•Evolution des moyennes thermiques de la troisième décade

La température la plus basse a été observée à Danyi (26,9 °C) et la plus élevée (33,9 °C) à Mango (Tableau n° 3). Par rapport à la normale, il y a une hausse des températures dans toutes les régions (Planche n° 3b).

Planche n°3 : Température moyenne (a) et anomalie (b) de la 3ème décade
Source : ANAMET, 2024.

1.3. Humidité relative

L'humidité relative minimale de l'air a été observée à Dapaong durant les trois décades avec des taux de 18 % à la première et seconde et 28 % à la dernière. La maximale a été relevée à Lomé au cours des deux premières décades avec des taux de 65 et 78 % et à Danyi au cours de la dernière décade avec 75 %.

1.4. Vent

L'analyse des données des tableaux n° 1, 2 et 3 montre que les vitesses du vent à 2 m du sol sont comprises entre 0,8 m/s (Tabligbo, Anié-Mono) et 3,5 m/s (Dapaong) pour la première décade ; entre 0,7 (Anié-Mono, Mango) et 2,8 m/s (Notsè, Niamtougou et Dapaong) durant la deuxième décade ; entre 0,4 (Mango) et 2,9 m/s (Notsè) à la dernière.

2. SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE

2.1. Activités agricoles

Les activités agricoles se résument à la récolte, à la conservation, à la mise en valeur des bas- fonds pour les cultures irriguées. L'entretien des parcelles est en cours dans la zone bimodale en attendant le démarrage de la saison pour la mise en place des cultures pluviales. Par ailleurs, la récolte de tomates et piments de contre saison dans certaines localités a démarré surtout dans le nord.

3. PERSPECTIVES

Le mois de mars sera marqué par la poursuite de la saison sèche dans la zone monomodale et un probable démarrage par endroits de la saison des pluies dans la zone bimodale. Les préparatifs des parcelles (défrichage) constitueront les principales activités agricoles qui seront réalisées par les producteurs.

CONCLUSION

Le mois de février 2024 est déficitaire par rapport à la normale 1991-2020 sur le plan pluviométrique dans toutes les stations. Les températures sont supérieures à la normale. Il est par ailleurs caractérisé par une faible humidité relative et un vent modéré. Les activités agricoles sont au ralenti et se résument essentiellement à l'exploitation des bas-fonds, aux récoltes et aux préparatifs des parcelles.

EQUIPE SCIENTIFIQUE :
Dr. ISSAOU Latifou, Climatologue, Directeur Général de l'ANAMET
M. AFFO-DOGO Abalo, Directeur de la météorologie synoptique et des méthodes d'observation à l'ANAMET
M. AGNIGA K. Tchaa, Chef division agrométéorologie à l'ANAMET
M. BOUKARI Razakou, agrométéorologue à l'ANAMET

Equipe Editoriale :
Direction ANAMET
Production :
FSRP Togo
Impression :
Maad and Associates, Tél : +228 91 01 35 35

MINISTÈRE DES TRANSPORTS ROUTIERS AÉRIENS ET FERROVIAIRES

METEO TOGO ANAMET AGENCE NATIONALE DE LA METEOROLOGIE

AGENCE NATIONALE DE LA MÉTÉOROLOGIE (ANAMET)

FÉVRIER 2024

BULLETIN AGROMETEOROLOGIQUE

RÉSUMÉ

Le mois de février 2024 est marqué par quelques pluies au cours des deux dernières décades. Cette pluviométrie est déficitaire par rapport à la normale 1991-2020 sur l'ensemble du pays. Les températures sont en hausse par rapport à la normale. L'humidité relative moyenne a oscillé entre 18 et 78 %. La vitesse du vent à deux (2) mètres du sol a évolué de 0,4 à 3,5 m/s. Les activités agricoles, au ralenti, sont essentiellement constituées de la récolte, la conservation, les préparatifs des parcelles et l'entretien des cultures de contre saison.

Sommaire

1. SITUATION METEOROLOGIQUE
1.1. SITUATION PLUVIOMÉTRIQUE
1.2. SITUATION THERMIQUE
1.3. HUMIDITÉ RELATIVE
1.4. VENT
2. SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE
3. PERSPECTIVES

FSRP West Africa Food System Resilience Program
Programme de résilience du système alimentaire en Afrique de l'Ouest

Créer de la valeur ajoutée dans les filières prioritaires du projet pour une sécurité alimentaire et nutritionnelle durable au Togo

ANAMET - Tél: (+228) 22612760/22615752, BP 1505 - Lomé. E-mail : meteo_togo@yahoo.fr
Plateforme aéroportuaire, face CETAP - boulevard de la Paix

1. SITUATION METEOROLOGIQUE

L'état synoptique moyen des paramètres météorologiques du mois est présenté dans les trois tableaux suivants :

Tableau n°1 : Valeurs moyennes des paramètres météorologiques du 1er au 10 février

Stations	Pluie (mm)	Nb jrs de pluie	T moy (°C)	U moy (%)	Vent (m/s)
Lomé	0,0	0	30,1	65,0	1,9
Tabligbo	0,0	0	30,4	56,2	0,8
Kouma-Konda	0,0	0	27,7	44,2	1,0
Atakpamé	0,0	0	29,7	29,9	1,1
Sokodé	0,0	0	28,7	22,8	1,9
Kara	0,0	0	29,1	24,3	2,6
Niamtougou	0,0	0	28,0	17,6	3,2
Mango	0,0	0	29,0	27,7	1,4
Dapaong	0,0	0	27,8	17,5	3,5
Mandouri	0,0	0	25,5	23,2	2,3
Anié Mono	0,0	0	27,0	39,9	0,8
Notsè	4,6	2	*	41,9	2,8
Blitta	0,0	0	27,7	38,2	1,1
Sotouboua	0,0	0	27,5	38,9	1,6
Pagouda	0,0	0	27,8	20,5	1,5
Kpalimé Tové	0,0	0	29,4	43,8	1,3
Guérin Kouka	0,0	0	29,3	23,8	*
Tindjasse	0,0	0	29,0	33,3	*
Kantè	0,0	0	29,6	24,8	*
Danyi	0,0	0	26,6	46,2	*
Tsévié	0,0	0	29,6	*	*

Source : ANAMET, 2024.

Tableau n°2 : Valeurs moyennes des paramètres météorologiques du 11 au 20 février

Stations	Pluie (mm)	Nb jrs de pluie	T moy (°C)	U moy (%)	Vent (m/s)
Lomé	0,0	0	30,3	77,7	2,1
Tabligbo	5,2	1	31,9	71,3	1,0
Kouma-Konda	17,0	2	28,6	69,2	1,1
Atakpamé	0,8	1	31,3	59,9	1,1
Sokodé	0,0	0	30,5	40,8	1,3
Kara	0,0	0	31,6	31,6	1,8
Niamtougou	0,0	0	30,3	21,6	2,8
Mango	0,0	0	30,5	23,3	0,7
Dapaong	0,0	0	31,9	17,7	2,8
Mandouri	0,0	0	29,1	27,6	1,6
Anié Mono	0,0	0	30,5	68,7	0,7
Notsè	7,1	2	*	65,0	2,8
Blitta	0,0	0	29,6	45,2	1,4
Sotouboua	0,0	0	29,2	52,9	1,3
Pagouda	0,0	0	30,5	24,0	1,1
Kpalimé Tové	47,7	2	31,6	65,0	1,3
Guérin Kouka	0,0	0	32,1	25,6	*
Tindjasse	0,0	0	31,3	50,6	*
Kantè	0,0	0	32,3	24,2	*
Danyi	0,0	0	27,6	69,3	*
Tsévié	0,0	0	31,2	*	*

Source : ANAMET, 2024.

Tableau n°3 : Valeurs moyennes des paramètres météorologiques du 21 au 29 fév

Stations	Pluie (mm)	Nb jrs de pluie	T moy (°C)	U moy (%)	Vent (m/s)
Lomé	0,0	0,0	30,6	74,4	2,4
Tabligbo	0,0	0,0	32,2	69,2	0,9
Kouma-Konda	5,0	3	27,6	73,1	1,6
Atakpamé	16,1	3	30,7	62,6	1,2
Sokodé	0,0	0,0	31,4	56,3	1,3
Kara	0,0	0,0	32,7	44,2	1,3
Niamtougou	0,0	0,0	30,9	44,8	1,6
Mango	0,0	0,0	33,9	42,1	0,4
Dapaong	0,0	0,0	33,0	28,4	2,0
Mandouri	0,0	0,0	31,8	40,6	1,6
Anié Mono	0,0	0,0	31,0	62,6	1,0
Notsè	44,3	2	*	66,7	2,9
Blitta	0,0	0,0	31,6	56,6	1,3
Sotouboua	0,0	0,0	31,6	59,2	1,3
Pagouda	0,0	0,0	31,6	45,2	1,1
Kpalimé Tové	4,6	3	27,7	63,1	1,0
Guérin Kouka	0,0	0,0	33,2	44,5	*
Tindjasse	1,0	1	32,6	58,3	*
Kantè	0,0	0,0	33,1	46,9	*
Danyi	0,0	0	26,9	75,4	*
Tsévié	59,2	1	30,9	*	*

Source : ANAMET, 2024.

Légende

- Tmoy (°C) : Température moyenne en degré Celsius
- Umoy (%) : Humidité relative moyenne en pourcentage
- Nb : Nombre
- Jrs : Jours
- * : Données manquantes

1.1. Situation pluviométrique

Ce mois a enregistré quelques quantités de pluies (tableau no 1, 2, et 3). Les figures n° 1, 2 et 3 représentent les anomalies pluviométriques décadaires des stations synoptiques.

• Situation pluviométrique de la première décade

Figure n° 1 : Anomalie pluviométrique de la 1ère décade
Source : ANAMET, 2024

Au cours de la première décade, seule la station de Notsè a recueilli la pluie avec une hauteur de 4,6 mm en deux (2) jours. Comparée à la normale, un déficit pluviométrique a été observé sur tout le pays (Tableau n° 1 et Figure n° 1).

• Situation pluviométrique de la deuxième décade

Figure n° 2 : Anomalie pluviométrique de la 2ème décade
Source : ANAMET, 2024

La seconde décade est caractérisée par quelques pluies localisées. Elles ont varié entre un (1) mm (en 1 jour) à Atakpamé et 47,7 mm (en 2 jours) à Kpalimé-Tové. L'analyse de la Figure n° 2 montre qu'un déficit pluviométrique s'observe sur tout le pays par rapport à la normale.

• Situation pluviométrique de la troisième décade

Au cours de la dernière décade du mois, des pluies faibles à modérées ont arrosé le sud du pays. Ainsi des quantités de pluie allant de 5,0 mm en trois (3) jour à Kouma Konda à 59,2 mm à Tsévié en un (1) jour ont été recueillies.

Par rapport à la normale, on note un déficit pluviométrique sur l'ensemble du pays (Figure n° 3 et Tableau n° 3).

Figure n° 3 : Anomalie pluviométrique de la 3ème décade
Source : ANAMET, 2024

1.2. Températures

Les Planches n° 1, 2, et 3 donnent l'évolution comparative de la température moyenne et de la normale dans les différentes stations.

• Evolution des moyennes thermiques de la première décade

La Planche n° 1a et le tableau n° 1 donnent l'évolution de la température moyenne au cours de la décade. Elle a évolué de 25,5 °C à Mandouri à 30,4 °C à Tabligbo. Par rapport à la normale, elle est en hausse dans toutes les stations à l'exception de la zone Nord de la région de la Kara et les Savanes où la température est en baisse (Planche n° 2b).

Planche n°1: Température moyenne (a) et anomalie (b) de la 1ère décade
Source : ANAMET, 2024.

• Evolution des moyennes thermiques de la deuxième décade

Les températures de la seconde décade ont évolué de 27,6 °C (Danyi) à 32,3 °C (Kanté).
Par rapport à la normale, une hausse thermique est observée partout (Planche n° 2 et Tableau n° 2).

Planche n°2 : Température moyenne (a) et anomalie (b) de la 2ème décade
Source : ANAMET, 2024