MINISTÈRE DES TRANSPORTS ROUTIERS AÉRIENS ET FERROVIAIRES

AGENCE NATIONALE DE LA MÉTÉOROLOGIE (ANAMET)

JANVIER 2024

BULLETIN AGROMETEOROLOGIQUE

RÉSUMÉ

Le mois de janvier 2024 est marqué par quelques pluies faibles localisées au cours de la première décade dans le sud du pays. Par rapport à la normale 1991-2020, ces pluies ont été globalement déficitaires. Les températures ont connu d'une façon générale une hausse par rapport à la normale durant toutes les trois décades. L'humidité relative a varié entre 19 et 76 %. La vitesse du vent à 2 m du sol se situe entre 0,4 et 3,2 m/s. Les récoltes, le séchage, le stockage et la mise en place des cultures de contre-saison sont les principales activités réalisées au cours du mois.

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

La situation des paramètres météorologiques du mois est présentée dans les trois (3) tableaux suivants :

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

Stations	Pluie (mm)	Nb jrs de pluie	T moy (°C)	U moy (%)	Vent (m/s)
Lomé	0,0	0	30,4	76,0	0,4
Tabligbo	4,6	1	30,5	71,7	0,7
Kouma-Konda	1,3	1	26,5	76,1	0,4
Atakpamé	0,0	0	29,5	60,3	1,0
Sokodé	0,0	0	27,4	46,8	1,1
Kara	0,0	0	28,6	40,6	1,7
Niamtougou	0,0	0	27,6	28,4	2,2
Mango	0,0	0	29,8	30,9	0,5
Dapaong	0,0	0	29,8	23,8	2,6
Mandouri	0,0	0	26,6	32,2	1,2
Anié Mono	0,0	0	27,4	59,4	0,6
Notsè	0,0	0	*	67,8	2,5
Blitta	0,0	0	27,4	49,9	1,4
Sotouboua	0,0	0	27,0	51,1	1,1
Pagouda	0,0	0	28,6	26,9	1,0
Kpalimé Tové	0,0	0	29,5	69,8	1,0
Guérin Kouka	0,0	0	29,6	37,3	*
Tindjasse	0,0	0	28,6	56,8	*
Kantè	0,0	0	29,6	34,2	*
Danyi	0,0	0	26,0	74,1	*
Tsévié	27,7	3	29,5	*	*

Source : ANAMET, 2024.

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

Stations	Pluie (mm)	Nb jrs de pluie	T moy (°C)	U moy (%)	Vent (m/s)
Lomé	0,0	0	30,2	74,7	0,4
Tabligbo	0,0	0	30,8	66,2	0,6
Kouma-Konda	0,0	0	26,6	61,0	0,7
Atakpamé	0,0	0	29,4	45,3	1,0
Sokodé	0,0	0	27,0	30,5	1,8
Kara	0,0	0	28,5	31,2	2,1
Niamtougou	0,0	0	27,7	19,1	3,1
Mango	0,0	0	27,5	28,3	0,8
Dapaong	0,0	0	28,9	25,3	3,1
Mandouri	0,0	0	25,8	28,7	2,1
Anié Mono	0,0	0	25,9	45,0	0,8
Notsè	0,0	0	*	67,8	2,5
Blitta	0,0	0	26,0	37,1	1,6
Sotouboua	0,0	0	26,1	46,4	1,8
Pagouda	0,0	0	28,0	21,6	1,3
Kpalimé Tové	0,0	0	28,7	61,0	1,0
Guérin Kouka	0,0	0	29,0	25,2	*
Tindjasse	0,0	0	27,7	41,3	*
Kantè	0,0	0	29,7	25,1	*
Danyi	0,0	0	25,9	61,0	*
Tsévié	0,0	0	29,7	*	*

Source : ANAMET, 2024.

Tableau n°3 : Valeurs moyennes des paramètres météorologiques du 21 au 31 janvier

Stations	Pluie (mm)	Nb jrs de pluie	T moy (°C)	U moy (%)	Vent (m/s)
Lomé	0,0	0	30,4	64,2	0,5
Tabligbo	0,0	0	30,5	60,1	0,7
Kouma-Konda	0,0	0	27,2	54,8	0,8
Atakpamé	0,0	0	29,6	35,7	1,1
Sokodé	0,0	0	27,9	32,5	1,2
Kara	0,0	0	28,6	36,1	2,0
Niamtougou	0,0	0	27,5	20,9	3,0
Mango	0,0	0	28,5	22,0	0,8
Dapaong	0,0	0	28,1	30,6	3,2
Mandouri	0,0	0	24,7	29,0	2,3
Anié Mono	0,0	0	26,4	42,2	0,8
Notsè	0,0	0	*	48,8	2,8
Blitta	0,0	0	27,0	43,1	1,2
Sotouboua	0,0	0	26,5	39,9	1,7
Pagouda	0,0	0	27,7	29,2	1,4
Kpalimé Tové	0,0	0	29,0	51,3	1,2
Guérin Kouka	0,0	0	28,8	27,6	*
Tindjasse	0,0	0	28,5	38,0	*
Kantè	0,0	0	29,3	27,6	*
Danyi	0,0	0	26,2	53,9	*
Tsévié	0,0	0	29,4	*	*

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

Le mois de janvier a enregistré de très faibles quantités de pluies (Tableau n° 1) qui n'ont pas permis la spatialisation de la carte de cumuls pour les trois décades.

• Situation pluviométrique de la première décade

L'analyse du tableau n° 1 montre que la première décade du mois n'a enregistré que quelques pluies faibles dans les régions Maritime et Plateaux. Elles ont varié entre 1,3 mm en un (1) jour à Kouma Konda et 27,7 mm en trois (3) jours à Tsévié. Par rapport à la normale, un déficit pluviométrique est observé dans toutes les stations du pays excepté la station de Tabligbo où la situation a été excédentaire (Figure n° 1).

Figure n° 1 : Cumul pluviométrique (a) et anomalie de la 1ère décade (b)
Source : ANAMET, 2023

• Situation pluviométrique de la deuxième décade

Aucune station n'a été arrosée au cours de la deuxième décade (Tableau n° 2). Comparé à la normale, un déficit pluviométrique a été observé dans toutes les stations du pays sauf à Dapaong où la situation est normale (Figure n° 2).

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

• Situation pluviométrique de la troisième décade

Tout comme à la deuxième, aucune station n'a été arrosée au cours de la troisième décade. Comparé à la normale, un déficit pluviométrique a été observé sur l'ensemble du pays à l'exception des stations de Dapaong et de Sotouboua où la situation est normale (Figure n° 3).

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

1.2. Situation thermique

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

• Evolution des moyennes thermiques de la première décade

Les températures moyennes ont oscillé, durant la première décade, entre 26,0 °C à Danyi et 30,5 °C à Tabligbo. L'analyse de la planche n° 1a montre que la région maritime constitue la zone la plus chaude. Par rapport à la normale, on observe une hausse de la température sur tout le pays (Planche no 1b).

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

• Evolution des moyennes thermiques de la deuxième décade

A la seconde décade, les températures moyennes ont varié de 25,8 °C à Mandouri à 30,8 °C à Tabligbo. L'analyse de la planche n° 2b montre une hausse de température sur tout le pays à l'exception de la station de Sokodé où on note une baisse.

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

•Evolution des moyennes thermiques de la troisième décade

La température moyenne la plus élevée a été enregistrée à Tabligbo (30,5 °C) et la plus basse à Mandouri (24,7 °C). Par rapport à la normale, les températures ont connu une hausse durant la troisième décade sauf à Dapaong où on constate une légère baisse (Tableau n° 3 et Planche n° 3).

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

1.3. Humidité relative

L'analyse des tableaux 1, 2 et 3 montre que les valeurs minimales de l'humidité de l'air au cours des trois décades ont été observées à Dapaong avec 24 % durant la première décade et à Niamtougou pour les deux dernières avec respectivement 19 et 21 %. Lomé a enregistré pour les trois décades les valeurs maximales avec 76, 75 et 64 %.

1.4. Vent

La vitesse maximale du vent à 2m du sol est observée à Dapaong avec respectivement 2,6 ; 3,1 et 3,2 m/s. La valeur minimale a été relevée à Kouma Konda (0,4 m/s) pour la première décade et à Lomé pour les deux dernières avec 0,4 et 0,5m/s.

2. SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE

2.1. Activités agricoles

La mise en valeur de certains bas-fonds, la poursuite des récoltes, le séchage et le stockage ont été les principales activités agricoles réalisées au cours du mois. La présence de l'harmattan a été propice au séchage des produits agricoles, par contre elle entraine une hausse de la demande climatique pour les cultures maraichères.

3. PERSPECTIVES

Le mois de février sera marqué par quelques pluies « pluies de mangues ». L'entretien et les traitements phytosanitaires seront dans l'agenda des producteurs de contre saison. On assistera également à la préparation des sols pour le démarrage des activités agricoles de la grande saison de pluies dans la zone bimodale.

CONCLUSION

Le mois de janvier a été caractérisé par quelques pluies dans la zone sud du pays. Le temps a été marqué par une humidité faible et une température élevée. Les activités agricoles sont au ralenti excepté celles de la récolte, du séchage, de la conservation et de la mise en valeur des bas-fonds pour les cultures de contre saison.

EQUIPE SCIENTIFIQUE :

Dr. ISSAOU Latifou, Climatologue, Directeur Général

M. AFFO-DOGO Abalo, Directeur de la météorologie synoptique et des méthodes d'observation DGMN

M. AGNIGA Kosi Tchaa, Chef division agrométéorologie DGMN

Mme. DJATOUBAI Essohana, Chef division zone synoptique Nord

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