

BULLETIN CLIMATOLOGIQUE

RÉSUMÉ

Au cours du mois de janvier, quelques perturbations orageuses ou pluvio-orageuses ont été enregistrées au sud du pays. Le cumul de pluie des stations synoptiques du Togo est de 5,7 mm. Il est inférieur au cumul de la normale 1991-2020 (72,7mm) et à celui de janvier 2023 (18,9 mm). La température moyenne observée est de 28,5 °C ; elle est supérieure de 1,3 °C à celle de la normale et de 0,6 °C à celle de janvier 2023. Le taux moyen d'humidité est de 47 %.

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.

Légende

- A : Anticyclone
- D : Dépression

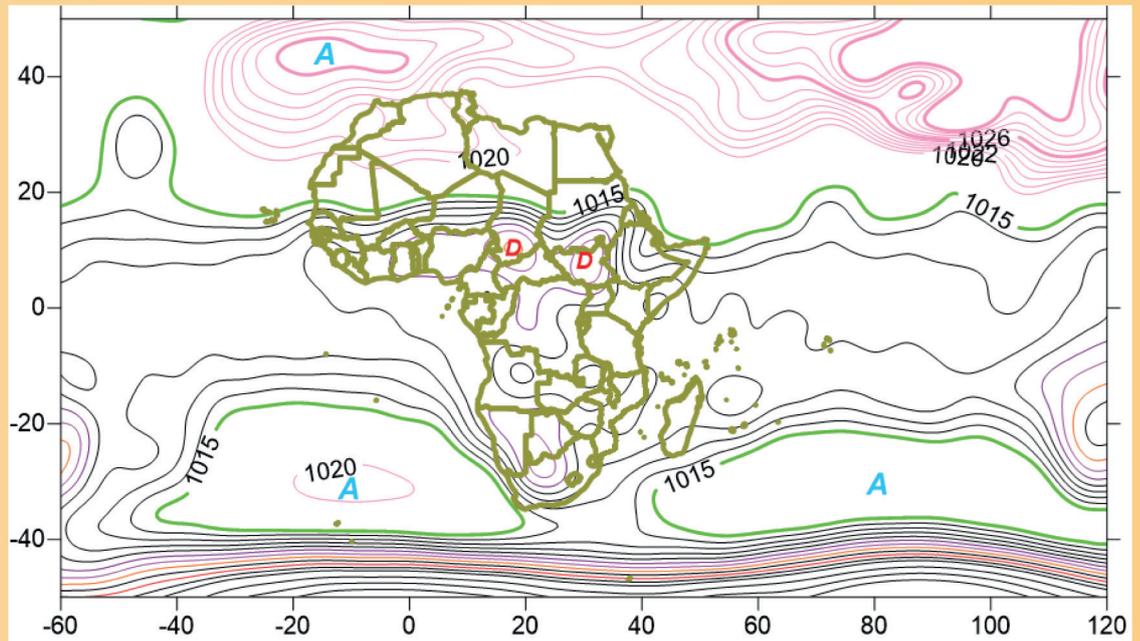


Figure n° 1 : Centres d'action de janvier 2024
 Source: <http://iridl.ldeo.columbia.edu/expert/>, 2024

L'anticyclone des Açores s'est encore renforcé par rapport au mois précédent et celui de Sainte Hélène s'est affaibli. Le Front intertropical (FIT) a poursuivi sa descente vers les latitudes inférieures et se retrouve à une position moyenne de 08°00' de latitude nord et la dépression équatoriale est centrée sur le sud du Tchad et le Sud Soudan.

2. SITUATION CLIMATOLOGIQUE

2.1. Pluviométrie

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

Tableau n° 1 : Données pluviométriques de janvier 2024

STATIONS	cumul Jan 2024 (mm)	Ecart : Jan 2024 - Jan 2023 (mm)	Ecart: Jan 2024 - Jan 1991-2020 (mm)
Lomé	0,0	0,0	-13,3
Tabligbo	4,3	4,3	-1,9
Kouma-Konda	1,4	-15,6	-17,1
Atakpamé	0,0	0,0	-6,8
Anié-Mono	0,0	0,0	-7,8
Sotouboua	0,0	-1,9	-4,5
Sokodé	0,0	0,0	-4,3
Kara	0,0	0,0	-3,2
Pagouda	0,0	0,0	-1,9
Niamtougou	0,0	0,0	-4,1
Mango	0,0	0,0	-2,0
Dapaong	0,0	0,0	0,0
Mandouri	0,0	0,0	**
Notsè	0,0	-8,1	**
Blitta	0,0	0,0	**
KpalimeTové	0,0	-0,7	**
Tsévié Ativémè	27,7	-12,9	**
Kanté	0,0	0,0	**
Guérin kouka	0,0	0,0	**
Koussoutou	0,0	0,0	**
Tindjasse	0,0	0,0	**
Kpéwa Aledjo	0,0	0,0	**

Source : ANAMET, 2024

L'analyse du tableau n° 1 montre que pour tout le pays, seules les stations de Tabligbo, de Kouma-Konda et de Tsévié Ativémè ont enregistré les pluies. Comparativement au mois de janvier 2023, ce mois a observé un déficit pluviométrique sur le plan national.

Les anomalies de pluie de janvier 2024 sont représentées par la figure n° 2.

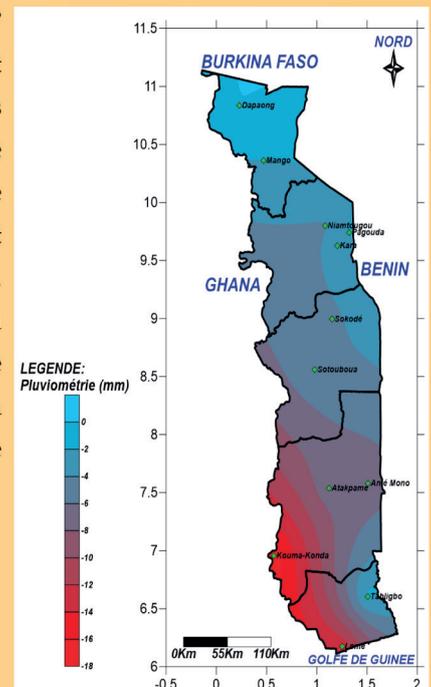


Figure n° 2 : Anomalie de pluie de janvier 2024
 Source : ANAMET, 2024

L'analyse de la figure n° 2 et du tableau n° 1 montre que par rapport à la normale, le mois de janvier a connu des déficits pluviométriques dans toutes les villes du pays à l'exception de Dapaong où la situation a été normale.

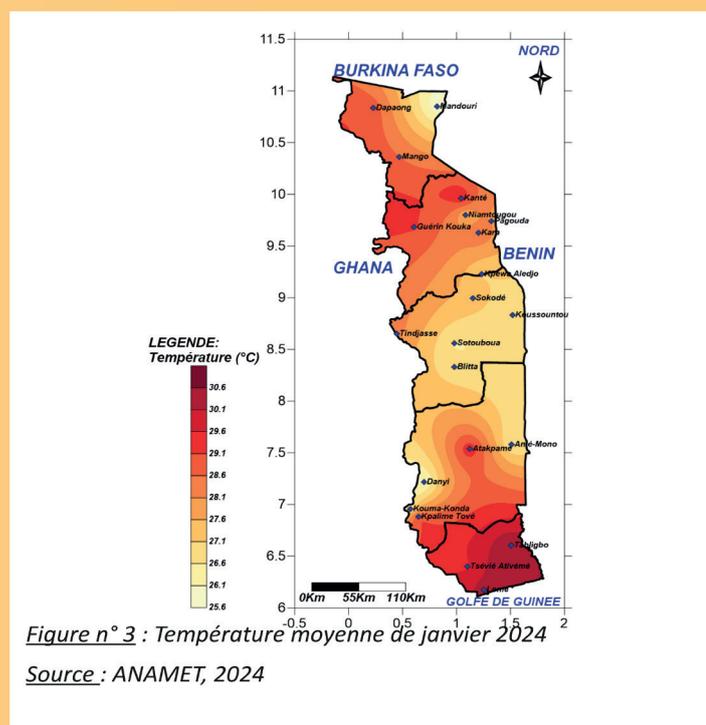
2.2. Température

Le tableau n° 2 et la figure n° 3 font l'état des lieux des moyennes et des écarts de température des stations synoptiques.

Tableau n° 2 : Données de température de janvier 2024

STATIONS	Moy Jan 2024 (°C)	Ecart: Jan 2024-Jan 2023 (°C)	Ecart: Jan 2024-Jan 1991-2020 (°C)
LOME	30,3	1,0	1,9
TABLIGBO	30,6	1,2	2,1
KOUMA-KONDA	26,8	-0,2	1,0
ATAKPAME	29,5	1,0	1,6
SOTOUBOUA	26,6	0,4	0,8
SOKODE	27,4	-0,2	0,4
KARA	28,6	0,2	1,7
NIAMTOUGOU	27,6	0,7	1,1
MANGO	28,6	0,9	0,5
DAPAONG	28,9	1,2	1,7

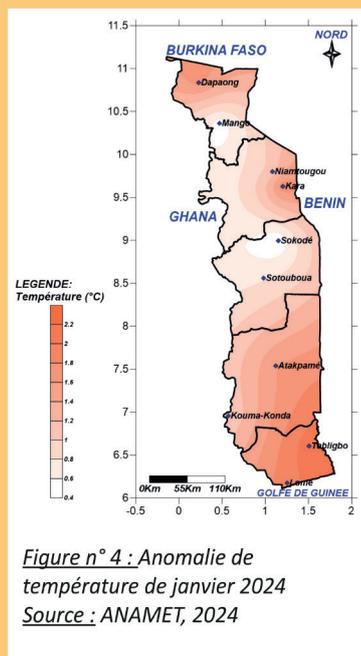
Source : ANAMET, 2024



La température moyenne la plus élevée du mois a été enregistrée à Tabligbo (30,6 °C), tandis que la plus basse a été observée à Mandouri (25,6 °C). Au cours de ce mois, Lomé et Tabligbo 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° 3).

Les anomalies de température de janvier 2024 sont représentées par la figure n° 4.

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 entre 0,5 °C à Mango et 2,1 °C à Tabligbo (Tableau n° 2 et Figure n° 4).



2.3. Humidité de l'air

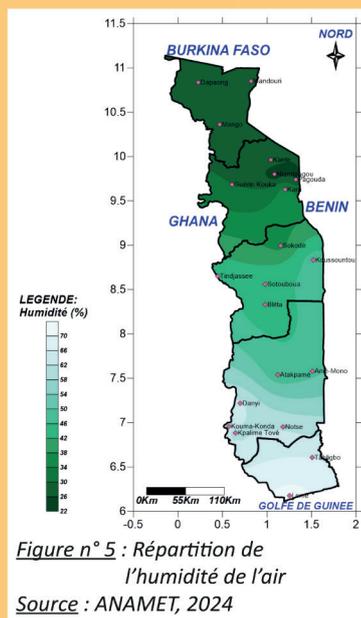
Le tableau n° 3 et la figure n° 5 présentent les caractéristiques (écarts et moyennes) de l'humidité de l'air.

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

STATIONS	Moy Jan 2024 (%)	Ecart: Jan 2024-Jan 2023 (%)	Ecart: Jan 2024-Jan 1991-2020 (%)
LOME	72	-0,7	-2,4
TABLIGBO	66	0,2	-1,7
KOUMA-KONDA	64	3,1	3,6
ATAKPAME	47	0,9	-2,5
SOTOUBOUA	46	1,1	-17,5
SOKODE	37	-2,9	-3,2
KARA	36	3,6	1,7
NIAMTOUGOU	23	-3,3	-7,1
MANGO	27	-2,0	-0,8
DAPAONG	27	-10,5	0,6

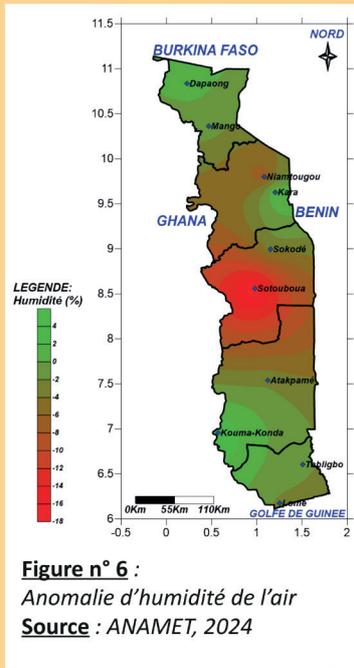
Source : ANAMET, 2024

L'humidité relative moyenne la plus élevée (72 %) a été enregistrée à Lomé et la plus basse (23 %) à Niamtougou. 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° 5).



Les anomalies d'humidité de l'air de janvier 2024 sont représentées par la figure n° 6.

Suivant l'analyse de la figure n° 6, on constate que par rapport à la normale, presque toutes les villes ont été moins humides à l'exception de Kouma-Konda, de Kara et de Dapaong. L'écart minimal entre le taux d'humidité du mois et celui de la normale est de 0,6 % et l'écart maximal est de 17,5 %.



2.4. Tableau récapitulatif

Tableau n° 4 : Synthèse des valeurs absolues

STATIONS	Txx	D	Tnn	D	RR max	D
Tabligbo	38,2	23	21,4	28	4,6	6
Kouma-Konda	33,5	31	20,0	18;20	1,3	1
Danyi	33,6	21;22	18,4	18	**	**
Atakpamé	36,8	23	18	29	0,0	
Sokodé	37,9	12	16,6	20	0,0	
Kara	39,0	12	16,5	19	0,0	
Niamtougou	37,0	6	15,0	14;18	0,0	
Kanté	39,0	22	18,9	4	0,0	
Mango	40,0	10;22	18,4	22	0,0	
Dapaong	38,0	12	19,5	27	0,0	
Mandouri	41,0	7	10,6	14	0,0	

Source : ANAMET, 2024

LÉGENDE :

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

2.5. Perspectives

Au cours du mois de février, les alizés du Nord-Est balayeront la majeure partie du pays avec la brume sèche qui réduira la visibilité. Quelques pluies faibles localisées intéresseront la Maritime et les Plateaux (Figure n° 7).

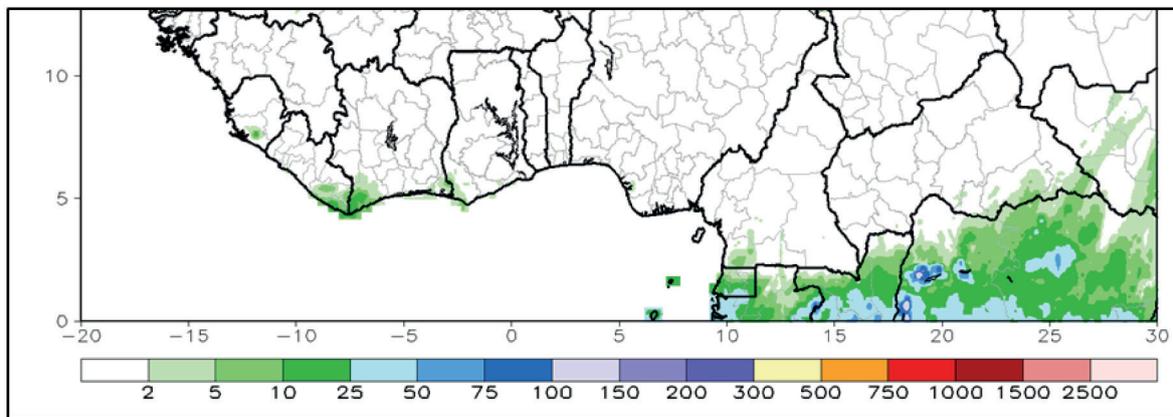


Figure n° 7 : Prévission de la répartition des précipitations du mois de février 2024
Source : NOAA, 2024

CONCLUSION

Les cumuls pluviométriques des stations synoptiques de janvier 2024 donnent une moyenne nationale de 0,5 mm. Ce mois est déficitaire par rapport à la normale 1991-2020 (6,1 mm) et au mois de janvier 2023 (1,6 mm). La température moyenne nationale du mois (28,5 °C) est supérieure à celles de la normale (27,2 °C) et de 2023 (27,9 °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