

Les anomalies d'humidité de l'air de mai 2024 sont représentées par la figure n° 7.

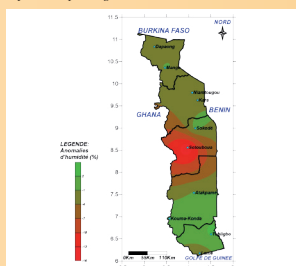


Figure n° 2: Anomalie d'humidité de l'air
Source : ANAMET, 2024

Suivant l'analyse de la figure n° 7, on constate que par rapport à la normale, presque toutes les villes ont été moins humides à l'exception de Tabligbo et Kouma-Konda.

2.5. Perspectives

Au cours du mois de juin, des perturbations pluvio-orageuses modérées à fortes intéresseront l'ensemble du pays (Figure n° 8).

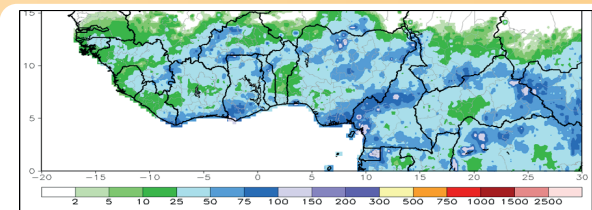


Figure n° 8: Prévision de la répartition des précipitations du mois de juin 2024
Source : NOAA, 2024

CONCLUSION

Les cumuls pluviométriques des stations synoptiques de mai 2024 donnent une moyenne nationale de 133,5 mm. Ce mois est excédentaire par rapport à la normale 1991-2020 (131,4 mm) et par rapport au mois de mai 2023 (132,1 mm). La température moyenne nationale du mois (29,3 °C) est supérieure à celles de la normale (28,1°C) et de 2023 (28,8 °C). Au cours de ce mois, des coups de vent par endroits ont été observés sur presque toute l'étendue du territoire surtout pendant des manifestations pluvio-orageuses causant des dégâts matériels importants dans certaines localités.

EQUIPE SCIENTIFIQUE :

Dr. ISSAOU Latifou, Directeur Général
M. AFFO-DOGO Abalo, Directeur de la météorologie synoptique et des méthodes d'observation
M. N'KOVI M'poh, Chef division climatologie
Dr. DARE Gamba Nana, Climatologue

Equipe Editoriale :

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

BULLETIN CLIMATOLOGIQUE

RÉSUMÉ

Des manifestations orageuses et pluvio-orageuses faibles à modérées ont intéressé toutes les régions au cours du mois de mai. Le cumul de pluie des stations synoptiques du pays est de 1601,7 mm. Il est supérieur au cumul de la normale 1991-2020 (1576,6 mm) et à celui de mai 2023 (1585,3 mm). La température moyenne observée est de 29,3°C. Elle est supérieure de 1,2 °C à celle de la normale et de 0,6 °C à celle de mai 2023. Le taux moyen d'humidité est de 74 %.

Sommaire

1. SITUATION SYNOPTIQUE

2. SITUATION CLIMATOLOGIQUE

2.1. PLUVIOMÉTRIE

2.2. TEMPÉRATURE

2.3. HUMIDITÉ DE L'AIR

2.4. TABLEAU RÉCAPITULATIF

2.5. PERSPECTIVES



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 SYNOPTIQUE

La situation synoptique moyenne des centres d'action au niveau de l'Afrique est mise en exergue sur la figure n° 1 qui décrit la pression atmosphérique au niveau mer.

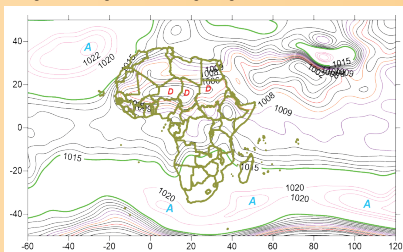


Figure n° 1: Centres d'action de mai 2024
Source : <http://iridl.ldeo.columbia.edu/expert/>, 2024

A : Anticyclone

D : Dépression

L'anticyclone de Sainte Hélène s'est renforcé en intensité par rapport au mois précédent, celui des Açores s'est affaibli. Le Front intertropical (FTI) comparé au mois d'avril 2024 a connu une remontée vers les latitudes supérieures à une position moyenne de 15°00' de latitude nord. La dépression équatoriale est centrée sur le Niger, le Tchad et le Soudan.

2. SITUATION CLIMATOLOGIQUE

2.1. Pluviométrie

Le tableau n° 1 renseigne sur les caractéristiques pluviométriques (écarts et cumuls).

Tableau n° 1: Données pluviométriques de mai

STATIONS	cumul Mai 2024 (mm)	Ecart : Mai 2024 - Mai 2023 (mm)	Ecart: Mai 2024- Mai 1991-2020 (mm)
Lomé	206,6	23,3	57,8
Tabligbo	207,6	83,5	57,6
Kouma-Konda	120,2	29,3	-48,5
Atakpamé	117,0	-8,1	-44,8
Ati-Mono	96,1	1,3	-10,6
Sotouboua	107,9	-55,3	-29,2
Sokodé	194,8	124,6	75,4
Kara	89,7	-46,3	-37,2
Pagouda	120,1	-71,5	39,2
Niamtougou	139,4	-30,4	25,4
Mango	147,5	-25,3	25,4
Dapaong	54,8	-8,7	-56,2
Mandouri	86,0	34,9	**
Notsé	135,1	-31,1	**
Blitta	117,9	46,5	**
KpalimeTové	143,2	22,2	**
Tsété. Ativimé	146,8	27,3	**
Kanmè	71,2	20,2	**
Guérin kouka	92,5	-35,3	**
Koussoutou	88,8	-62,5	**
Kpewa Atidjo	155,7	18,9	**

Source : ANAMET, 2024

L'analyse de la figure n° 2 montre que tout le pays a été arrosé. Tabligbo et Lomé ont enregistré les quantités les plus importantes avec respectivement 207,6 mm et 206,6 mm. Dapaong par contre a recueilli la plus faible quantité avec 54,8 mm. Comparativement au mois de mai 2023, ce mois a observé un excédent pluviométrique sur le plan national (Tableau n° 1 et Figure n° 2).

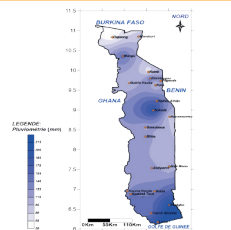


Figure n° 2: Cumuls de pluie de mai 2024
Source : ANAMET, 2024

Les anomalies de pluie de mai 2024 sont représentées par la figure n° 3.

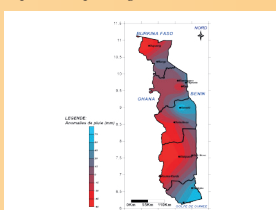


Figure n° 3: Anomalie de pluie
Source : ANAMET, 2024

L'analyse de la figure n° 3 et du tableau n° 1 montre que, par rapport à la normale, le mois de mai a connu des excédents pluviométriques à Tabligbo, Lomé, Sokodé, Pagouda et Mango. Les autres localités du pays ont été déficitaires.

2.2. Température

Le tableau n° 2 et la figure n° 4 font l'état des lieux des moyennes et des écarts de température des stations synoptiques.

Tableau n° 2 : Données de température de mai

STATIONS	Moy Mai 2024 (°C)	Ecart: Mai 2024- Mai 2023 (°C)	Ecart: Mai 2024- Mai 1991-2020 (°C)
LOME	29,0	-0,3	0,4
TABLIGBO	29,3	0,4	0,6
KOUMA-KONDA	25,6	0,4	0,7
ATAPAME	28,2	0,4	1,0
SOTOUBOUA	29,9	0,6	1,4
SOKODE	28,7	-0,2	0,9
KARA	30,8	1,4	1,9
NIAMTOUGOU	28,9	0,7	1,3
MANGO	31,9	0,8	1,4
DAPAOING	32,0	1,3	2,4

Source : ANAMET, 2024

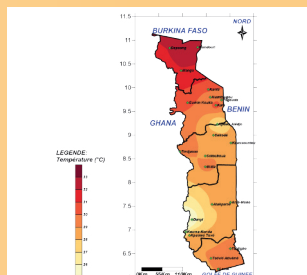


Figure n° 4: Températures moyennes
Source : ANAMET, 2024

La température moyenne la plus élevée du mois a été enregistrée à Mandouri (32,7 °C), tandis que la plus basse a été observée à Danyi (25,0 °C). Au cours de ce mois, Mandouri, Dapaong, Mango, Guérin-Kouka, Kara et Kanté ont été les villes les plus chaudes. Comparée à l'année 2023, elle a été plus chaude dans toutes les villes à l'exception de Lomé et de Sokodé (Tableau n° 2 et Figure n° 3).

Les anomalies de température de mai 2024 sont représentées par la figure n° 5.

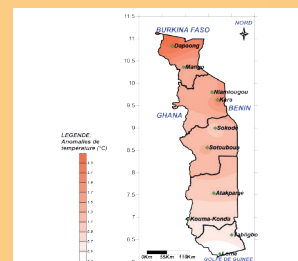


Figure n° 5: Anomalie de température
Source : ANAMET, 2024

Au cours de ce mois, toutes les villes ont observé une hausse de température par rapport à celle de la normale. Cette hausse a varié de 0,4 °C (Lomé) à 2,4 °C (Dapaong) ; (Tableau n° 2 et Figure n° 5).

2.3. Humidité de l'air

Le tableau n° 3 et la figure n° 6 présentent les caractéristiques (écarts et moyennes) de l'humidité de l'air.

Tableau n° 3 : Données d'humidité de l'air

STATIONS	Moy Mai 2024 (%)	Ecart: Mai 2024- Mai 2023 (%)	Ecart: Mai 2024- Mai 1991-2020 (%)
LOME	78	-0,4	-3,1
TABLIGBO	81	0,0	2,4
KOUMA-KONDA	85	-1,0	1,3
ATAPAME	76	-1,0	-0,7
SOTOUBOUA	71	-3,5	-15,3
SOKODE	76	1,6	-0,1
KARA	69	-4,4	-2,0
NIAMTOUGOU	73	-0,9	-2,5
MANGO	69	-1,2	-0,9
DAPAOING	64	-9,6	-1,9

Source : ANAMET, 2024

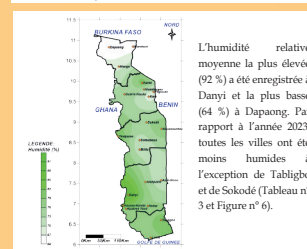


Figure n° 6: Répartition de l'humidité de l'air
Source : ANAMET, 2024

L'humidité relative moyenne la plus élevée (92 %) a été enregistrée à Danyi et la plus basse (64 %) à Dapaong. Par rapport à l'année 2023, toutes les villes ont été moins humides à l'exception de Tabligbo et de Sokodé (Tableau n° 3 et Figure n° 6).