

# Bulletin Agrométéorologique Décadaire

N°12

Période du 21 au 30 avril 2024



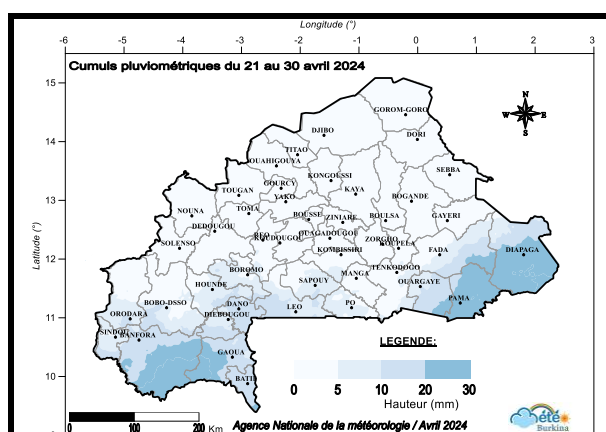
## SOMMAIRE

- Absence de pluie sur une grande partie du pays ;
- Cumuls pluviométriques décennaux déficitaires sur la majeure partie du pays ;
- Hausse des températures moyennes et baisse des humidités relatives moyennes sur la majeure partie du pays ;
- Situation agricole ;
- Suivi de la végétation par satellite ;
- Perspectives pour la semaine à venir ;
- Conseils agrométéorologiques.

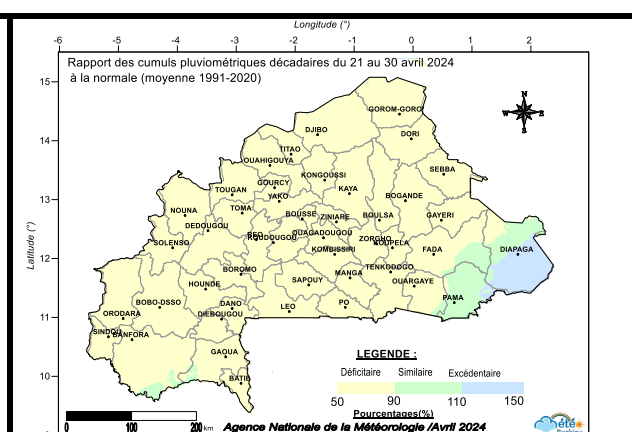
## I Situation pluviométrique

*La troisième décade du mois d'avril 2024 a été caractérisée par une faible 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 0,0 mm dans plusieurs localités du pays et 28,6 mm à Gaoua.*

La troisième décade du mois d'avril 2024 a été caractérisée par une faible 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 **0,0 mm dans plusieurs localités** à **28,6 mm en deux (2) jours à Gaoua** dans la province du Poni (figure 1). Comparativement à la normale (moyenne 1991-2020), ces cumuls pluviométriques, pour la même période, ont été **déficitaires** sur la quasi-totalité du pays. Cependant dans certaines localités de la région de l'Est, une situation excédentaire a été enregistrée (figure 2).

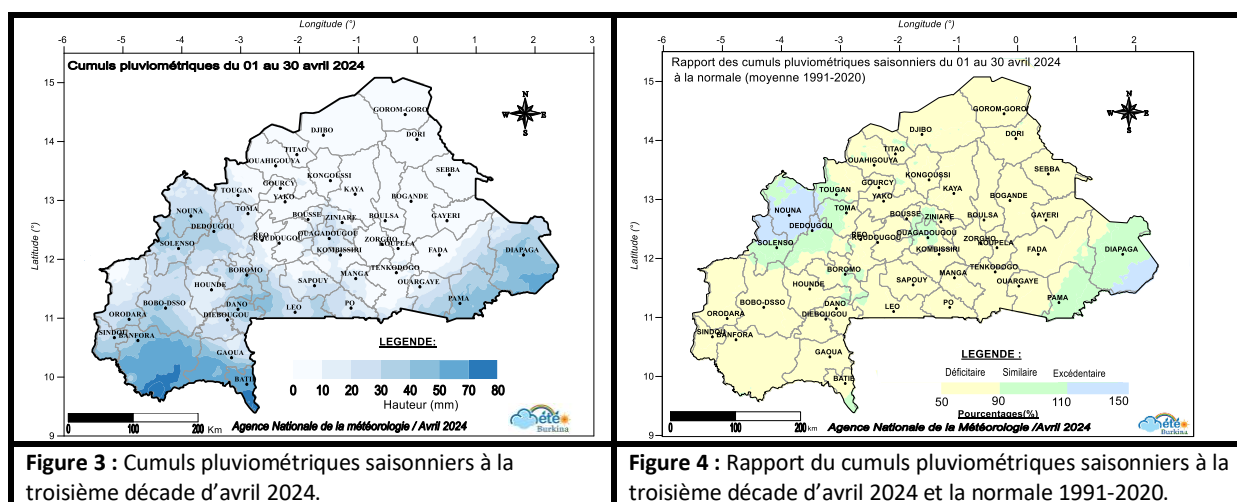


**Figure 1 :** Cumul pluviométrique à la troisième décade d'avril 2024.



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

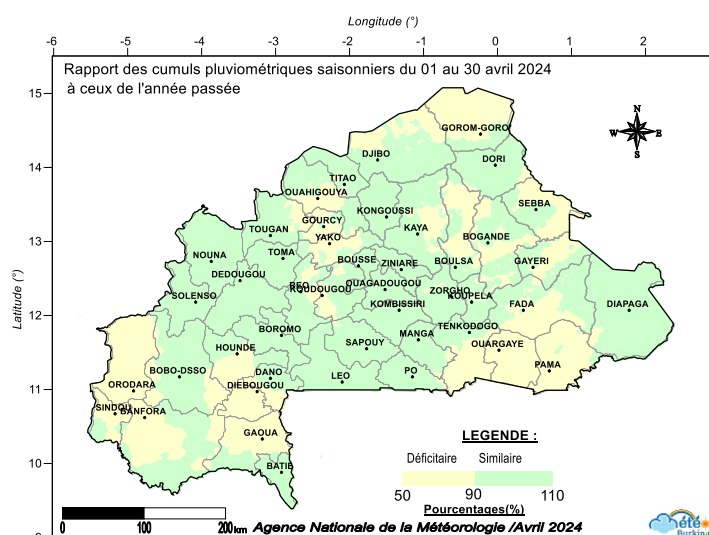
Quant aux cumuls pluviométriques saisonniers du 1<sup>er</sup> avril au 30 avril 2024, ils ont évolué entre **0,0 mm dans plusieurs localités** et **75,6 mm en six (6) jours à Batié** dans la province du Nounbiel (figure 3). Comparativement à la normale (moyenne 1991-2020), ces cumuls pluviométriques, pour la même période, ont été **déficitaires** sur la majeure partie du pays. Cependant dans certaines localités des régions de la Boucle du Mouhoun et de l'Est, une situation pluviométrique **excédentaire** a été observée (figure 4).



**Figure 3 :** Cumuls pluviométriques saisonniers à la troisième décade d'avril 2024.

**Figure 4 :** Rapport des cumuls pluviométriques saisonniers à la troisième décade d'avril 2024 et la normale 1991-2020.

Comparés à l'année passée, ces cumuls pluviométriques ont été **similaires** sur la majeure partie du pays. Cependant, des **déficits** pluviométriques ont été enregistrés dans certaines localités des régions de l'Est, du Centre-Est, du Centre-Ouest, du Sahel, du Nord, Centre-Nord, des Cascades, des Hauts-Bassins et du Sud-Ouest (figure 5).



**Figure 5 :** Rapport des cumuls pluviométriques du 1<sup>er</sup> au 30 avril 2024 à ceux de l'année précédente.

## II Situation Agrométéorologique

*Sur la majeure partie du pays, les températures moyennes de l'air sous abri ont connu une hausse tandis que les humidités relatives moyennes ont connu une baisse 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 **31,0 °C** à **Bitou** dans la province du Boulgou et **37,8 °C** à **Mani** dans la Gnagna (figure 5). Par rapport à la moyenne 1991-2020, elles ont été en hausse sur l'ensemble du pays (figure 6).

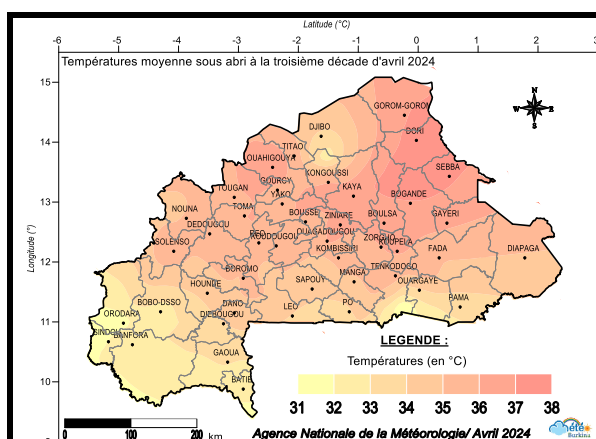


Figure 6 : Températures moyennes sous abri à la troisième décennie d'avril 2024.

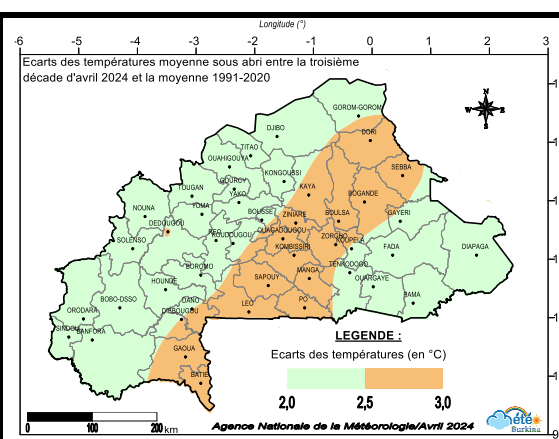


Figure 7 : Écart des températures moyennes sous abri entre la troisième décennie d'avril 2024 et la moyenne (1991-2020).

## 2.2 Evolution de l'humidité relative moyenne

Au cours de la troisième décennie du mois d'avril 2024, les humidités relatives moyennes de l'air sous-abri ont varié entre **26 % à Bourzanga** dans la province du Bam et **71 % à Niangoloko** dans la Comoé (figure 7). Comparativement à la normale 1991-2020, ces valeurs ont été en baisse sur l'ensemble du pays (figure 8).

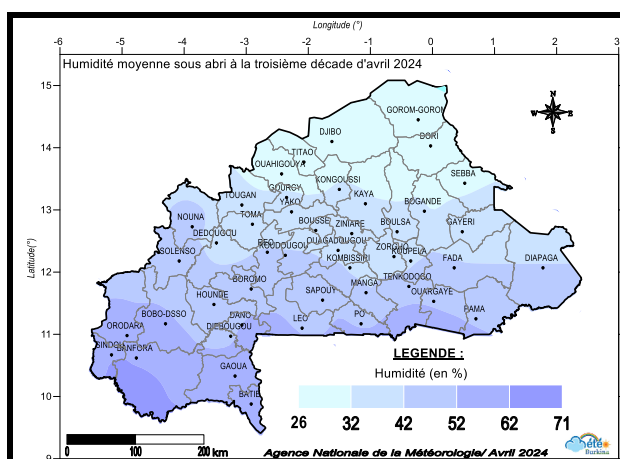


Figure 8 : Évolution de l'humidité relative moyenne à la troisième décennie d'avril 2024.

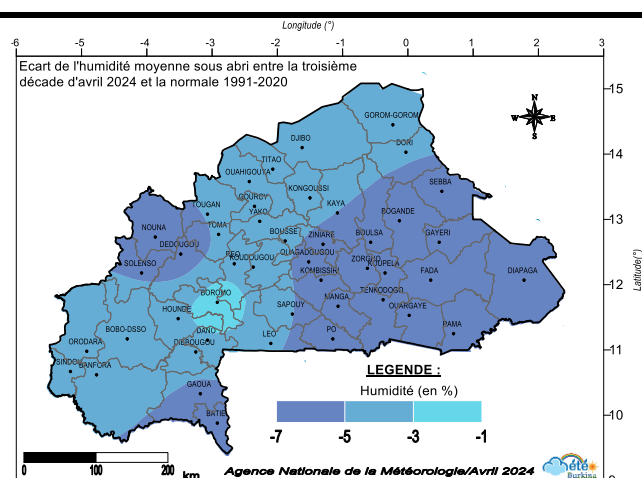
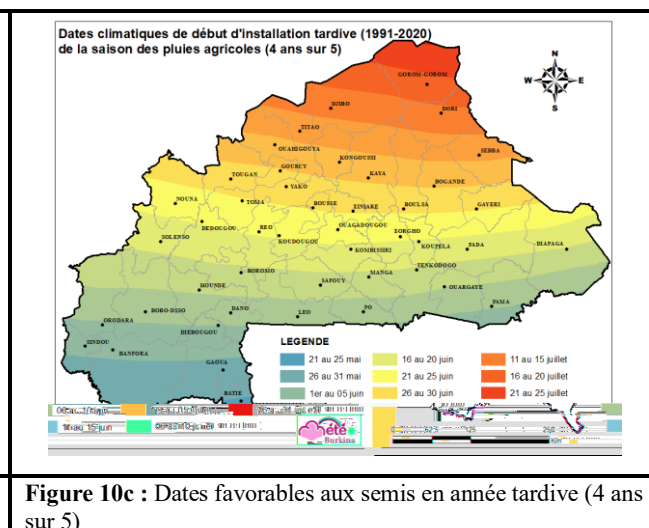
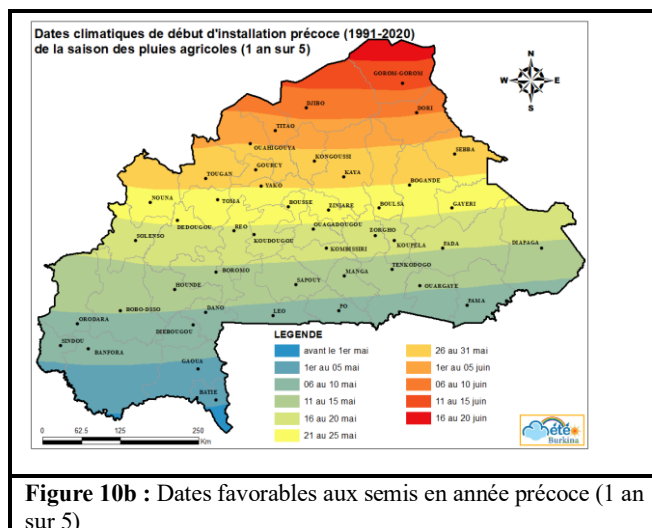
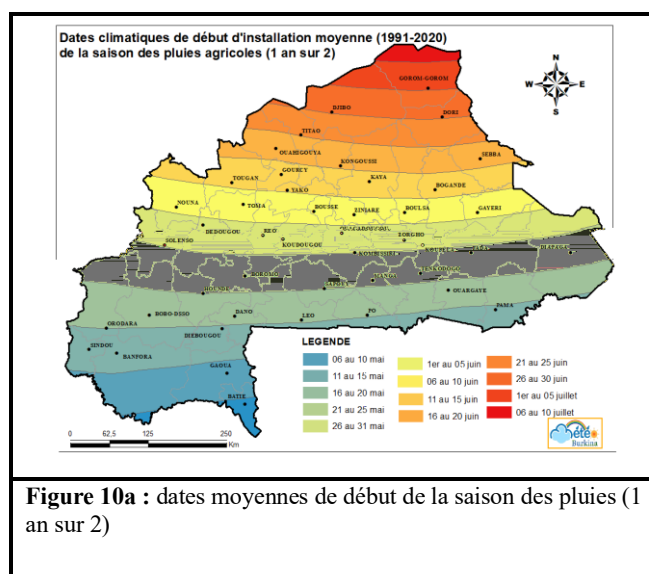


Figure 9 : Écart de l'humidité relative moyenne entre la troisième décennie d'avril 2024 et la moyenne (1991-2020).

## III Situation agricole

À la troisième décennie du mois d'avril 2024, les principales opérations culturales en cours sont essentiellement la confection d'ouvrages anti-érosifs, les nettoyages des champs par des défriches, la confection des zaï, des demi-lunes, les labours des bas-fonds rizicoles et des débuts de dépôt de fumure organique pour les grandes exploitations.

Les figures 9a, 9b et 9c ci-dessous indiquent les différentes dates favorables de semis en année moyenne, précoce et tardive.

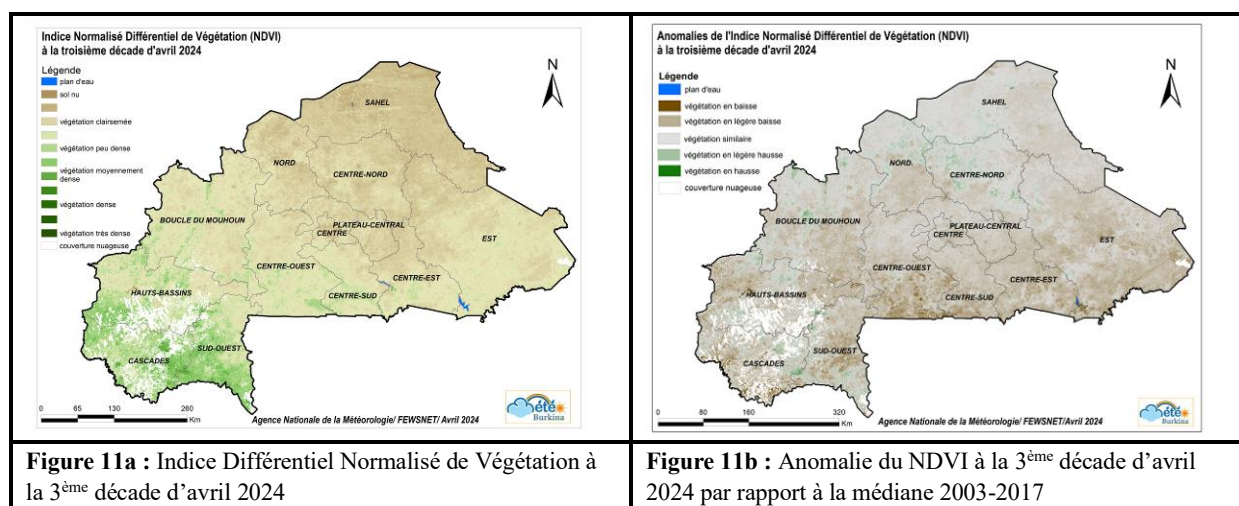


## IV. Suivi de la végétation

### Indice de végétation

À la troisième décade du mois d'avril 2024, la végétation est clairsemée sur la majeure partie du pays sauf dans les régions des Cascades, des Hauts-Bassins et du Sud-Ouest où le couvert végétal est peu dense (figure 10a). On note également dans ces mêmes régions une amélioration du couvert végétal par rapport à la décade précédente à la faveur des pluies enregistrées dans ces localités. Par rapport à la médiane historique (2012-2021), il est observé des conditions de croissances végétaives en retard dans la majeure partie du territoire national. Cependant, des avancées de croissance végétative sont observées dans certaines localités des régions du Sahel, du Nord, du Centre-Nord, des Hauts-Bassins et des Cascades (figure 10b).



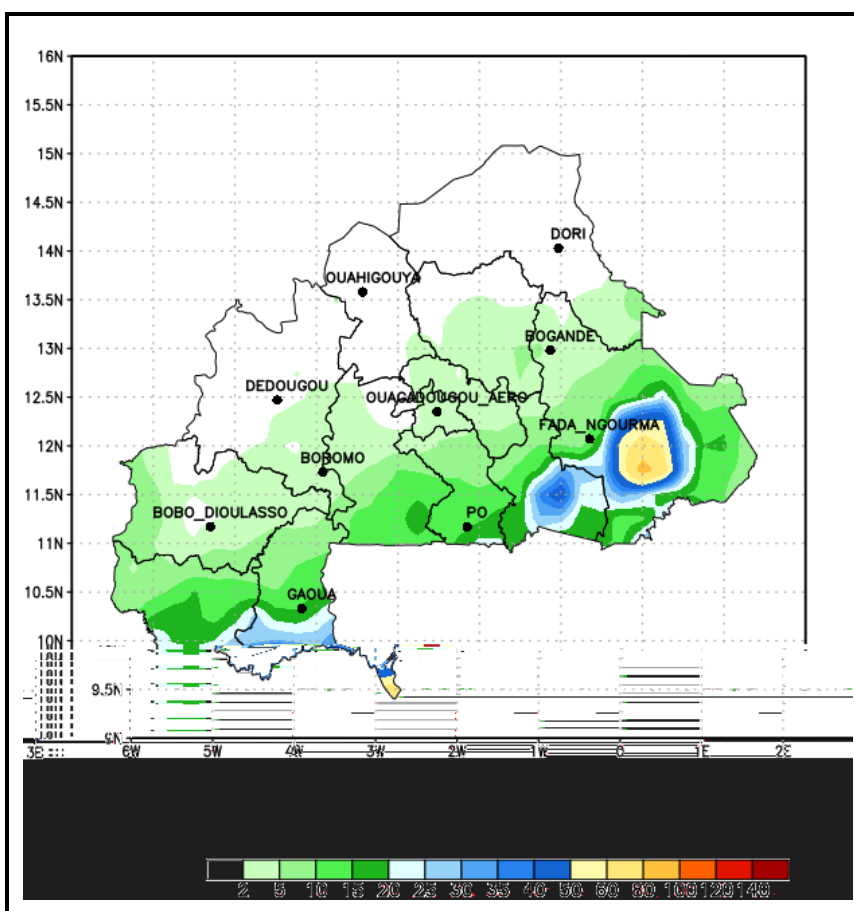


## V. Perspectives pour la période du 03 au 09 mai 2024

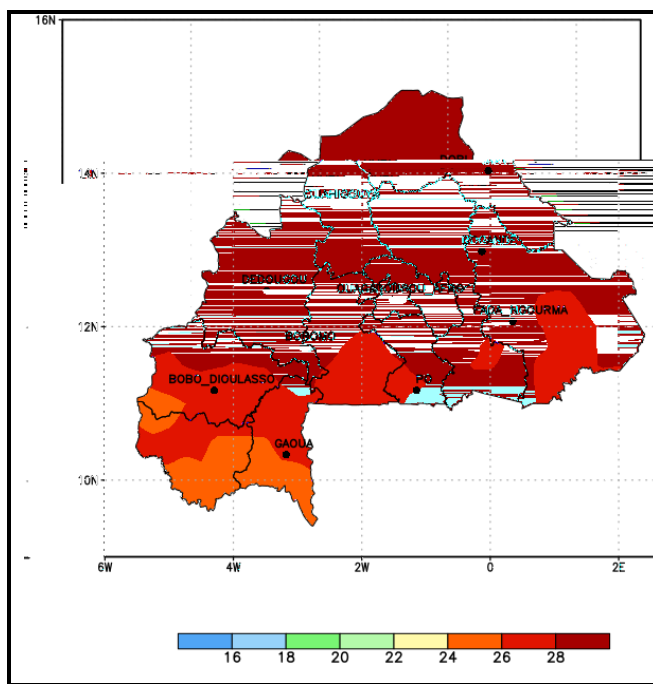
Au cours de la période du 03 au 09 mai 2024, les vents humides de mousson se renforceront sur la majeure partie du territoire. Toutefois, de faibles incursions de vents d'harmattan seront notées sur les régions du Nord et du Sahel avec par moments des réductions des visibilités.

Le ciel restera partiellement nuageux à très nuageux. **La période sera favorable à des orages et pluies isolés sur certaines localités de la moitié sud du pays, notamment autour du 05 au 07 Mai. Des cumuls pluviométriques hebdomadaires pouvant excéder 30 mm sont attendus dans les régions de l'Est, du Centre-Est, du Sud-ouest et des Cascades (figure 12).**

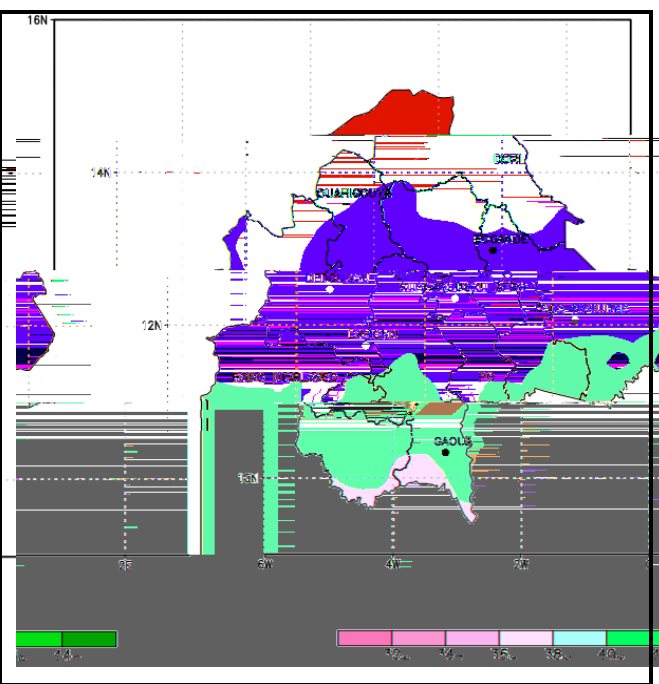
Les températures minimales varieront en moyenne entre 24 et 33°C et les maximales moyennes seront comprises entre 36°C et 44°C sur le territoire. **La sensation de chaleur nocturne et matinale restera très marquée durant la période (figures 13 et 14).**



**Figure 12 :** cumuls pluviométriques prévus du 03 au 09 mai 2024 (Source NOAA GFS)



**Figure 13 :** Températures minimales prévues du 03 au 09 mai 2024 (Source NOAA GFS)



**Figure 14 :** Températures maximales prévues du 03 au 09 mai 2024 (Source NOAA GFS)

## Quelques conseils pratiques à certains secteurs socio-économiques

Au regard de la pénétration 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. Élevage

- Vacciner les animaux pour lutter contre les épidémies liées à la forte chaleur ;

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

- Se préparer à d'éventuels cas d'épidémies ;
- 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.