

Evolution des moyennes thermiques de la deuxième décade

Les températures moyennes ont oscillé entre 26,1 °C à Danyi et 34,1 °C à Mandouri. Tout comme à la première décade, les Savanes reste la zone la plus chaude (Planche n° 5a et Tableau n° 2). Par rapport à la normale, la décade a observé une hausse de la température sur l'ensemble du pays (Planche n° 5b).

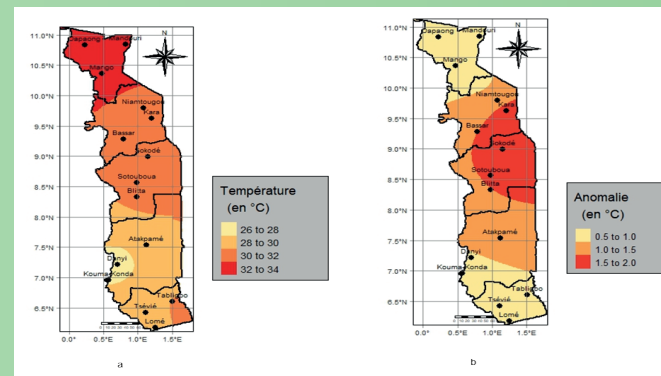


Planche n°5 : Température moyenne (a) et anomalie (b) de la 2^{ème} décade
Source : ANAMET, 2024.

Evolution des moyennes thermiques de la troisième décade

La température moyenne a oscillé entre 25,4 °C à Danyi et 32,8 °C (Mandouri et Dapaong). Tout comme aux deux premières décades les Savanes restent toujours la zone la plus chaude (Tableau n° 3 et planche n° 6a). L'analyse de la planche n° 6b montre qu'elle est en hausse par rapport à la normale sur l'ensemble du territoire.

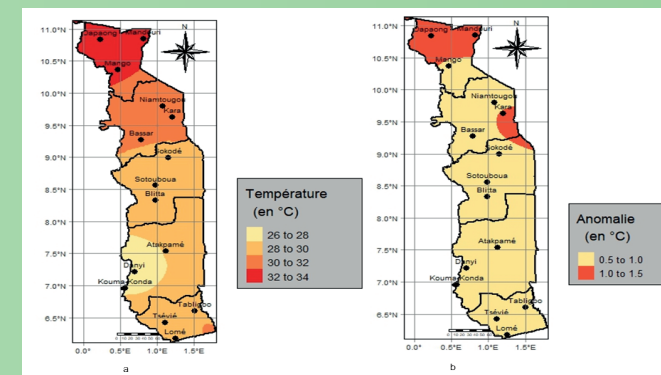


Planche n°6 : Température moyenne (a) et anomalie (b) de la 3^{ème} décade
Source : ANAMET, 2024.

La température moyenne a oscillé entre 25,4 °C à Danyi et 32,8 °C (Mandouri et Dapaong). Tout comme aux deux premières décades les Savanes restent toujours la zone la plus chaude (Tableau n° 3 et planche n° 6a). L'analyse de la planche n° 6b montre qu'elle est en hausse par rapport à la normale sur l'ensemble du territoire.

1.3. Humidité relative

L'humidité relative maximale de l'air a été relevée à Danyi avec respectivement 85, 87 et 91 % et la minimale a été observée à Dapaong avec 50, 49 et 59 % au cours des trois décades.

1.4. Vent

Le vent à 2 m du sol a varié entre 0,8 m/s (Kpalimé-Tové) et 2,8 m/s (Niamtougou) au cours de la première décade. A la deuxième, la vitesse minimale est observée à Mango (0,6 m/s) et la maximale est repérée à Notsé avec 2,6 m/s. Pour la troisième décade, elle a évolué entre 0,7 m/s à Atakpamé et 2,5 m/s à Notsé (Tableaux n° 1, 2 et 3).

2. SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE

Les quantités de pluies enregistrées dans la dernière décade montrent l'installation effective de la grande saison agricole dans la zone bimodale. Les producteurs sont occupés par la préparation des parcelles et la mise en place des cultures telles que le maïs, l'arachide, l'igname, le manioc etc. Par contre, dans la zone monomodale c'est essentiellement la préparation des parcelles qui a préoccupé les producteurs agricoles. Par ailleurs, on note la mise en place de la pistache africaine (goussi), des ignames, de l'arachide. Les récoltes des cultures de contre saison principalement l'oignon et la tomate sont en cours.

3. PERSPECTIVES

Le mois de mai sera marqué par l'entretien et le traitement phytosanitaire des cultures dans toute la zone bimodale. Dans la zone monomodale, les préparatifs des parcelles et la mise en place des cultures telles que l'arachide, le niébé et le maïs se poursuivront.

CONCLUSION

Le mois d'avril a enregistré des pluies qui ont permis le démarrage effectif de la saison agricole dans toute la zone bimodale. Dans la zone monomodale, c'est la préparation des parcelles qui a constitué l'activité principale. Les températures sont en hausse par rapport à la normale. Des coups de vent par endroits sont 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. ABRANGAOU Affô Baley, Chef division synoptique zone sud.

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 d'avril. Ces pluies ont occasionné le démarrage effectif de la saison dans la zone bimodale. Par ailleurs, cette pluviométrie est globalement excédentaire par rapport à la normale 1991-2020. Les températures ont connu une hausse par rapport à la normale durant les trois décades. L'humidité relative moyenne a varié entre 49 et 91 %. La vitesse du vent à 2 m du sol est comprise entre 0,6 et 2,8 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 des cultures dans la zone bimodale.

Sommaire**1. SITUATION METEOROLOGIQUE**

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

2. SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE**3. PERSPECTIVES**

1. SITUATION METEOROLOGIQUE

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

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

Stations	Pluie (mm)	Nb jrs de pluie	T moy (°C)	U moy (%)	Vent (m/s)
Lomé-aéro	30,2	1	30,0	76,5	2,3
Tabligbo	127,0	4	30,2	73,0	0,8
Kouma-Konda	80,1	4	25,9	80,6	1,3
Atakpamé	11,4	2	29,0	69,4	1,0
Sokodé	9,6	3	30,5	65,0	1,6
Kara	19,6	4	32,8	57,3	1,3
Niamtougou	33,4	2	31,0	60,4	2,8
Mango	27,1	2	34,3	54,3	0,9
Dapaong	0,0	0	34,2	49,8	2,2
Mandouri	10,6	1	35,2	55,3	2,7
Anié Mono	18,8	3	28,8	67,9	0,9
Notsé	52,3	5	*	75,2	2,5
Blitta	40,8	4	30,5	64,8	1,6
Sotouboua	34,7	2	30,9	62,7	0,9
Pagouda	23,5	2	30,6	57,5	1,4
Kpalimé Tové	101,6	4	29,2	78,0	0,8
Guérin Kouka	3,8	2	33,5	59,1	*
Tindjasse	0,0	0	31,6	69,5	*
Kantè	1,2	1	33,2	70,7	*
Danyi	*	*	25,7	84,9	*
Tsévié	46,7	5	29,4	*	*

Source : ANAMET, 2024.

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

Stations	Pluie (mm)	Nb jrs de pluie	T moy (°C)	U moy (%)	Vent (m/s)
Lomé-aéro	33,7	3	29,7	80,3	2,0
Tabligbo	1,6	1	30,4	78,6	0,6
Kouma-Konda	0,0	0	26,4	82,4	1,0
Atakpamé	38,9	2	29,2	72,7	0,8
Sokodé	0,0	0	31,0	64,7	1,6
Kara	5,2	1	32,7	57,5	1,0
Niamtougou	77,4	2	29,9	62,8	1,9
Mango	6,5	2	33,0	57,4	0,6
Dapaong	0,0	0	33,7	49,1	1,7
Mandouri	7,2	1	34,1	53,0	2,3
Anié Mono	19,7	2	29,3	68,6	0,7
Notsé	0,0	0	*	72,1	2,6
Blitta	0,0	0	30,9	64,0	1,2
Sotouboua	0,0	0	30,6	65,7	1,3
Pagouda	58,3	2	31,0	59,0	1,2
Kpalimé tové	3,0	2	29,8	77,0	0,8
Guérin Kouka	80,6	1	31,7	67,1	*
Tindjasse	0,0	0	30,5	75,3	*
Kantè	34,3	1	31,7	75,1	*
Danyi	*	*	26,1	86,9	*
Tsévié	6,9	1	29,6	*	*

Source : ANAMET, 2024.

Tableau n°3 : Valeurs moyennes des paramètres météorologiques du 21 au 30 avril

Stations	Pluie (mm)	Nb jrs de pluie	T moy (°C)	U moy (%)	Vent (m/s)
Lomé-aéro	101,7	3	29,7	80,3	2,0
Tabligbo	15,3	3	30,3	78,5	0,8
Kouma-Konda	56,5	3	26,3	83,2	0,8
Atakpamé	66,1	5	28,4	75,8	0,7
Sokodé	12,2	2	29,6	71,0	1,3
Kara	56,9	4	31,0	66,7	1,0
Niamtougou	40,8	2	29,1	68,6	2,2
Mango	24,1	2	32,5	63,8	0,8
Dapaong	19,2	2	32,7	58,6	2,2
Mandouri	21,7	3	32,7	63,5	2,2
Anié Mono	28,6	4	28,3	71,7	1,0
Notsé	85,1	4	*	73,7	2,5
Blitta	43,9	4	29,8	69,9	0,8
Sotouboua	45,2	5	28,4	69,8	1,2
Pagouda	6,6	2	30,4	64,9	1,3
Kpalimé tové	43,3	4	29,7	76,9	0,9
Guérin Kouka	15,0	1	31,3	69,5	*
Tindjasse	*	*	29,5	76,3	*
Kantè	6,0	2	31,4	76,7	*
Danyi	*	*	25,4	90,8	*
Tsévié	37,3	3	29,6	*	*

Source : ANAMET, 2024.

Légende

- T moy (°C) : Température moyenne en degré Celsius
- U moy (%) : 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 décennie

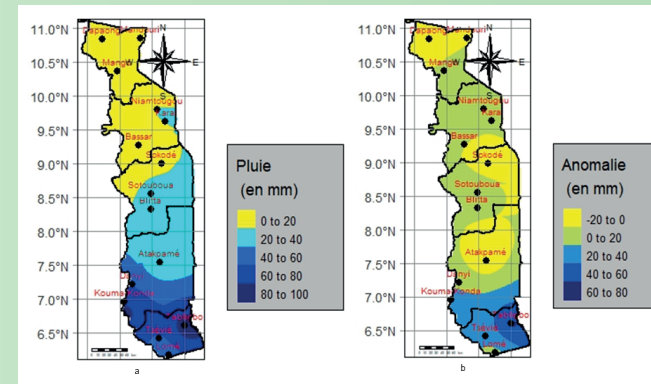


Figure n° 1 : Cumul pluviométrique (a) et anomalie de la 1^{ère} décennie (b)
Source : ANAMET, 2024

La première décennie du mois d'avril est marquée par des pluies localisées sur l'ensemble du pays. Elles ont varié de 1,2 mm à Kanté en un (1) jour à 127,0 mm à Tabligbo en quatre (4) jours. L'analyse de la Planche n° 1a montre que le sud de la région des Plateaux et la Maritime constituent les zones les plus arrosées.

Par rapport à la normale, un excédent pluviométrique se dégage sur tout le pays à l'exception du nord des Savanes, l'est de la Centrale, le centre des Plateaux et l'extrême sud-ouest de la Maritime (Planche n° 1b).

● Situation pluviométrique de la deuxième décennie

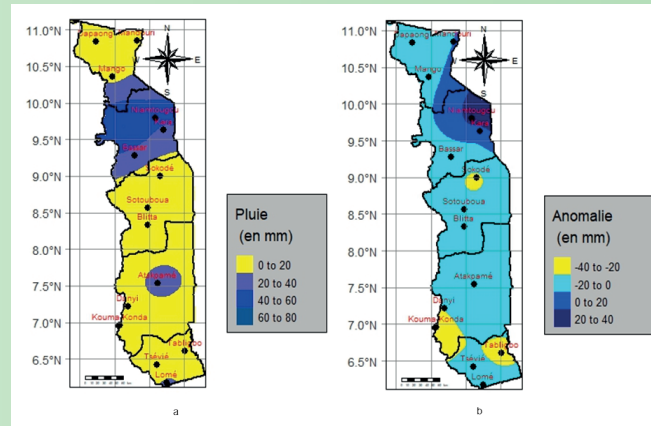


Figure n° 2 : Cumul pluviométrique (a) et anomalie de la 2^{ème} décennie (b)
Source : ANAMET, 2024

La deuxième décennie est marquée par des pluies sur une bonne partie du territoire. Les cumuls pluviométriques ont varié de 1,6 mm en un (1) jour à Tabligbo à 80,6 mm en un (1) jour à Guérin-Kouka. L'analyse de la Planche n° 2a montre que la région de la Kara et le centre de la région des Plateaux constituent les zones les plus arrosées.

Par rapport à la normale, on constate un déficit presque généralisé de la pluviométrie sur l'ensemble du pays (Planche n° 2b).

● Situation pluviométrique de la troisième décennie

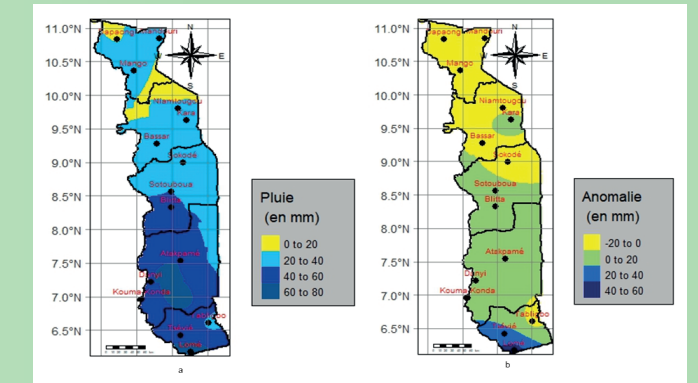


Figure n° 3 : Cumul pluviométrique (a) et anomalie de la 3^{ème} décennie (b)
Source : ANAMET, 2024

La troisième décennie est marquée par des pluies modérées à fortes sur l'ensemble du pays. Les cumuls pluviométriques ont varié de 6,0 mm en deux (2) jours à Kanté à 101,7 mm en trois (3) jours à Lomé. Les régions Maritime, Plateaux et le sud-ouest de la Centrale sont les zones les plus arrosées selon la Planche n° 3a.

Globalement, la situation pluviométrique est excédentaire de la région Centrale à la côte et déficitaire dans la Kara et les Savanes par rapport à la normale (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 décennie

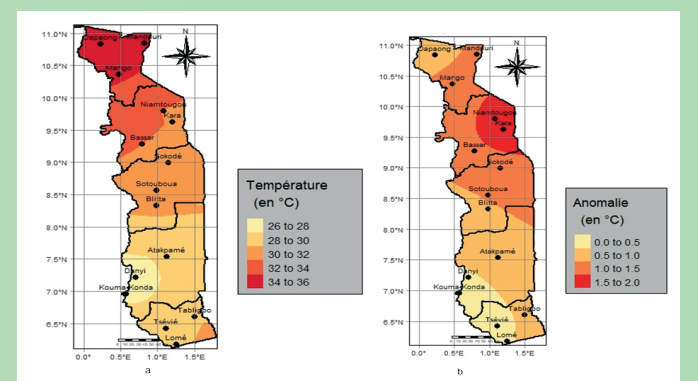


Planche n°4 : Température moyenne (a) et anomalie (b) de la 1^{ère} décennie
Source : ANAMET, 2024.

Sous abri, les températures moyennes ont varié de 25,7 °C (Danyi) à 35,2 °C (Mandouri). La région des Savanes a été la zone la plus chaude (Tableau n° 1, Planche n° 4a). Elles sont en hausse par rapport à la normale dans toutes les stations (Planche n° 4b).