

L'humidité relative moyenne la plus élevée (66 %) a été enregistrée à Tabligbo et la plus basse (21 %) à Dapaong. Par rapport à l'année 2023, les villes de Tabligbo, Kouma-Konda, Atakpamé, Sotouboua, et Kara ont été plus humides (Tableau n° 3 et Figure n° 6).

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

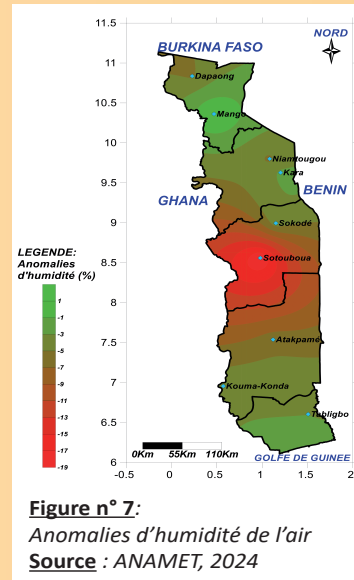


Figure n° 7:
Anomalies d'humidité de l'air
Source : ANAMET, 2024

Suivant l'analyse de la figure n° 7, on constate que par rapport à la normale, toutes les villes ont été moins humides à l'exception de la zone de Mango qui a été plus humide. L'écart minimal entre le taux d'humidité du mois et celui de la normale est de 0,3 % et l'écart maximal est de 18,9 %.

2.4. Tableau récapitulatif

Tableau n° 4 : Synthèse des valeurs absolues

STATIONS	Txx	D	Tnn	D	RR max	D
Lomé	36,2	8	24,2	7	0	0
Tabligbo	39,5	15	21,5	8	5,2	20
Kouma-Konda	35,5	13;15	21,8	10	13,9	20
Danyi	36,6	14	19,7	3	**	**
Atakpamé	39,5	15	23	20	10,5	29
Sotouboua	40	15	18,6	10	0	0
Kara	41,4	14	18,6	10	0	0
Niamtougou	39,9	14	16	10	0	0
Kanté	41,6	13	20,6	8	0	0
Mango	43	29	20,4	8	0	0
Dapaong	41	29	20,4	3	0	0
Mandouri	43,8	13	10,0	5	0	0

Source : ANAMET, 2024

LÉGENDE :

Txx : température maximale absolue

D : date

Tnn : température minimale absolue

RR max : précipitation maximale en 24 heures

** : données manquantes

La maximale journalière de température (43,8 °C) a été enregistrée à Mandouri le 13 février et la minimale (10,0 °C) également à Mandouri le 5 février. La quantité de pluie maximale en 24 heures (13,9 mm) a été recueillie à Kouma-Konda le 20 février (Tableau n° 4).

2.5. Perspectives

Au cours du mois de mars, des perturbations pluvio-orageuses ou orageuses faibles à modérées sont attendues dans la zone bimodale et dans la région centrale. Dans la zone monomodale, quelques activités orageuses localisées sont prévues (Figure n° 8).

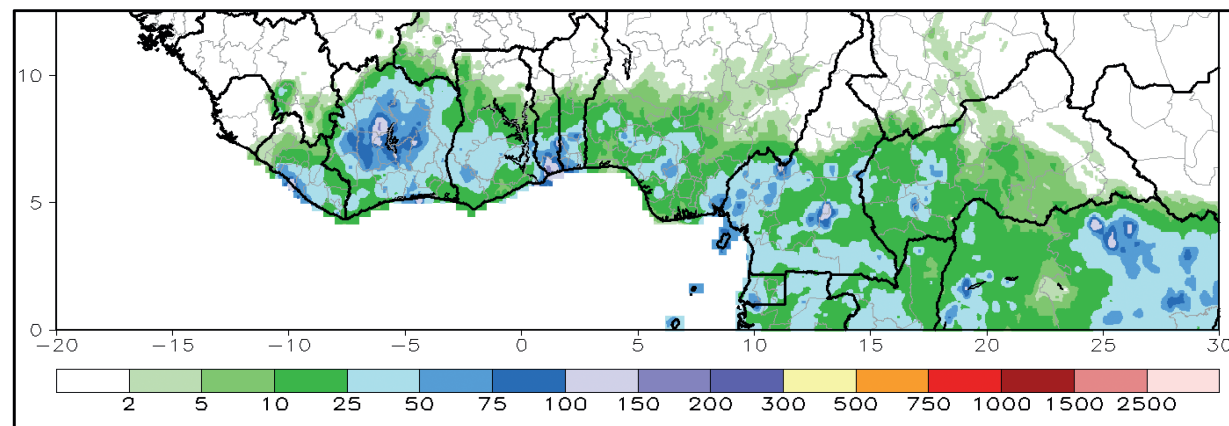


Figure n° 7: Prévion de la répartition des précipitations du mois de mars 2024
Source : NOAA, 2024

CONCLUSION

Les cumuls pluviométriques des stations synoptiques de février 2024 donnent une moyenne nationale de 3,7 mm. Ce mois est déficitaire par rapport à la normale 1991-2020 (14,9 mm) et au mois de février 2023 (11,6 mm). La température moyenne nationale du mois (30,3 °C) est supérieure à celles de la normale (28,9 °C) et de février 2023 (29,4 °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 de février, quelques manifestations orageuses et pluvio-orageuses ont été observées au sud du pays. Le cumul de pluie des stations synoptiques du Togo est de 44,8 mm. Il est inférieur au cumul de la normale 1991-2020 (178,7 mm) et à celui de février 2023 (139,7 mm). La température moyenne observée est de 30,3 °C ; elle est supérieure de 1,4 °C à celle de la normale et de 0,8 °C à celle de février 2023. Le taux moyen d'humidité est de 46 %.

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.

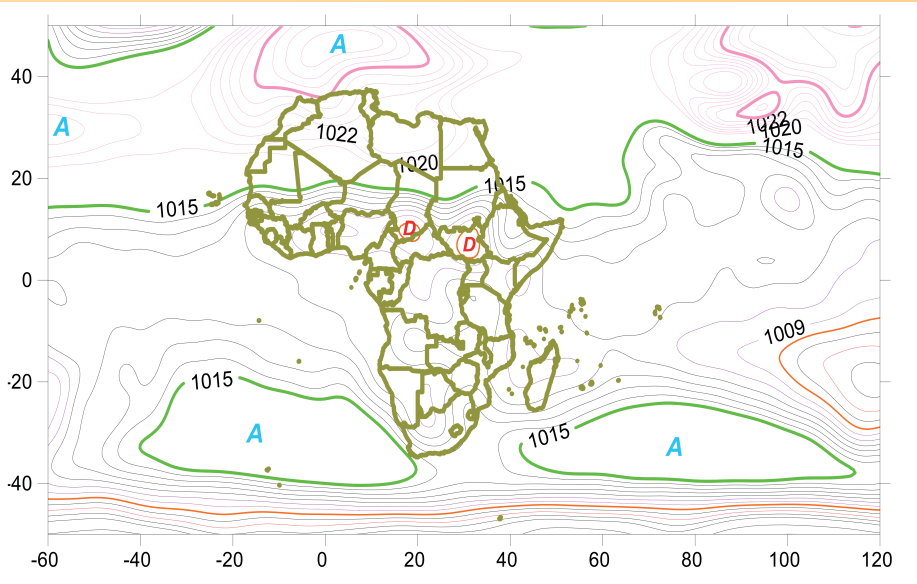


Figure n° 1 : Centres d'action de février 2024
Source: <http://iridl.ldeo.columbia.edu/expert/>, 2024

L'anticyclone de Sainte Hélène s'est renforcé en intensité par rapport au mois précédent et celui des Açores s'est affaibli. De même, en se référant au mois de janvier, le Front intertropical (FIT) a subi une légère remontée vers les latitudes supérieures à une position moyenne de 09°00' nord. La dépression équatoriale est centrée sur le sud du Tchad et sur le Soudan du sud.

2. SITUATION CLIMATOLOGIQUE

2.1. Pluviométrie

Le tableau n° 1 et la figure n° 2 renseignent sur les caractéristiques pluviométriques (écarts et cumuls).

Tableau n° 1 : Données pluviométriques de février 2024

STATIONS	Cumul Fév 2024 (mm)	Ecart : Fév 2024 - Fév 2023 (mm)	Ecart: Fév 2024 - Fév 1991-2020 (mm)
Lomé	0,0	-4,3	-16,4
Tabligbo	5,2	1,1	-21,0
Kouma-Konda	22,7	-20,0	-29,4
Atakpamé	16,9	5,5	-8,3
Anié-Mono	0,0	-5,1	-4,2
Sotouboua	0,0	-38,0	-15,7
Sokodé	0,0	-14,0	-13,0
Kara	0,0	-8,6	-7,7
Pagouda	0,0	-0,1	-1,5
Niamtougou	0,0	-11,4	-8,0
Mango	0,0	0,0	-3,4
Dapaong	0,0	0,0	-5,3
Mandouri	0,0	0,0	**
Notsè	56,0	49,2	**
Blitta	0,0	-19,9	**
KpalimeTové	52,3	-55,4	**
Tsévié Ativémè	59,2	5,3	**
Kanté	0,0	-5,7	**
Guérin kouka	0,0	-23,7	**
Koussoutou	6,5	-0,2	**
Tindjasse	0,0	-20,2	**
Kpéwa Aledjo	1,0	-7,8	**

Source : ANAMET, 2024

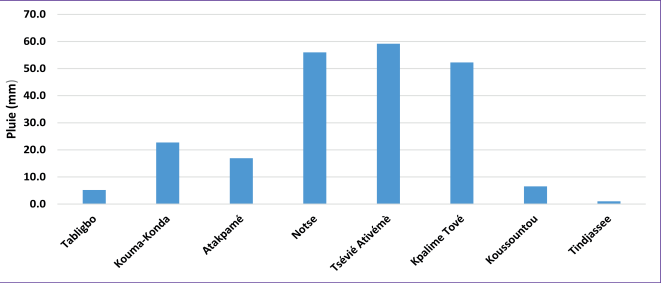


Figure n° 2 : Cumuls de pluie de février 2024
Source : ANAMET, 2024

L'analyse de la figure n° 2 montre que quelques localités de la zone bimodale ont été arrosées. Tsévié Ativémè a enregistré la quantité la plus élevée (59,2 mm). Comparativement au mois de février 2023, ce mois a observé un déficit pluviométrique sur l'ensemble du pays (Tableau n° 1 et Figure n° 2).

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

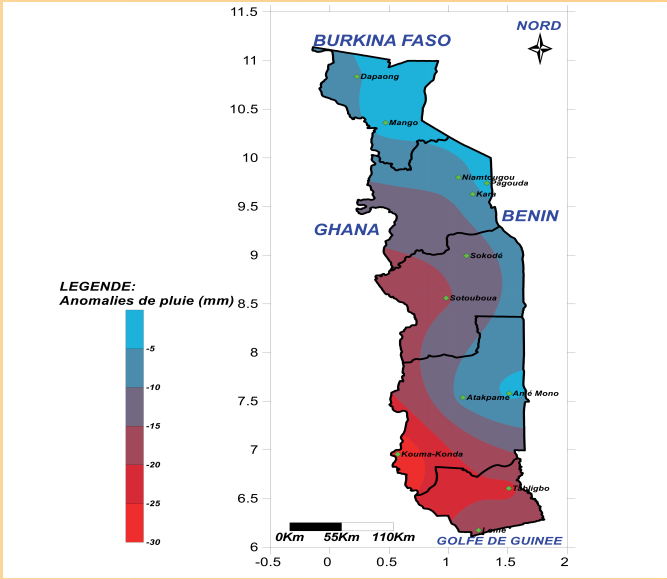


Figure n° 3 : Anomalies de pluie
Source : ANAMET, 2024

L'analyse de la figure n° 3 et du tableau n° 1 montre que, par rapport à la normale, le mois de février a connu des déficits pluviométriques dans toutes les villes du pays.

2.2. Température

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

Tableau n° 2 : Données de température de février

STATIONS	Moy Fév 2024 (°C)	Ecart: Fév 2024 - Fév 2023 (°C)	Ecart: Fév 2024 - Fév 1991-2020 (°C)
LOME	30,3	0,1	0,9
TABLIGBO	31,5	0,7	1,5
KOUMA-KONDA	27,9	1,0	1,3
ATAKAME	30,6	0,9	1,5
SOTOUBOUA	29,4	-0,8	2,1
SOKODE	30,2	0,5	1,3
KARA	31,1	0,7	2,1
NIAMTOUGOU	29,7	0,8	1,2
MANGO	31,1	2,2	0,7
DAPAONG	30,9	2,2	1,2

Source : ANAMET, 2024

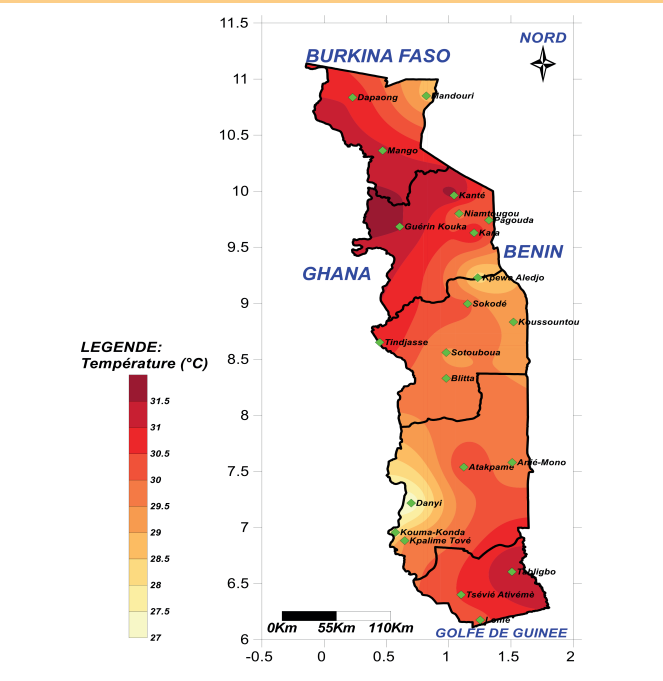


Figure n° 4 : Températures moyennes
Source : ANAMET, 2024

Les anomalies de température de février sont représentées par la figure n° 5 ci-dessous.

D'après la figure n° 4, la température moyenne la plus élevée du mois a été enregistrée à Kanté (31,7 °C), tandis que la plus basse a été observée à Danyi (27,0 °C). Au cours de ce mois, Kanté, Guérin-Kouka, Tabligbo, Kara, Mango et Tindjasse ont été les villes les plus chaudes.

Comparée à l'année 2023, la température moyenne relevée dans toutes les villes a été plus élevée à l'exception de Kouma-Konda et de Sokodé (Tableau n° 2 et Figure n° 4).

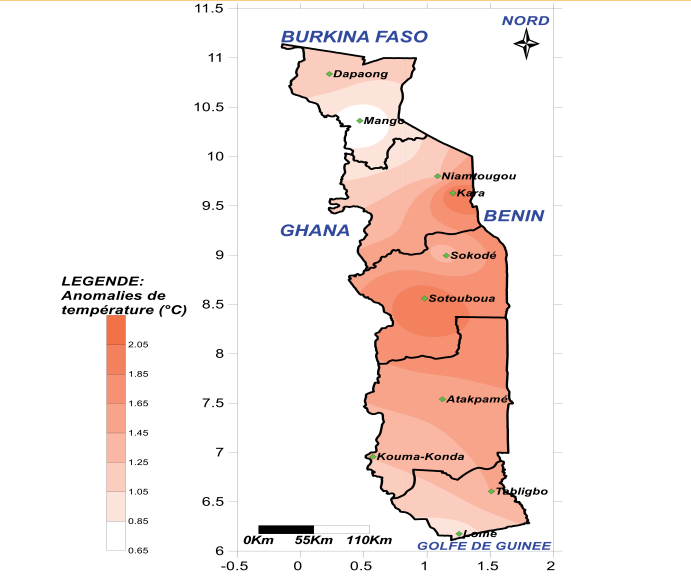


Figure n° 5 : Anomalies de température
Source : ANAMET, 2024

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 0,7 °C (Mango) à 2,1 °C (Kara et Sotouboua) ; (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 Fév 2024 (%)	Ecart: Fév 2024 - Fév 2023 (%)	Ecart: Fév 2024 - Fév 1991-2020 (%)
LOME	76	3,3	-0,3
TABLIGBO	66	-1,0	-3,0
KOUMA-KONDA	62	-2,7	-3,6
ATAKAME	51	-2,9	-5,9
SOTOUBOUA	50	3,8	-18,9
SOKODE	40	-2,4	-3,9
KARA	33	2,7	-2,6
NIAMTOUGOU	28	-1,3	-5,4
MANGO	31	4,0	1,2
DAPAONG	21	-17,8	-5,2

Source : ANAMET, 2024

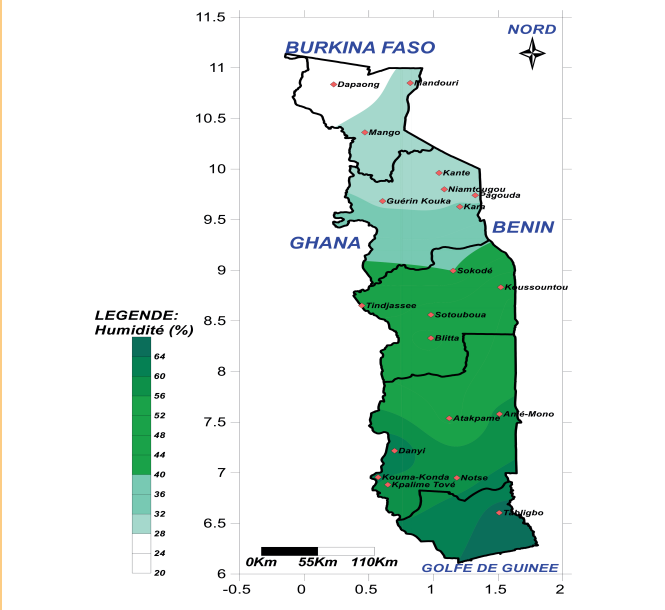


Figure n° 6 : Répartition de l'humidité de l'air
Source : ANAMET, 2024