

Perspectives Agrométéorologiques

Prévision climatologique de l'EvapoTranspiration Potentielle

La demande climatique sera en hausse modérée sur l'ensemble du pays par rapport à la décade passée. Elle pourrait évoluer entre 61 mm à Bérégadougou et 101 mm à Dori (Figure 1).

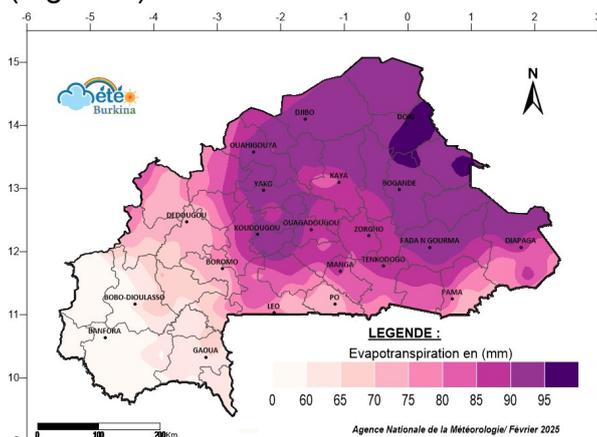


Figure 1: prévision de l'ETP à la décade à venir
Source: GFS

Conditions météorologiques du 13 au 19 février 2025

Prédominance des vents de l'harmattan sur la majeure partie du pays avec des incursions de flux de mousson sur la partie **Ouest et Sud du territoire** en début et fin en période. Ciel en général partiellement nuageux. **Orages et/ou pluies isolés autour du 19 février, principalement dans la partie Ouest du pays.** Les températures seront comparables à celles de la période précédente avec une légère sensation de chaleur nocturne et matinale.

Risques phytosanitaires

Les conditions météorologiques passées et celles à venir, combiné à l'humidité locale résultant de l'irrigation sont favorables au développement et à la propagation de certain(e)s ennemis/ maladies de la tomate, de l'oignon, comme les pucerons, les mouches blanches et les acariens/ les maladies fongiques dues aussi aux pluies prévues à l'Ouest. Risque de stress hydrique.

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

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 récoltes et les cultures contre la poussière, les vents et **surtout la pluie prévue sur la partie Ouest du pays**; arroser pour éliminer les dépôts de poussière sur les cultures, et se protéger personnellement contre les irritations et les infestations ;
- Privilégier l'irrigation goutte à goutte pour économiser l'eau et éviter le mouillage des feuilles ;
- Espacer les plants pour favoriser une bonne circulation d'air et réduire les maladies ;
- Pailler les sols pour conserver l'humidité et réduire l'évaporation en ces périodes où elle est élevée;
- **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 ;
- Éviter l'arrosage la nuit pour réduire l'humidité prolongée ;
- Protéger et maintenir les canaux d'irrigation;
- Prendre des mesures de lutte contre les acariens, les mouches blanches et prévenir les maladies fongiques ;
- Prendre conseils auprès des agents des services techniques de l'Agriculture.

* 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 par jour, 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 arrosoirs.

