

|   |   |
|---|---|
| <b>Dans ce numéro :</b>                 |   |
| Conditions climatiques de la<br>décade  | 1 |
| Perspectives<br>agrométéorologiques     | 3 |
| Besoins en eau de quelques<br>cultures  | 4 |
| Avis et conseils<br>agrométéorologiques | 5 |

## Sommaire :

- Baisse modérée à importante des températures maximales sur la majeure partie du pays
- Baisse modérée à importante des Humidités relatives maximales
- Baisse importante des évaporations par rapport à la décade précédente
- Hausse modérée à importante prévue de la demande climatique, orages ou pluies isolés prévus dans le Guiriko, Djôro, Tannounyan

## Conditions climatique de la décade

### Températures :

- Maximales : entre 31.6 °C à Solenzo (Banwa) et 38.8 °C à Djibasso (Koosin). En baisse modérée à importante par rapport à la décade précédente sur la majeure partie du pays sauf dans la partie sud-ouest (Figure 1).

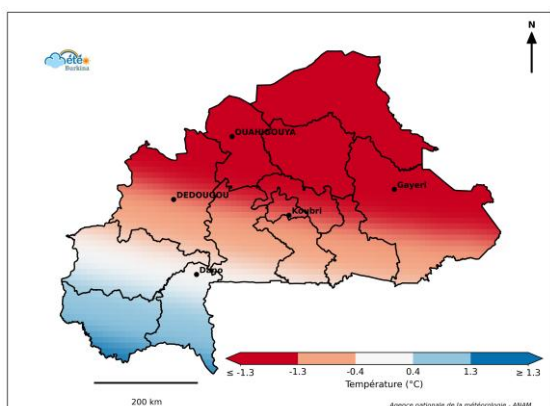


Figure 1 : Anomalie des températures maximales de la décade par rapport à la décade précédente

- **Minimales** : entre 18.6 °C à Koubri

(Houet). Globalement en hausse modérée à importante par rapport à la décade précédente sauf dans certaines localités du Guiriko, des Tannounyan, du Kadiogo, de Oubri, des Koulsé et de la Sirba où on a noté une baisse modérée (Figure 2).

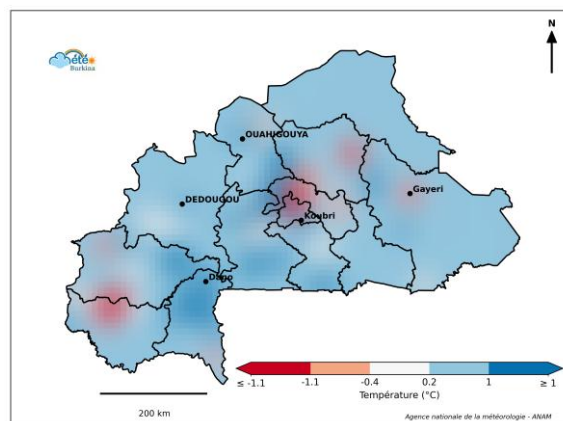


Figure 2 : Anomalie des températures minimales de la décade par rapport à la décade précédente

**Humidités relatives :**

- **Maximales** : entre 14 % à Ouakara (Mouhoun) et 100 % à Loumana (Léraba). En baisse modérée à

importante par rapport à la décade précédente sauf dans les régions du Guiriko et des Tannounyan (Figure 3).

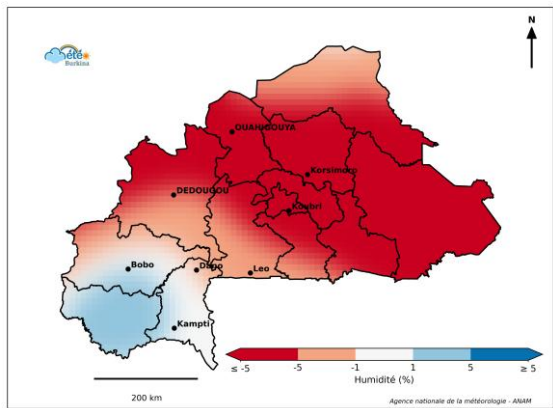


Figure 3 : Anomalie des humidités relatives maximales de la décade par rapport à la décade précédente

- **Minimales** : entre 15 % à Bogandé (Gnagna) et 55 % à Mangodara (Comoé). En variation légère à baisse modérée à importante par rapport à la décade précédente sur majeure partie du territoire, sauf dans le Soum, le Djôrô, le Guiriko et les Tannounyan (Figure 4).

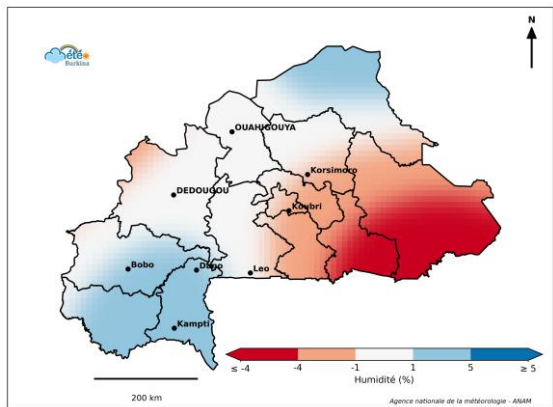


Figure 4 : Anomalie des humidités relatives minimales de la décade par rapport à la décade précédente

**Evapotranspiration potentielle** : entre

51 mm à Bérégadougou (Comoé) et 69 mm à Bogandé (Gnagna).

En baisse importante par rapport à la décade précédente sur l'ensemble du pays (Figure 5).

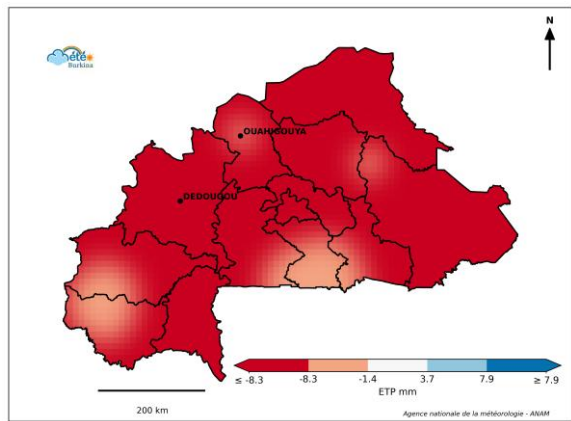


Figure 5 : Anomalie de l'évapotranspiration de la décade par rapport à la décade précédente

**Suivi de la végétation** : couverture végétale globalement peu dense à dense sur l'ensemble du pays. Croissance végétative similaire, voire supérieur, à la moyenne 2003-2022 sur la majeure partie du territoire, sauf sur certaines localités du Nando, de Bankui, du Sourou, du Guiriko, du Djôrô et des Tannounyan (figure 6).

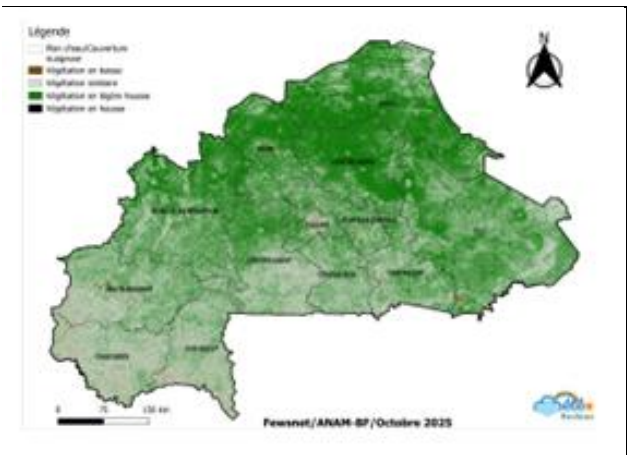



Figure 6 : Anomalie NDVI à la première décade du mois d'octobre

|   |                                 |                                   |
|---|---------------------------------|-----------------------------------|
|  | BULLETIN                        | Réf :<br>ANAM/PAM/PR_10/BN_01/V00 |
|   |                                 | Date : 29 octobre 2024            |
|   | AGROMETEOROLOGIQUE<br>DECADAIRE | Page : 3/5                        |

## Perspectives agrométéorologiques

### Prévision de l'Evapotranspiration Potentielle

La demande climatique va présenter une variation légère à une hausse modérée à importante sur l'ensemble du pays par rapport à cette décade (Figure 7).

Elle pourrait évoluer entre 46 mm dans la région du Guiriko et 94 mm dans le Goulmou

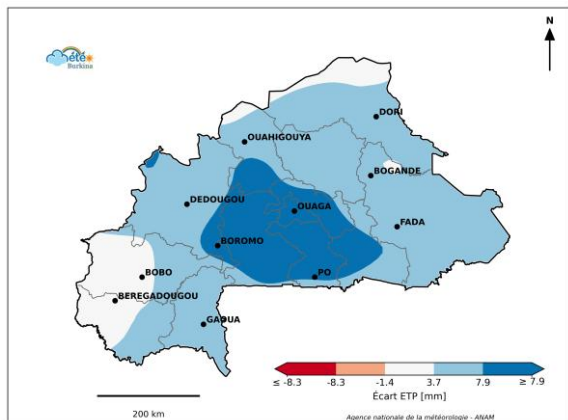


Figure 7 : Anomalie prévision de l'évapotranspiration de la décade par rapport à la décade précédente

### Conditions météorologiques du 13 au 19 novembre 2025

- Vents : vents d'harmattan dominant sur la majeure partie du pays, avec quelques incursions de la mousson au sud et à l'ouest. Ciel : généralement dégagé à partiellement nuageux

- Orages isolés parfois accompagnés de pluies pourraient survenir dans les régions du Djôrô, des Tannounyan et du Guiriko, surtout en après-midi (Figure 8).

- Températures : Minimales : entre **20°C et 26°C**, ; Maximales : entre **32°C et 40°C**.

- Visibilité & Qualité de l'air : affectées par moments par la poussière en suspension surtout dans les régions de l'Est, ainsi que dans les grandes villes.

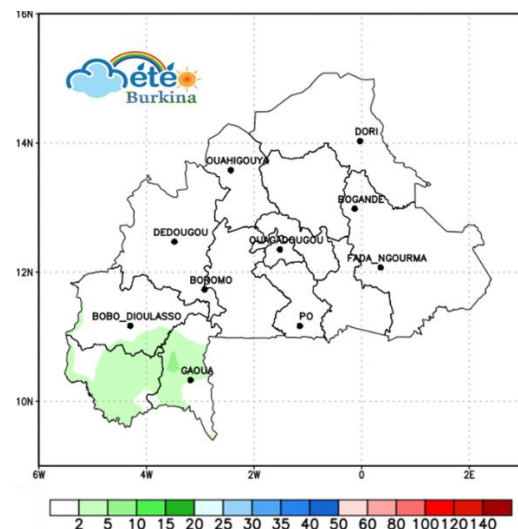



Figure 8 : Cumuls hebdomadaires, du 13 au 19 novembre 2025, de pluies prévues. Source : NOAA, GFS.

### **Risques phytosanitaires**

Les conditions actuelles et prévues sont favorables au développement des ravageurs et maladies des cultures de choux, de tomate et de l'oignon comme les pucerons, les mouches blanches, les chenilles, les acariens ou les *maladies fongiques (mildiou, rouille, fusariose)*.

|   |                                 |                                   |
|---|---------------------------------|-----------------------------------|
|  | BULLETIN                        | Réf :<br>ANAM/PAM/PR_10/BN_01/V00 |
|   |                                 | Date : 29 octobre 2024            |
|   | AGROMETEOROLOGIQUE<br>DECADAIRE | Page : 4/5                        |

## Evaluation des besoins en eau en nombre d'arrosoirs selon le JAS\* de quelques cultures de campagne sèche.

**Tableau 1 : Besoin en eau du maïs**

Besoins en eau (arrosoirs/jour pour 25 m<sup>2</sup>) — Maïs  
Phases de culture : jours après semis sur la première ligne

| Provinces   | 1-10 | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-60 | 61-70 | 71-80 | 81-90 | 91-100 | 101-110 | 111-120 | 121-130 |
|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|---------|
| Balé-Sanguié-Sissili-Ioba-Iuy                             | 3    | 3     | 3     | 6     | 8     | 11    | 13    | 13    | 13    | 13     | 11      | 8       | 6       |
| Comoé-Léraba-Kénédougou                                   | 3    | 3     | 3     | 5     | 7     | 9     | 11    | 11    | 11    | 11     | 9       | 6       | 5       |
| Gnagna-Yagha-Namentenga-Sanmentenga                       | 4    | 4     | 4     | 7     | 10    | 13    | 15    | 15    | 15    | 15     | 13      | 9       | 7       |
| Houet   | 3    | 3     | 3     | 5     | 7     | 9     | 11    | 11    | 11    | 11     | 9       | 7       | 5       |
| Kadiogo-Ouhritenga-Boulkiemde-Kourwéogo-Bazéga-Ganzourgou | 4    | 4     | 4     | 7     | 10    | 12    | 15    | 15    | 15    | 14     | 12      | 9       | 7       |
| Komondjari-Gourma-Tapoa-Kompienga-Kouritenga-Koulpélégou  | 4    | 4     | 4     | 7     | 10    | 13    | 15    | 15    | 15    | 15     | 12      | 9       | 7       |
| Loroum-Passoré-Yatenga-Zondoma-Sourou-Bam                 | 4    | 4     | 4     | 7     | 11    | 14    | 16    | 16    | 16    | 16     | 13      | 10      | 8       |
| Mouhoun-Banwa-Kossi-Nayala                                | 4    | 4     | 4     | 6     | 9     | 12    | 14    | 14    | 14    | 14     | 12      | 8       | 6       |
| Nahouri-Boulgou-Zounwéogo-Ziro                            | 3    | 3     | 4     | 6     | 9     | 11    | 13    | 13    | 13    | 13     | 11      | 8       | 6       |
| Poni-Bougouriba-Noumbiel                                  | 3    | 3     | 3     | 5     | 7     | 9     | 11    | 11    | 11    | 11     | 9       | 7       | 5       |
| Seno-Oudalan-Soum   | 4    | 4     | 5     | 8     | 11    | 14    | 17    | 17    | 17    | 17     | 14      | 10      | 8       |

**Tableau 2 : Besoin en eau de la tomate**

Besoins en eau (arrosoirs/jour pour 25 m<sup>2</sup>) — Tomate  
Phases de culture : jours après semis sur la première ligne

| Provinces   | 1-10 | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-60 | 61-70 | 71-80 | 81-90 | 91-100 | 101-110 | 111-120 | 121-130 | 131-140 |
|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|---------|---------|
| Balé-Sanguié-Sissili-Ioba-Iuy                             | 7    | 7     | 7     | 7     | 9     | 10    | 12    | 12    | 12    | 12     | 12      | 12      | 11      | 10      |
| Comoé-Léraba-Kénédougou                                   | 5    | 5     | 5     | 6     | 7     | 9     | 10    | 10    | 10    | 10     | 10      | 10      | 9       | 8       |
| Gnagna-Yagha-Namentenga-Sanmentenga                       | 8    | 8     | 8     | 9     | 10    | 12    | 14    | 15    | 15    | 15     | 15      | 14      | 13      | 12      |
| Houet   | 6    | 6     | 6     | 6     | 8     | 9     | 10    | 11    | 11    | 11     | 11      | 11      | 10      | 9       |
| Kadiogo-Ouhritenga-Boulkiemde-Kourwéogo-Bazéga-Ganzourgou | 7    | 7     | 7     | 8     | 10    | 12    | 14    | 14    | 14    | 14     | 14      | 14      | 13      | 11      |
| Komondjari-Gourma-Tapoa-Kompienga-Kouritenga-Koulpélégou  | 8    | 8     | 8     | 9     | 10    | 12    | 14    | 15    | 15    | 15     | 14      | 14      | 13      | 11      |
| Loroum-Passoré-Yatenga-Zondoma-Sourou-Bam                 | 8    | 8     | 8     | 9     | 11    | 13    | 15    | 16    | 16    | 16     | 16      | 15      | 14      | 12      |
| Mouhoun-Banwa-Kossi-Nayala                                | 7    | 7     | 7     | 8     | 9     | 11    | 13    | 14    | 14    | 14     | 14      | 13      | 12      | 11      |
| Nahouri-Boulgou-Zounwéogo-Ziro                            | 7    | 7     | 7     | 8     | 9     | 11    | 12    | 13    | 13    | 13     | 13      | 12      | 11      | 10      |
| Poni-Bougouriba-Noumbiel                                  | 6    | 6     | 6     | 6     | 7     | 9     | 10    | 11    | 11    | 11     | 11      | 10      | 10      | 8       |
| Seno-Oudalan-Soum   | 9    | 9     | 9     | 10    | 11    | 14    | 16    | 16    | 16    | 16     | 16      | 16      | 15      | 13      |

**Tableau 3 : Besoin en eau de l'oignon**

Besoins en eau (arrosoirs/jour pour 25 m<sup>2</sup>) — Oignon  
Phases de culture : jours après semis sur la première ligne

| Provinces   | 1-10 | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-60 | 61-70 | 71-80 | 81-90 | 91-100 | 101-110 | 111-120 | 121-130 | 131-140 |
|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|---------|---------|
| Balé-Sanguié-Sissili-Ioba-Iuy                             | 7    | 7     | 7     | 7     | 9     | 10    | 12    | 12    | 12    | 12     | 12      | 12      | 11      | 10      |
| Comoé-Léraba-Kénédougou                                   | 5    | 5     | 5     | 6     | 7     | 9     | 10    | 10    | 10    | 10     | 10      | 10      | 9       | 8       |
| Gnagna-Yagha-Namentenga-Sanmentenga                       | 8    | 8     | 8     | 9     | 10    | 12    | 14    | 15    | 15    | 15     | 15      | 14      | 13      | 12      |
| Houet   | 6    | 6     | 6     | 6     | 8     | 9     | 10    | 11    | 11    | 11     | 11      | 11      | 10      | 9       |
| Kadiogo-Ouhritenga-Boulkiemde-Kourwéogo-Bazéga-Ganzourgou | 7    | 7     | 7     | 8     | 10    | 12    | 14    | 14    | 14    | 14     | 14      | 14      | 13      | 11      |
| Komondjari-Gourma-Tapoa-Kompienga-Kouritenga-Koulpélégou  | 8    | 8     | 8     | 9     | 10    | 12    | 14    | 15    | 15    | 15     | 14      | 14      | 13      | 11      |
| Loroum-Passoré-Yatenga-Zondoma-Sourou-Bam                 | 8    | 8     | 8     | 9     | 11    | 13    | 15    | 16    | 16    | 16     | 16      | 15      | 14      | 12      |
| Mouhoun-Banwa-Kossi-Nayala                                | 7    | 7     | 7     | 8     | 9     | 11    | 13    | 14    | 14    | 14     | 14      | 13      | 12      | 11      |
| Nahouri-Boulgou-Zounwéogo-Ziro                            | 7    | 7     | 7     | 8     | 9     | 11    | 12    | 13    | 13    | 13     | 13      | 12      | 11      | 10      |
| Poni-Bougouriba-Noumbiel                                  | 6    | 6     | 6     | 6     | 7     | 9     | 10    | 11    | 11    | 11     | 11      | 10      | 10      | 8       |
| Seno-Oudalan-Soum   | 9    | 9     | 9     | 10    | 11    | 14    | 16    | 16    | 16    | 16     | 16      | 16      | 15      | 13      |


**Tableau 4 : Besoin en eau du chou**

Besoins en eau (arrosoirs/jour pour 25 m<sup>2</sup>) — Choux  
Phases de culture : jours après semis sur la première ligne

| Provinces   | 1-10 | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-60 | 61-70 | 71-80 | 81-90 | 91-100 | 101-110 | 111-120 |
|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|
| Balé-Sanguié-Sissili-Ioba-Iuy                             | 8    | 8     | 8     | 8     | 9     | 10    | 11    | 11    | 11    | 11     | 11      | 10      |
| Comoé-Léraba-Kénédougou                                   | 6    | 6     | 6     | 6     | 7     | 8     | 9     | 9     | 9     | 9      | 9       | 9       |
| Gnagna-Yagha-Namentenga-Sanmentenga                       | 9    | 9     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 13    | 13    | 13     | 13      | 12      |
| Houet   | 7    | 7     | 7     | 7     | 8     | 9     | 10    | 10    | 10    | 10     | 10      | 9       |
| Kadiogo-Ouhritenga-Boulkiemde-Kourwéogo-Bazéga-Ganzourgou | 9    | 9     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 13    | 13    | 13     | 13      | 12      |
| Komondjari-Gourma-Tapoa-Kompienga-Kouritenga-Koulpélégou  | 9    | 9     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 13    | 13    | 13     | 13      | 12      |
| Loroum-Passoré-Yatenga-Zondoma-Sourou-Bam                 | 10   | 10    | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 14    | 14    | 14     | 14      | 13      |
| Mouhoun-Banwa-Kossi-Nayala                                | 8    | 8     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 12    | 12    | 12     | 12      | 11      |
| Nahouri-Boulgou-Zounwéogo-Ziro                            | 8    | 8     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 12    | 12    | 12     | 12      | 11      |
| Poni-Bougouriba-Noumbiel                                  | 7    | 7     | 7     | 7     | 8     | 9     | 10    | 10    | 10    | 10     | 10      | 9       |
| Seno-Oudalan-Soum   | 10   | 10    | 10    | 11    | 12    | 14    | 15    | 15    | 15    | 15     | 15      | 14      |

\* JAS (jour après semis) correspond au nombre de jours depuis la mise en semis de votre culture. Si par exemple vous êtes dans la province du Houet, et que votre chou est mis en place depuis 62 jours, le nombre d'arrosoirs pour 25 m<sup>2</sup> est 13 pour les dix jours à venir. Si votre superficie est au-delà, par exemple 100 m<sup>2</sup>, utilisé une règle



|   |                                 |                                   |
|---|---------------------------------|-----------------------------------|
|  | BULLETIN                        | Réf :<br>ANAM/PAM/PR_10/BN_01/V00 |
|   |                                 | Date : 29 octobre 2024            |
|   | AGROMETEOROLOGIQUE<br>DECADAIRE | Page : 5/5                        |

## Avis et conseils agrométéorologiques

Au regard des conditions météorologiques observées et celles prévues pour les jours prochains, il est nécessaire de prendre les dispositions nécessaires :

- Protéger les produits de récoltes et tout autre bien sensibles contre les pluies possibles prévues surtout dans les régions du Guiriko, des Tannounyan et du Djôrô.
- Prendre des dispositions pour la récolte du coton, si possible, pour éviter des pertes ou une détérioration de sa qualité.
- Recycler les résidus de récolte pour nourrir le bétail ou protéger le sol (paillage) contre la chaleur et ainsi réduire l'évaporation ;
- Surveiller les pépinières pour détecter tout stress hydrique et thermique ;
- **Utiliser les informations de la page précédente sur les besoins en eau des cultures pour économiser la ressource et minimiser le risque de stress hydrique ;**
- Surveiller les parcelles pour détecter précocement les infestations de pucerons et acariens.
- Espacer les plants pour favoriser une bonne circulation d'air et réduire les maladies ;
- Privilégier l'arrosage tôt le matin ou en fin d'après-midi pour réduire les pertes d'eau ;

### En rappel :

- Suivre régulièrement les prévisions météorologiques ainsi que les alertes agrométéorologiques pour planifier les activités de saison sèche ;
- Prendre des conseils auprès des agents des services techniques de l'Agriculture pour mener à bien la campagne sèche en toute sérénité.

METEO-Burkina (ANAM)  
Chaine WhatsApp



<https://meteoburkina.bf>



<https://facebook.com/meteoburkina>

