AGENCE NATIONALE DE LA METEOROLOGIE

BURKINA FASO
La Patrie ou la Mort, nous Vaincrons

Médias-Agriculteurs

N° 11 période du 11 au 20 avril 2025

Perspectives Agrométéorologiques

Prévision de l'Evapotranspiration Potentielle

La demande climatique prévue pour la prochaine décade devrait connaitre une variation légère à une hausse modérée par rapport à celle observée au cours de cette décade, à l'exception des régions de l'Est, du Centre-Nord et du Nord, où une baisse modérée est attendue. Elle pourrait varier entre 64 mm à Bérégadougou (province de la Comoé) et 103 mm à Dori (province du Séno).

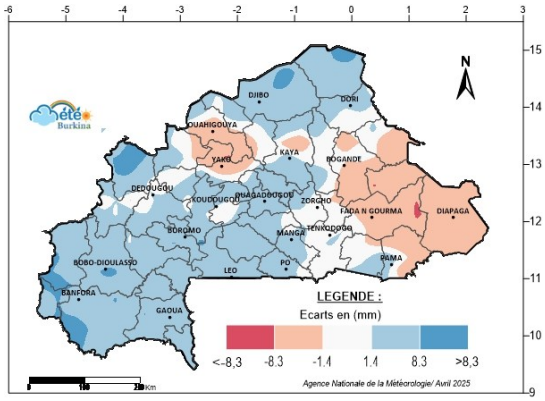

Figure 1: écart de l'ETP prévue à la décade à venir par rapport à la décade précédente
Source: NOAA/NCEP/GFS

Conditions météorologiques du 23 au 29 avril 2025

Ciel nuageux à très nuageux, dominé par les vents de mousson.

Orages ou pluies, observés par moments sur **certaines localités de la moitié Sud du territoire, surtout, pendant les après-midi et les nuits**

Possibilité de **manifestations pluvio-orageuses** sur plusieurs localités du territoire **autour du 29 avril 2025.**

Cumuls pluviométriques **de plus 25 mm attendus sur certaines localités des régions du Sud-ouest, des Cascades, du Centre-ouest, du Centre-sud, du Centre-est et de l'Est.**

Visibilité/Qualité de l'air globalement bonne, mais réduite par des poussières dans l'Est, le Sahel et les grandes villes.

Températures : m**inimales** : 26–31°C; **Maximales** : 38–43°C.

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	10	12	14	15	15	15	15	15	13	12
Comoé-Léraba-Kénédougou	6	6	6	7	9	10	12	12	12	12	12	12	11	10
Gnagna-Yagha-Namentenga-Sanmentenga	9	9	9	10	12	14	16	17	17	17	17	16	15	13
Houet	7	7	7	8	10	11	13	14	14	14	14	13	12	11
Kadiogo-Oubritenga-Boulkiemdé-Kourwéogo-Bazéga-Ganzourgou	9	9	9	10	12	14	16	17	17	17	17	16	15	13
Komondjari-Gourma-Tapoa-Kompienga-Kouritenga-Koulpélogo	9	9	9	10	12	14	16	17	17	17	17	16	15	13
Loroum-Passoré-Yatenga-Zondoma-Sourou-Bam	8	8	8	10	11	13	16	16	16	16	16	16	15	13
Mouhoun-Banwa-Kossi-Nayala	8	8	8	9	11	13	15	15	15	15	15	15	14	12
Nahouri-Boulgou-Zounwéogo-Ziro	8	8	8	9	11	13	15	15	15	15	15	15	14	12
Poni-Bougouriba-Noumbiel	7	7	7	8	9	11	13	13	13	13	13	13	12	10
Séno-Oudalan-Soum	10	10	10	12	14	16	19	20	20	20	20	19	18	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	6	8	11	13	13	13	13	10	8	6
Gnagna-Yagha-Namentenga-Sanmentenga	4	4	5	8	11	15	18	18	18	17	14	11	8
Houet	4	4	4	6	9	12	14	14	14	14	12	9	7
Kadiogo-Oubritenga-Boulkiemdé-Kourwéogo-Bazéga-Ganzourgou	4	4	5	8	11	14	17	17	17	17	14	10	8
Komondjari-Gourma-Tapoa-Kompienga-Kouritenga-Koulpélogo	4	4	5	8	11	15	18	18	18	17	14	11	8
Loroum-Passoré-Yatenga-Zondoma-Sourou-Bam	4	4	5	8	11	14	17	17	17	17	14	10	8
Mouhoun-Banwa-Kossi-Nayala	4	4	4	7	10	13	16	16	16	16	13	10	7
Nahouri-Boulgou-Zounwéogo-Ziro	4	4	4	7	10	13	16	16	16	16	13	10	7
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	21	21	21	20	17	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	10	12	14	15	15	15	15	15	13	12
Comoé-Léraba-Kénédougou	6	6	6	7	9	10	12	12	12	12	12	12	11	10
Gnagna-Yagha-Namentenga-Sanmentenga	9	9	9	10	12	14	16	17	17	17	17	16	15	13
Houet	7	7	7	8	10	11	13	14	14	14	14	13	12	11
Kadiogo-Oubritenga-Boulkiemdé-Kourwéogo-Bazéga-Ganzourgou	9	9	9	10	12	14	16	17	17	17	17	16	15	13
Komondjari-Gourma-Tapoa-Kompienga-Kouritenga-Koulpélogo	9	9	9	10	12	14	16	17	17	17	17	16	15	13
Loroum-Passoré-Yatenga-Zondoma-Sourou-Bam	8	8	8	10	11	13	16	16	16	16	16	16	15	13
Mouhoun-Banwa-Kossi-Nayala	8	8	8	9	11	13	15	15	15	15	15	15	14	12
Nahouri-Boulgou-Zounwéogo-Ziro	8	8	8	9	11	13	15	15	15	15	15	15	14	12
Poni-Bougouriba-Noumbiel	7	7	7	8	9	11	13	13	13	13	13	13	12	10
Séno-Oudalan-Soum	10	10	10	12	14	16	19	20	20	20	20	19	18	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'arrosoirs pour 25 m^2 est 13 pour les dix jours à venir. Si votre superficie est au-delà, par exemple 100 m^2 , utilisé une règle de trois en multipliant ce nombre par 4 soit 52 arrosoirs.*

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 maraîchères sensibles à la poussière prévue au sahel et à l'Est**;
- **Protéger les cultures maraîchères sensibles et les récoltes de la pluie prévue dans les localités des régions du Sud-Ouest, des Cascades, du Centre-Ouest, du Centre-Sud, du Centre-Est et de l'Est** ;
- **Éviter les traitements phytosanitaires (cultures maraichères) avant les pluies prévues;**
- **Profiter des conditions météorologiques prévues pour continuer la préparation des champs;**
- Privilégier l'irrigation goutte à goutte pour économiser l'eau et éviter le mouillage des feuilles ;
- **Surveiller les cultures** pour détecter **précocement** les infestations des ennemies des cultures (acariens, pucerons, mouches blanches…) ainsi que les maladies;
- **Arroser tôt le matin (5h–8h) ou en fin d'après-midi (après 16h) pour réduire l'évaporation;**
- **Prendre si possible conseils auprès des agents des services techniques de l'Agriculture.**