



BULLETIN CLIMATOLOGIQUE

RESUME

Au cours de ce mois, des perturbations orageuses et/ou pluvio-orageuses faibles à modérées ont été enregistrées dans toutes les régions. Le cumul de pluie des stations synoptiques du pays est de 581,6 mm. Il est supérieur au cumul de la normale 1991-2020 (549,4 mm) mais inférieur à celui de mars 2024 (686,1 mm). La température moyenne observée est de 31,0 °C. Elle est supérieure de 1,2 °C à celle de la normale mais inférieure de 0,6 °C à celle de mars 2024. Le taux moyen d'humidité est de 62 %.

Sommaire

1. SITUATION SYNOPTIQUE

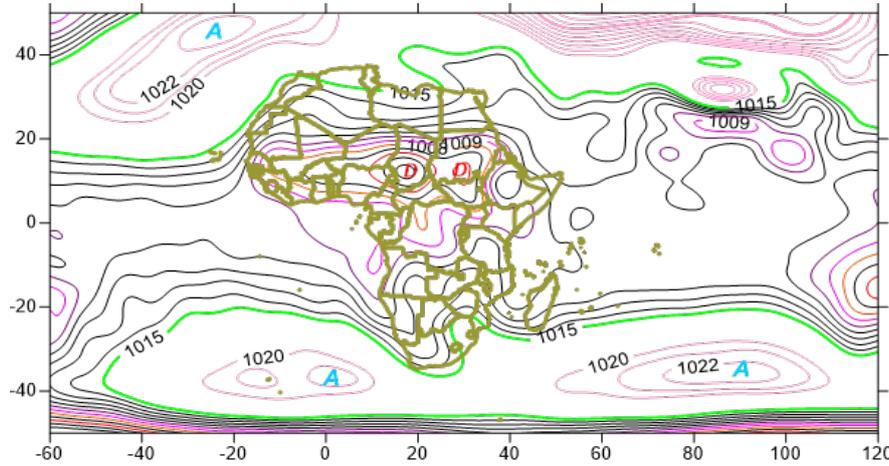
2. SITUATION CLIMATOLOGIQUE

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

L'anticyclone des Açores a faibli en intensité par rapport au mois précédent, celui de Sainte Hélène se renforce progressivement. Le Front intertropical (FIT), comparé au mois de février 2025, a entamé sa remontée vers les latitudes supérieures à une position moyenne de 11°00' de latitude nord. La dépression équatoriale se localise sur le Sud du Tchad et du Soudan.

2. SITUATION CLIMATOLOGIQUE

2.1. Pluviométrie

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

Tableau n° 1 : Données pluviométriques de mars.

STATIONS	Cumul Mars 2025 (mm)	Ecart : Mars 2025-Mar 2024 (mm)	Ecart: Mars 2025-Mars 1991-2020 (mm)
Lomé	15,8	-31,3	-51,5
Tabligbo	121,4	11,8	22,6
Kouma-Konda	38,5	-178,3	-71,2
Atakpamé	111,5	32,3	45,8
Anié-Mono	61,0	-48,9	41,1
Sotouboua	59,6	31,4	3,7
Sokodé	68,9	24,1	30,1
Kara	47,1	42,4	16,7
Pagouda	13,9	10,2	5,7
Niamtougou	25,2	-14,2	0,0
Mango	2,8	0,1	-13,0
Dapaong	15,9	15,9	2,2
Mandouri	0,0	0,0	**
Notsè	146,4	80,4	**
Blitta	42,2	14,2	**
KpalimeTové	57,1	-58,3	**
Kanté	14,0	0,0	**
Koussountou	14,7	0,0	**
Guérin kouka	22,1	-0,4	**
Elavagnon	89,4	-1,0	**
Kpéwa Aledjo	41,6	0,0	**

Source : ANAMET, 2025

Légende

** : données manquantes

L'analyse de la figure n° 2 montre que la plupart des localités du pays ont été arrosées et Notsè a recueilli la plus forte quantité (146,4 mm). Comparativement au mois de mars 2024 et considérant uniquement les stations synoptiques, ce mois a observé un déficit pluviométrique sur le plan national (Tableau n° 1 et Figure n° 2).

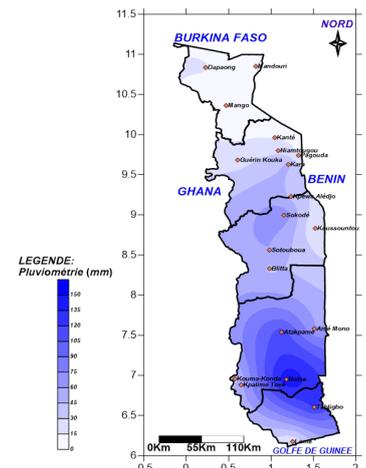


Figure n° 2 : Cumuls de pluie de mars 2025
Source : ANAMET, 2025

Les anomalies de pluie de mars 2025 sont représentées par la figure n° 3

L'analyse de la figure n° 3 et du tableau n° 1 montre que, par rapport à la normale, le mois de mars a connu des excédents pluviométriques dans la plupart des localités à l'exception de Lomé, Kouma Konda et de Mango.

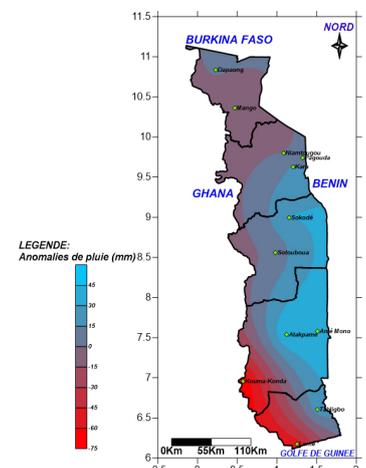


Figure n° 3 : Anomalie de pluie
Source : ANAMET, 2025

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 mars.

STATIONS	Moy Mars 2025 (°C)	Ecart: Mars 2025-Mars 2024 (°C)	Ecart: Mars 2025-Mars 1991-2020 (°C)
LOME	30,3	0,1	0,7
TABLIGBO	31,1	-0,1	1,2
KOUMA-KONDA	26,7	-0,5	1,2
ATAKPAME	29,3	-0,9	0,5
SOTOUBOUA	29,6	-1,6	0,6
SOKODE	30,7	-0,9	0,9
KARA	32,6	-1,0	1,8
NIAMTOUGOU	30,8	-1,0	0,9
MANGO	34,8	0,4	1,9
DAPAONG	33,8	-0,6	2,0

Source : ANAMET, 2025

La température moyenne la plus élevée du mois a été enregistrée à Mango (34,8 °C), tandis que la plus basse a été observée à Danyi (25,5 °C). Au cours de ce mois, Mango, Mandouri, Dapaong, Guérin Kouka, et Kara ont été les villes les plus chaudes, Comparée au mois de mars 2024, cette température moyenne a été plus élevée uniquement à Lomé et à Mango (Tableau n° 2 et Figure n° 4).

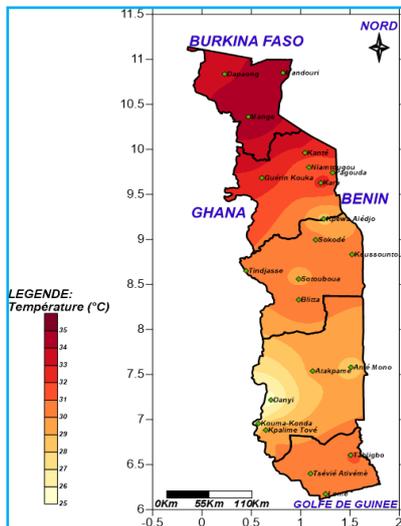


Figure n°4 : Températures moyennes
Source : ANAMET, 2025

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

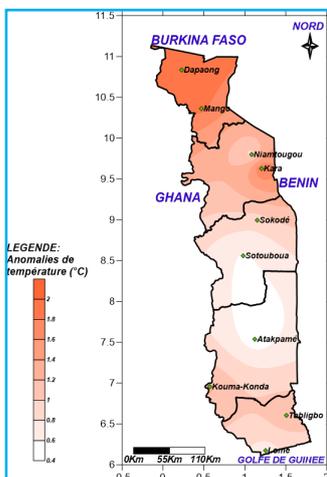


Figure n°5: Anomalies de température
Source : ANAMET, 2025

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 0,5 °C (Atakpame) à 2,0 °C (Dapaong).

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 Mars 2025 (%)	Ecart: Mars 2025-Mars 2024 (%)	Ecart: Mars 2025-Mars 1991-2020 (%)
Lomé	78	2,3	0,3
Tabligbo	76	1,4	2,8
Kouma-Konda	76	-2,1	2,1
Atakpame	68	1,2	3,1
Sotouboua	64	3,0	-15,1
Sokode	65	4,3	5,5
Kara	54	4,0	3,8
Niamtougou	55	3,3	5,8
Mango	50	6,6	7,9
Dapaong	47	-5,0	-4,3

Source : ANAMET, 2025

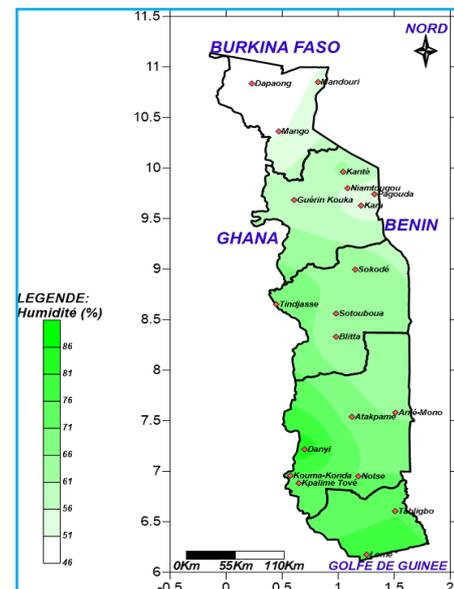


Figure n°6: Répartition de l'humidité de l'air
Source : ANAMET, 2025

L'humidité relative moyenne la plus élevée (85 %) a été enregistrée à Danyi. Par contre, la plus basse (47 %) a été mesurée à Dapaong. Par rapport à l'année 2024, toutes les villes ont été plus humides à l'exception de Kouma Konda et Dapaong (Tableau n° 3 et Figure n° 6).

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

Suivant l'analyse de la figure n° 7, on constate que, par rapport à la normale, toutes les villes ont été plus humides hormis Sotouboua.

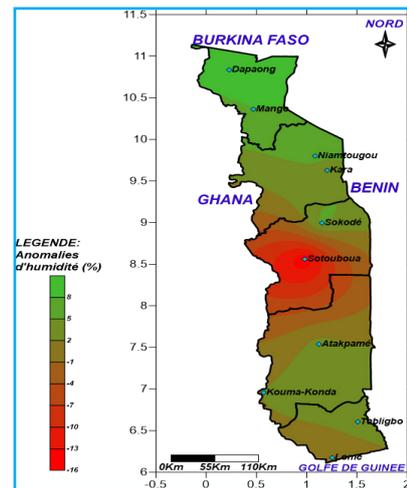


Figure n°7: Anomalie d'humidité de l'air
Source : ANAMET, 2025

2.4 Tableau récapitulatif

Tableau n°4 : Synthèse des valeurs absolues de mars 2025.

STATIONS	Txx	D	Tnn	D	RR max	D
Lomé	36,2	26	23,0	22	12,4	20
Tabligbo	39,4	14	22,3	27	50,1	24
Kouma-Konda	33,0	8	19,0	2;24	13,8	10
Danyi	33,1	7	16,7	10	**	**
Atakpamé	38,0	3	21,0	24	49,5	7
Sokodé	39,5	3	21,6	27	28,6	25
Kara	42,0	5	23,0	29;30	25,9	28
Niamtougou	39,2	13	18,0	3	13,8	22
Kanté	39,0	6;19	25,0	2	**	**
Mango	44,0	17	23,5	14	2,8	26
Dapaong	41,6	17	23,5	16	15,2	14
Mandouri	43,5	12	19,2	1	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 (44,0 °C) a été enregistrée à Mango, le 17 mars et la minimale (16,7 °C) à Danyi, le 10 mars. La quantité de pluie maximale en 24 heures (50,1 mm) a été recueillie à Tabligbo le 24 mars (Tableau n° 4).

2.5 Perspectives

Au cours du mois d'avril 2025, des manifestations pluvio-orageuses ou orageuses modérées sont attendues dans la zone bimodale. Dans la zone monomodale, quelques activités orageuses ou pluvio-orageuses faibles et localisées sont prévues (Figure n° 8). Une sensation de chaleur sera ressentie dans la partie nord du pays.

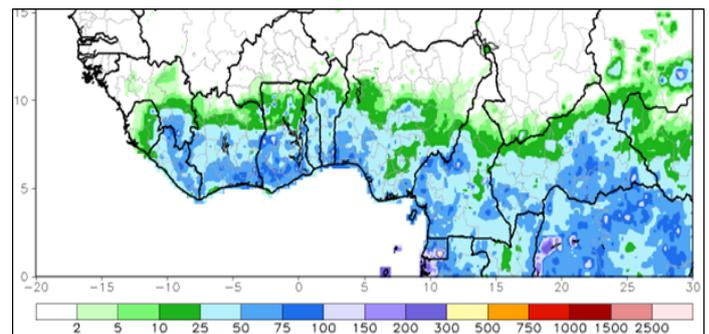


Figure n°8: Prévision de la répartition des précipitations du mois d'avril 2025.
Source : NOAA, 20225

CONCLUSION

Les cumuls pluviométriques des stations synoptiques de mars 2025 donnent une moyenne nationale de 48,5 mm. Ce mois est excédentaire par rapport à la normale 1991-2020 (45,8 mm) mais déficitaire par rapport au mois de mars 2024 (57,2 mm). La température moyenne nationale du mois (31,0 °C) est supérieure à celle de la normale (29,8 °C) mais inférieure à celle de mars 2024 (31,6 °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