

Perspectives Agrométéorologiques

Prévision de l'EvapoTranspiration Potentielle

La demande climatique va présenter une hausse modérée par rapport à cette décade sauf dans le Centre-Est, l'Est, le Centre-Ouest, la Boucle du Mouhoun, les Hauts-Bassins, les cascades et le Sud-Ouest. Elle pourrait évoluer entre 63 mm à Bobo-Dioulasso et 99 mm à Ouahigouya (Figure 1).

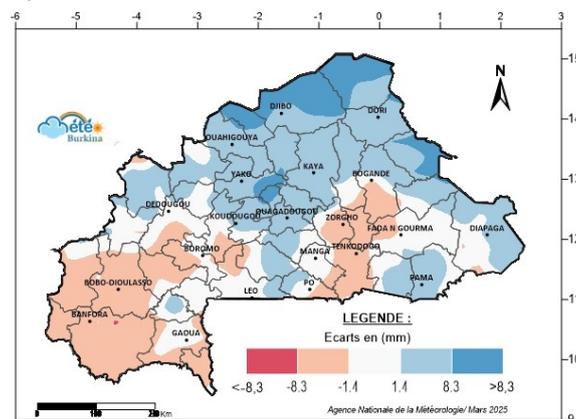


Figure 1: écart de l'ETP prévue à la décade à venir par rapport à la décade précédente
Source: NOAA/NCEP/GFS

Conditions météorologiques du 23 au 29 mars 2025

Les vents de mousson seront prédominants sur le pays avec des incursions de flux secs d'harmattan sur certaines localités du Nord et du Sahel. **Possibilités d'orages et pluies isolés sur la partie Ouest et Sud du territoire. Des cumuls de pluie** atteignant 15 mm attendus dans certaines localités des régions de la Boucle du Mouhoun, 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 24°C et 30°C et **Maximales** : entre 36°C et 42°C. **La fraîcheur nocturne et matinale sera ressentie.**

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 **pucerons, les mouches blanches, les chenilles, les acariens ou les maladies fongiques** (mildiou, rouille, fusariose). Un risque de stress hydrique pourrait être observé sur les cultures accentué par une **hausse prévue de l'évapotranspiration**. Un risque de développement de champignons pathogènes du aux pluies isolées prévues au Sud et à l'Ouest.

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-Iuy	8	8	8	9	10	12	14	15	15	15	15	14	13	11
Comoé-Léraba-KénéDougou	7	7	7	7	9	10	12	13	13	13	13	12	11	10
Gnagna-Yagha-Namentenga-Sanmentenga	9	9	9	10	12	14	16	17	17	17	17	17	15	13
Houet	6	6	6	7	8	10	12	12	12	12	12	12	11	9
Kadiogo-Ouhritenga-Boulkiemdé-Kourwéogo-Bazéga-Ganzourgou	9	9	9	10	12	14	16	17	17	17	17	16	15	13
Komondjari-Gourma-Iapoa-Kompienga-Kouritenga-Koulpélégou	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	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	10	12	14	15	15	15	15	14	13	11
Poni-Bougouriba-Noumbiel	7	7	7	7	9	10	12	13	13	13	13	12	11	10
Séno-Oudalan-Soum	10	10	10	11	13	16	18	19	19	19	19	18	17	15

Besoins en eau (nombre arrosages/jour pour 25 m²) pour Maïs.

Provinces	Différentes phases de la culture exprimées en nombre de jours après semis sur la première ligne												
	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-Ioba-Iuy	4	4	4	7	10	13	15	15	15	15	12	9	7
Comoé-Léraba-Kénédougou	3	3	3	6	8	11	13	13	13	13	11	8	6
Gnagna-Yagha-Namentenga-Sanmentenga	4	4	5	8	12	15	18	18	18	18	15	11	8
Houet	3	3	3	6	8	11	13	13	13	12	10	8	6
Kadiogo-Ouhritenga-Boulkiemde-Kourwéogo-Bazéga-Ganzourgou	4	4	5	8	11	15	18	18	18	17	14	11	8
Komondjari-Gourma-Tapoa-Kompienga-Kouritenga-Koulpélougo	4	4	5	8	11	15	18	18	18	17	14	11	8
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	16	16	16	16	13	10	8
Nahouri-Boulgou-Zounwéogo-Ziro	4	4	4	7	10	13	15	15	15	15	12	9	7
Poni-Bougouriba-Noumbiel	3	3	4	6	8	11	13	13	13	13	11	8	6
Séno-Oudalan-Soum	5	5	5	9	13	16	20	20	20	19	16	12	9

Besoins en eau (nombre arrosages/jour pour 25 m²) pour Tomate.

Provinces	Différentes phases de la culture exprimées en nombre de jours après semis sur la première ligne													
	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-Iuy	8	8	8	9	10	12	14	15	15	15	15	14	13	11
Comoé-Léraba-Kénédougou	7	7	7	9	10	12	13	13	13	13	13	12	11	10
Gnagna-Yagha-Namentenga-Sanmentenga	9	9	9	10	12	14	16	17	17	17	17	17	15	13
Houet	6	6	6	7	8	10	12	12	12	12	12	12	11	9
Kadiogo-Ouhritenga-Boulkiemde-Kourwéogo-Bazéga-Ganzourgou	9	9	9	10	12	14	16	17	17	17	17	16	15	13
Komondjari-Gourma-Tapoa-Kompienga-Kouritenga-Koulpélougo	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	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	10	12	14	15	15	15	15	14	13	11
Poni-Bougouriba-Noumbiel	7	7	7	7	9	10	12	13	13	13	13	12	11	10
Séno-Oudalan-Soum	10	10	10	11	13	16	18	19	19	19	19	18	17	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 tomate est mis en place depuis 62 jours, le nombre d'arrosages pour 25 m² est 12 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 48 arrosages.

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 dans les régions du Nord et du Sahel ;
- Protéger les récoltes contre les pluies isolées prévues dans les parties sud et ouest du territoire.
- 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 ;
- 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 ;
- Prendre des mesures de lutte contre les acariens, les mouches blanches, les pucerons, les chenilles et prévenir les maladies fongiques ;
- Prendre si possible conseils auprès des agents des services techniques de l'Agriculture.

