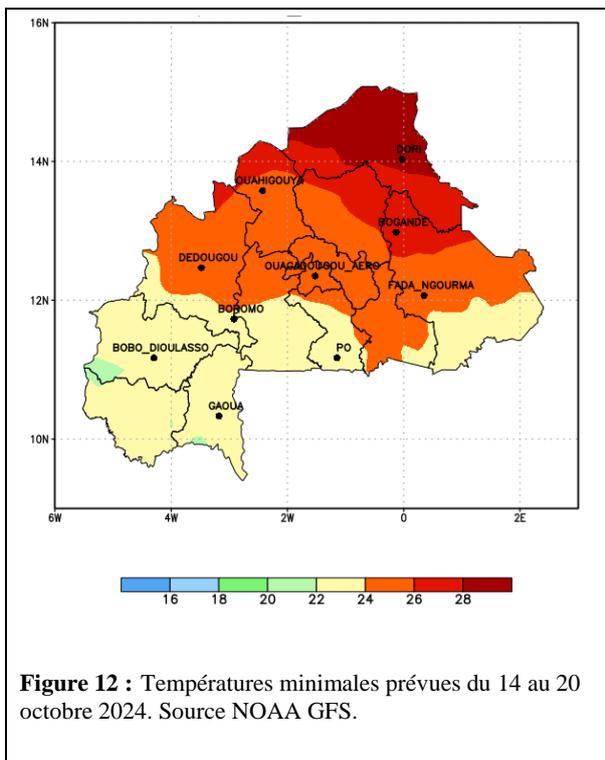
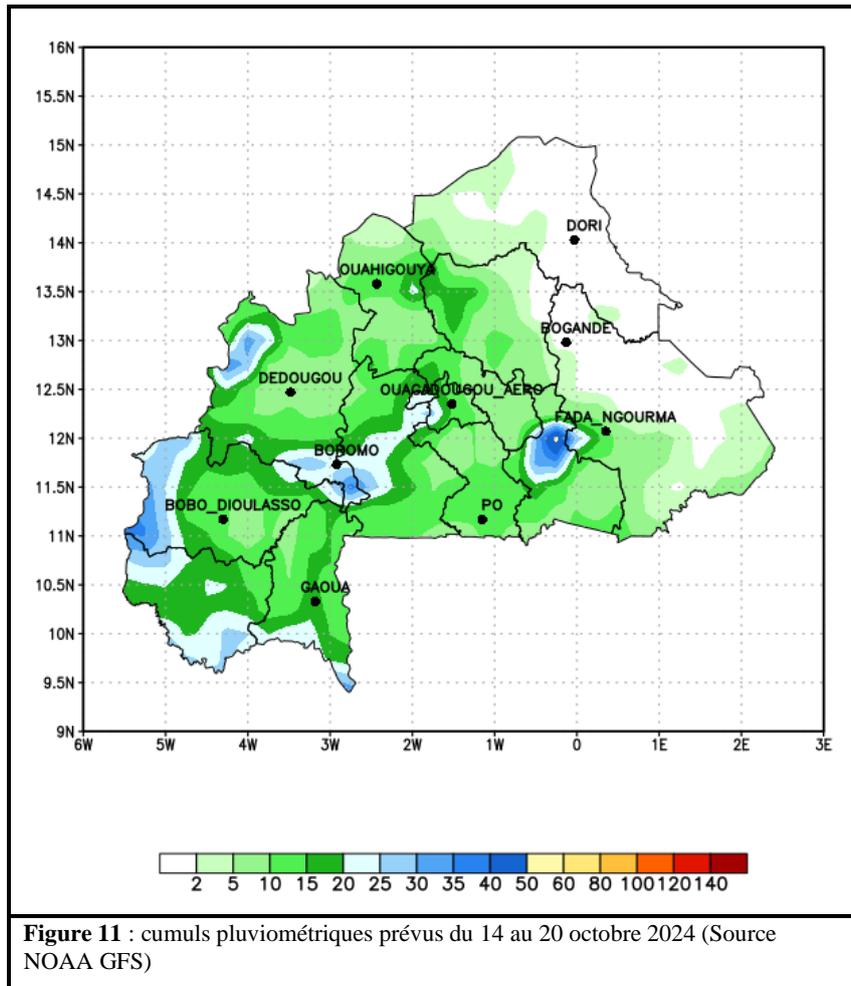
Indice de végétation

À la première décade du mois d'octobre 2024, la végétation est dense sur la majeure partie du (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 14 au 20 octobre 2024

La période allant du 14 au 20 octobre 2024 sera marquée par un affaiblissement progressif de l'activité pluvieuse de la mousson sur le pays. Le ciel sera en général nuageux à très nuageux par moments. Des orages isolés parfois accompagnés de pluie seront observés par endroits principalement aux cours des après-midi et les nuits. **Des cumuls pluviométriques hebdomadaires pouvant excéder 35 mm sont attendus sur certaines localités des régions du Centre-Est, de la Boucle du Mouhoun et des Hauts-Bassins** (figure 11). Les températures minimales varieront en moyenne entre **22 °C et 26 °C** et les maximales moyennes oscilleront entre **32 °C et 39 °C sur le territoire** (figure 12 et 13).



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

- une fin de la saison pluvieuse tardive à tendance normale est attendue sur l'ensemble du territoire ;
- des séquences sèches globalement longues à normales sont attendues sur l'ensemble du pays pendant la période épiaison-floraison des cultures

Les figures 14a, 14b et 14c ci-dessous indiquent les différentes dates favorables climatiques (moyenne 1991-2020) de fin de la saison des pluies en année moyenne, précoce et tardive.

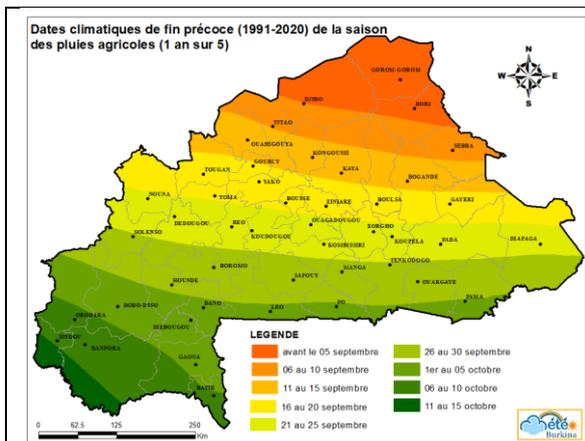
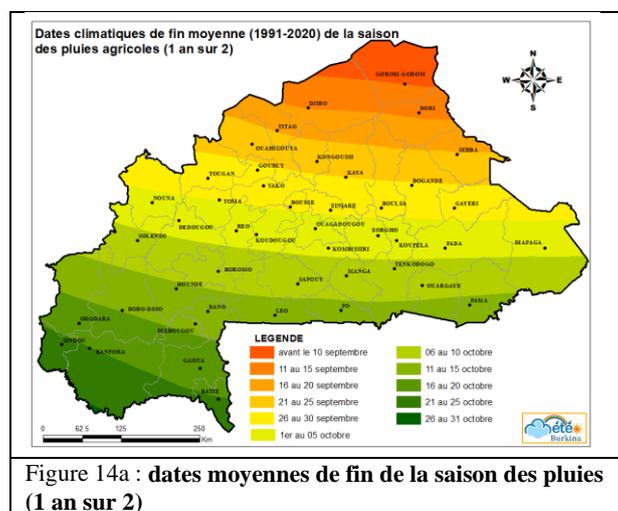


Figure 14b : Dates de fin de la saison des pluies en année précoce (1 an sur 5)

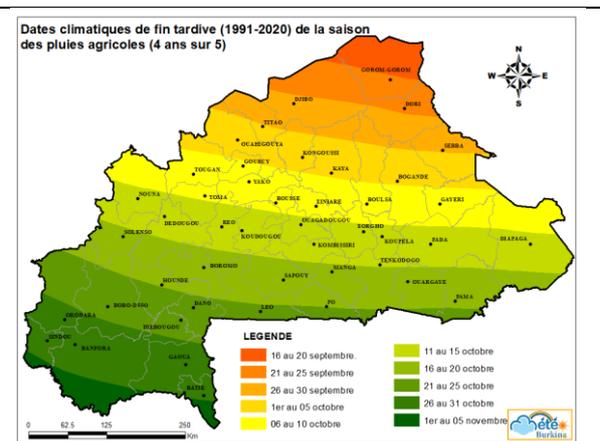


Figure 14c : Dates de fin de la saison des pluies en année tardive (4 ans sur 5)

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 les prévisions météorologiques ainsi que les alertes météorologiques afin de planifier les activités ;
- **prendre toujours les dispositions pour éviter la divagation des animaux dans le voisinage immédiat des champs et des cours d'eau ;**
- les conditions météorologiques seront aussi intéressantes pour le séchage des prémices de récoltes au cours de cette période ;
- protéger les produits de récoltes contre les intempéries au cours de cette période ;
- sécher suffisamment les produits récoltés avant la conservation pour éviter toute perte due aux dégâts éventuels par les déprédateurs de stocks ;
- les personnes riveraines des cours d'eau doivent toujours faire preuve de prudence au regard du grand débordement des cours d'eau.