

Perspectives Agrométéorologiques

Prévision de l'EvapoTranspiration Potentielle

La demande climatique va présenter une **hausse importante** sur l'ensemble du pays au cours de la **période du 01 au 10 Mars 2025**. Elle pourrait évoluer entre 69 mm à Bérégadougou et 105 mm à Dori (Figure 1).

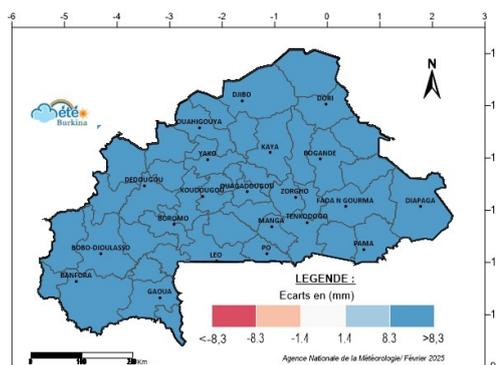


Figure 1: écart de l'ETP prévue à la décade à venir par rapport à la décade précédente
Source: NOAA/NCEP/GFS

Conditions météorologiques du 03 au 09 mars 2025

Prédominance des vents d'harmattan faibles à modérés du 03 au 09 mars sur le pays, soufflant par moments relativement forts. **Incursions de flux de mousson sur une bonne partie du territoire. Orages et pluies isolés attendus entre le 05 et 07 mars. Visibilités et qualité de l'air par moments affectées par la poussière en suspension dans plusieurs localités. Des cumuls pluviométriques excédents 10 mm** attendus dans certaines localités des régions du **Sud-Ouest, du Centre-Ouest et du Centre-Sud**. Les températures minimales entre **24 °C et 28 °C** et les maximales entre **38 °C et 42 °C** attendus.

Risques phytosanitaires

Les conditions actuelles et prévues sont **favorables au développement des ravageurs et maladies** des cultures de chou, 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 thermique et hydrique pourrait être observé sur les cultures accentué par une **forte évapotranspiration** prévue.

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	7	7	7	8	10	12	14	14	14	14	14	14	13	11
Comoé-Léraba-KénéDougou	7	7	7	8	9	11	13	13	13	13	13	13	12	10
Gnagna-Yagha-Namentenga-Sanmentenga	9	9	9	11	13	15	17	18	18	18	18	18	16	14
Houet	7	7	7	8	10	11	13	14	14	14	14	13	12	11
Kadiogo-Ouhritenga-Boulkiemde-Kourwéogo-Bazéga-Ganzourgou	9	9	9	10	12	14	16	17	17	17	17	17	15	13
Komondjari-Gourma-Iapoia-Kompienga-Kouritenga-Koulpélégou	9	9	9	10	12	14	16	17	17	17	17	17	15	13
Loroum-Passoré-Yatenga-Zondoma-Sourou-Bam	10	10	10	11	13	15	18	19	19	19	19	18	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	11	13	15	16	16	16	16	15	14	12
Poni-Bougouriba-Noumbiel	7	7	7	8	10	12	13	14	14	14	14	14	13	11
Séno-Oudalan-Soum	11	11	11	12	14	17	20	20	20	20	20	20	18	16

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

Différentes phases de la culture exprimées en nombre de jours après semis sur

Provinces	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110
Sanguié-Sissili-Ioba-Tuy	7	7	7	8	10	12	14	14	14	14	14
Balé-Léraba-KénéDougou	7	7	7	8	9	11	13	13	13	13	13
Ba-Namentenga-Sanmentenga	9	9	9	11	13	15	17	18	18	18	18
Houet	7	7	7	8	10	11	13	14	14	14	14
Jilkiemdé-Kourwéogo-Bazéga-Ganzourgou	9	9	9	10	12	14	16	17	17	17	17
Kompienga-Kouritenga-Koulpélougo	9	9	9	10	12	14	16	17	17	17	17
Yatenga-Zondoma-Sourou-Bam	10	10	10	11	13	15	18	19	19	19	19
Banwa-Kossi-Nayala	8	8	8	9	11	13	15	16	16	16	16
Boulgou-Zounwéogo-Ziro	8	8	8	9	11	13	15	16	16	16	16
Bougouriba-Noumbiel	7	7	7	8	10	12	13	14	14	14	14
Séno-Oudalan-Soum	11	11	11	12	14	17	20	20	20	20	20

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	7	7	7	8	10	12	14	14	14	14	14	14	13	11
Comoé-Léraba-KénéDougou	7	7	7	8	9	11	13	13	13	13	13	13	12	10
Gnagna-Yagha-Namentenga-Sanmentenga	9	9	9	11	13	15	17	18	18	18	18	18	16	14
Houet	7	7	7	8	10	11	13	14	14	14	14	13	12	11
Kadiogo-Oubritenga-Boukiemdé-Kourwéogo-Bazéga-Ganzourgou	9	9	9	10	12	14	16	17	17	17	17	17	15	13
Komondjari-Gourma-Ipaoa-Kompienga-Kouritenga-Koulpélougo	9	9	9	10	12	14	16	17	17	17	17	17	15	13
Loroum-Passoré-Yatenga-Zondoma-Sourou-Bam	10	10	10	11	13	15	18	19	19	19	19	18	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	11	13	15	16	16	16	16	15	14	12
Poni-Bougouriba-Noumbiel	7	7	7	8	10	12	13	14	14	14	14	14	13	11
Séno-Oudalan-Soum	11	11	11	12	14	17	20	20	20	20	20	20	18	16

* 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 choux est mis en place depuis 62 jours, le nombre d'arrosoirs pour 25 m² est 13 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 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 et les récoltes contre la poussière, les vents ainsi que les pluies prévus**, arroser pour éliminer les dépôts, et se protéger personnellement contre les irritations et les infestations ;
- Privilégier l'irrigation goutte à goutte pour économiser l'eau ;
- **Surveiller les champs** pour détecter **précocement** les infestations de pucerons et acariens.
- Pailler les sols pour conserver l'humidité et réduire l'évaporation ;
- **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 limiter les pertes d'eau ;
- Protéger et maintenir les canaux d'irrigation pour limiter les dépôts de poussière;
- Prendre des mesures de lutte contre les acariens, les mouches blanches et prévenir les maladies fongiques ;
- Prendre si possible conseils auprès des agents des services techniques de l'Agriculture.

