



N° 05, période du 11 au 20 février 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
- Hausse modérée des Humidités
- Hausse modérée des évaporations au cours de la décade précédente
- Baisse importante de la demande climatique prévue

Conditions climatiques de la décade

Températures :

- Maximales: entre 36.8°C à Bobo-Dioulasso dans le Houet et 41.1°C à Cassou dans la province du Ziro. En hausse importante par rapport à la décade précédente sur l'ensemble pays (Figure 1).
- Minimales: entre 15.6°C à Bakata dans le Ziro et 25.5°C à Tikaré dans le Bam. En hausse importante par rapport à la décade précédente (Figure 2).

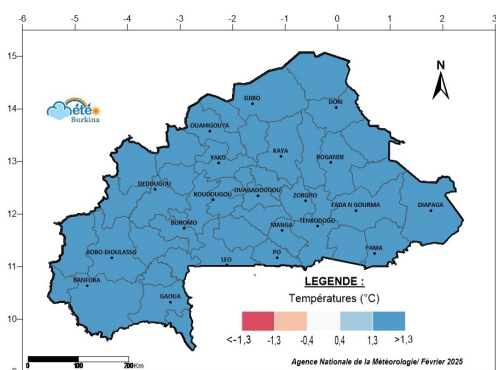


Figure 1 : Écart des températures maximales de la décade avec celles de la décade passée

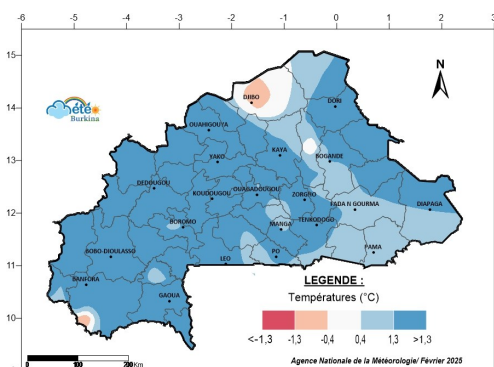


Figure 2 : Écart des températures minimales de la décade avec celles de la décade passée

Humidités relatives :

- Maximales: entre 15 % à Djibo dans le Soum et 80 % à Farakoba dans le Houet. En hausse modérée par rapport à la décade précédente sauf dans le Sahel et la Boucle du Mouhoun (Figure 3)
- Minimales: entre 05 % à Boussouma dans le Sanmatenga et 29 % à Bérégadougou dans la Comoé. En variation légère par rapport à la décade précédente sauf dans la partie sud du pays (Figure 4).

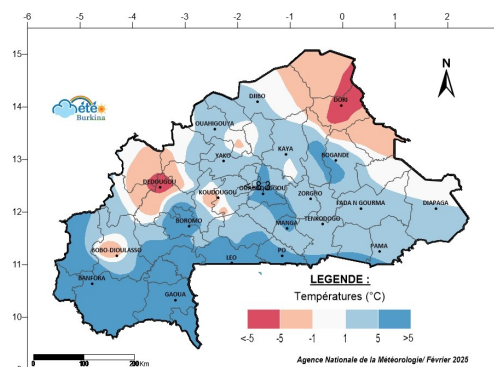


Figure 3: Écart des humidités maximales de la décade avec celles de la décade passée

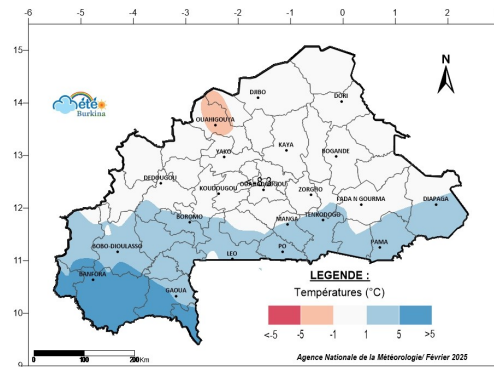


Figure 4: Écart des humidités minimales de la décade avec celles de la décade passée

	BULLETIN	Réf : ANAM/PAM/PR_10/BN_03/V00
		Date : 29 octobre 2024
	AGROMETEOROLOGIQUE DECADAIRE	Page : 2/4

Evapotranspiration potentielle : entre 55 mm à Bérégadougou dans la Comoé et 80 mm à Bogandé dans la Gnagna. En hausse modérée rapport à la décade précédente sur la majeure partie du pays (Figure 5)

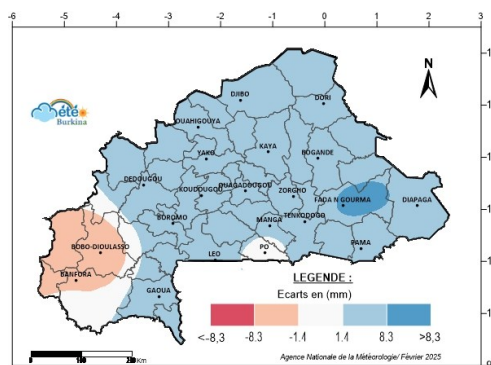


Figure 5: écart de l'ETP de la décade par rapport à la décade précédente

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 et de la Boucle du Mouhoun.



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

Perspectives agrométéorologiques

Prévision de l'Evapotranspiration Potentielle

La demande climatique va présenter une baisse importante sur l'ensemble du pays par rapport à la décade passée. Elle pourrait évoluer entre 53 mm à Bérégadougou et 74 mm à Ouahigouya (Figure 7).

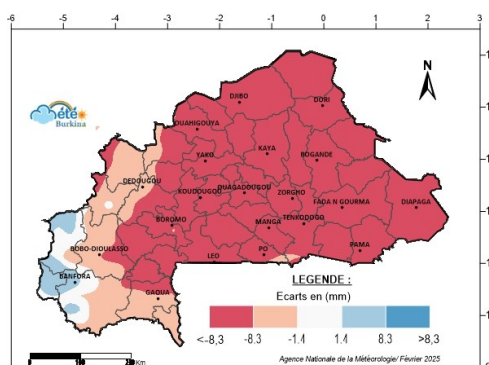


Figure 7: écart de l'ETP prévue à la décade à venir par rapport à la décade précédente/Source: NOAA/NCEP/GFS

Conditions météorologiques 23 février au 01 mars 2025

Prédominance des vents d'harmattan soufflant par moments relativement fort et soulevant localement de la poussière ou du sable.

Incursions de flux de mousson, par moments, dans les régions du Sud-Ouest, des Cascades et des Hauts-Bassins. Ciel en général partiellement nuageux sans activité pluvieuse notable.

Visibilités et la qualité de l'air seront affectées en début de période par une nappe de poussière en suspension sur la majeure partie du territoire. Les températures minimales oscilleront en moyenne entre 21 °C et 25 °C et les maximales moyennes varieront entre 34 °C et 38 °C.

Risques phytosanitaires

Les conditions climatiques passées et prévues sont favorables au développement et à la propagation des ravageurs et maladies sur les cultures de choux, de tomate, de maïs et de l'oignon comme les **pucerons, les mouches blanches et les acariens ou les maladies fongiques**. Un risque de stress hydrique pourrait être observé sur les cultures.

	BULLETIN	Réf : ANAM/PAM/PR_10/BN_03/V00
		Date : 29 octobre 2024
	AGROMETEOROLOGIQUE DECADAIRE	Page : 3/4

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 m²) 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-Ioba-Tuy	6	6	6	7	8	10	11	12	12	12	12	12	11	9
Comoé-Léraba-KénéDougou	5	5	5	6	7	8	10	10	10	10	10	10	9	8
Gnagna-Yagha-Namentenga-Sanmentenga	7	7	7	8	10	11	13	14	14	14	14	13	12	11
Houet	5	5	5	6	7	9	10	10	10	10	10	10	9	8
Kadiogo-Ouhritenga-Boulkiemde-Kourwéogo-Bazéga-Ganzourgou	7	7	7	8	9	11	12	13	13	13	13	13	12	10
Komondjari-Gourma-Tapoa-Kompienga-Kouritenga-Koulpélégou	7	7	7	8	10	12	13	14	14	14	14	14	12	11
Loroum-Passoré-Yatenga-Zondoma-Sourou-Bam	7	7	7	8	10	12	14	14	14	14	14	14	13	11
Mouhoun-Banwa-Kossi-Nayala	6	6	6	7	9	10	12	12	12	12	12	12	11	10
Nahouri-Boulgou-Zounwéogo-Ziro	7	7	7	8	9	11	13	13	13	13	13	13	12	10
Poni-Bougouriba-Noumbiel	6	6	6	6	8	9	10	11	11	11	11	11	10	9
Séno-Oudalan-Soum	7	7	7	8	10	11	13	14	14	14	14	13	12	11

Besoins en eau (nombre arrosoirs/jour pour 25 m²) 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-Sanguie-Sissili-Ioba-Tuy	3	3	3	6	8	10	12	12	12	12	10	7	6	
Comoé-Léraba-KénéDougou	3	3	3	5	7	9	11	11	11	10	9	6	5	
Gnagna-Yagha-Namentenga-Sanmentenga	4	4	4	6	9	12	14	14	14	14	12	9	7	
Houet	3	3	3	5	7	9	11	11	11	11	9	6	5	
Kadiogo-Ouhritenga-Boulkiemde-Kourwéogo-Bazéga-Ganzourgou	3	3	4	6	9	11	13	13	13	13	11	8	6	
Komondjari-Gourma-Tapoa-Kompienga-Kouritenga-Koulpélégou	4	4	4	7	9	12	15	15	15	14	12	9	7	
Loroum-Passoré-Yatenga-Zondoma-Sourou-Bam	4	4	4	7	10	12	15	15	15	15	12	9	7	
Mouhoun-Banwa-Kossi-Nayala	3	3	3	6	8	11	13	13	13	13	11	8	6	
Nahouri-Boulgou-Zounwéogo-Ziro	3	3	4	6	9	11	14	14	14	13	11	8	6	
Poni-Bougouriba-Noumbiel	3	3	3	5	7	9	11	11	11	11	9	7	5	
Séno-Oudalan-Soum	4	4	4	6	9	12	14	14	14	14	12	9	7	

Besoins en eau (nombre arrosoirs/jour pour 25 m²) 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-Ioba-Tuy	6	6	6	7	8	10	11	12	12	12	12	12	11	9
Comoé-Léraba-KénéDougou	5	5	5	6	7	8	10	10	10	10	10	10	9	8
Gnagna-Yagha-Namentenga-Sanmentenga	7	7	7	8	10	11	13	14	14	14	14	13	12	11
Houet	5	5	5	6	7	9	10	10	10	10	10	10	9	8
Kadiogo-Ouhritenga-Boulkiemde-Kourwéogo-Bazéga-Ganzourgou	7	7	7	8	9	11	12	13	13	13	13	13	12	10
Komondjari-Gourma-Tapoa-Kompienga-Kouritenga-Koulpélégou	7	7	7	8	10	12	13	14	14	14	14	14	12	11
Loroum-Passoré-Yatenga-Zondoma-Sourou-Bam	7	7	7	8	10	12	14	14	14	14	14	14	13	11
Mouhoun-Banwa-Kossi-Nayala	6	6	6	7	9	10	12	12	12	12	12	12	11	10
Nahouri-Boulgou-Zounwéogo-Ziro	7	7	7	8	9	11	13	13	13	13	13	13	12	10
Poni-Bougouriba-Noumbiel	6	6	6	6	8	9	10	11	11	11	11	11	10	9
Séno-Oudalan-Soum	7	7	7	8	10	11	13	14	14	14	14	13	12	11

Besoins en eau (nombre arrosoirs/jour pour 25 m²) 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-Sanguie-Sissili-Ioba-Tuy	7	7	7	8	9	10	11	11	11	11	11	11	10	
Comoé-Léraba-KénéDougou	6	6	6	7	8	8	9	9	9	9	9	9	8	
Gnagna-Yagha-Namentenga-Sanmentenga	8	8	8	9	10	11	13	13	13	13	13	13	11	
Houet	6	6	6	7	8	9	9	9	9	9	9	9	9	
Kadiogo-Ouhritenga-Boulkiemde-Kourwéogo-Bazéga-Ganzourgou	8	8	8	9	10	11	12	12	12	12	12	12	11	
Komondjari-Gourma-Tapoa-Kompienga-Kouritenga-Koulpélégou	8	8	8	9	11	12	13	13	13	13	13	13	12	
Loroum-Passoré-Yatenga-Zondoma-Sourou-Bam	9	9	9	10	11	12	13	13	13	13	13	13	12	
Mouhoun-Banwa-Kossi-Nayala	8	8	8	8	9	10	11	11	11	11	11	11	10	
Nahouri-Boulgou-Zounwéogo-Ziro	8	8	8	9	10	11	12	12	12	12	12	12	11	
Poni-Bougouriba-Noumbiel	7	7	7	7	8	9	10	10	10	10	10	10	9	
Séno-Oudalan-Soum	8	8	8	9	10	12	13	13	13	13	13	13	11	

* 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 choux est mis en place depuis 62 jours, le nombre d'arrosoirs pour 25 m² est 9 pour les dix jours à venir. Si votre superficie est au-delà, par exemple 100 m², utilisez une règle de trois en multipliant ce nombre par 4 soit 36 arrosoirs.

	BULLETIN	Réf : ANAM/PAM/PR_10/BN_03/V00
		Date : 29 octobre 2024
	AGROMETEOROLOGIQUE DECADAIRE	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 récoltes et les cultures contre la poussière et les vents prévus**, arroser pour éliminer les dépôts, et se protéger personnellement contre les irritations et les infestations ;
- Privilégier l'irrigation goutte à goutte pour économiser l'eau et éviter le mouillage des feuilles ;
- 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 ;
- Protéger et maintenir les canaux d'irrigation contre les dépôts de poussière;
- Prendre des mesures de lutte contre les acariens, les mouches blanches 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>

