

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

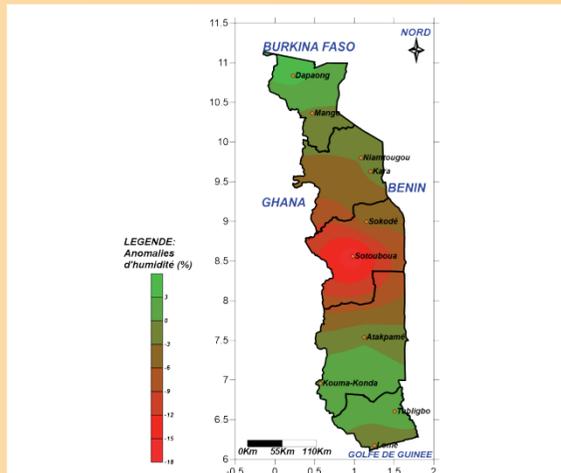


Figure n° 7: Anomalie d'humidité de l'air
Source : ANAMET, 2024

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 Lomé, Tabligbo, Kouma-Konda et de Dapaong.

2.5. Perspectives

Au cours du mois de mai, activités orageuses et pluvio-orageuses faibles à modérées se poursuivront sur l'ensemble du pays (Figure n° 8).

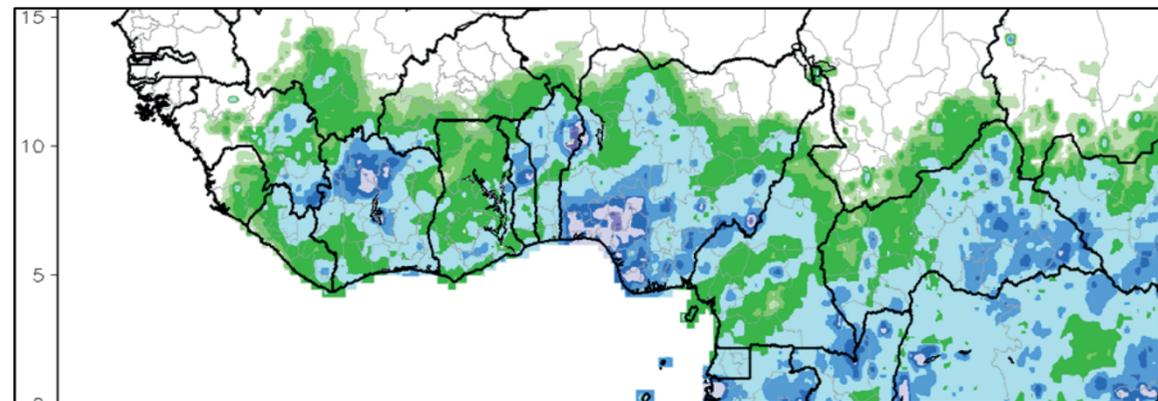


Figure n° 8: Prévion de la répartition des précipitations du mois de mai 2024
Source : NOAA, 2024

2.4. Tableau récapitulatif

Tableau n° 4 : Synthèse des valeurs absolues du mois de mars 2024

STATIONS	Txx	D	Tnn	D	RR max	D
Lomé	34,2	4	22	17	27,5	2
Tabligbo	37,5	3	22,5	3	53,3	7
Kouma-Konda	32,5	26	19,4	22	46,3	4
Danyi	33,1	10	18,4	22	**	**
Atakpamé	38,1	3	21	8	42,4	21
Sokodé	40,2	19	23	7;22	6,5	26
Kara	42	1	22	14	21,5	27
Niamtougou	39,4	1	18,4	14	76,4	13
Kanté	41,4	2	14	14	34,3	13
Mango	44	1	20,8	14	25,6	5
Dapaong	42,5	19	23	25	10,1	24
Mandouri	44,2	1	21,2	11	10,6	10

Source : ANAMET, 2024

LÉGENDE :

- Txx : température maximale absolue
- D : date
- Tnn : température minimale absolue
- RR max : précipitation maximale en 24 heure
- ** : données manquantes

La maximale journalière de température (44,2 °C) a été enregistrée à Mandouri le 1er avril et la minimale (18,4 °C) à Danyi le 22 avril. La quantité de pluie maximale en 24 heures (76,4 mm) a été recueillie à Niamtougou le 13 avril (Tableau n° 4).

CONCLUSION

Les cumuls pluviométriques des stations synoptiques d'avril 2024 donnent une moyenne nationale de 94,4 mm. Ce mois est excédentaire par rapport à la normale 1991-2020 (88,6 mm) mais déficitaire par rapport au mois d'avril 2023 (123,7 mm). La température moyenne nationale du mois (30,4 °C) est supérieure à celles de la normale (29,3°C) et de 2023 (29,5 °C).

EQUIPE SCIENTIFIQUE :

- Dr. ISSAOU Latifou, Directeur Général
- M. AFFO-DOGO Abalo, Directeur de la météorologie synoptique et des méthodes d'observation
- M. N'KOYI 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

Au cours du mois d'avril, on a enregistré sur l'ensemble du pays des perturbations orageuses et pluvio-orageuses faibles à modérées. Le cumul de pluie des stations synoptiques du Togo est de 1132,7 mm. Il est supérieur au cumul de la normale 1991-2020 (1063,3 mm) mais inférieur à celui d'avril 2023 (1484,9 mm). La température moyenne observée est de 30,4°C. Elle est supérieure de 1,2 °C à celle de la normale et de 0,9 °C à celle d'avril 2023. Le taux moyen d'humidité est de 67 %.

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



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.

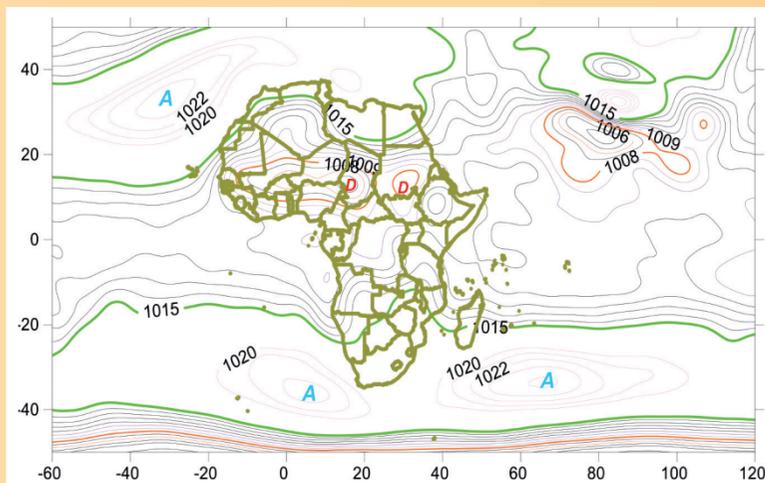


Figure n° 1 : Centres d'action d'avril 2024
Source : <http://iridl.ldeo.columbia.edu/expert/>, 2024

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 (FIT) comparé au mois de mars 2024 a connu une remontée vers les latitudes supérieures à une position moyenne de 12°00' de latitude nord. La dépression équatoriale est centrée sur le sud du Tchad et du Soudan.

2. SITUATION CLIMATOLOGIQUE

2.1. Pluviométrie

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

Tableau n° 1 : Données pluviométriques d'avril

STATIONS	Cumul Avr 2024 (mm)	Ecart : Avr 2024-Avr 2023 (mm)	Ecart: Avr -2024-Avr 1991-2020 (mm)
Lomé	165,7	47,7	68,4
Tabligbo	143,9	-110,4	27,8
Kouma-Konda	136,8	-179,7	8,9
Atakpamé	116,8	-106,0	0,1
Anié-Mono	66,9	-87,9	13,7
Sotouboua	79,9	-4,4	-33,0
Sokodé	22,4	-13,6	-79,2
Kara	81,8	-3,9	4,7
Pagouda	89,4	-13,2	62,9
Niamtougou	152,2	90,2	51,5
Mango	57,7	40,8	-11,1
Dapaong	19,2	-11,8	-45,5
Mandouri	39,5	33,5	**
Notsè Blitta	137,3	6,1	**
Kpalime Tové	85,0	-14,4	**
Tsévi Ativémè	148,4	-139	**
Kanté	41,5	13,3	**
Guérin kouka	99,4	61,5	**
Koussoutou	45,9	5,0	**
Tindjasse	0,0	-83,8	**
Kpewa Aledjo	80,2	-25,7	**

Source : ANAMET, 2024

L'analyse de la figure n° 2 montre que tout le pays a été arrosé. Lomé a enregistré la quantité la plus importante (165,7 mm). Comparativement au mois d'avril 2023, ce mois a observé un déficit pluviométrique sur le plan national (Tableau n° 1 et Figure n° 2).

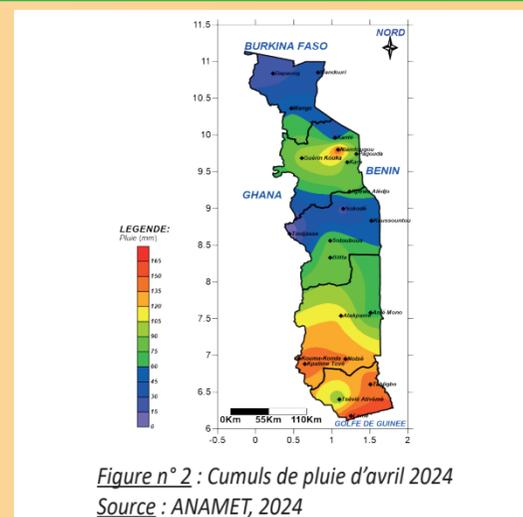


Figure n° 2 : Cumuls de pluie d'avril 2024
Source : ANAMET, 2024

Les anomalies de pluie d'avril 2024 sont représentées par la figure n° 3.

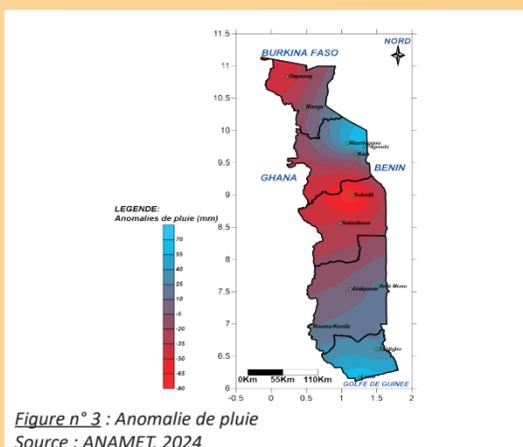


Figure n° 3 : Anomalie de pluie
Source : ANAMET, 2024

L'analyse de la figure n° 3 et du tableau n° 1 montre que, par rapport à la normale, le mois d'avril a connu des excédents pluviométriques à l'exception de Sotouboua, Sokodé, Mango et Dapaong.

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 d'avril

STATIONS	Moy Mars 2024 (%)	Ecart: Mars 2024-Mars 2023 (%)	Ecart: Mars 2024-Mars 1991-2020
LOME	29,8	0,8	0,5
TABLIGBO	30,3	0,8	0,9
KOUMA-KONDA	26,2	0,9	0,6
ATAKPAME	28,9	0,9	0,9
SOTUBOUA	30,0	1,0	1,4
SOKODE	30,3	1,0	1,4
KARA	32,1	1,3	2,1
NIAMTOUGOU	30,0	0,6	0,9
MANGO	33,3	0,7	0,9
DAPAONG	33,5	1,4	1,9

Source : ANAMET, 2024

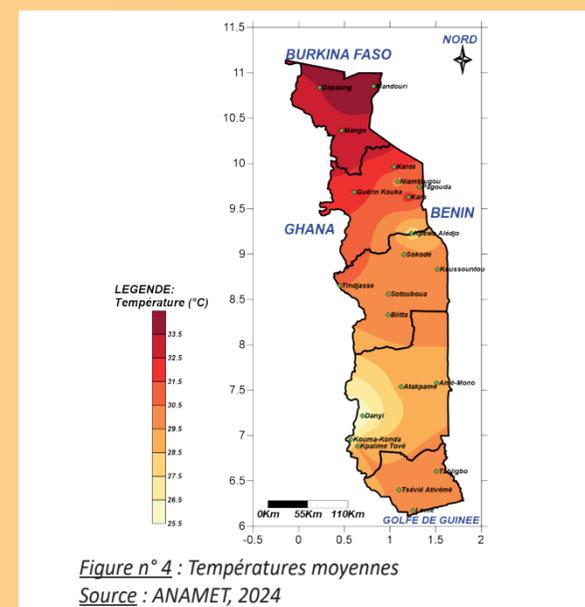


Figure n° 4 : Températures moyennes
Source : ANAMET, 2024

La température moyenne la plus élevée du mois a été enregistrée à Mandouri (34,0 °C) tandis que la plus basse a été observée à Danyi (25,7 °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 (Tableau n° 2 et Figure n° 4).

Les anomalies de température d'avril 2024 sont représentées par la figure n° 5.

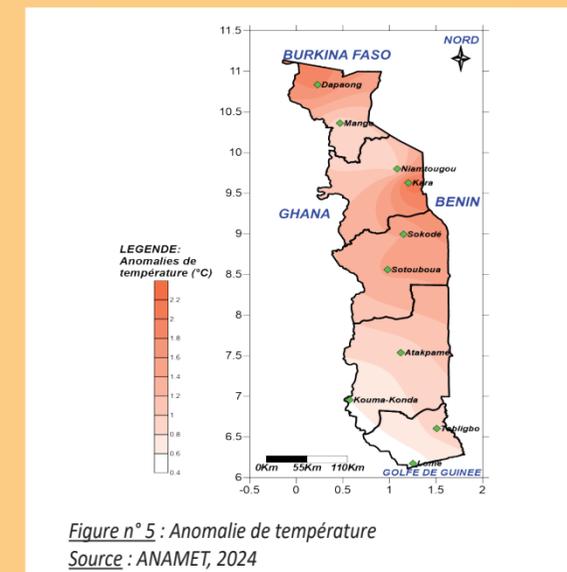


Figure n° 5 : Anomalie de température
Source : ANAMET, 2024

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 0,5 °C (Lomé) à 2,1 °C (Kara) ; (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 Avr 2024 (%)	Ecart: Avr 2024-Avr 2023 (%)	Ecart: Avr 2024-Avr 1991-2020 (%)
LOME	79	1,8	0,0
TABLIGBO	77	1,1	1,3
KOUMA-KONDA	82	0,1	2,5
ATAKPAME	73	-0,7	-0,5
SOTUBOUA	66	-1,3	-17,8
SOKODE	67	-2,0	-4,5
KARA	60	-1,8	-2,7
NIAMTOUGOU	64	-0,1	-2,9
MANGO	59	0,5	-0,6
DAPAONG	52	-7,5	4,0

Source : ANAMET, 2024

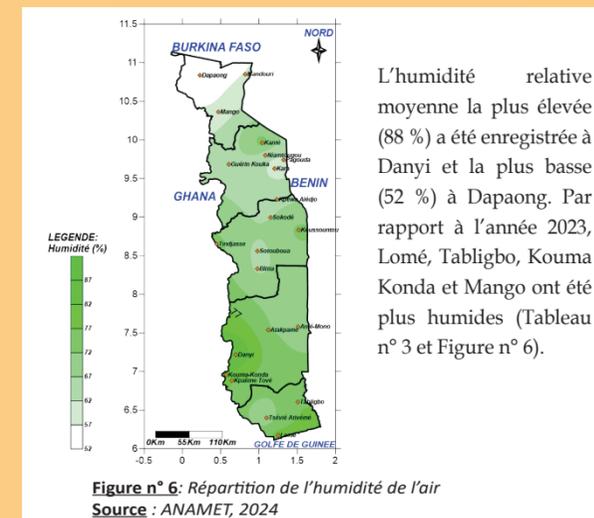


Figure n° 6 : Répartition de l'humidité de l'air
Source : ANAMET, 2024

L'humidité relative moyenne la plus élevée (88 %) a été enregistrée à Danyi et la plus basse (52 %) à Dapaong. Par rapport à l'année 2023, Lomé, Tabligbo, Kouma Konda et Mango ont été plus humides (Tableau n° 3 et Figure n° 6).