



FEVRIER 2025

BULLETIN CLIMATOLOGIQUE

RESUME

Au cours du mois, des manifestations orageuses ou pluvio-orageuses ont intéressé la Maritime, les Plateaux et la Centrale. Le cumul de pluie des stations synoptiques du pays est de 171,9 mm. Il est inférieur au cumul de la normale 1991-2020 (178,7 mm) mais supérieur à celui de février 2024 (44,8 mm). La température moyenne observée est de 29,8 °C. Elle est supérieure de 0,9 °C à celle de la normale mais inférieure de 0,5 °C à celle de février 2024. Le taux moyen d'humidité est de 49 %.

Sommaire

1. SITUATION SYNOPTIQUE

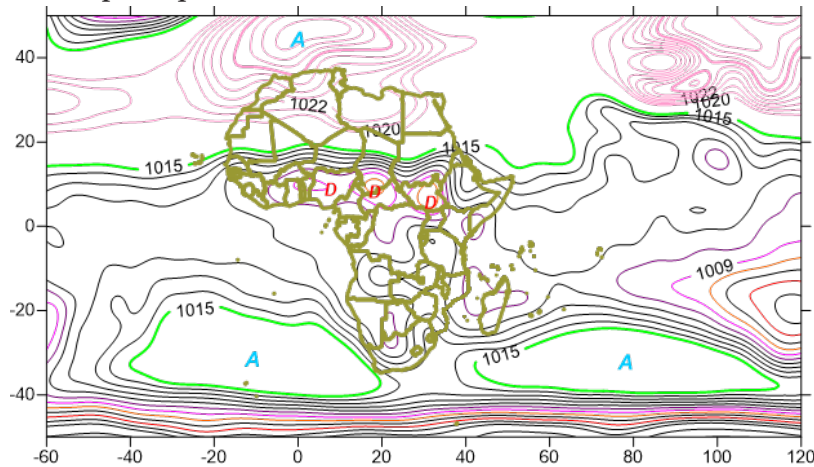
2. SITUATION CLIMATOLOGIQUE

- 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 février 2025
Source : <http://iridl.ldeo.columbia.edu/expert/>, 2025

L'anticyclone des Açores commence par faiblir en intensité par rapport au mois précédent, celui de Sainte Hélène se renforce progressivement. Le Front intertropical (FIT), comparé au mois de janvier 2025, a entamé sa remontée vers les latitudes supérieures à une position moyenne de 09°00' de latitude nord. La dépression équatoriale se localise sur le centre du Nigéria, l'extrême sud du Tchad et du Sud-Soudan.

2. SITUATION CLIMATOLOGIQUE

2.1. Pluviométrie

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

Tableau n° 1 : Données pluviométriques de février.

STATIONS	cumul Feb 2025 (mm)	Ecart : Feb 2025- Feb 2024 (mm)	Ecart: Feb -2025-Feb 1991-2020 (mm)
Lomé	22,5	22,5	6,1
Tabligbo	86,4	81,2	60,2
Kouma-Konda	34,6	11,9	-17,5
Atakpamé	13,0	-3,9	-12,2
Anié-Mono	0,0	0,0	-4,2
Sotouboua	15,2	15,2	-0,5
Sokodé	0,2	0,2	-12,8
Kara	0,0	0,0	-7,7
Pagouda	0,0	0,0	-1,5
Niamtougou	0,0	0,0	-8,0
Mango	0,0	0,0	-3,4
Dapaong	0,0	0,0	-5,3
Mandouri	0,0	0,0	**
Notsè	6,9	0,0	**
Blitta	13,7	0,0	**
KpalimeTové	110,0	57,7	**
Tseévi Ativémè	1,2	-58	**
Kanté	0,0	0,0	**
Koussountou	0,0	-6,5	**
Guérin kouka	0,0	0,0	**
Elavagnon	17,1	2,1	**
Kpéwa Aledjo	2,2	2,2	**

Source : ANAMET, 2025

Légende

** : données manquantes

L'analyse de la figure n° 2 montre que ce sont les stations des régions Maritime, Plateaux et Centrale qui ont été arrosées et Kpalimé Tové a recueilli la plus forte quantité (110,0 mm). Les autres régions du pays n'ont pas enregistré de pluie. Comparativement au mois de février 2024 et considérant uniquement les stations synoptiques, ce mois a observé un excédent pluviométrique sur le plan national (Tableau n° 1 et Figure n° 2).

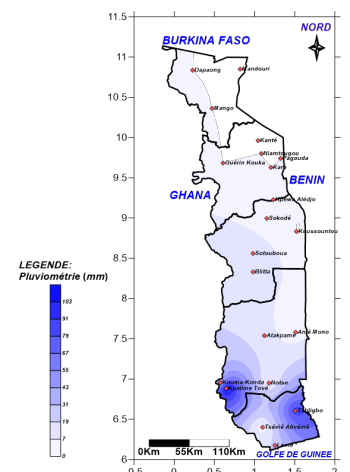


Figure n° 2 : Cumuls de pluie de février 2025
Source : ANAMET, 2025

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 excédents pluviométriques uniquement à Lomé et à Tabligbo. Les autres localités du pays ont enregistré des déficits pluviométriques.

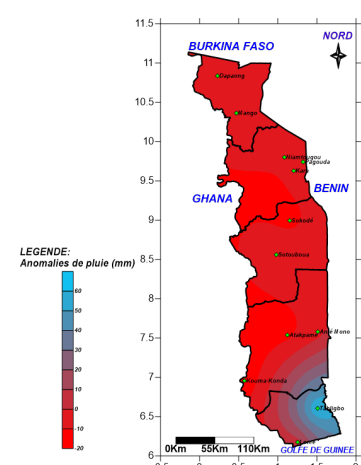


Figure n° 3 : Anomalie de pluie Source : ANAMET, 2025

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 février.

STATIONS	Moy Feb 2025 (°C)	Ecart: Feb 2025-Feb 2024 (°C)	Ecart: Feb 2025-Feb 1991-2020 (°C)
LOME	29,8	-0,6	0,4
TABLIGBO	30,9	-0,6	0,8
KOUMA-KONDA	26,8	-1,1	0,2
ATAKPAME	30,1	-0,5	1,0
SOTOUBOUA	28,9	-0,5	1,6
SOKODE	29,7	-0,5	0,9
KARA	29,8	-1,4	0,7
NIAMTOUGOU	29,7	0,0	1,2
MANGO	31,2	0,1	0,8
DAPAONG	31,0	0,0	1,3

Source : ANAMET, 2025

La température moyenne la plus élevée du mois a été enregistrée à Guérin Kouka et à Kanté (31,5 °C), tandis que la plus basse a été observée à Danyi (26,0 °C). Au cours de ce mois, Guérin Kouka, Kanté, Mango, Kara et Dapaong ont été les villes les plus chaudes. Comparée au mois de février 2024, cette température moyenne a été plus élevée à Mango (Tableau n° 2 et Figure n° 4).

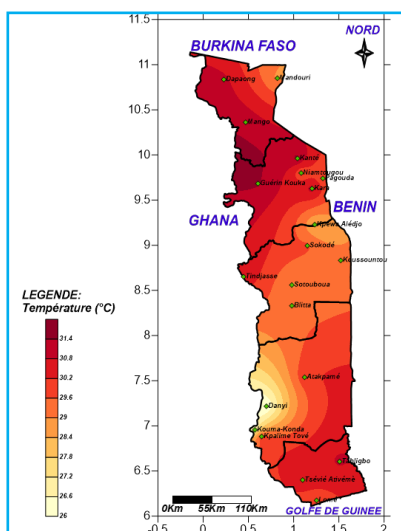


Figure n°4 : Températures moyennes
Source : ANAMET, 2025

Les anomalies de température de février 2025 sont représentées par la figure n° 5.

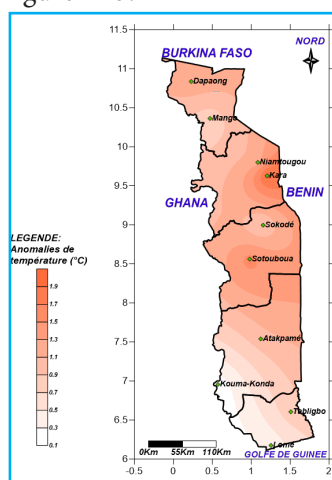


Figure n°5: Anomalies de température
Source : ANAMET, 2025

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° 5 et du tableau n° 2 montre que cette hausse a varié de 0,2 °C (Kouma Konda) à 1,6 °C (Sotouboua).

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 Feb 2025 (%)	Ecart: Feb 2025-Feb 2024 (%)	Ecart: Feb 2025-Feb 1991-2020 (%)
Lome	81	10,0	4,4
Tabligbo	74	9,0	5,8
Kouma-Konda	72	9,8	5,8
Atakpame	60	9,6	3,3
Sotouboua	53	2,8	-16,5
Sokode	45	4,9	1,3
Kara	35	1,6	-1,4
Niamtougou	26	-1,4	-7,4
Mango	24	-6,6	-5,8
Dapaong	23	2,1	-3,4

Source : ANAMET, 2025

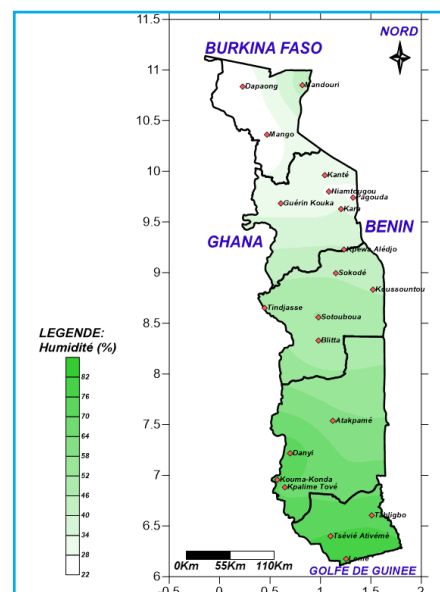


Figure n°6: Répartition de l'humidité de l'air
Source : ANAMET, 2025

L'humidité relative moyenne la plus élevée (81 %) a été enregistrée à Lomé. Par contre, la plus basse (23 %) a été mesurée à Dapaong. Par rapport à l'année 2024, toutes les villes ont été plus humides à l'exception de Niamtougou et Mango (Tableau n° 3 et Figure n° 6).

Les anomalies d'humidité de l'air de février 2025 sont représentées par la figure n° 7.

Suivant l'analyse de la figure n° 7, on constate que, par rapport à la normale, les Plateaux, la Maritime et Sokodé dans la Centrale ont été plus humides. En revanche, les autres localités du pays ont été moins humides.

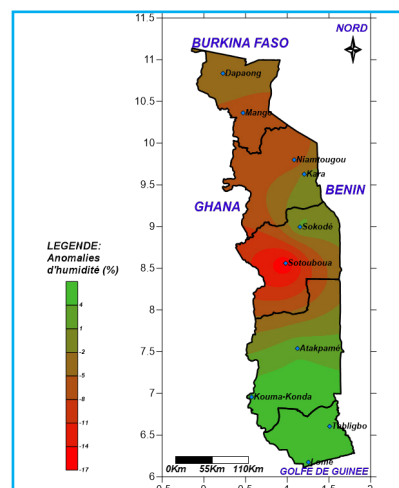


Figure n°7: Anomalie d'humidité de l'air
Source : ANAMET, 2025

2.4 Tableau récapitulatif

Tableau n°4 : Synthèse des valeurs absolues de février 2025

STATIONS	Txx	D	Tnn	D	RR max	D
Lomé	34,8	4	25,4	3	21,1	1
Tabligbo	38,8	17	23,4	2	35,2	1
Kouma-Konda	33,5	6	19,5	9	25,1	8
Danyi	32,0	7	19,0	2	**	**
Atakpamé	38,9	16	21,5	2	12,8	1
Sokodé	38,8	18	18,6	6	0,2	8
Kara	40,7	18	19,3	4	0,0	0
Niamtougou	39,8	17	17,0	17	0,0	0
Kanté	40,5	18	20,3	4	0,0	0
Mango	43,4	18	18,0	7	0,0	0
Dapaong	41,4	17	22,2	4	0,0	0
Mandouri	42,4	21	16,8	7	0,0	0

Source : ANAMET, 2025

Légende

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

La maximale journalière absolue de température (43,4 °C) a été enregistrée à Mango le 18 février et la minimale (16,8°C) à Mandouri le 07 février. La quantité de pluie maximale en 24 heures (35,2 mm) a été recueillie à Tabligbo le 1er février (Tableau n° 4).

2.5 Perspectives

Au cours du mois de mars 2025, des perturbations pluvio-orageuses ou orageuses faibles à modérées sont attendues dans la zone bimodale avec un probable démarrage de la grande saison des pluies dans certaines localités. Dans la zone monomodale, quelques activités orageuses ou pluvio-orageuses faibles localisées sont prévues. Une sensation de chaleur sera ressentie sur la majeure partie du pays (Figure n° 8).

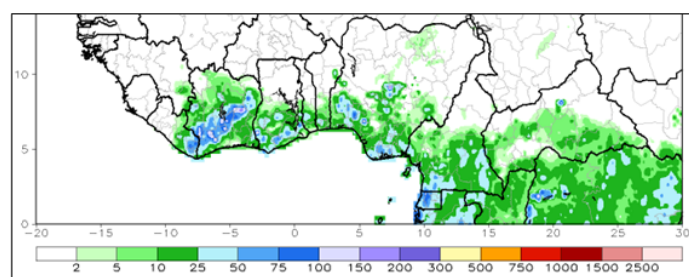


Figure n°8: Prévision de la répartition des précipitations du mois de février 2025
Source : NOAA, 20225

CONCLUSION

Les cumuls pluviométriques des stations synoptiques de février 2025 donnent une moyenne nationale de 14,3 mm. Ce mois est déficitaire par rapport à la normale 1991-2020 (14,9 mm) mais excédentaire par rapport au mois de février 2024. La température moyenne nationale du mois (29,8 °C) est supérieure à celle de la normale (28,9 °C) mais inférieure à celle de février 2024 (30,3 °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 la Météorologie , Division agroclimatologique
Infographie: Atlantic Fox Group, (+228) 98346390 / 9126713