

N° 07, période du 01 au 10 mars 2025

Dans ce numéro :

Conditions climatiques de la décade	1
Perspectives agrométéorologiques	2
Besoins en eau de quelques cultures	3
Avis et conseils agrométéorologiques	4

Sommaire :

- Hausse importante des températures extrêmes
- Hausse importante des Humidités relatives
- Hausse importante des évaporations par rapport à la décade précédente
- Baisse modérée de la demande climatique prévue, orages ou pluies prévus

Conditions climatiques de la décade

Températures :

- Maximales: entre 37.8°C à Bobo-Dioulasso dans le Houet et 42.8°C à Cassou dans la province du Ziro. En hausse importante par rapport à la décade précédente sur la totalité du pays (Figure 1).
- Minimales: entre 16.7°C à Djibo dans le Soum et 28.0°C à Koudougou dans le Boulkiemdé. En hausse importante par rapport à la décade précédente sauf dans la région du Sahel (Figure 2).

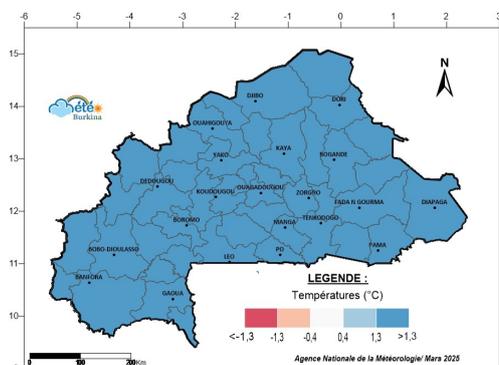


Figure 1 : Écart des températures maximales de la décade avec celles de la décade passée

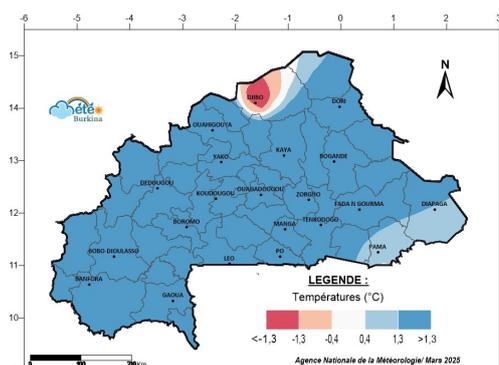


Figure 2 : Écart des températures minimales de la décade avec celles de la décade passée

Humidités relatives :

- Maximales: entre 14 % à Djibo dans le Soum et 84 % à Bantogdo dans le Kourwéogo. En hausse importante par rapport à la décade précédente sauf dans la région du Sahel (Figure 3)
- Minimales: entre 10 % à Boussouma dans le Sanmatenga et 33 % à Mangodara dans la Comoé. En hausse importante par rapport à la décade précédente sur l'ensemble du pays (Figure 4).

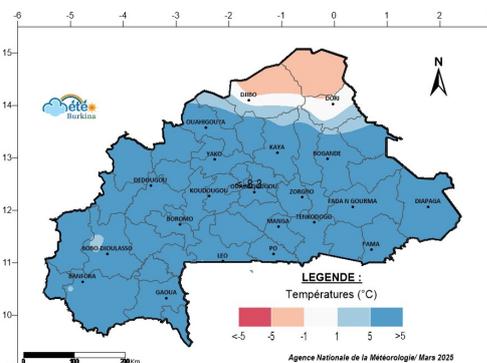


Figure 3 : Écart des humidités maximales de la décade avec celles de la décade passée

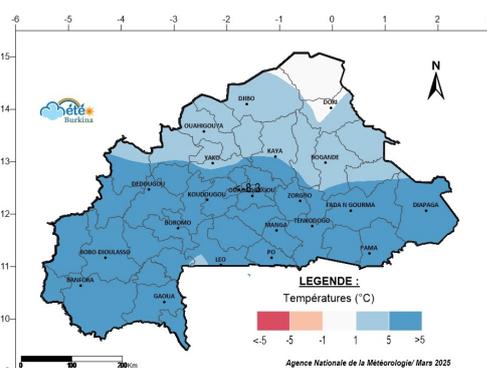


Figure 4 : Écart des humidités minimales de la décade avec celles de la décade passée

**Evapotranspiration potentielle** : entre 59 mm à Bérégadougou dans la Comoé et 78 mm à Bogandé dans la Gnagna. En hausse importante par rapport à la décade précédente sur l'ensemble du pays (Figure 5)

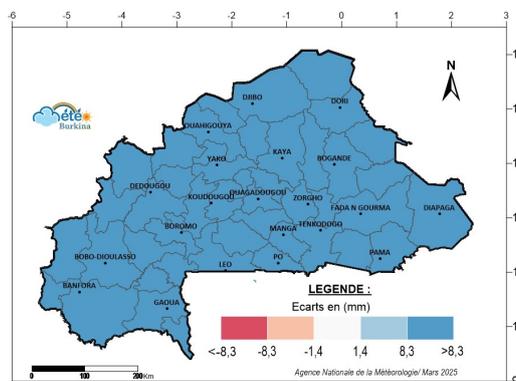


Figure 5: écart de l'ETP de la décade par rapport à la décade précédente

## Suivi de la végétation

La végétation est clairsemée à peu dense sur le pays. La croissance végétative est en baisse par rapport à la moyenne 2003-2022 sur la majeure partie du territoire, sauf dans les régions du Centre-Nord, du Sahel, du Nord et de la Boucle du Mouhoun.

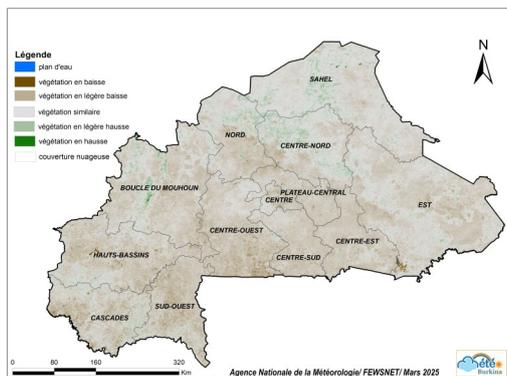


Figure 6: Anomalie du NDVI à la troisième décade de février 2025

## Perspectives agrométéorologiques

### Prévision de l'Evapotranspiration Potentielle

La demande climatique va présenter une baisse modérée sur la majeure partie du pays par rapport à cette décade. Elle pourrait évoluer entre 67 mm à Bérégadougou et 96 mm à Ouahigouya (Figure 7).

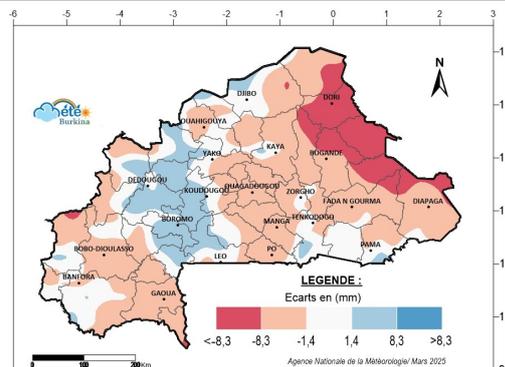


Figure 7: écart de l'ETP prévue à la décade à venir par rapport à la décade précédente/Source: NOAA/NCEP/GFS

### Conditions météorologiques du 13 au 19 mars 2025

**Vents** : Harmattan dominant, affaibli par moments par la mousson. **Ciel** : Partiellement nuageux à nuageux. **Pluies & Orages** : Entre le 14 et le 15 mars : Orages parfois accompagnés de pluies par endroits sur la majeure partie du pays. Autour du 19 mars : Pluies locales sur le Sud-Ouest et les Cascades. **Visibilité & Qualité de l'air** : Globalement bonnes. **Pluviométrie** : Cumul excédant 10 mm possible dans le Sud-Ouest, les Cascades, les Hauts-Bassins, la Boucle du Mouhoun et le Centre-Ouest. **Températures** : Minimales : 26°C à 30°C ; Maximales : 38°C à 44°C

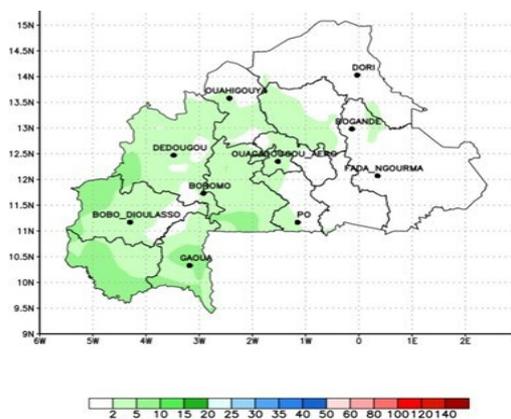


Figure : Cumul s pluviométriques du 13 au 19 mars 2025. Source NOAA, GFS.

### Risques phytosanitaires

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

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

### Besoins en eau (nombre arrosoirs/jour pour 25 m<sup>2</sup>) pour Oignon.

#### Différentes phases de la culture exprimées en nombre de 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-Sanguie-Sissili-loba-Iuy	8	8	8	9	10	12	14	15	15	15	15	15	13	12
Comoé-Léraba-KénéDougou	7	7	7	8	9	11	12	13	13	13	13	12	11	10
Gnagna-Yagha-Namentenga-Sanmentenga	9	9	9	10	12	14	17	17	17	17	17	17	16	14
Houet	7	7	7	8	9	11	12	13	13	13	13	13	12	10
Kadiogo-Oubritenga-Boulkiemde-Kourwéogo-Bazéga-Ganzourgou	9	9	9	10	12	14	16	17	17	17	17	16	15	13
Komondjari-Gourma-Tapoa-Kompienga-Kouritenga-Koulpélogo	9	9	9	10	12	14	16	17	17	17	17	16	15	13
Loroum-Passoré-Yatenga-Zondoma-Sourou-Bam	10	10	10	11	13	15	18	18	18	18	18	18	17	14
Mouhoun-Banwa-Kossi-Nayala	8	8	8	9	11	13	15	16	16	16	16	15	14	12
Nahouri-Boulgou-Zounwéogo-Ziro	8	8	8	9	11	13	15	15	15	15	15	15	14	12
Poni-Bougouriba-Noumbiel	7	7	7	8	9	11	12	13	13	13	13	13	12	10
Séno-Oudalan-Soum	9	9	9	11	13	15	17	18	18	18	18	18	16	14

### Besoins en eau (nombre arrosoirs/jour pour 25 m<sup>2</sup>) pour Maïs.

#### Différentes phases de la culture exprimées en nombre de 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-Sanguie-Sissili-loba-Iuy	4	4	4	7	10	13	16	16	16	15	13	9	7
Comoé-Léraba-KénéDougou	3	3	4	6	9	11	13	13	13	13	11	8	6
Gnagna-Yagha-Namentenga-Sanmentenga	5	5	5	8	12	15	18	18	18	18	15	11	8
Houet	3	3	4	6	9	11	14	14	14	13	11	8	6
Kadiogo-Oubritenga-Boulkiemde-Kourwéogo-Bazéga-Ganzourgou	4	4	5	8	11	14	17	17	17	17	14	10	8
Komondjari-Gourma-Tapoa-Kompienga-Kouritenga-Koulpélogo	4	4	5	8	11	14	17	17	17	17	14	10	8
Loroum-Passoré-Yatenga-Zondoma-Sourou-Bam	5	5	5	9	12	16	19	19	19	19	16	12	9
Mouhoun-Banwa-Kossi-Nayala	4	4	4	7	11	14	17	17	17	16	14	10	8
Nahouri-Boulgou-Zounwéogo-Ziro	4	4	4	7	10	13	16	16	16	16	13	10	7
Poni-Bougouriba-Noumbiel	3	3	4	6	9	11	14	14	14	13	11	8	6
Séno-Oudalan-Soum	5	5	5	8	12	16	19	19	19	18	15	11	9

### Besoins en eau (nombre arrosoirs/jour pour 25 m<sup>2</sup>) pour Tomate.

#### Différentes phases de la culture exprimées en nombre de 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-Sanguie-Sissili-loba-Iuy	8	8	8	9	10	12	14	15	15	15	15	15	13	12
Comoé-Léraba-KénéDougou	7	7	7	8	9	11	12	13	13	13	13	12	11	10
Gnagna-Yagha-Namentenga-Sanmentenga	9	9	9	10	12	14	17	17	17	17	17	17	16	14
Houet	7	7	7	8	9	11	12	13	13	13	13	13	12	10
Kadiogo-Oubritenga-Boulkiemde-Kourwéogo-Bazéga-Ganzourgou	9	9	9	10	12	14	16	17	17	17	17	16	15	13
Komondjari-Gourma-Tapoa-Kompienga-Kouritenga-Koulpélogo	9	9	9	10	12	14	16	17	17	17	17	16	15	13
Loroum-Passoré-Yatenga-Zondoma-Sourou-Bam	10	10	10	11	13	15	18	18	18	18	18	18	17	14
Mouhoun-Banwa-Kossi-Nayala	8	8	8	9	11	13	15	16	16	16	16	15	14	12
Nahouri-Boulgou-Zounwéogo-Ziro	8	8	8	9	11	13	15	15	15	15	15	15	14	12
Poni-Bougouriba-Noumbiel	7	7	7	8	9	11	12	13	13	13	13	13	12	10
Séno-Oudalan-Soum	9	9	9	11	13	15	17	18	18	18	18	18	16	14

### Besoins en eau (nombre arrosoirs/jour pour 25 m<sup>2</sup>) pour Choux.

#### Différentes phases de la culture exprimées en nombre de 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-Sanguie-Sissili-loba-Iuy	9	9	9	10	11	12	14	14	14	14	14	14	12
Comoé-Léraba-KénéDougou	8	8	8	9	10	11	12	12	12	12	12	12	11
Gnagna-Yagha-Namentenga-Sanmentenga	11	11	11	12	13	15	16	16	16	16	16	16	14
Houet	8	8	8	9	10	11	12	12	12	12	12	12	11
Kadiogo-Oubritenga-Boulkiemde-Kourwéogo-Bazéga-Ganzourgou	10	10	10	11	13	14	15	15	15	15	15	15	14
Komondjari-Gourma-Tapoa-Kompienga-Kouritenga-Koulpélogo	10	10	10	11	13	14	15	15	15	15	15	15	14
Loroum-Passoré-Yatenga-Zondoma-Sourou-Bam	11	11	11	13	14	15	17	17	17	17	17	17	15
Mouhoun-Banwa-Kossi-Nayala	10	10	10	11	12	13	15	15	15	15	15	15	13
Nahouri-Boulgou-Zounwéogo-Ziro	9	9	9	10	12	13	14	14	14	14	14	14	13
Poni-Bougouriba-Noumbiel	8	8	8	9	10	11	12	12	12	12	12	12	11
Séno-Oudalan-Soum	11	11	11	12	14	15	16	16	16	16	16	16	15

\* 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 12 pour les dix jours à venir. Si votre superficie est au-delà, par exemple 100 m<sup>2</sup>, utilisez une règle de trois en multipliant ce nombre par 4 soit 48 arrosoirs.

	<b>BULLETIN</b>	Réf : ANAM/PAM/PR_10/BN_03/V00 Date : 29 octobre 2024
	<b>AGROMETEOROLOGIQUE DECADAIRE</b>	Page : 4/4

### **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 cultures contre les vents ;**
- **Protéger les récoltes contre les vents et les pluies prévus.**
- Privilégier l'irrigation goutte à goutte pour économiser l'eau et éviter le mouillage des feuilles ;
- **Surveiller les champs** pour détecter **précocement** les infestations de pucerons et acariens.
- Espacer les plants pour favoriser une bonne circulation d'air et réduire les maladies ;
- Pailler les sols pour conserver l'humidité et réduire l'évaporation ;
- **Utiliser rigoureusement les informations sur les besoins en eau des cultures pour économiser la ressource et minimiser le risque de stress hydrique;**
- Privilégier l'arrosage tôt le matin ou en fin d'après-midi pour limiter les pertes d'eau ;
- Éviter l'arrosage la nuit pour réduire l'humidité prolongée ;
- **Éviter l'application excessive d'engrais azotés**, qui favorise les maladies fongiques.
- Prendre des mesures de lutte contre les acariens, les mouches blanches, les chenilles et prévenir les maladies fongiques ;
- Prendre si possible conseils auprès des agents des services techniques de l'Agriculture.



<https://meteoburkina.bf>



<https://facebook.com/meteoburkina>

