



Médias-Agriculteurs
N° 10 période du 01 au 10 avril 2025

Perspectives Agrométéorologiques

Prévision de l'Evapotranspiration Potentielle

La demande climatique prévue pour la prochaine décade devrait connaître une baisse modérée à importante par rapport à celle observée durant cette décade, à l'exception des régions du Sahel, de l'Est et du Centre-Est. Elle pourrait varier entre 60 mm à Bérégadougou (Comoé) et 102 mm à Dori (Séno) (Figure 1).

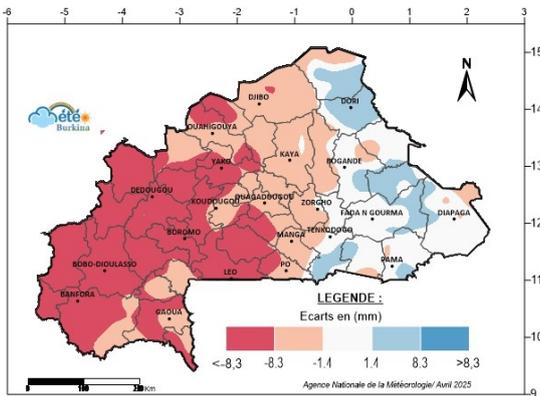


Figure 1: écart de l'ETP prévue à la décade à venir par rapport à la décade précédente
Source: NOAA/NCEP/GFS

Conditions météorologiques du 13 au 19 avril 2025

Des orages et des pluies isolés pourraient être observés sur la moitié sud du pays. Des cumuls hebdomadaires de pluies supérieures à 20 mm sont attendus sur certaines localités des régions des Hauts-Bassins, des Cascades, du Sud-Ouest et du Centre-Ouest. Les visibilitées et la qualité de l'air seront dans l'ensemble bonnes, mais pourraient par moments être affectées par la poussière en suspension sur les régions de l'Est, du Sahel ainsi que dans les grandes agglomérations. Les températures minimales oscilleront en moyenne entre 24 °C et 31 °C et les maximales moyennes varieront entre 38 °C et 43 °C sur le territoire.

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.

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-Sanguié-Sissili-Ioba-Tuy	7	7	7	8	9	11	13	13	13	13	13	13	12	10
Comoé-Léraba-KénéDougou	6	6	6	7	8	10	11	12	12	12	12	11	10	9
Gnagna-Yagha-Namentenga-Sanmentenga	9	9	9	11	13	15	17	18	18	18	18	18	16	14
Houet	6	6	6	7	8	10	11	12	12	12	12	12	11	9
Kadogo-Oubritenga-Boulkiemdé-Kourwéogo-Bazéga-Ganzourgou	8	8	8	9	11	13	15	16	16	16	16	16	14	12
Komondjari-Gourma-Iapoa-Kompienga-Kouritenga-Koulpélégou	9	9	9	10	12	14	17	17	17	17	17	17	16	14
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	15	13	12
Nahouri-Boulgou-Zounwéogo-Ziro	8	8	8	9	11	13	15	15	15	15	15	15	14	12
Poni-Bougouriba-Noumbiel	6	6	6	7	9	10	12	12	12	12	12	12	11	10
Séno-Oudalan-Soum	10	10	10	12	14	16	19	20	20	20	20	19	17	15

Besoins en eau (nombre arrosoirs/jour pour 25 m²) pour Mais.

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-Iuy	3	3	4	6	9	12	14	14	14	13	11	8	6
Comoé-Léraba-KénéDougou	3	3	3	5	8	10	12	12	12	12	10	7	6
Gnagna-Yagha-Namentenga-Sanmentenga	5	5	5	8	12	16	19	19	19	18	15	11	9
Houet	3	3	3	6	8	10	12	12	12	12	10	7	6
Kadiogo-Oubritenga-Boulkiemde-Kourwéogo-Bazéga-Ganzourgou	4	4	4	7	11	14	17	17	17	16	14	10	8
Komondjari-Gourma-Tapoa-Kompienga-Kouritenga-Koulpélégou	5	5	5	8	12	15	18	18	18	18	15	11	8
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	16	16	16	15	13	9	7
Nahouri-Boulgou-Zounwéogo-Ziro	4	4	4	7	10	13	16	16	16	15	13	9	7
Poni-Bougouriba-Noumbiel	3	3	3	6	8	11	13	13	13	12	10	8	6
Séno-Oudalan-Soum	5	5	5	9	13	17	20	20	20	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-Iuy	7	7	7	8	9	11	13	13	13	13	13	13	12	10
Comoé-Léraba-KénéDougou	6	6	6	7	8	10	11	12	12	12	12	11	10	9
Gnagna-Yagha-Namentenga-Sanmentenga	9	9	9	11	13	15	17	18	18	18	18	18	16	14
Houet	6	6	6	7	8	10	11	12	12	12	12	12	11	9
Kadiogo-Oubritenga-Boulkiemde-Kourwéogo-Bazéga-Ganzourgou	8	8	8	9	11	13	15	16	16	16	16	16	14	12
Komondjari-Gourma-Tapoa-Kompienga-Kouritenga-Koulpélégou	9	9	9	10	12	14	17	17	17	17	17	17	16	14
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	15	13	12
Nahouri-Boulgou-Zounwéogo-Ziro	8	8	8	9	11	13	15	15	15	15	15	15	14	12
Poni-Bougouriba-Noumbiel	6	6	6	7	9	10	12	12	12	12	12	12	11	10
Séno-Oudalan-Soum	10	10	10	12	14	16	19	20	20	20	20	19	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'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.

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 à l'Est et au Sahel;
- Protéger les cultures et les récoltes contre les pluies prévues dans les régions Hauts-Bassins, des Cascades, du Sud-Ouest et du Centre-Ouest.
- 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.
- 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 ennemies des cultures et prévenir les maladies fongiques ;
- Prendre si possible conseils auprès des agents des services techniques de l'Agriculture.

