



JANVIER 2025

BULLETIN CLIMATOLOGIQUE

RESUME

Au cours du mois de janvier, la brume sèche a intéressé la majeure partie du pays. Quelques pluies faibles ont été enregistrées dans la Maritime et les Plateaux. Le cumul de pluie des stations synoptiques du pays est de 50,7 mm. Il est inférieur au cumul de la normale 1991-2020 (72,7 mm) mais supérieur à celui de janvier 2024 (6,0 mm). La température moyenne observée est de 28,3 °C. Elle est supérieure de 1,1 °C à celle de la normale mais inférieure de 0,1°C à celle de janvier 2024. Le taux moyen d'humidité est de 44 %.

Sommaire

1. SITUATION SYNOPTIQUE

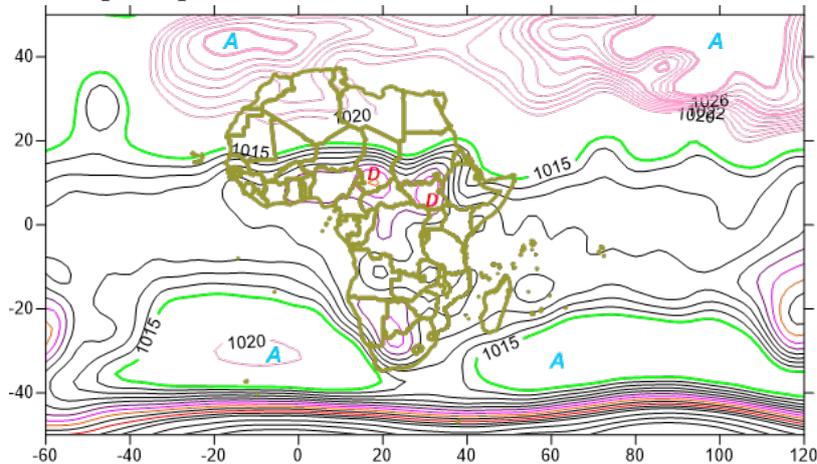
2. SITUATION CLIMATOLOGIQUE

- 2.1. Pluviométrie
- 2.2. Température
- 2.3. Humidité de l'air
- 2.4 Perspectives
- 2.5 Tableau récapitulatif



1. SITUATION SYNOPTIQUE

La situation synoptique moyenne des centres d'action au niveau de l'Afrique est mise en évidence 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 2025
Source : <http://iridl.ldeo.columbia.edu/expert/>, 2025

L'anticyclone des Açores s'est encore renforcé en intensité par rapport au mois précédent, celui de Sainte Hélène s'est affaibli. Le Front intertropical (FIT), comparé au mois de décembre 2024, continue sa migration vers les latitudes inférieures à une position moyenne de 08°00' de latitude nord. La dépression équatoriale se localise sur l'extrême sud du Tchad et du Sud-Soudan.

2. SITUATION CLIMATOLOGIQUE

2.1. Pluviométrie

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

Tableau n° 1 : Données pluviométriques de janvier

STATIONS	Cumul Jan 2025 (mm)	Ecart : Jan 2025 - Jan 2024 (mm)	Ecart : Jan 2025 - Jan 1991-2020 (mm)
Lomé	3,1	3,1	-10,2
Tabligbo	7,4	2,8	1,2
Kouma-Konda	40,2	38,8	21,7
Atakpamé	0,0	0,0	-6,8
Anié-Mono	0,0	0,0	-7,8
Sotouboua	0,0	0,0	-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	0,0	**
Blitta	0,0	0,0	**
KpalimeTové	20,8	20,5	**
Tseévi Ativémè	12,5	-1,2	**
Kanté	0,0	0,0	**
Koussoutou	0,0	0,0	**
Guérin kouka	0,0	0,0	**
Danyi	0,0	-1,0	**
Kpéwa Aledjo	0,0	0,0	**

Légende

** : données manquantes

Source : ANAMET, 2025

L'analyse du tableau n° 1 montre que ce sont les stations des régions Maritime et Plateaux qui ont été arrosées et Kouma Konda a recueilli la plus forte quantité (40,2 mm). Les autres régions du pays n'ont pas enregistré de pluie. Comparativement au mois de janvier 2024 et considérant uniquement les stations synoptiques, ce mois a observé un léger excédent pluviométrique sur le plan national.

Les anomalies de pluie de janvier 2025 sont représentées par la figure n° 2.

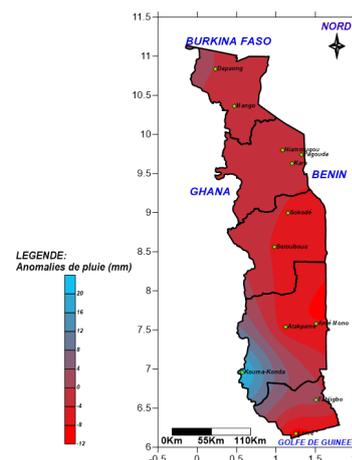


Figure n° 2 : Anomalie de pluie
Source : ANAMET, 2025

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 excédents pluviométriques uniquement à Tabligbo et à Kouma Konda. Les autres localités du pays ont été déficitaires à l'exception de Dapaong qui 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.

STATIONS	Moy Jan 2025 (°C)	Ecart : Jan 2025-Jan 2024 (°C)	Ecart : Jan 2025-Jan 1991-2020 (°C)
LOME	29,3	-1,0	0,9
TABLIGBO	30,8	0,2	2,3
KOUMA-KONDA	26,9	0,2	1,2
ATAKPAME	29,5	-0,1	1,5
SOTOUBOUA	26,6	0,0	0,8
SOKODE	27,7	0,3	0,7
KARA	28,1	-0,4	1,3
NIAMTOUGOU	27,5	-0,1	1,0
MANGO	28,5	-0,1	0,4
DAPAONG	28,6	-0,3	1,4

Source : ANAMET, 2025

La température moyenne la plus élevée du mois a été enregistrée à Tabligbo (30,8 °C), tandis que la plus basse a été observée à Danyi (26,0 °C). Au cours de ce mois, Tabligbo, Tsévié Ativémé, Lomé et Atakpamé ont été les villes les plus chaudes. Comparée au mois de janvier 2024, cette température moyenne a été plus élevée à Tabligbo, à Kouma

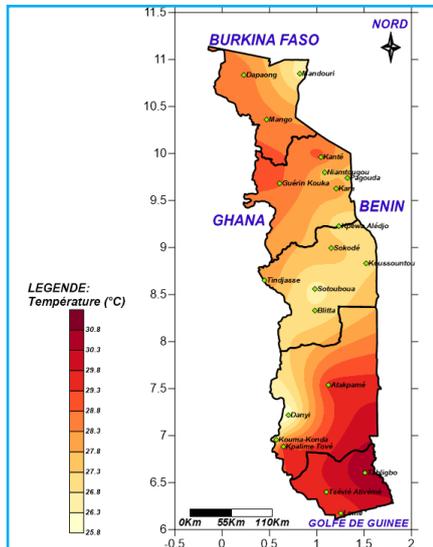


Figure n°3 : Températures moyennes
Source : ANAMET, 2025

Konda et à Sokodé (Tableau n° 2 et Figure n° 3).

Les anomalies de température de janvier 2025 sont représentées par la figure n° 4

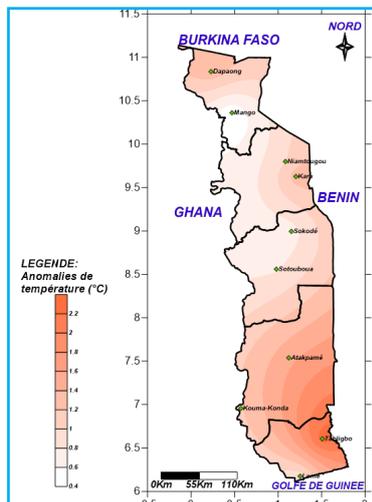


Figure n°4: Anomalies de température
Source : ANAMET, 2025

Au cours de ce mois, toutes les villes ont observé une hausse de température par rapport à celle de la normale. L'analyse de la figure n° 4 et du tableau n° 2 montre que cette hausse a varié de 0,4 °C (Mango) à 2,3 °C (Tabligbo).

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 2025 (%)	Ecart : Jan 2025-Jan 2024 (%)	Ecart : Jan 2025-Jan 1991-2020 (%)
Lomé	80	8,7	5,7
Tabligbo	69	3,4	1,7
Kouma-Konda	62	-2,1	1,7
Atakpame	51	3,9	1,3
Sotouboua	45	-1,1	-18,4
Sokode	35	-0,8	-4,5
Kara	34	-2,2	-0,4
Niamtougou	24	1,0	-5,8
Mango	22	-5,1	-6,0
Dapaong	23	-3,8	-2,7

Source : ANAMET, 2025

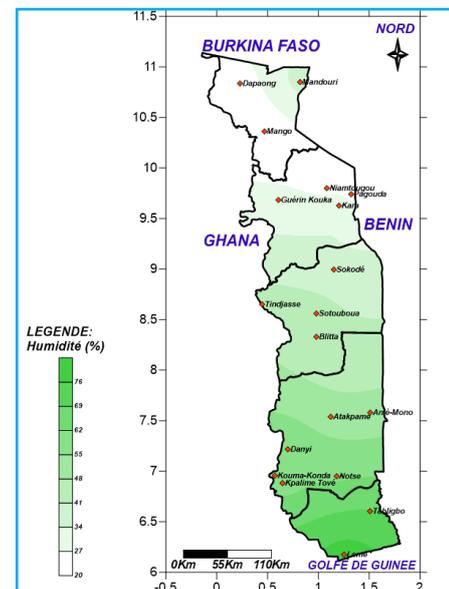


Figure n°5: Répartition de l'humidité de l'air
Source : ANAMET, 2025

L'humidité relative moyenne la plus élevée (80 %) a été enregistrée à Lomé. Par contre, la plus basse (22 %) a été mesurée à Mango. Par rapport à l'année 2024, toutes les villes ont été moins humides à l'exception de Lomé, Tabligbo, Atakpamé et Niamtougou qui ont été plus humide (Tableau n° 3 et Figure n° 5).

Les anomalies d'humidité de l'air de janvier 2025 sont représentées par la figure n° 6.

Suivant l'analyse de la figure n° 6, on constate que, par rapport à la normale, Les Plateaux et la Maritime ont été plus humides. En revanche, les autres régions du pays ont été moins humides.

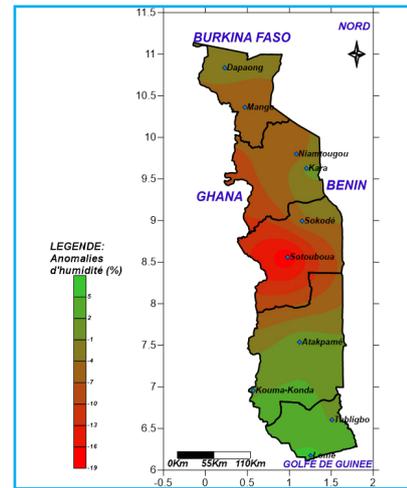


Figure n°6: Anomalie d'humidité de l'air
Source : ANAMET, 2025

2.4 Tableau récapitulatif

Tableau n°4 : Synthèse des valeurs absolues du mois de septembre 2023

STATIONS	Txx	D	Tnn	D	RR max	D
Lomé	34,8	11	23,3	12	3,1	26
Tabligbo	15,5	9	19,4	12	7,4	31
Kouma-Konda	35,0	7;22	20,1	20;21	20,5	31
Danyi	33,8	22	18,5	11	**	**
Atakpamé	36,5	4	22,1	21	0,0	0
Sokodé	37,6	22	15,5	9	0,0	0
Kara	38,5	22	16,4	15	0,0	0
Niamtougou	37,0	22	15,0	5;24	0,0	0
Kanté	38,5	22	18,5	27	0,0	0
Mango	40,4	22;25	17,0	11	0,0	0
Dapaong	37,8	25	18,5	11	0,0	0
Mandouri	40,2	25	14,4	13	0,0	0

La maximale journalière absolue de température (40,2 °C) a été enregistrée à Mandouri le 25 janvier et la minimale (14,4°C) également à Mandouri le 13 janvier. La quantité de pluie maximale en 24 heures (20,5 mm) a été recueillie à Kouma Konda le 31 janvier (Tableau n° 4).

Légende

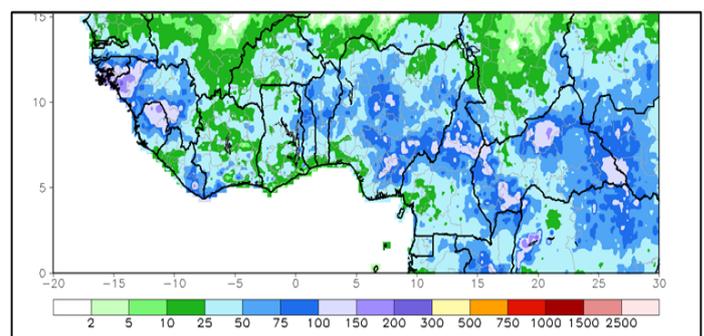
Txx : température maximale absolue
D : date
Tnn : température minimale absolue
RR max: précipitation maximale en 24 heures

Source : ANAMET, 2025

2.5 Perspectives

Au cours du mois de février 2025, le temps sera brumeux dans les régions septentrionales. Quelques manifestations pluvio-orageuses pourraient intéresser la Maritime, les Plateaux et le Sud de la Centrale (Figure n° 7).

Figure n°7: Prévion de la répartition des précipitations du mois de février 2025
Source : NOAA, 20225



CONCLUSION

Les cumuls pluviométriques des stations synoptiques de janvier 2025 donnent une moyenne nationale de 4,2 mm. Ce mois est déficitaire par rapport à la normale 1991-2020 (6,1 mm) mais excédentaire par rapport au mois de janvier 2024.

La température moyenne nationale du mois (28,3 °C) est supérieure à celle de la normale (27,2 °C) mais inférieure à celle de janvier 2024 (28,5 °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.

Production: Agence Nationale de Météorologie Nationale, Division climatologique
Infographie: Atlantic Fox Group, Agence de communication