

Réf : ANAM/PAM/PR_10/BN_01/V00

Date: 29 octobre 2024

AGROMETEOROLOGIQUE DECADAIRE

Page : 1/5

AGENCE NATIONALE DE LA METEOROLOGIE

BURKINA FASO
La Patrie ou la Mort, nous Vaincrons

Nº 32 période du 11 au 20 novembre 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 modérée à importante des températures minimales
- Baisse modérée à importante des humidités relatives minimales et maximales
- Variation légère des évaporations par rapport à la décade précédente
- Variation légère à hausse modérée à importante de la demande climatique prévue

Conditions climatique de la décade

Températures :

• Maximales : entre 36°C à Bobo-Dioulasso (Houet) et 39.8°C à Godyr (Sanguié). En variation légère à hausse modérée par rapport à la décade précédente sur la majeure partie du pays, sauf dans certaines localités des Koulsé, de Oubri, du Yaadga, du Nando, du Kadiogo et Nakambé (Figure 1).

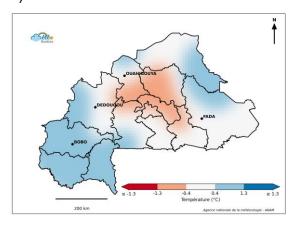


Figure 1 : Anomalie des températures maximales de la décade par rapport à la décade précédente

• Minimales : entre 15.7 °C à Bakata (Ziro) et 23.9 °C à Ouahigouya (Yatenga). En baisse modérée à importante par rapport à la décade précédente sur l'ensemble du pays (Figure 2).

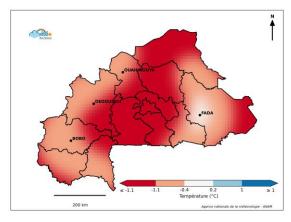


Figure 2 : Anomalie des températures minimales de la décade par rapport à la décade précédente

Humidités relatives :

 Maximales : entre 38 % à Tenkodogo (Boulgou) et 100 % à Kayao (Bazèga).
 En baisse modérée à importante par



Réf : ANAM/PAM/PR_10/BN_01/V00

Date: 29 octobre 2024

AGROMETEOROLOGIQUE DECADAIRE

Page: 2/5

rapport à la décade précédente sur le pays (Figure 3)

• Minimales : entre 8 % à Boussouma (Sandbondtenga) et 27 % à Bobo-Dioulasso (Houet). En baisse modérée à importante par rapport à la décade précédente sur l'ensemble du pays (Figure 4).

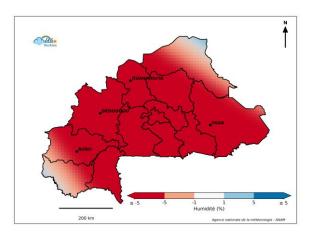


Figure 3 : Anomalie des humidités relatives maximales de la décade par rapport à la décade précédente

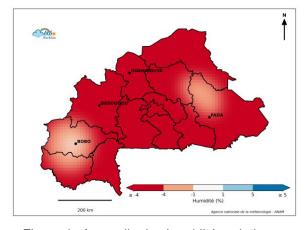


Figure 4 : Anomalie des humidités relatives minimales de la décade par rapport à la décade précédente

Evapotranspiration potentielle:

entre 54 mm à Boromo (Balé) et 68 mm à Bogandé (Gnagna). En variation légère par rapport à la décade

précédente sur l'ensemble du pays (Figure 5).

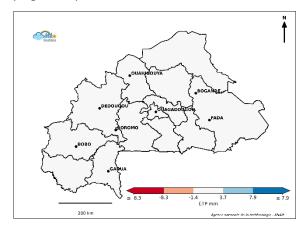


Figure 5 : Anomalie de l'évapotranspiration de la décade par rapport à la décade précédente

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).

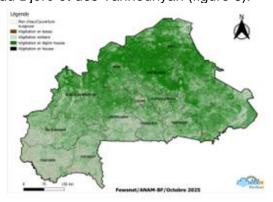


Figure 6: Anomalie du NDVI à la troisième décade d'octobre 2025

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



Réf : ANAM/PAM/PR_10/BN_01/V00

Date: 29 octobre 2024

AGROMETEOROLOGIQUE DECADAIRE

Page : 3/5

Perspectives agrométéorologiques

Prévision de l'Evapotranspiration Potentielle

La demande climatique va présenter globalement une variation légère à une hausse modérée à importante sur le pays par rapport à cette décade. (Figure 7).

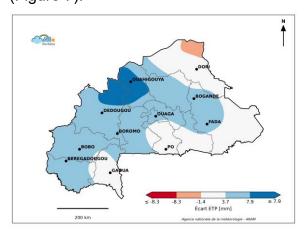


Figure 7 : Anomalie prévision de l'évapotranspiration de la décade par rapport à la décade précédente

Conditions météorologiques du 23 au 29 novembre 2025

- Vents d'harmattan prédominant sur l'ensemble du pays. Ciel généralement dégagé à partiellement nuageux
- Visibilité & Qualité de l'air : bonnes dans l'ensemble, sauf dans certaines grandes villes où elles seraient affectées par moments par la poussière

ou la fumée en suspension surtout aux heures crépusculaires.

 Températures : Minimales entre 18°C et 24°C, ; Maximales entre 34°C et 39°C (Figure 8 et 9).

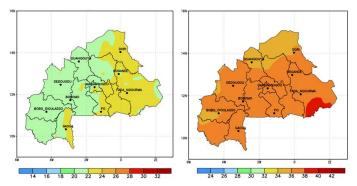


Figure 8 : Températures minimales prévues du 23 au 29 Novembre 2025. Source NOAA GFS.

Figure 9 : Températures maximales prévues du 23 au 29 Novembre 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 et de l'oignon comme les pucerons, 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.



Réf : ANAM/PAM/PR_10/BN_01/V00

Date: 29 octobre 2024

AGROMETEOROLOGIQUE DECADAIRE

Page: 4/5

Tableau 1 : Besoin en eau du maïs

Besoins en eau (arrosoirs/jour pour 25 m²) — 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-Tuy	4	4	4	7	9	12	14	14	14	14	12	9	7
Comoé-Léraba-Kénédougou	3	3	3	5	8	10	12	12	12	12	10	7	5
Gnagna-Yagha-Namentenga-Sanmentenga	4	4	4	8	11	14	17	17	17	16	14	10	8
Houet	3	3	3	5	8	10	12	12	12	12	10	7	6
Kadiogo-Oubritenga-Boulkiemdé-Kourwéogo-Bazéga-Ganzourgou	4	4	4	7	10	13	16	16	16	15	13	9	7
Komondjari-Gourma-Tapoa-Kompienga-Kouritenga-Koulpélogo	4	4	4	7	10	13	16	16	16	16	13	10	7
Loroum-Passoré-Yatenga-Zondoma-Sourou-Bam	5	5	5	8	12	15	18	18	18	18	15	11	8
Mouhoun-Banwa-Kossi-Nayala	4	4	4	7	10	13	15	15	15	15	13	9	7
Nahouri-Boulgou-Zounwéogo-Ziro	4	4	4	6	9	12	14	14	14	14	12	8	6
Poni-Bougouriba-Noumbiel	3	3	3	5	8	10	12	12	12	12	10	7	5
Séno-Ōudalan-Soum	4	4	5	8	11	14	17	17	17	17	14	10	8

stamp: 2025-11-22

Tableau 2 : Besoin en eau de la tomate

Besoins en eau (arrosoirs/jour pour 25 m²) — 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-loba-Tuy	7	7		7	8	10	11	13	14	14	14	14	13	12	11
Comoé-Léraba-Kénédougoú	6	6		6	7	8	9	11	- 11	11	11	11	11	10	9
Gnagna-Yagha-Namentenga-Sanmentenga	8	8		8	9	11	13	15	16	16	16	16	16	14	13
Houet	6	6		6	7	8	10	11	12	12	12	12	11	10	9
Kadiogo-Oubritenga-Boulkiemdé-Kourwéogo-Bazéga-Ganzourgou	8	8		8	9	10	12	14	15	15	15	15	14	13	12
Komondjari-Gourma-Tapoa-Kompienga-Kouritenga-Koulpélogo	8	8		8	9	11	13	15	15	15	15	15	15	14	12
Loroum-Passoré-Yatenga-Zondoma-Sourou-Bam	9	9		9	10	12	14	17	17	17	17	17	17	16	14
Mouhoun-Banwa-Kossi-Nayala	8	8		8	9	10	12	14	15	15	15	15	14	13	12
Nahouri-Boulgou-Zounwéogo-Ziro	7	7		7	8	9	11	13	14	14	14	14	13	12	11
Poni-Bougouriba-Noumbiel	6	6		6	7	8	9	11	- 11	11	11	11	11	10	9
Séno-Oudalan-Soum	9	9		9	10	11	13	16	16	16	16	16	16	15	13

stamp: 2025-11-22

Tableau 3 : Besoin en eau de l'oignon

Besoins en eau (arrosoirs/jour pour 25 m²) — 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-loba-Tuy	7	7	7	8	10	11	13	14	14	14	14	13	12	11
Comoé-Léraba-Kénédougou	6	6	6	7	8	9	11	- 11	11	11	11	11	10	9
Gnagna-Yagha-Namentenga-Sanmentenga	8	8	8	9	11	13	15	16	16	16	16	16	14	13
Houet	6	6	6	7	8	10	11	12	12	12	12	11	10	9
Kadiogo-Oubritenga-Boulkiemdé-Kourwéogo-Bazéga-Ganzourgou	8	8	8	9	10	12	14	15	15	15	15	14	13	12
Komondjari-Gourma-Tapoa-Kompienga-Kouritenga-Koulpélogo	8	8	8	9	11	13	15	15	15	15	15	15	14	12
Loroum-Passoré-Yatenga-Zondoma-Sourou-Bam	9	9	9	10	12	14	17	17	17	17	17	17	16	14
Mouhoun-Banwa-Kossi-Nayala	8	8	8	9	10	12	14	15	15	15	15	14	13	12
Nahouri-Boulgou-Zounwéogo-Ziro	7	7	7	8	9	11	13	14	14	14	14	13	12	11
Poni-Bougouriba-Noumbiel	6	6	6	7	- 8	9	11	11	11	11	11	11	10	9
Séno-Oudalan-Soum	9	9	9	10	11	13	16	16	16	16	16	16	15	13

stamp: 2025-11-22

Tableau 4: Besoin en eau du chou

Besoins en eau (arrosoirs/jour pour 25 m²) — 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-Tuy	8	8	8	9	10	12	13	13	13	13	13	11
Comoé-Léraba-Kénédougou	7	7	7	8	9	9	10	10	10	10	10	9
Gnagna-Yagha-Namentenga-Sanmentenga	10	10	10	11	12	13	15	15	15	15	15	13
Houet	7	7	7	8	9	10	11	11	11	11	11	10
Kadiogo-Oubritenga-Boulkiemdé-Kourwéogo-Bazéga-Ganzourgou	9	9	9	10	11	12	14	14	14	14	14	12
Komondjari-Gourma-Tapoa-Kompienga-Kouritenga-Koulpélogo	9	9	9	10	12	13	14	14	14	14	14	13
Loroum-Passoré-Yatenga-Zondoma-Sourou-Bam	11	11	11	12	13	14	16	16	16	16	16	14
Mouhoun-Banwa-Kossi-Nayala	9	9	9	10	11	12	13	13	13	13	13	12
Nahouri-Boulgou-Zounwéogo-Ziro	8	8	8	9	10	11	12	12	12	12	12	11
Poni-Bougouriba-Noumbiel	7	7	7	8	9	9	10	10	10	10	10	9
Séno-Oudalan-Soum	1 10	10	10	11	12	14	15	15	15	15	15	13

stamp: 2025-11-22

^{*} 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 m² est 11 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 44 arrosoirs.



Réf : ANAM/PAM/PR_10/BN_01/V00

Date: 29 octobre 2024

AGROMETEOROLOGIQUE 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 :

- Prendre des dispositions pour la récolte du coton, si possible, pour éviter des pertes ou une détérioration de sa qualité ;
- Stocker adéquatement et protéger les produits de récoltes ;
- 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 cul tures pour économiser la ressource et minimiser le risque de stress hydrique;
- Surveiller les parcelles pour détecter précocement les infestations de pucerons et aca riens.
- 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)









