

**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 :**

- En variation légère à une baisse modérée des températures extrêmes
- Baisse modérée à importante des Humidités relatives maximales
- Hausse modérée des évaporations par rapport à la décade passée
- Hausse modérée à importante de la demande climatique attendue

**Conditions climatiques de la décade**

**Températures :**

- Maximales: entre 35.9°C à Legmoïn dans le Nounbiel et 42.7°C à Kongoussi dans la province du Bam . En variation légère à une baisse modérée sur le pays par rapport à la décade précédente (Figure 1).
- Minimales: entre 12.5°C à Djibo dans le Soum et 28.8°C à Gomboussougou dans le Zoundwéogo. En variation légère à une baisse importante par rapport à la décade précédente sauf dans la région de l'Est, du Centre-Est, du Centre-Sud, des Cascades et du Sud-Ouest (Figure 2).

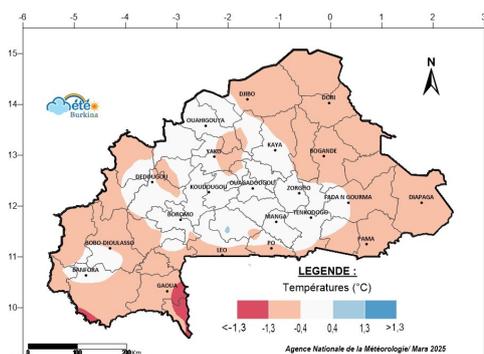


Figure 1 : Écart des températures maximales de la décade avec celles de la décade passée

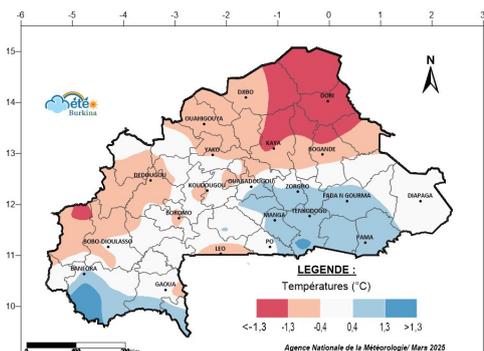


Figure 2 : Écart des températures minimales de la décade avec celles de la décade passée

**Humidités relatives :**

- Maximales: entre 17% à Djibo dans le Soum et 97% à Farakoba dans le Houet . En baisse modérée à importante par rapport à la décade précédente sur la majeure partie du pays sauf dans les régions de l'Est, du Sud-Ouest et des Cascades (Figure 3)
- Minimales: entre 09% à Djibo dans le Soum et 47% à Sidéradougou dans la Comoé. En variation légère à une baisse modérée par rapport à la décade précédente excepté dans les régions de l'Est, du Sud-Ouest et des Cascades (Figure 4).

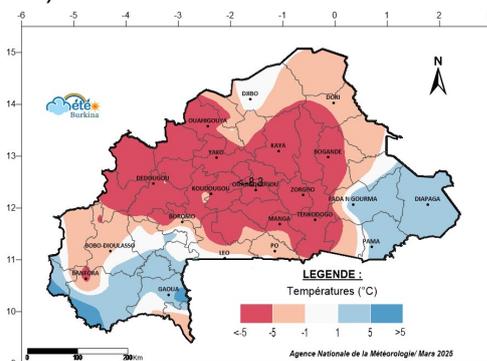


Figure 3: Écart des humidités maximales de la décade avec celles de la décade passée

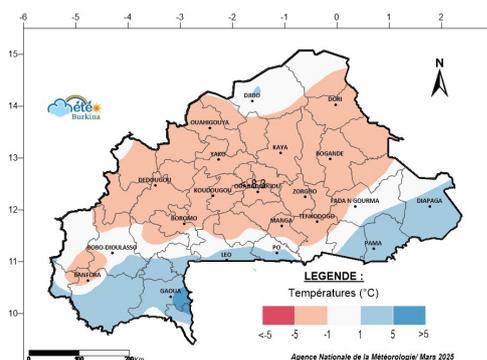


Figure 4: Écart des humidités minimales de la décade avec celles de la décade passée

**Evapotranspiration potentielle** : entre 62 mm à Bérégadougou dans la Comoé et 84 mm à Bogandé dans la province de la Gnagna. En hausse modérée par rapport à la décade précédente sur la majeure partie du pays (Figure 5).

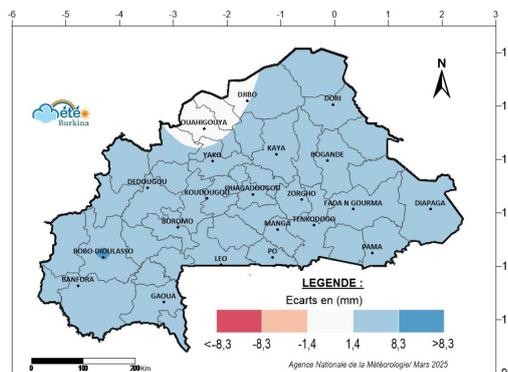


Figure 5: écart de l'ETP de la décade par rapport à la décade précédente

## 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, des Hauts-Bassins, des Cascades, du Sud-Ouest et de la Boucle du Mouhoun.

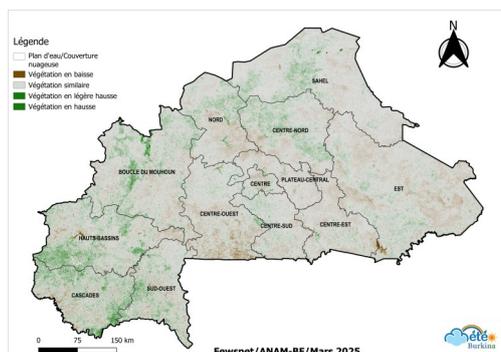


Figure 6: Anomalie du NDVI à la deuxième décade de mars 2025

## Perspectives agrométéorologiques

### Prévision de l'Evapotranspiration Potentielle

La demande climatique attendue présentera une augmentation modérée à importante par rapport à cette décade sauf dans le Sahel, le Nord, le Centre-Nord, le Plateau-Central et le Centre. Elle pourrait évoluer entre 68 mm à Bérégadougou (Comoé) et 100 mm à Dori (Séno) (Figure 7).

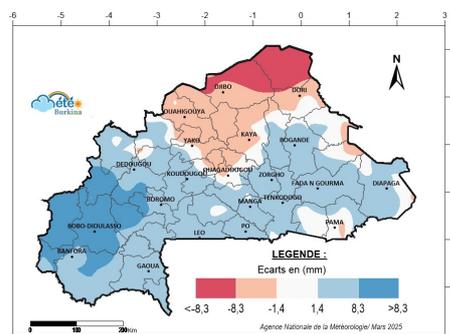


Figure 7: écart de l'ETP prévue à la décade à venir par rapport à la décade précédente/Source: NOAA/NCEP/GFS

## Conditions météorologiques du 03 au 09 avril 2025

**Possibilités d'orages et pluies isolés sur la partie Ouest et Sud du territoire autour du 07 au 08 Avril. Des cumuls de pluie atteignant 25 mm sont attendus dans certaines localités des régions des Hauts-Bassins, des Cascades et du Sud-ouest. Visibilité et qualité de l'air globalement bonnes, mais des épisodes de poussière en suspension pourraient affecter les régions du Nord et du Sahel. Températures minimales** : entre 26°C et 30°C et **Maximales** : entre 39°C et 43°C. **La chaleur nocturne et matinale sera ressentie.**

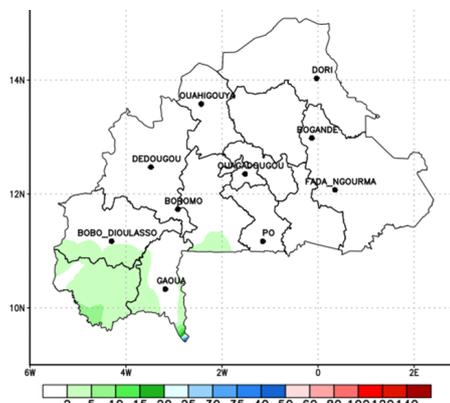


Figure : Cumul s pluviométriques du 03 au 09 avril 2025. Source NOAA, GFS.

## Risques phytosanitaires

Les conditions actuelles et prévues sont **favorables au développement rapide 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). Un risque de stress hydrique et thermique pourrait être observé sur les cultures, accentué par une **augmentation** prévue de **l'évapotranspiration**. Un risque de développement de champignons pathogènes dû aux pluies isolées prévues au Sud et à l'Ouest du territoire.

**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-Sanguié-Sissili-Ioba-Tuy	8	8	8	9	11	13	15	16	16	16	16	15	14	12
Comoé-Léraba-Kéné Dougou	7	7	7	8	9	11	13	13	13	13	13	13	12	10
Gnagna-Yagha-Namentenga-Sanmentenga	9	9	9	11	12	15	17	18	18	18	18	17	16	14
Houet	8	8	8	9	10	12	14	15	15	15	15	14	13	11
Kadiogo-Ouhritenga-Boulkiemde-Kourwéogo-Bazéga-Ganzourgou	9	9	9	10	12	14	16	17	17	17	17	17	15	13
Komondjari-Gourma-Tapoa-Kompienga-Kouritenga-Koulpélogo	9	9	9	10	12	14	17	17	17	17	17	17	16	14
Loroum-Passoré-Yatenga-Zondoma-Sourou-Bam	10	10	10	11	13	15	18	19	19	19	19	18	17	15
Mouhoun-Banwa-Kossi-Nayala	9	9	9	10	12	14	16	17	17	17	17	16	15	13
Nahouri-Boulgou-Zounwéogo-Ziro	8	8	8	9	11	13	15	16	16	16	16	15	14	12
Poni-Bougouriba-Noumbiel	7	7	7	8	9	11	13	14	14	14	14	13	12	11
Séno-Oudalan-Soum	10	10	10	11	13	16	18	19	19	19	19	19	17	15

**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	131-140
Balé-Sanguié-Sissili-Ioba-Tuy	4	4	4	7	10	14	16	16	16	16	13	10	7	
Comoé-Léraba-Kéné Dougou	3	3	4	6	9	11	14	14	14	13	11	8	6	
Gnagna-Yagha-Namentenga-Sanmentenga	5	5	5	8	12	15	19	19	19	18	15	11	9	
Houet	4	4	4	7	10	13	15	15	15	15	12	9	7	
Kadiogo-Ouhritenga-Boulkiemde-Kourwéogo-Bazéga-Ganzourgou	4	4	5	8	11	15	18	18	18	17	15	11	8	
Komondjari-Gourma-Tapoa-Kompienga-Kouritenga-Koulpélogo	5	5	5	8	12	15	18	18	18	18	15	11	8	
Loroum-Passoré-Yatenga-Zondoma-Sourou-Bam	5	5	5	9	13	16	20	20	20	19	16	12	9	
Mouhoun-Banwa-Kossi-Nayala	4	4	5	8	11	15	18	18	18	17	14	11	8	
Nahouri-Boulgou-Zounwéogo-Ziro	4	4	4	7	11	14	17	17	17	16	14	10	8	
Poni-Bougouriba-Noumbiel	4	4	4	6	9	12	14	14	14	14	12	9	7	
Séno-Oudalan-Soum	5	5	5	9	13	17	20	20	20	19	16	12	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-Sanguié-Sissili-Ioba-Tuy	8	8	8	9	11	13	15	16	16	16	16	15	14	12
Comoé-Léraba-Kéné Dougou	7	7	7	8	9	11	13	13	13	13	13	13	12	10
Gnagna-Yagha-Namentenga-Sanmentenga	9	9	9	11	12	15	17	18	18	18	18	17	16	14
Houet	8	8	8	9	10	12	14	15	15	15	15	14	13	11
Kadiogo-Ouhritenga-Boulkiemde-Kourwéogo-Bazéga-Ganzourgou	9	9	9	10	12	14	16	17	17	17	17	17	15	13
Komondjari-Gourma-Tapoa-Kompienga-Kouritenga-Koulpélogo	9	9	9	10	12	14	17	17	17	17	17	17	16	14
Loroum-Passoré-Yatenga-Zondoma-Sourou-Bam	10	10	10	11	13	15	18	19	19	19	19	18	17	15
Mouhoun-Banwa-Kossi-Nayala	9	9	9	10	12	14	16	17	17	17	17	16	15	13
Nahouri-Boulgou-Zounwéogo-Ziro	8	8	8	9	11	13	15	16	16	16	16	15	14	12
Poni-Bougouriba-Noumbiel	7	7	7	8	9	11	13	14	14	14	14	13	12	11
Séno-Oudalan-Soum	10	10	10	11	13	16	18	19	19	19	19	19	17	15

**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	121-130	131-140
Balé-Sanguié-Sissili-Ioba-Tuy	9	9	9	11	12	13	14	14	14	14	14	14	14	13
Comoé-Léraba-Kéné Dougou	8	8	8	9	10	11	12	12	12	12	12	12	12	11
Gnagna-Yagha-Namentenga-Sanmentenga	11	11	11	12	13	15	16	16	16	16	16	16	16	15
Houet	9	9	9	10	11	12	13	13	13	13	13	13	13	12
Kadiogo-Ouhritenga-Boulkiemde-Kourwéogo-Bazéga-Ganzourgou	10	10	10	12	13	14	16	16	16	16	16	16	16	14
Komondjari-Gourma-Tapoa-Kompienga-Kouritenga-Koulpélogo	11	11	11	12	13	15	16	16	16	16	16	16	16	14
Loroum-Passoré-Yatenga-Zondoma-Sourou-Bam	11	11	11	13	14	16	17	17	17	17	17	17	17	15
Mouhoun-Banwa-Kossi-Nayala	10	10	10	11	13	14	15	15	15	15	15	15	15	14
Nahouri-Boulgou-Zounwéogo-Ziro	10	10	10	11	12	13	15	15	15	15	15	15	15	13
Poni-Bougouriba-Noumbiel	8	8	8	9	10	11	12	12	12	12	12	12	12	11
Séno-Oudalan-Soum	12	12	12	13	14	16	17	17	17	17	17	17	17	16

\* 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>, utilisez une règle de trois en multipliant ce nombre par 4 soit 52 arrosoirs.

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

Cumuls pluviométriques entre le 21 et le 31 mars 2025 dans quelques stations météorologiques										
stations	Bobo-Dioulasso	Beregadougou	Gaoua	Dedougou	Po	Ouagadougou	Ouahigouya	Boromo	Bo-gande	Fada N Gourma
Cumuls décennaux	28.3	2.7	6.3	13.2	4.6	0.2	0	7.8	0	0

### 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 la poussière prévue au Nord et au Sahel;**
- **Protéger les récoltes contre les pluies prévues dans les régions des Cascades, des Hauts-Bassins et du Sud-Ouest.**
- 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 réduire 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 pucerons, 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>

