



MINISTÈRE DES TRANSPORTS ROUTIERS  
AÉRIENS ET FERROVIAIRES

RÉPUBLIQUE TOGOLAISE



AGENCE NATIONALE DE LA  
METEOROLOGIE (ANAMET)

AVRIL 2025

# BULLETIN AGROMETEOROLOGIQUE

## RESUME

Au cours de ce mois, l'ensemble du pays a été arrosé par des pluies de quantités variables. Par rapport à la normale 1991-2020, cette pluviométrie est globalement excédentaire. Ces pluies ont permis l'installation effective de la saison dans toute la zone bimodale. Les températures ont connu une hausse par rapport à la normale durant les trois décades. L'humidité relative moyenne a varié entre 48 et 89 %. La vitesse du vent à 2 m du sol est comprise entre 0,3 et 2,6 m/s. Les principales activités agricoles ayant occupé les paysans ont porté essentiellement sur la préparation des parcelles dans la zone monomodale et la mise en place des cultures dans la zone bimodale.

## Sommaire

### 1. SITUATION METEOROLOGIQUE

- 1.1. Situation pluviométrique
- 1.2. Températures
- 1.3. Humidité relative
- 1.4. Vent

### 2. SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE

### 3. PERSPECTIVES



## 1. SITUATION METEOROLOGIQUE

L'état synoptique moyen des paramètres météorologiques du mois est présenté dans les trois tableaux suivants :

**Tableau n° 1 :** Valeurs moyennes des paramètres météorologiques du 1er au 10 avril

Stations	Pluie (mm)	Nb jrs de pluie	T moy (°C)	Umoy (%)	Vent (m/s)
Lomé-Aéro	52,5	2	29,7	79,2	2,6
Tabligbo	69,2	3	28,9	79,1	0,4
Kouma-Konda	33,3	3	26,5	78,3	1,2
Atakpamé	2,7	1	28,6	71,5	1,3
Sokodé	66,5	1	30,3	70,0	1,3
Kara	14,6	3	32,1	64,9	1,0
Niamtougou	49,6	3	30,6	60,5	2,0
Mango	3,0	1	35,0	56,9	0,7
Dapaong	4,2	1	33,9	47,9	2,0
Mandouri	14,8	2	34,7	60,1	1,8
Anié Mono	11,9	2	27,8	68,5	0,9
Notsè	56,6	2	*	73,8	2,2
Blitta	49,2	2	30,8	64,2	1,2
Sotouboua	32,2	1	30,3	64,4	1,2
Pagouda	58,7	3	31,2	61,7	1,0
Kpalimé tové	6,8	2	29,7	73,2	1,0
Guérin Kouka	44,9	2	32,2	65,1	*
Tindjasse	*	*	30,7	74,5	*
Kantè	33,3	2	32,5	*	*
Danyi	*	*	25,5	85,3	*
Tsévié	33,7	3	29,4	*	*
Elavagnon	25,8	1	30,4	*	1,1

Source : ANAMET 2025

**Tableau n° 2 :** Valeurs moyennes des paramètres météorologiques du 11 au 20 avril

Stations	Pluie (mm)	Nb jrs de pluie	T moy (°C)	U moy (%)	Vent (m/s)
Lomé-Aéro	0,0	0	29,7	78,4	2,5
Tabligbo	17,1	3	30,6	77,9	0,4
Kouma-Konda	71,5	5	26,4	79,6	1,2
Atakpamé	65,4	4	28,7	73,8	1,3
Sokodé	1,6	1	29,2	74,0	1,2
Kara	24,7	3	30,8	70,4	0,8
Niamtougou	20,2	2	29,6	65,6	2,1
Mango	43,4	2	32,9	64,1	0,8
Dapaong	0,0	0	32,8	56,9	2,4
Mandouri	1,9	1	33,5	63,9	1,9
Anié Mono	54,0	3	27,7	68,7	1,1
Notsè	63,2	2	*	73,7	1,7
Blitta	3,9	2	29,6	70,1	1,1
Sotouboua	17,2	3	29,0	69,4	1,1
Pagouda	62,3	3	30,3	65,6	1,3
Kpalimé tové	33,0	2	30,1	72,2	1,0
Guérin Kouka	28,3	3	31,0	70,7	*
Tindjasse	*	*	30,6	74,4	*
Kantè	46,8	2	31,3	*	*
Danyi	*	*	25,6	86,8	*
Tsévié	4,5	1	29,9	*	*
Elavagnon	32,8	5	29,8	*	1,3

Source : ANAMET, 2025

**Tableau n° 3 :** Valeurs moyennes des paramètres météorologiques du 21 au 30 avril

Stations	Pluie (mm)	Nb jrs de pluie	T moy (°C)	U moy (%)	Vent (m/s)
Lomé-Aéro	101,3	3	28,6	80,8	2,0
Tabligbo	58,9	2	29,6	79,2	0,3
Kouma-Konda	40,4	4	25,4	81,6	1,3
Atakpamé	6,5	2	28,2	73,5	1,4
Sokodé	64,7	4	28,5	75,2	1,1
Kara	22,5	3	31,3	68,4	1,0
Niamtougou	33,4	2	29,9	64,8	2,3
Mango	27,9	2	33,9	64,5	1,0
Dapaong	23,9	2	33,1	60,1	2,6
Mandouri	17,4	2	34,0	61,5	1,9
Anié Mono	11,0	3	27,5	70,3	1,0
Notsè	48,1	2	*	75,7	1,9
Blitta	56,7	2	29,0	72,6	0,9
Sotouboua	85,8	2	29,0	69,7	1,1
Pagouda	5,9	2	30,6	64,8	1,0
Kpalimé tové	35,1	4	28,9	76,5	0,7
Guérin Kouka	20,4	2	31,2	68,4	*
Tindjasse	*	*	29,6	78,9	*
Kantè	53,5	4	30,9	71,8	*
Danyi	*	*	24,9	89,0	*
Tsévié	49,2	3	28,9	*	*
Elavagnon	37,8	4	29,1	*	1,3

Source : ANAMET, 2025

### Légende

- Tmoy (°c) : Température moyenne en degré Celsius
- Umoy (%) : Humidité relative moyenne en pourcentage
- Nb : Nombre
- Jrs : Jours
- \* : Données manquantes

### 1.1 Situation pluviométrique

Les planches n° 1, 2 et 3 représentent les cumuls et les anomalies pluviométriques décadaires des stations synoptiques.

- Situation pluviométrique de la première décade

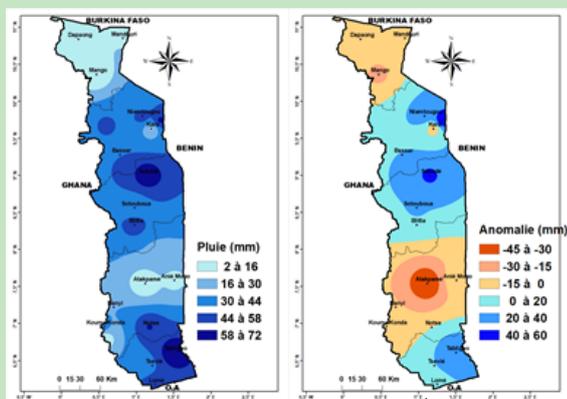


Planche n° 1 : Cumul pluviométrique (a) et anomalie de la 1ère décade (b)  
Source : ANAMET, 2025

La première décade du mois est caractérisée par des pluies faibles à modérées sur l'ensemble du pays. Ces pluies ont varié de 2,7 mm à Atakpamé en un (01) jour à 69,2 mm à Tabligbo en trois (03) jours. L'analyse de la planche n° 1a montre que la région Maritime, le sud-est des Plateaux et le nord de la Centrale constituent les zones les plus arrosées.

Par rapport à la normale, un déficit pluviométrique a été observé dans les Savanes et dans les Plateaux ; le reste du pays a été excédentaire (Planche n° 1b).

- Situation pluviométrique de la deuxième décade

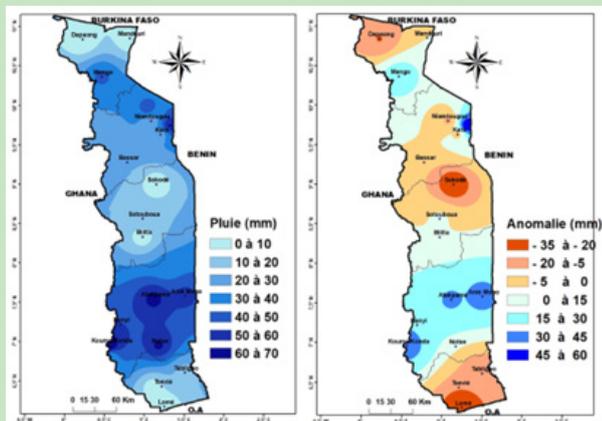


Planche n° 2 : Cumul pluviométrique (a) et anomalie de la 2ème décade (b)  
Source : ANAMET, 2025

Au cours de la seconde décade, des pluies orageuses faibles à modérées accompagnées des coups de vent ont été enregistrées dans toutes les régions. Les cumuls vont de 1,6 mm à Sokodé en un (01) jour à 71,5 mm à Kouma Konda en cinq (05) jours. Les régions des Plateaux et de la Kara ont été les zones les plus arrosées. Les faibles quantités de pluie ont été enregistrées dans les Savanes (Planche n° 2a).

Comparativement à la normale, un déficit pluviométrique est observé sur l'ensemble du pays à l'exception de la région des Plateaux et le sud des Savanes où la situation a été excédentaire (Planche n° 2b).

- Situation pluviométrique de la troisième décade

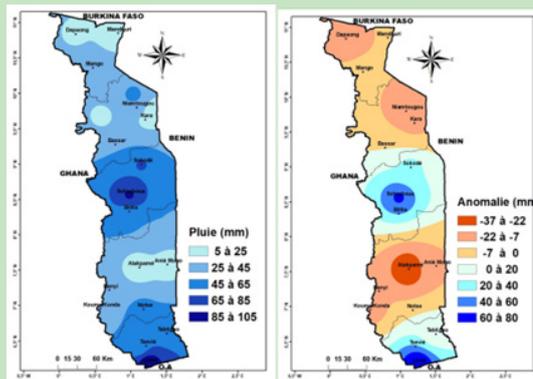


Planche n° 3 : Cumul pluviométrique (a) et anomalie de la 3ème décade (b)  
Source : ANAMET, 2025

La dernière décade du mois est marquée par des pluies faibles à fortes sur l'ensemble du pays. Les quantités ont varié entre 5,9 mm en deux (02) jours à Pagouda et 101,3 mm en trois (03) jours à Lomé. L'analyse de la planche n° 3a montre que la Centrale et la Maritime ont été les zones les plus arrosées.

Par rapport à la normale, un excédent pluviométrique se dégage dans les régions Centrale et Maritime ; la situation est déficitaire dans les autres régions (Planche n° 3b).

### 1.2 Températures

Les planches n° 4, 5 et 6 donnent l'évolution comparative de la température moyenne et de la normale dans les différentes stations.

- Evolution des moyennes thermiques de la première décade

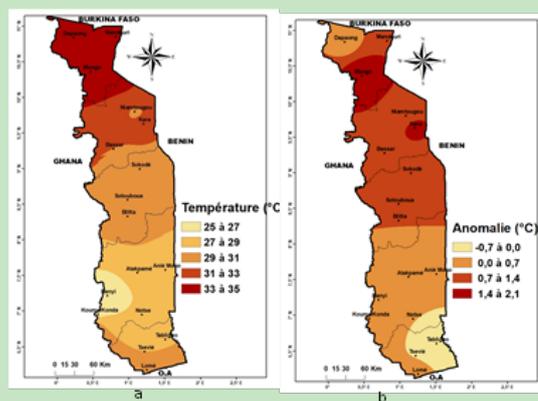


Planche n° 4 : Température moyenne (a) et anomalie (b) de la 1ère décade  
Source : ANAMET, 2025

Sous abri, les températures moyennes ont varié de 25,5 °C (Danyi) à 35,0 °C (Mango). La région des Savanes a été la zone la plus chaude (Tableau n° 1, Planche n° 4a). Elles sont en hausse par rapport à la normale dans toutes les régions sauf la partie Est de la Maritime où on note une légère baisse (Planche n° 4b).

- Evolution des moyennes thermiques de la deuxième décennie

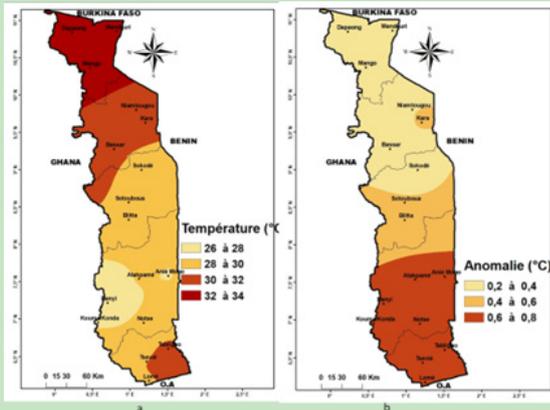


Planche n° 5 : Température moyenne (a) et anomalie (b) de la 2ème décennie  
Source: ANAMET, 2025

Les températures moyennes ont oscillé entre 25,6 °C à Danyi et 33,5 °C à Mandouri. La région des Savanes a été la zone la plus chaude (Planche n° 5a et Tableau n° 2). Par rapport à la normale, on a observé une hausse de la température sur l'ensemble du pays ; cette hausse est plus prononcée dans la zone bimodale (Planche n° 5b).

### 1.3. Humidité relative

L'analyse des tableaux n°1, 2 et 3 montre que l'humidité relative maximale de l'air a été relevée à Danyi au cours des trois décades avec respectivement 85, 87 et 89 % et la minimale a été observée à Dapaong avec 48, 57 et 60 % au cours des trois décades.

### 1.4 . Vent

Selon les tableaux n° 1, 2 et 3 des trois décades, les vitesses maximales du vent à 2 m du sol ont été enregistrées à Lomé (2,6 et 2,5 m/s) durant les deux premières décades et à Dapaong (2,6 m/s) à la troisième décennie. Les minimales ont été relevées à Tabligbo avec respectivement 0,4 ; 0,4 et 0,3 m/s.

## 2. SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE

Les conditions météorologiques ont été dans l'ensemble favorables aux activités agricoles.

Dans le nord du pays, la préparation des parcelles agricoles, la confection des buttes, la plantation d'ignames et de manioc ainsi que la mise en place de quelques variétés précoces (arachide, sésame) sont en cours.

Dans la zone sud, les pluies enregistrées ont permis la poursuite du labour et la mise en place des spéculations telles que le maïs, le niébé, l'arachide et le gombo. Par ailleurs, on note le démarrage des activités d'entretien des cultures (désherbage, épandage d'engrais, traitements phytosanitaires) dans certaines zones.

En ce qui concerne le maïs, il est conseillé aux producteurs de sarcler avant de procéder à l'épandage du NPK 15-15-15 au quinzième jour après le semis dans des conditions pluviométriques favorables.

## 3. PERSPECTIVES

Le mois de mai sera marqué par l'entretien et le traitement phytosanitaire des cultures dans toute la zone bimodale. Dans la zone monomodale, les préparatifs des parcelles et la mise en place des cultures telles que l'arachide, le niébé et le maïs constitueront les activités des producteurs.

## CONCLUSION

Le mois d'avril a enregistré des pluies qui ont permis le démarrage effectif de la saison agricole dans toute la zone bimodale. Dans la zone monomodale, c'est la préparation des parcelles qui a constitué l'activité principale. Les températures sont en hausse par rapport à la normale. Des coups de vent par endroits sont observés surtout pendant des manifestations pluvio-orageuses.

### EQUIPE SCIENTIFIQUE :

**Dr. ISSAOU Latifou**, Directeur Général;  
**M. AFFO-DOGO Abalo**, Directeur de la météorologie synoptique et des méthodes d'observation;  
**M. AGNIGA K. Tchaa**, Chef division agrométéorologie;  
**M. BOUKARI Razakou**, Agrométéorologue.

**Production:** Agence Nationale de la Météorologie ,  
 Division agroclimatologique  
**Infographie:** Atlantic Fox Group, (+228) 98346390/91267138

- Evolution des moyennes thermiques de la troisième décennie

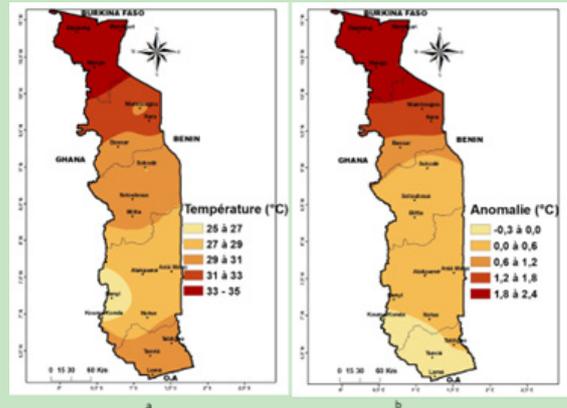


Planche n° 6 : Température moyenne (a) et anomalie (b) de la 3ème décennie  
Source: ANAMET, 2025

La température moyenne a oscillé entre 24,9 °C (Danyi) et 34,0 °C (Mandouri). Tout comme au cours des deux premières décades, la région des Savanes constitue la zone la plus chaude (Tableau n° 3 et planche n° 6a). L'analyse de la planche n° 6b montre que, par rapport à la normale, la température est en hausse dans toutes les régions à l'exception de la majeure partie de la Maritime où on constate une légère baisse (Planche n° 6b).