

N° 04, période du 01 au 10 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 :

- Baisse des températures maximales et hausse des minimales
- Baisse des Humidités relatives
- Baisse modérée des évapotranspirations potentielles
- Hausse importante prévue des évaporations du 12 au 20 février 2025

Conditions climatiques de la décade

Températures :

- Maximales: entre 32.9 °C à Orodara dans le Kéné Dougou et 37.7 °C à Cassou dans la province du Ziro. En baisse modérée par rapport à la décade précédente sur le pays sauf dans les régions du Sahel, Nord, Centre-Nord (Figure 1)
- Minimales: entre 13.2 °C à Bama dans le Houet et 23.2 °C à Tenkodogo dans le Boulougou. En hausse importante par rapport à la décade précédente (Figure 2).

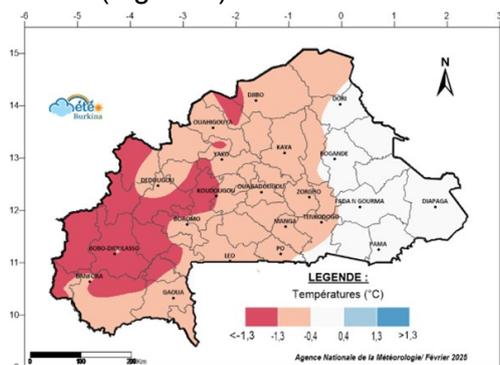


Figure 1 : Écart des températures maximales de la décade avec celles de la décade passée

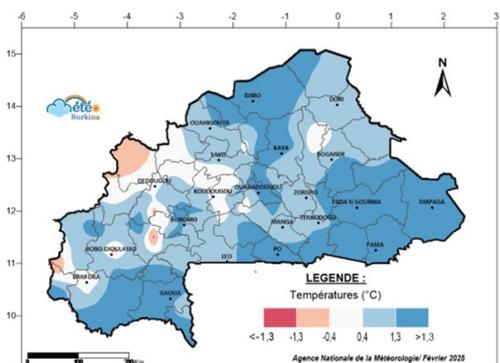


Figure 2 : Écart des températures minimales de la décade avec celles de la décade passée

Humidités relatives :

- Maximales: entre 21 % à Guiloungou dans le Ouhritenga et 80 % à Farakoba dans le Houet. En variation légère par rapport à la décade précédente (Figure 3)
- Minimales: entre 05 % à Ourgou_Manéga dans l'Ouhritenga et 19 % à Pâ dans les Balé. En baisse modérée par rapport à la décade précédente sauf dans les régions du Sahel et de la Boucle du Mouhoun du pays (Figure 4).

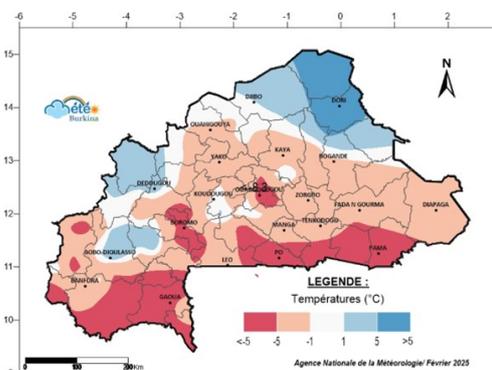


Figure 3 : Écart des humidités maximales de la décade avec celles de la décade passée

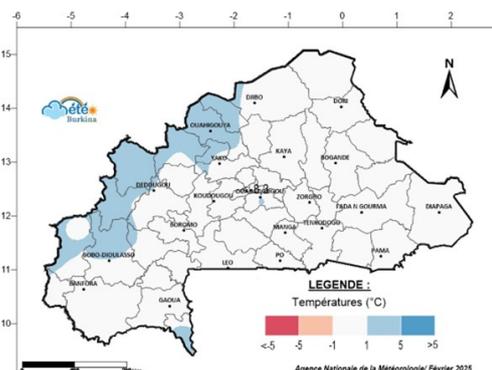


Figure 4 : Écart des humidités minimales de la décade avec celles de la décade passée

Evapotranspiration potentielle : entre 57 mm à Bérégadougou dans la Comoé et 74 mm à Pô dans le Nahouri. En baisse modérée à importante par rapport à la décade précédente sur le pays (Figure 5)

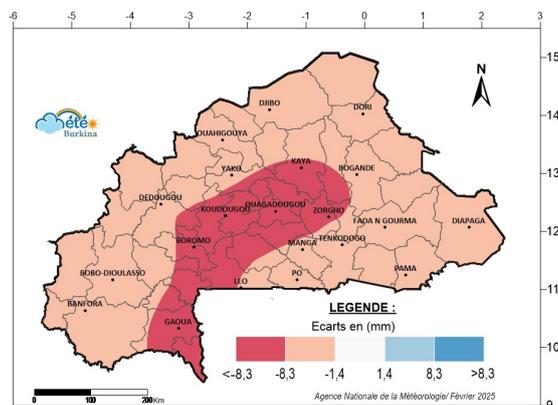


Figure 5: écart de l'ETP de la décade par rapport à la décade précédente

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.

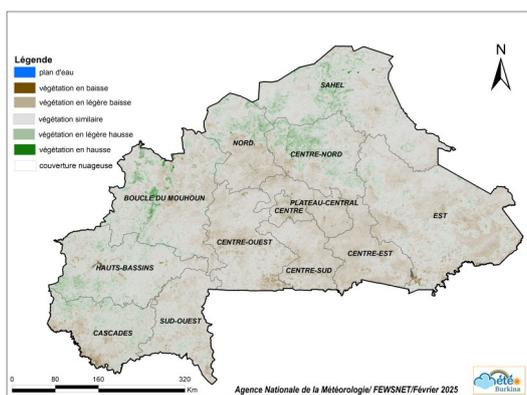


Figure 6: Anomalie du NDVI à la première décade de février 2025

Perspectives agrométéorologiques

Prévision climatologique de l'EvapoTranspiration Potentielle

La demande climatique va présenter une hausse importante sur l'ensemble du pays par rapport à la décade passée. Elle pourrait évoluer entre 61 mm à Bérégadougou et 101 mm

à Dori (Figure 7).

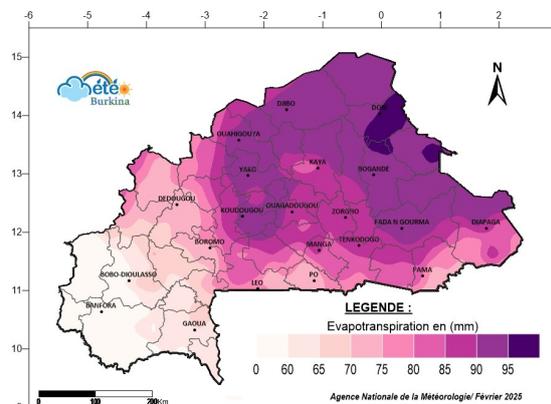


Figure 7: prévision de l'ETP du 12 au 20 février 2025
Source: NOAA/NCEP/GFS

Conditions météorologiques du 13 au 19 février 2025

Prédominance des vents d'harmattan sur la majeure partie du pays avec des incursions de flux de mousson sur la partie **Ouest et Sud du territoire** en début et fin en période. Le ciel sera en général partiellement nuageux. **Orages et/ou pluies isolés autour du 19 février principalement dans la partie Ouest du pays.** Les températures seront comparables à celles de la période précédente avec une légère sensation de chaleur nocturne et matinale.

Risques phytosanitaires

Les conditions météorologiques passées et celles à venir, combinées à l'humidité locale résultant de l'irrigation sont favorables au développement et à la propagation de certains ennemis de la tomate, de l'oignon, du chou comme les pucerons, les mouches blanches et les acariens ou les maladies fongiques.

La hausse importante prévue de l'évaporation pourrait occasionner un stress hydrique et/ou affaiblir les cultures. **Les précipitations prévues sur la partie Ouest** du pays peuvent favoriser certaines maladies fongiques.



BULLETIN

**AGROMETEOROLOGIQUE
DECAIDAIRE**

Réf : ANAM/PAM/PR_10/BN_03/V00

Date : 29 novembre 2024

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-Sanguié-Sissili-Ioba-Tuy	8	8	8	9	11	13	14	15	15	15	15	15	14	12
Comoé-Léraba-KénéDougou	6	6	6	7	8	10	11	12	12	12	12	11	10	9
Gnagna-Yagha-Namentenga-Sanmentenga	10	10	10	11	13	16	18	19	19	19	19	18	17	15
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	17	17	17	17	17	17	16	14
Komondjari-Gourma-Tapoa-Kompienga-Kouritenga-Koulpélougo	10	10	10	11	13	15	17	18	18	18	18	18	16	14
Loroum-Passoré-Yatenga-Zondoma-Sourou-Bam	10	10	10	11	13	16	18	19	19	19	19	19	17	15
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	16	16	16	16	15	14	12
Poni-Bougouriba-Noumbiel	7	7	7	8	9	11	12	13	13	13	13	13	12	10
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 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
Balé-Sanguié-Sissili-Ioba-Tuy	4	4	4	7	10	13	16	16	16	15	13	9	7
Comoé-Léraba-KénéDougou	3	3	3	5	8	10	12	12	12	12	10	7	6
Gnagna-Yagha-Namentenga-Sanmentenga	5	5	5	9	13	16	20	20	20	19	16	12	9
Houet	3	3	4	6	9	11	13	13	13	13	11	8	6
Kadiogo-Oubritenga-Boulkiemde-Kourwéogo-Bazéga-Ganzourgou	5	5	5	8	12	15	18	18	18	18	15	11	8
Komondjari-Gourma-Tapoa-Kompienga-Kouritenga-Koulpélougo	5	5	5	9	12	16	19	19	19	19	16	11	9
Loroum-Passoré-Yatenga-Zondoma-Sourou-Bam	5	5	5	9	13	17	20	20	20	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	11	14	17	17	17	16	14	10	8
Poni-Bougouriba-Noumbiel	3	3	4	6	9	11	14	14	14	13	11	8	6
Séno-Oudalan-Soum	5	5	5	9	13	17	20	20	20	20	16	12	9

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-Sanguié-Sissili-Ioba-Tuy	8	8	8	9	11	13	14	15	15	15	15	15	14	12
Comoé-Léraba-KénéDougou	6	6	6	7	8	10	11	12	12	12	12	11	10	9
Gnagna-Yagha-Namentenga-Sanmentenga	10	10	10	11	13	16	18	19	19	19	19	18	17	15
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	17	17	17	17	17	17	16	14
Komondjari-Gourma-Tapoa-Kompienga-Kouritenga-Koulpélougo	10	10	10	11	13	15	17	18	18	18	18	18	16	14
Loroum-Passoré-Yatenga-Zondoma-Sourou-Bam	10	10	10	11	13	16	18	19	19	19	19	19	17	15
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	16	16	16	16	15	14	12
Poni-Bougouriba-Noumbiel	7	7	7	8	9	11	12	13	13	13	13	13	12	10
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 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
Balé-Sanguié-Sissili-Ioba-Tuy	9	9	9	10	11	13	14	14	14	14	14	13
Comoé-Léraba-KénéDougou	7	7	7	8	9	10	11	11	11	11	11	10
Gnagna-Yagha-Namentenga-Sanmentenga	12	12	12	13	14	16	17	17	17	17	17	16
Houet	8	8	8	9	10	11	12	12	12	12	12	11
Kadiogo-Oubritenga-Boulkiemde-Kourwéogo-Bazéga-Ganzourgou	11	11	11	12	13	15	16	16	16	16	16	14
Komondjari-Gourma-Tapoa-Kompienga-Kouritenga-Koulpélougo	11	11	11	12	14	15	17	17	17	17	17	15
Loroum-Passoré-Yatenga-Zondoma-Sourou-Bam	12	12	12	13	14	16	17	17	17	17	17	16
Mouhoun-Banwa-Kossi-Nayala	10	10	10	11	12	13	15	15	15	15	15	13
Nahouri-Boulgou-Zounwéogo-Ziro	10	10	10	11	12	13	14	14	14	14	14	13
Poni-Bougouriba-Noumbiel	8	8	8	9	10	11	12	12	12	12	12	11
Séno-Oudalan-Soum	12	12	12	13	15	16	18	18	18	18	18	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 par jour, pour 25 m² est 12 pour les dix jours à venir. Si votre superficie est au-delà, par exemple 100 m², utilisé une règle de trois en multipliant ce nombre par 4 soit 48 arrosoirs.

	BULLETIN	Réf : ANAM/PAM/PR_10/BN_03/V00 Date : 29 novembre 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, les vents et **surtout la pluie prévue sur la partie Ouest du pays**; arroser pour éliminer les dépôts de poussière sur les cultures, 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 en ces périodes où elle est élevée;
- **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;
- Prendre des mesures de lutte contre les acariens, les mouches blanches et prévenir les maladies fongiques ;
- Prendre conseils auprès des agents des services techniques de l'Agriculture.



<https://meteoburkina.bf>



<https://facebook.com/meteoburkina>

