



AVRIL 2025

# BULLETIN CLIMATOLOGIQUE

## RESUME

Au cours de ce mois, on a enregistré des manifestations orageuses ou pluvio-orageuses faibles à modérées avec des coups de vents par endroits. Le cumul de pluie des stations synoptiques du pays est de 1261,1 mm. Il est supérieur au cumul de la normale 1991-2020 (1063,3 mm) et à celui d'avril 2024 (1164,70 mm). La température moyenne observée est de 30,2 °C. Elle est supérieure de 0,9 °C à celle de la normale mais inférieure de 0,4 °C à celle d'avril 2024. Le taux moyen d'humidité est de 70 %.

## Sommaire

### 1. SITUATION SYNOPTIQUE

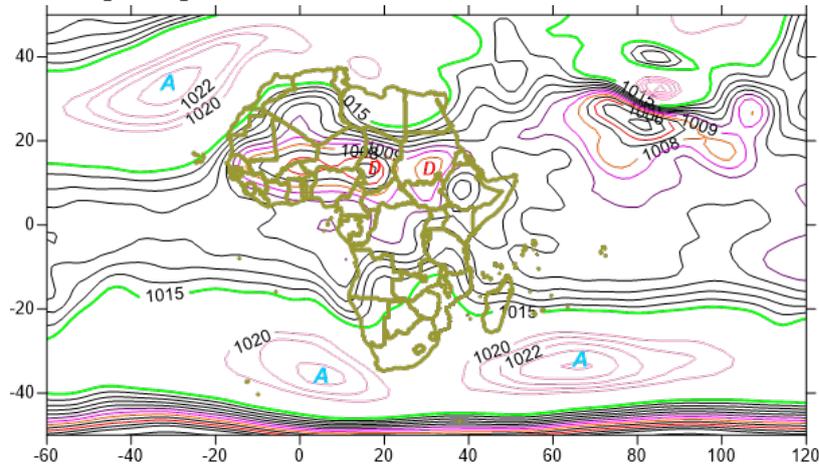
### 2. SITUATION CLIMATOLOGIQUE

- 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 d'avril 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 s'est encore renforcé. Le Front intertropical (FIT), comparé au mois de mars 2025, poursuit sa remontée vers les latitudes supérieures à une position moyenne de 13°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 Avril.

| STATIONS       | Cumul Avr 2025 (mm) | Ecart : Avr 2025- Avr 2024 (mm) | Ecart: Avr -2025- Avr 1991-2020 (mm) |
|----------------|---------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| Lomé           | 154,0               | -42,1                           | 56,7                                 |
| Tabligbo       | 145,2               | -0,2                            | 29,1                                 |
| Kouma-Konda    | 145,2               | 8,4                             | 17,3                                 |
| Atakpamé       | 75,6                | -41,2                           | -41,1                                |
| Anié-Mono      | 76,9                | 10,0                            | 23,7                                 |
| Sotouboua      | 135,2               | 55,3                            | 22,3                                 |
| Sokodé         | 132,8               | 110,4                           | 31,2                                 |
| Kara           | 61,8                | -20,0                           | -15,3                                |
| Pagouda        | 127,3               | 37,9                            | 100,8                                |
| Niamtougou     | 104,2               | -48,0                           | 3,5                                  |
| Mango          | 74,8                | 17,1                            | 6,0                                  |
| Dapaong        | 28,1                | 8,8                             | -36,6                                |
| Mandouri       | 34,1                | -5,4                            | **                                   |
| Notsè          | 167,9               | 30,6                            | **                                   |
| Blitta         | 110,0               | 25,0                            | **                                   |
| KpalimeTové    | 74,9                | -33,5                           | **                                   |
| Kanté          | 133,6               | 91,5                            | **                                   |
| Koussountou    | 45,9                | 0,0                             | **                                   |
| Guérin kouka   | 93,6                | -6,0                            | **                                   |
| Elavagnon      | 96,4                | **                              | **                                   |
| Kpéwa Aledjo   | 80,2                | 0,0                             | **                                   |
| Tsévie Ativémè | 87,4                | -4,7                            | **                                   |

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 (167,9 mm). Comparativement au mois d'avril 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).

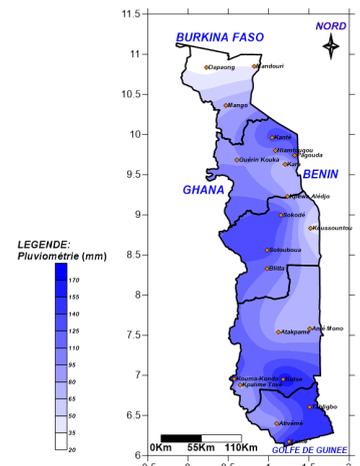


Figure n° 2 : Cumuls de pluie de avril 2025  
Source : ANAMET, 2025

Les anomalies de pluie d'avril 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 d'avril a connu des excédents pluviométriques dans la plupart des localités ; Atakpamé, Kara et Dapaong ont été déficitaires.

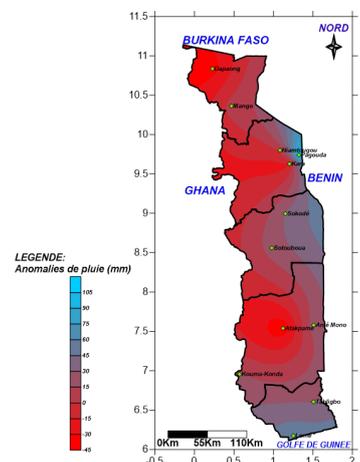


Figure n° 3 : Anomalie de pluie  
Source : ANAMET, 2025

## 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 avril.

| STATIONS    | Moy Avr 2025 (°C) | Ecart : Avr 2025 -Avr 2024 (°C) | Ecart : Avr 2025-Avr 1991-2020 (°C) |
|-------------|-------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| LOME        | 29,3              | -1,0                            | 0,0                                 |
| TABLIGBO    | 29,7              | -0,6                            | 0,3                                 |
| KOUMA-KONDA | 26,1              | -0,1                            | 0,5                                 |
| ATAKPAME    | 28,5              | -0,3                            | 0,5                                 |
| SOTOUBOUA   | 29,4              | -0,9                            | 0,9                                 |
| SOKODE      | 29,4              | -1,0                            | 0,4                                 |
| KARA        | 31,4              | -0,7                            | 1,4                                 |
| NIAMTOUGOU  | 30,0              | 0,1                             | 1,0                                 |
| MANGO       | 33,9              | 0,6                             | 1,5                                 |
| DAPAONG     | 33,3              | -0,2                            | 1,6                                 |

Source : ANAMET, 2025

La température moyenne la plus élevée du mois a été enregistrée à Mandouri (34,1 °C), tandis que la plus basse a été observée à Danyi (25,3 °C). Au cours de ce mois, Mandouri, Mango, Dapaong, Kanté, Guérin Kouka, et Kara ont été les villes les plus chaudes. Comparée au mois d'avril 2024, cette température moyenne a été plus élevée uniquement à Niamtougou et à Mango (Tableau n° 2 et Figure n° 4).

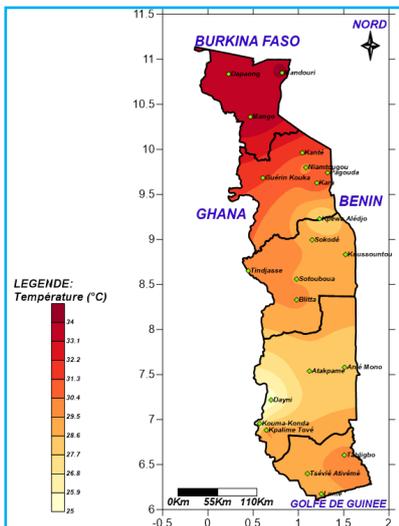


Figure n°4 : Températures moyennes  
Source : ANAMET, 2025

Les anomalies de température d'avril 2025 sont représentées par la figure n° 5

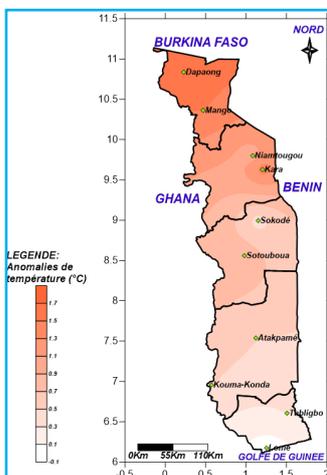


Figure n°5: Anomalies de température  
Source : ANAMET, 2025

Au cours de ce mois, toutes les villes ont observé une hausse de température par rapport à celle de la normale à l'exception de Lomé qui a été normale. L'analyse de la figure n° 5 et du tableau n° 2 montre que cette hausse a varié de 0,3 °C (Tabligbo) à 1,6 °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 Avr 2025 (%) | Ecart : Avr 2025-Avr 2024 (%) | Ecart : Avr 2025-Avr 1991-2020 (%) |
|-------------|------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| Lome        | 79               | 5,5                           | 0,5                                |
| Tabligbo    | 79               | 3,0                           | 3,4                                |
| Kouma-Konda | 80               | 0,4                           | 0,3                                |
| Atakpame    | 73               | 2,3                           | -0,2                               |
| Sotouboua   | 68               | 3,9                           | -16,1                              |
| Sokode      | 73               | 8,3                           | 1,6                                |
| Kara        | 68               | 9,4                           | 4,7                                |
| Niamtougou  | 64               | 1,7                           | -3,2                               |
| Mango       | 62               | 5,2                           | 2,8                                |
| Dapaong     | 55               | 4,1                           | 6,5                                |

Source : ANAMET, 2025

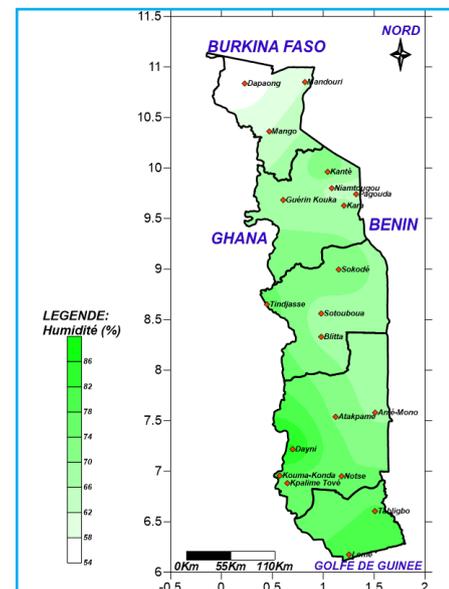


Figure n°6: Répartition de l'humidité de l'air  
Source : ANAMET, 2025

L'humidité relative moyenne la plus élevée (87 %) a été enregistrée à Danyi. Par contre, la plus basse (55 %) a été mesurée à Dapaong. Par rapport à l'année 2024, toutes les villes ont été plus humides (Tableau n° 3 et Figure n° 6).

Les anomalies d'humidité de l'air d'avril 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, Atakpamé et Niamtougou.

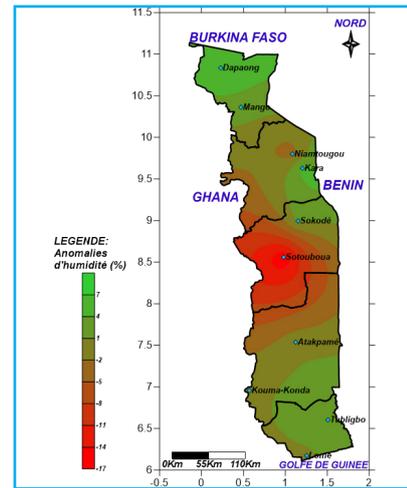


Figure n°7: Anomalie d'humidité de l'air  
Source : ANAMET, 2025

## 2.4 Tableau récapitulatif

Tableau n°4 : Synthèse des valeurs absolues d'avril 2025.

| STATIONS    | Txx  | D  | Tnn  | D     | RR max | D  |
|-------------|------|----|------|-------|--------|----|
| Lomé-aéro   | 35,9 | 13 | 23,0 | 22    | 63,3   | 22 |
| Tabligbo    | 36,8 | 18 | 22,3 | 11    | 57,4   | 22 |
| Kouma-Konda | 33,5 | 18 | 19,2 | 12    | 32,4   | 18 |
| Danyi       | 32,3 | 18 | 18,8 | 12;23 | **     | ** |
| Atakpamé    | 36,2 | 16 | 21,1 | 23    | 51     | 16 |
| Sokodé      | 37,6 | 3  | 20,8 | 9;29  | 66,5   | 8  |
| Kara        | 40,0 | 25 | 22,5 | 17    | 18,3   | 28 |
| Niamtougou  | 39,0 | 5  | 21,0 | 12;17 | 32,2   | 8  |
| Kanté       | 41,1 | 28 | 20,1 | 21    | 26,9   |    |
| Mango       | 44,1 | 1  | 22,0 | 19    | 38,9   | 18 |
| Dapaong     | 42,0 | 25 | 23,0 | 29    | 12,1   | 28 |
| Mandouri    | 43,8 | 5  | 24,2 | 9     | 12,0   | 8  |

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 (44,1 °C) a été enregistrée à Mango, le 1er avril et la minimale (18,8 °C) à Danyi, les 12 et 23 avril. La quantité de pluie maximale en 24 heures (66,5 mm) a été recueillie à Sokodé le 8 avril (Tableau n° 4).

## 2.5 Perspectives

Au cours du mois de mai 2025, des activités pluvio-orageuses ou orageuses modérées sont prévues dans la zone bimodale. Dans la zone monomodale, quelques perturbations orageuses ou pluvio-orageuses faibles à modérées sont attendues (Figure n° 8). Des coups de vent par endroits seront enregistrés.

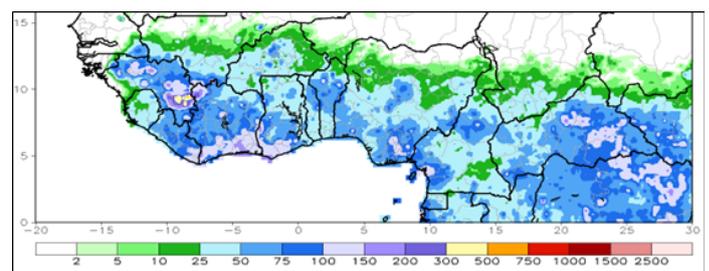


Figure n°8: Prévion de la répartition des précipitations du mois de mai 2025.  
Source : NOAA, 20225

## CONCLUSION

Les cumuls pluviométriques des stations synoptiques d'avril 2025 donnent une moyenne nationale de 105,1 mm. Ce mois est excédentaire par rapport à la normale 1991-2020 (88,6 mm) et par rapport au mois d'avril 2024 (97,1 mm). La température moyenne nationale du mois (30,2 °C) est supérieure à celle de la normale (29,3 °C) mais inférieure à celle d'avril 2024 (30,5 °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 la Météorologie , Division agroclimatologique  
Infographie: Atlantic Fox Group, (+228) 98346390 / 9126713