

## Perspectives Agrométéorologiques

### Prévision de l'Evapotranspiration Potentielle

La demande climatique prévue pour la prochaine décade devrait connaître une variation légère à une baisse importante par rapport à celle observée au cours de cette décade sur la majeure partie du pays, à l'exception des localités des régions du Nord, du Centre-Nord, de la Boucle du Mouhoun, du Plateau-Central et de l'Est, où une hausse modérée est attendue. Elle pourrait varier entre 53 mm à Bérégadougou (dans la Comoé) et 96 mm à Dori (dans le Séno) (figure 1).

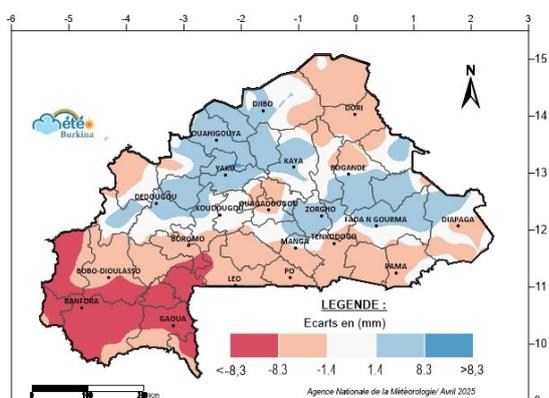


Figure 1: écart de l'ETP prévue à la décade à venir par rapport à la décade précédente./Source: NOAA/NCEP/GFS

### Conditions météorologiques du 04 au 10 mai 2025

Possibilités d'orages isolés parfois accompagnés de pluie sur la majeure partie du territoire notamment durant la période du 6 au 7 mai 2025. Cumuls hebdomadaires de pluies pouvant atteindre 25 mm attendus sur certaines localités des régions des Hauts-Bassins, des Cascades, du Sud-Ouest, dans le Centre-Ouest et le Centre-Sud. Températures prévues: minimales entre 24 °C et 30 °C et les maximales entre 37 °C et 43 °C sur le territoire. La sensation de chaleur nocturne et matinale pourrait être assez ressentie.

## 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 m<sup>2</sup>) 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-Sanguie-Sissili-Ioba-Tuy	7	7	7	8	10	12	13	14	14	14	14	14	12	11
Comoé-Léraba-KénéDougou	5	5	5	6	7	8	10	10	10	10	10	10	9	8
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	12	12	12	12	12	12	11	9
Kadiogo-Ouhritenga-Boulkiemde-Kourwéogo-Bazéga-Ganzourgou	9	9	9	10	11	14	16	16	16	16	16	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	9	9	9	10	12	14	16	17	17	17	17	17	15	13
Mouhoun-Banwa-Kossi-Nayala	8	8	8	9	11	13	15	16	16	16	16	16	14	13
Nahouri-Boulgou-Zounwéogo-Ziro	8	8	8	9	10	12	14	15	15	15	15	14	13	11
Poni-Bougouriba-Noumbiel	6	6	6	7	8	9	11	11	11	11	11	11	10	9
Séno-Oudalan-Soum	10	10	10	11	13	15	18	18	18	18	18	18	16	14

Besoins en eau (nombre arrosages/jour pour 25 m<sup>2</sup>) 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-Sanguié-Sissili-Ioba-Iuy	4	4	4	7	9	12	15	15	15	14	12	9	7
Comoé-Léraba-KénéDougou	3	3	3	5	7	9	11	11	11	10	9	6	5
Gnagna-Yagha-Namentenga-Sanmentenga	5	5	5	8	12	16	19	19	19	18	15	11	9
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	14	17	17	17	17	14	10	8
Komondjari-Gourma-Iapoa-Kompienga-Kouritenga-Koulpéogo	4	4	5	8	11	15	18	18	18	17	14	11	8
Loroum-Passoré-Yatenga-Zondoma-Sourou-Bam	4	4	5	8	11	15	18	18	18	17	15	11	8
Mouhoun-Banwa-Kossi-Nayala	4	4	4	8	11	14	17	17	17	16	14	10	8
Nahouri-Boulgou-Zounwéogo-Ziro	4	4	4	7	10	13	15	15	15	15	12	9	7
Poni-Bougouriba-Noumbiel	3	3	3	5	8	10	12	12	12	11	10	7	5
Séno-Oudalan-Soum	5	5	5	9	12	16	19	19	19	19	16	12	9

Besoins en eau (nombre arrosages/jour pour 25 m<sup>2</sup>) 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-Sanguié-Sissili-Ioba-Iuy	7	7	7	8	10	12	13	14	14	14	14	14	12	11
Comoé-Léraba-KénéDougou	5	5	5	6	7	8	10	10	10	10	10	10	9	8
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	12	12	12	12	12	12	11	9
Kadiogo-Ouhritenga-Boulkiemde-Kourwéogo-Bazéga-Ganzourgou	9	9	9	10	11	14	16	16	16	16	16	16	15	13
Komondjari-Gourma-Iapoa-Kompienga-Kouritenga-Koulpéogo	9	9	9	10	12	14	16	17	17	17	17	16	15	13
Loroum-Passoré-Yatenga-Zondoma-Sourou-Bam	9	9	9	10	12	14	16	17	17	17	17	17	15	13
Mouhoun-Banwa-Kossi-Nayala	8	8	8	9	11	13	15	16	16	16	16	16	14	13
Nahouri-Boulgou-Zounwéogo-Ziro	8	8	8	9	10	12	14	15	15	15	15	14	13	11
Poni-Bougouriba-Noumbiel	6	6	6	7	8	9	11	11	11	11	11	11	10	9
Séno-Oudalan-Soum	10	10	10	11	13	15	18	18	18	18	18	18	16	14

\* 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 m<sup>2</sup> est 12 pour les dix jours à venir. Si votre superficie est au-delà, par exemple 100 m<sup>2</sup>, utilisez une règle de trois en multipliant ce nombre par 4 soit 48 arrosages.

**Avis et Conseils agronomiques**

Au regard des conditions météorologiques observées et celles prévues pour les jours prochains, il est nécessaire de prendre les dispositions nécessaires :

- Profiter des pluies prévues pour continuer ou finaliser la préparation des champs;
- Suivre les prévisions saisonnières dès leur diffusion (incessamment) pour décider de la date optimale de démarrage des semis;
- Tenir compte de la pluviométrie et de l'état du sol pour effectuer les labours ( au Sud) ;
- Protéger les cultures maraichères sensibles, de la pluie prévue ;
- Éviter les traitements chimiques (cultures maraichères) avant les pluies prévues;
- Surveiller les ravageurs (pucerons, mouches blanches, acariens...) et les maladies, surtout dans les cultures maraichères.
- Tenir compte de la prévision des besoins en eau des cultures, pour planifier l'arrosage des cultures maraichères, en fonction de la localité;
- Arroser tôt le matin (5h–8h) ou en fin d'après-midi (après 16h) pour réduire l'évaporation;
- Protéger les animaux contre la chaleur (mettre à l'ombre) ;
- Prendre si possible conseils auprès des agents des services techniques de l'Agriculture.

