

● Evolution des moyennes thermiques de la deuxième décade

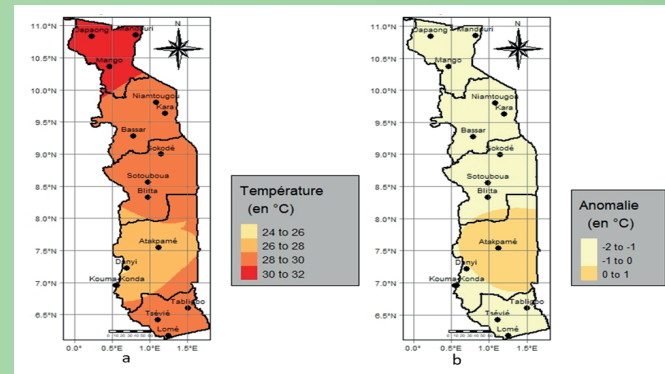


Planche n°5 : Température moyenne (a) et anomalie (b) de la 2^{ème} décade
Source : ANAMET, 2024.

Durant la deuxième décade, la région des Savanes a observé les températures les plus élevées comme le montre la planche n° 5a. Les températures moyennes ont varié entre 24,9 °C à Danyi et 31,3 °C à Mandouri. Les anomalies sont négatives dans toutes les régions sauf une bonne partie des Plateaux où la température est en hausse (Tableau n° 2 et Planche n° 5

● Evolution des moyennes thermiques de la troisième décade

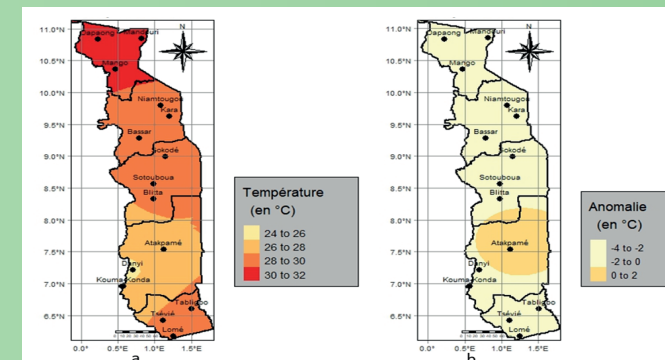


Planche n°6 : Température moyenne (a) et anomalie (b) de la 3^{ème} décade
Source : ANAMET, 2024.

La valeur moyenne minimale de la température (24,6 °C) a été relevée à Danyi et la maximale (32,1 °C) à Mandouri (Tableau n° 3). Tout comme à la deuxième décade les Savanes restent la région la plus chaude (Planche n° 6a). L'analyse de la planche n° 6b montre que, toutes les régions ont connu une baisse de la température à l'exception d'une bonne partie des Plateaux où on constate une anomalie positive.

CONCLUSION

Le mois de mai a enregistré des pluies qui ont permis l'installation de la saison agricole dans la zone bimodale occasionnant les semis. Par contre, dans la zone monomodale ces pluies ont permis le démarrage de la saison à certains endroits. La préparation des parcelles a constitué l'activité principale. Les températures sont dans l'ensemble en baisse par rapport à la normale. Des coups de vent par endroits ont été observés surtout pendant des manifestations pluvio-orageuses.

EQUIPE SCIENTIFIQUE :

Dr. ISSAOU Latifou, Directeur Général
M. AFFO-DOGO Abalo, Directeur de la météorologie synoptique et des méthodes d'observation.
M. AGNIGA K. Tchaa, Chef division agrométéorologie
M. KPABEBA Lakoussima, Chef section production des informations agrométéorologiques.

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



BULLETIN AGROMETEOROLOGIQUE

RÉSUMÉ

L'ensemble du pays a été arrosé par des pluies au cours du mois de mai. Par ailleurs, cette pluviométrie est globalement excédentaire par rapport à la normale 1991-2020. Les températures ont connu une baisse par rapport à la normale durant les trois décades excepté la première où la hausse est constatée dans le nord du pays. L'humidité relative moyenne a varié entre 57 et 93 %. La vitesse du vent à 2 m du sol est comprise entre 0,4 et 2,6 m/s. Les activités agricoles ayant occupé les paysans ont porté essentiellement sur la préparation des parcelles dans la zone monomodale et la mise en place suivi de l'entretien des cultures dans la zone bimodale.

Sommaire

1. SITUATION METEOROLOGIQUE

- 1.1. SITUATION PLUVIOMETRIQUE
- 1.2. SITUATION THERMIQUE
- 1.3. HUMIDITÉ RELATIVE
- 1.4. VENT

2. SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE

3. PERSPECTIVES



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



1. SITUATION METEOROLOGIQUE

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

Tableau n°1 : Valeurs moyennes des paramètres météorologiques du 1^{er} au 10 mai

Stations	Pluie (mm)	Nb jrs de pluie	T moy (°C)	U moy (%)	Vent (m/s)
Lomé-aéro	22,3	3	29,6	78,8	1,9
Tabligbo	38,6	2	29,7	79,6	0,5
Kouma-Konda	22,3	4	26,1	82,7	1,0
Atakpamé	0,0	0	28,8	74,5	0,9
Sokodé	74,3	2	29,8	70,7	1,4
Kara	22,4	1	32,4	63,0	1,0
Niamtougou	51,2	2	30,4	68,0	2,1
Mango	9,0	1	34,5	59,9	0,9
Dapaong	20,6	3	33,5	60,0	2,3
Mandouri	13,6	1	34,8	57,1	2,3
Anié Mono	0,0	0	29,1	66,7	1,0
Notsé	58,8	4	*	74,4	2,2
Blitta	18,0	2	30,4	65,5	1,2
Sotouboua	46,6	4	29,8	66,9	1,1
Pagouda	27,7	1	31,3	62,9	1,4
Kpalimé Tové	60,1	4	29,3	77,6	0,9
Guérin Kouka	14,6	2	32,4	66,3	*
Tindjasse	*	*	30,6	78,7	*
Kantè	45,4	2	32,1	75,9	*
Danyi	*	*	25,5	89,2	*
Tsévié	12,3	2	29,5	*	*

Source : ANAMET, 2024.

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

Stations	Pluie (mm)	Nb jrs de pluie	T moy (°C)	U moy (%)	Vent (m/s)
Lomé-aéro	39,3	3	29,4	80,0	1,9
Tabligbo	110,0	3	29,4	80,9	0,4
Kouma-Konda	63,7	3	25,5	85,6	0,8
Atakpamé	26,0	3	28,1	75,8	1,1
Sokodé	46,3	3	28,4	77,2	1,2
Kara	28,3	4	30,0	70,6	0,7
Niamtougou	47,2	3	28,0	75,0	1,9
Mango	119,6	2	30,8	72,7	0,5
Dapaong	15,6	3	30,8	68,3	2,0
Mandouri	66,7	2	31,3	70,0	1,7
Anié Mono	65,8	3	27,4	71,5	0,6
Notsé	28,6	2	*	76,6	2,0
Blitta	66,1	3	28,8	72,6	1,1
Sotouboua	25,8	4	28,5	73,3	1,1
Pagouda	67,1	5	28,8	73,2	1,3
Kpalimé tové	34,5	3	28,9	74,4	0,9
Guérin Kouka	31,4	4	29,6	75,0	*
Tindjasse	*	*	28,6	82,9	*
Kantè	9,2	2	29,4	85,5	*
Danyi	*	*	24,9	92,5	*
Tsévié	57,8	4	29,2	*	*

Source : ANAMET, 2024.

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

Stations	Pluie (mm)	Nb jrs de pluie	T moy (°C)	U moy (%)	Vent (m/s)
Lomé-aéro	144,6	4	28,1	81,1	2,2
Tabligbo	59,2	5	28,9	82,3	0,4
Kouma-Konda	33,8	4	25,1	85,6	0,7
Atakpamé	91,0	4	27,8	77,0	1,3
Sokodé	74,1	5	28,0	79,6	1,0
Kara	38,5	2	29,9	72,1	1,0
Niamtougou	40,6	3	28,2	75,0	2,2
Mango	18,2	3	30,5	74,0	0,5
Dapaong	18,6	1	31,8	65,0	2,3
Mandouri	5,7	2	32,1	68,8	2,6
Anié Mono	30,3	2	27,5	72,7	0,8
Notsé	46,4	3	*	78,1	2,3
Blitta	33,3	3	28,6	74,7	1,1
Sotouboua	35,5	5	28,5	71,9	1,5
Pagouda	25,3	2	28,7	73,2	1,5
Kpalimé Tové	48,8	3	28,6	79,3	1,0
Guérin Kouka	46,5	2	29,2	78,4	*
Tindjasse	*	*	28,3	86,5	*
Kantè	16,6	2	29,8	82,5	*
Danyi	*	*	24,6	92,9	*
Tsévié	76,7	5	28,4	*	*

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

Les planches n° 1, 2 et 3 représentent les cumuls et les anomalies pluviométriques décennales des stations synoptiques.

● Situation pluviométrique de la première décade

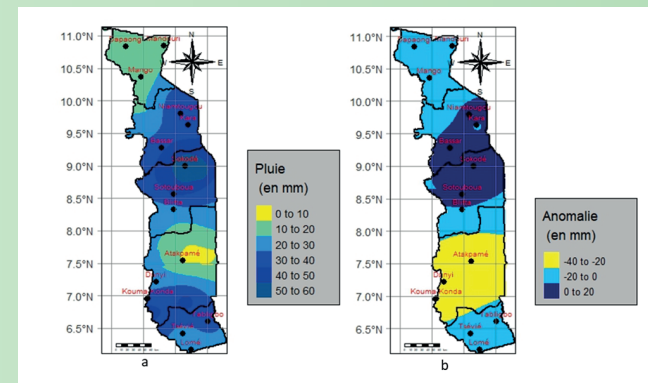


Planche n° 1 : Cumul pluviométrique (a) et anomalie de la 1^{ère} décade (b)
Source : ANAMET, 2024

Au cours de la première décade du mois de mai, presque tous les centres météorologiques ont enregistré des pluies. Les quantités recueillies sont comprises entre 9,0 mm à Mango en un (1) jour et 74,3 mm en deux (2) jours à Sokodé. L'analyse de la Planche n° 1a montre que le sud des Plateaux, le nord de la Maritime et une bonne partie des régions de la Kara et Centrale ont été les zones les plus arrosées.

Par rapport à la normale, la pluviométrie a été déficitaire sur l'ensemble du pays à l'exception de la majeure partie des régions de la Kara et Centrale où la situation est excédentaire (Planche n° 1b).

● Situation pluviométrique de la deuxième décade

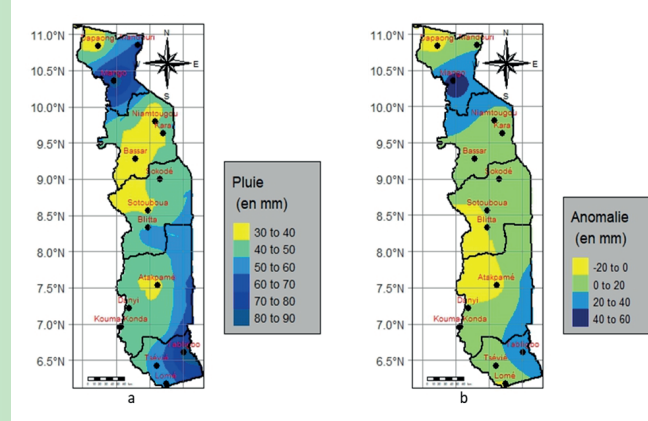


Planche n° 2 : Cumul pluviométrique (a) et anomalie de la 2^{ème} décade (b)
Source : ANAMET, 2024

Durant la deuxième décade, des activités pluvio-orageuses ont été observées sur toute l'étendue du territoire. Des pluies modérées à fortes ont été enregistrées. Les zones les plus arrosées sont situées dans les régions des Savanes et Maritime. Les cumuls pluviométriques ont varié de 9,2 mm (Kantè) en deux (2) jours à 119,6 mm (Mango) en deux (2) jours (Tableau n° 2 et Planche n° 2a).

Par rapport à la normale, la pluviométrie a été excédentaire sur l'ensemble du pays à l'exception de l'extrême nord-ouest des Savanes, le sud-ouest de la Centrale et le nord-ouest des Plateaux où la situation est déficitaire (Planche n° 2b).

● Situation pluviométrique de la troisième décade

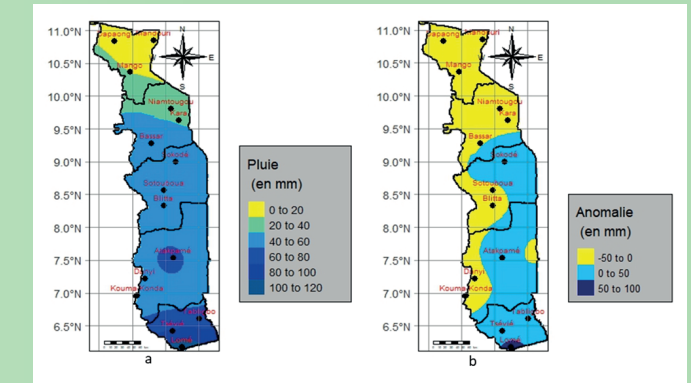


Planche n° 3 : Cumul pluviométrique (a) et anomalie de la 3^{ème} décade (b)
Source : ANAMET, 2024

La troisième décade a été marquée par des pluies modérées à fortes sur l'ensemble du pays. Les quantités recueillies sont comprises entre 5,7 mm à Mandouri en deux (2) jours et 144,6 mm à Lomé en quatre (4) jours. La région Maritime, Atakpamé et ses environs ont été les zones les plus arrosées (Tableau n°3 et Planche n° 3a).

Globalement, les Savanes, la Kara, l'ouest de la Centrale et les Plateaux ont observé un déficit pluviométrique par rapport à la normale, le reste du pays a enregistré un excédent (Planche n°3b).

1.2. Températures

Les planches n° 4, 5 et 6 donnent l'évolution comparative de la température moyenne et de la normale dans les différentes stations.

● Evolution des moyennes thermiques de la première décade

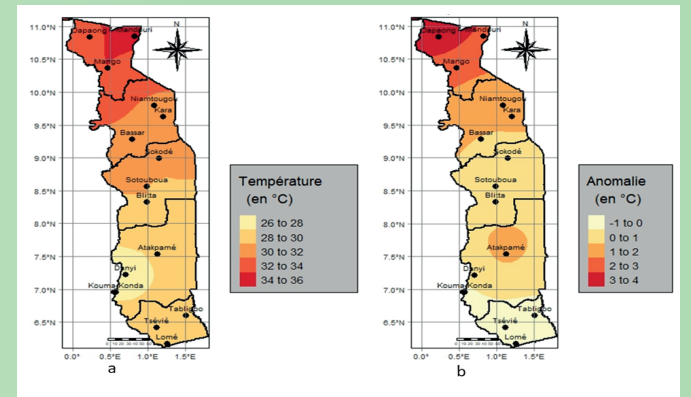


Planche n°4 : Température moyenne (a) et anomalie (b) de la 1^{ère} décade
Source : ANAMET, 2024.

Les températures moyennes de la première décade ont évolué de 25,5 °C (Danyi) à 34,8 °C (Mandouri). La Planche n° 4a montre que le nord-est de la région des Savanes a été la zone la plus chaude. Par rapport à la normale, toutes les régions ont connu une hausse de la température sauf la Maritime où on note une baisse (Planche n°4b).