

# Bulletin Agrométéorologique Décadaire

N°10

Période du 01 au 10 avril 2022



## SOMMAIRE

- Incursion modérée des vents de mousson sur l'ensemble du pays ;
- Cumuls pluviométriques décennaux déficitaires par rapport à la normale 1981-2010 sur la majeure partie du pays ;
- Hausse des températures moyennes et de l'humidité relative moyenne de l'air sous abri par rapport à la normale 1981-2010 sur la majeure partie du pays ;
- Situation agricole ;
- Perspectives pour la semaine à venir ;
- Conseils agrométéorologiques.

## I Situation pluviométrique

*La première décade du mois d'avril 2022 a été caractérisée par une activité modérée de la 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 60,4 mm à Bérégadougou.*

La première décade du mois d'avril 2022 a été caractérisée par une incursion modérée des vents de mousson sur la majeure partie du pays, occasionnant ainsi des pluies accompagnées de vents violents dans certaines localités du pays. Dans la journée du 5 avril, le village de Fabédougou (Banfora) a subi des dégâts matériels assez importants suite à un vent violent accompagné de pluie. Les hauteurs de pluie décadaires enregistrées ont varié de **0,0 mm dans plusieurs localités à 60,4 mm en deux (2) jours à Bérégadougou** dans la province de la Comoé (figure 1). Comparativement à la normale (moyenne 1981-2010), ces cumuls pluviométriques, pour la même période, ont été **similaires à déficitaires** sur la l'ensemble du pays (figure 2). Par rapport à la même période de l'année précédente, aucune pluie n'avait été enregistrée sur le pays.

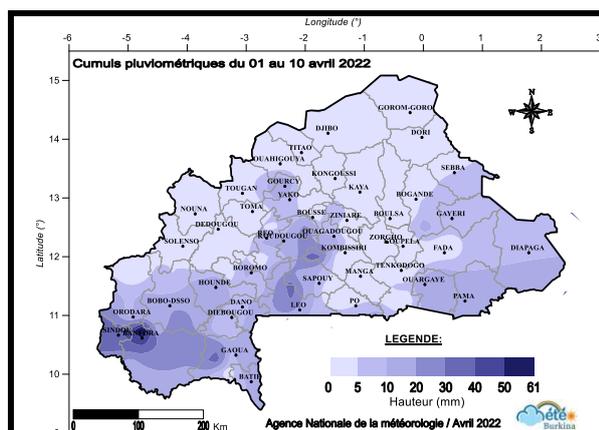


Figure 1 : Cumul pluviométrique à la première décade d'avril 2022.

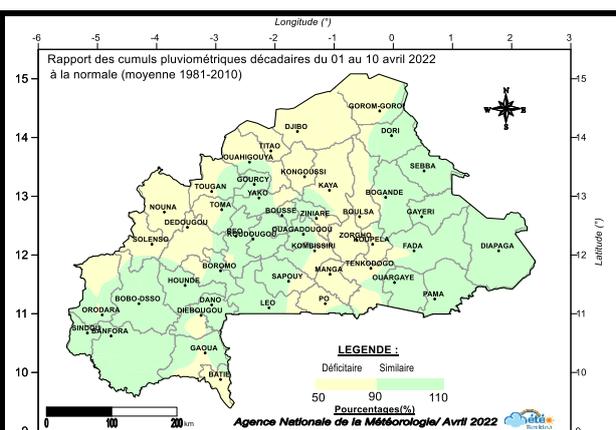


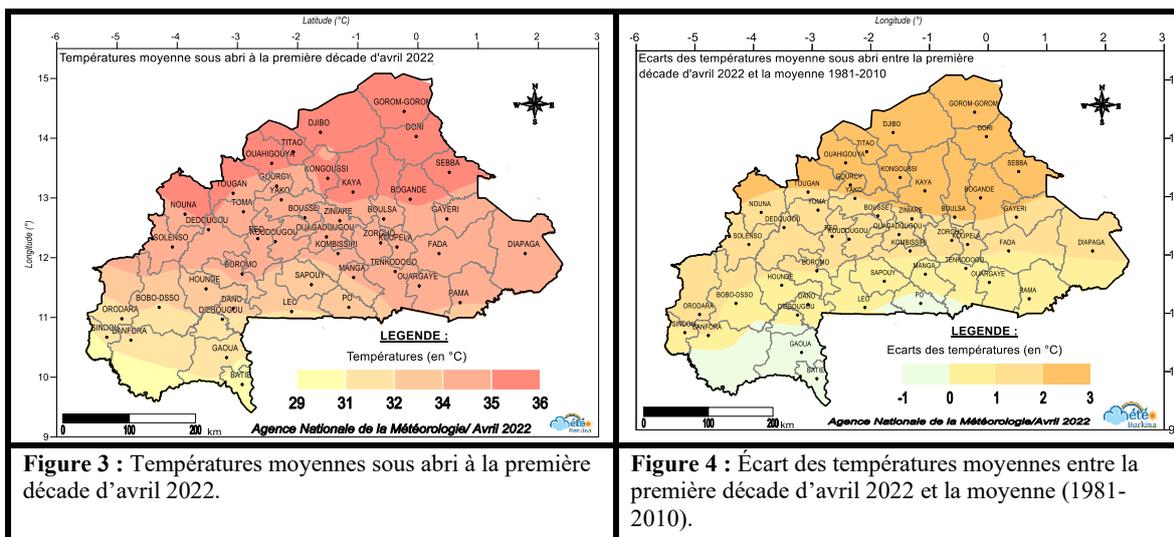
Figure 2 : Rapport du cumul pluviométrique à la première décade d'avril 2022 et la normale 1981-2010.

## II Situation Agrométéorologique

*Sur la majeure partie du pays, les températures moyennes ainsi que les humidités moyennes relatives de l'air sous abri ont connu une hausse par rapport à la normale (moyenne 1981-2010).*

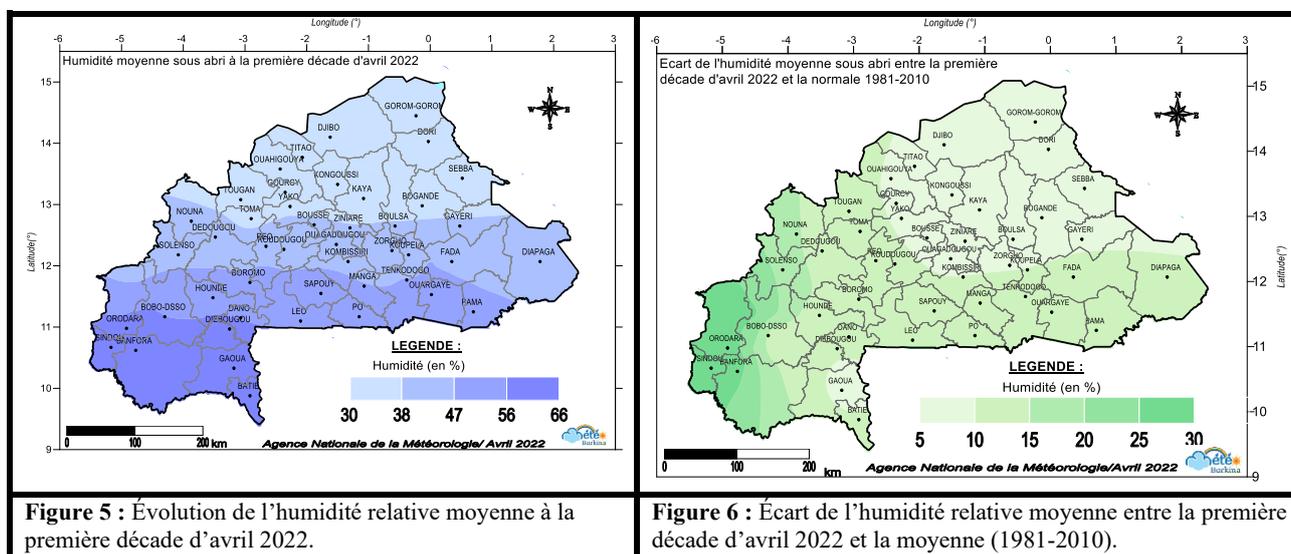
### 2.1 Évolution de la température moyenne sous abri

Au cours de cette décade, les températures moyennes sous abri se sont étendues entre **29,8 °C à Niangoloko** dans la province de la Comoé et **35,7 °C à Nasséré** dans la province du Bam (figure 3). Par rapport à la moyenne 1981-2010, elles ont accusé une hausse sur la majeure partie du pays. Cependant, dans certaines localités des régions des cascades, du Sud-Ouest et du Centre-Sud, une légère baisse de ce paramètre a été enregistrée (figure 4).



## 2.2 Evolution de l'humidité relative moyenne

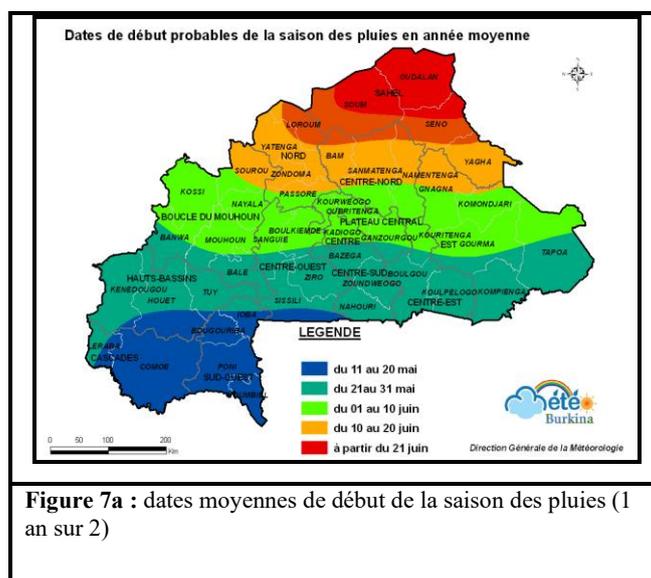
Au cours de la première décennie du mois d'avril 2022, les humidités relatives moyennes de l'air sous-abri ont varié entre **30 % à Rollo** dans la province du Bam et **66 % à Toussiana** dans le Houet (figure 5). Comparativement à la normale 1981-2010, ces valeurs ont été en hausse sur l'ensemble du pays. De fortes hausses (comprises entre 20 % et 30 %) ont été enregistrées dans la moitié ouest des régions des cascades et des Hauts-Bassins (figure 6).



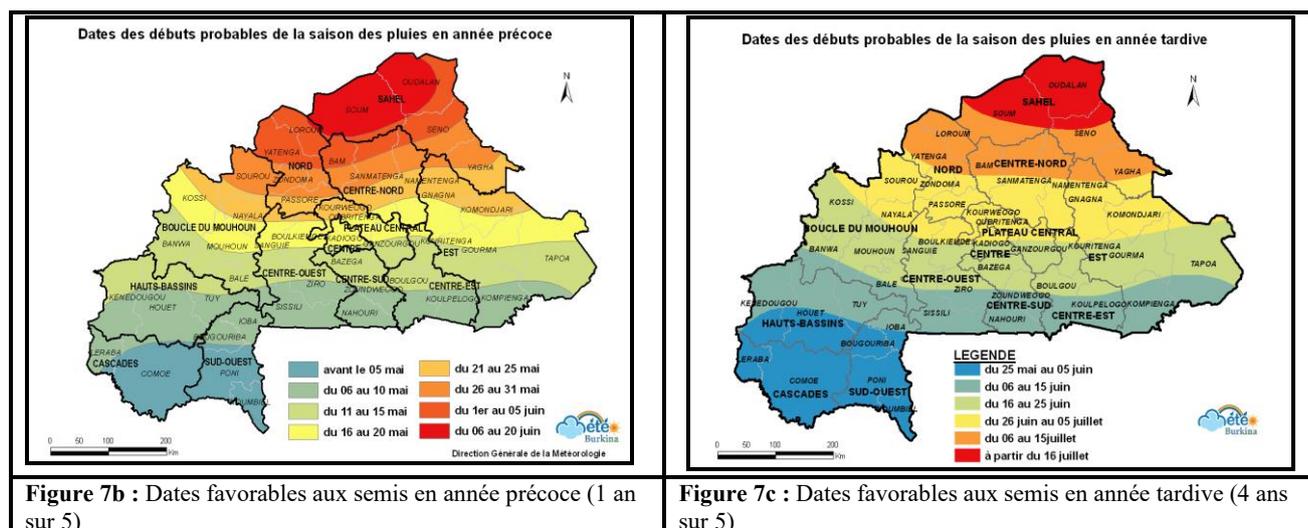
## III Situation agricole

A la première décennie du mois d'avril, aucune activité agricole significative n'a été signalée sur l'ensemble des régions agricoles. Cependant, on a noté principalement un début du nettoyage des champs, la confection d'ouvrages antiérosifs, la confection des zaï, et les dépôts des fumures organiques.

Les figures 7a, 7 b et 7c ci-dessous indiquent les différentes dates favorables climatiques (moyenne 1981-2010) de semis en année moyenne, précoce et tardive.



**Figure 7a :** dates moyennes de début de la saison des pluies (1 an sur 2)



**Figure 7b :** Dates favorables aux semis en année précoce (1 an sur 5)

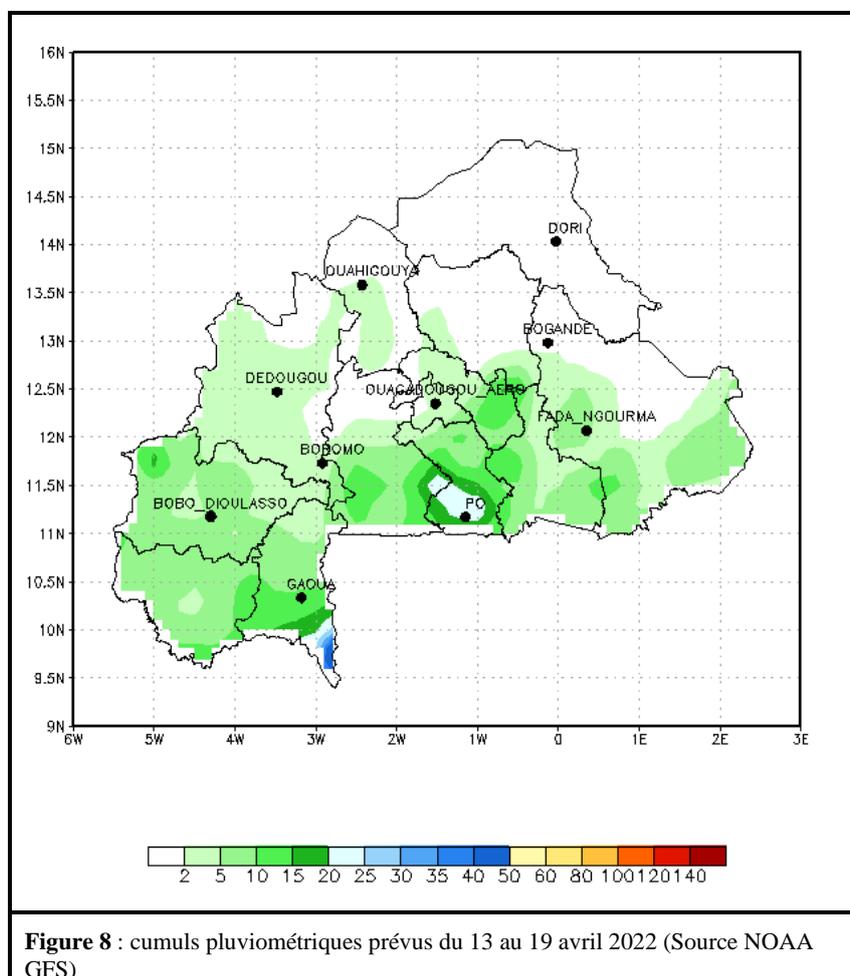
**Figure 7c :** Dates favorables aux semis en année tardive (4 ans sur 5)

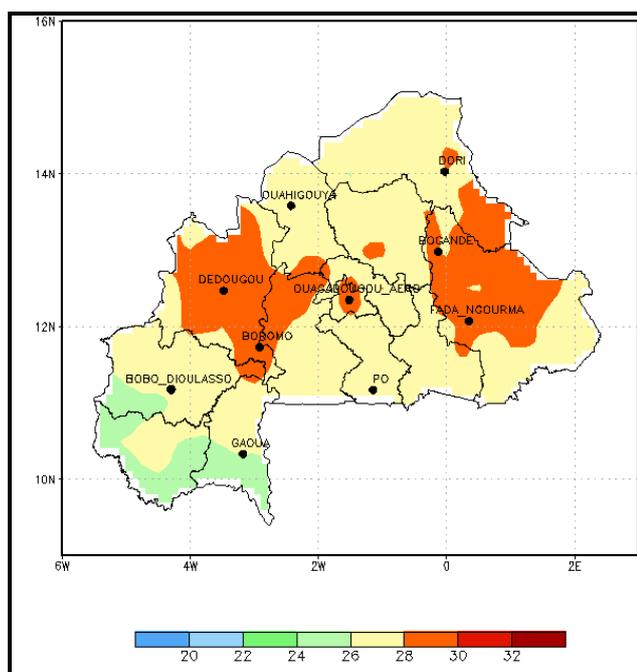
#### IV. Perspectives pour la période du 13 au 19 avril 2022

Durant la période allant du 13 au 19 avril 2022, la majeure partie du pays restera sous l'influence des vents humides de mousson, avec toutefois la prédominance du régime d'harmattan au nord et au nord-ouest, surtout en fin de période. Le ciel sera en général partiellement nuageux à nuageux. **Des orages isolés avec parfois de la pluie pourraient être observés sur une bonne partie du pays notamment sur les localités est, sud, sud-ouest, ouest et centre, principalement autour du 15 au 16 avril 2022.** Les cumuls pluviométriques hebdomadaires pourraient excéder les 20 mm, particulièrement sur certaines parties du sud et de l'extrême sud-ouest du pays (figure 8). Les visibilités demeureront assez

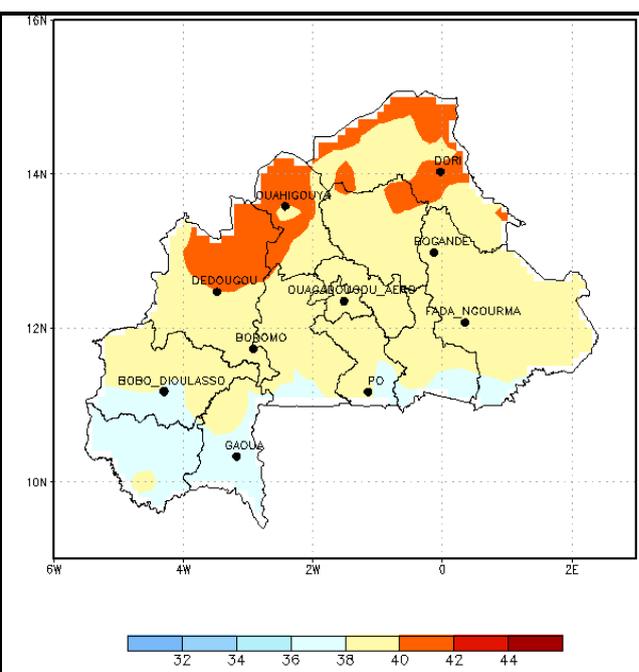
bonnes dans l'ensemble, mais pourraient être par moments brumeuses sur les localités nord-ouest et nord, surtout en fin de période.

Les températures minimales varieront en moyenne entre **24 °C** et **30 °C**, tandis que les maximales oscilleront en moyenne entre **34 °C** et **43 °C** (figures 9 et 10).





**Figure 9 :** Températures minimales prévues du 13 au 19 avril 2022 (Source NOAA GFS)



**Figure 10 :** Températures maximales prévues du 13 au 19 avril 2022 (Source NOAA GFS)

## Quelques conseils pratiques à certains secteurs socio-économiques

Au regard de la pénétration des vents de la mousson sur le pays, nous assisterons à une hausse de la température liée à une présence élevée de l'humidité contenue dans l'air. Il s'avère important de prendre en compte ces quelques conseils pratiques ci-après :

### 1. Agriculture

- commencer la préparation des champs par les apports de la fumure organique en vue d'enrichir les sols ;
- mettre en place les techniques de conservation des eaux et des sols (cordons pierreux, demi-lunes, zaï, etc.) ;
- aménager des bassins de collecte des eaux de ruissellement ;
- apporter de l'eau aux arbres fruitiers et non fruitiers plantés au cours de la campagne précédente pour éviter tout déficit hydrique lié à la forte évapotranspiration ;

### 2. Elevage

- vacciner les animaux pour lutter contre les épidémies liées à la forte chaleur.

### 3. Industrie et commerce

- hydroélectricité : la demande en énergie va connaître hausse, il faudrait donc prendre les dispositions nécessaires pour éviter toute pénurie qui pourrait avoir des répercussions sur les autres secteurs d'activité ;

- prendre les mesures nécessaires pour la bonne conservation des aliments.

#### 4. Secteur social/Gestion des catastrophes/Santé

- se préparer à d'éventuels cas d'épidémies (méningite, variole, varicelle et autres);
- porter des vêtements qui limitent la transpiration et permettent de mieux supporter la chaleur ;
- maladies hydriques : la vigilance doit être de rigueur et éviter surtout les eaux sales ou bouilleuses pour la consommation humaine et animale.

