



MINISTÈRE DES TRANSPORTS ROUTIERS
AÉRIENS ET FERROVIAIRES

RÉPUBLIQUE TOGOLAISE



AGENCE NATIONALE DE LA
METEOROLOGIE (ANAMET)

FEVRIER 2025

BULLETIN AGROMETEOROLOGIQUE

RESUME

Le mois de février a enregistré des pluies localisées surtout dans le sud du pays au cours de la première et de la troisième décade. Ces pluies ont été globalement déficitaires par rapport à la normale 1991-2020 sur l'ensemble du pays. Les températures, d'une façon générale, sont en hausse par rapport à la normale. L'humidité relative moyenne a oscillé entre 22 et 82 %. La vitesse du vent à 2 m du sol a évolué de 0,4 à 2,9 m/s. Les activités agricoles, au ralenti, sont essentiellement constituées de la conservation, l'entretien des cultures de contre saison et les préparatifs des parcelles surtout dans le sud en attendant la grande saison agricole.

Sommaire

1. SITUATION METEOROLOGIQUE

- 1.1. Situation pluviométrique
- 1.2. Situation thermique
- 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 février

Stations	Pluie (mm)	Nb jrs de pluie	T moy (°C)	Umoy (%)	Vent (m/s)
Lomé-Aéro	21,1	1	29,6	80,1	2,1
Tabligbo	47,0	2	30,5	73,2	0,4
Kouma-Konda	31,2	3	26,5	71,6	0,7
Atakpamé	12,8	1	30,0	57,9	1,3
Sokodé	0,0	0	29,4	44,6	1,2
Kara	0,0	0	30,6	32,5	1,4
Niamtougou	0,0	0	29,1	21,8	2,4
Mango	0,0	0	30,0	21,5	0,9
Dapaong	0,0	0	29,9	21,7	2,8
Mandouri	0,0	0	28,2	38,4	1,6
Anié Mono	0,0	0	*	57,8	1,1
Notsè	5,2	1	*	63,8	1,5
Blitta	10,6	2	29,1	46,8	1,3
Sotouboua	1,0	1	28,7	49,9	1,1
Pagouda	0,0	0	29,4	22,1	0,9
Kpalimé tové	63,9	3	29,4	67,1	0,8
Guérin Kouka	0,0	0	30,9	27,4	*
Tindjasse	0,0	0	29,9	49,1	*
Kantè	0,0	0	30,5	29,2	*
Danyi	0,0	0	25,7	73,5	*
Tsévié	0,0	0	29,9	*	*
Elavagnon	0,0	0	30,1	*	1,3

Source : ANAMET 2025

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

Stations	Pluie (mm)	Nb jrs de pluie	T moy (°C)	U moy (%)	Vent (m/s)
Lomé-Aéro	0,0	0	30,1	82,3	2,5
Tabligbo	0,0	0	31,7	73,1	0,5
Kouma-Konda	0,0	0	27,3	71,6	1,0
Atakpamé	0,0	0	30,4	61,6	1,3
Sokodé	0,0	0	29,9	42,4	1,4
Kara	0,0	0	31,2	35,4	1,9
Niamtougou	0,0	0	30,0	24,9	2,9
Mango	0,0	0	31,9	26,0	0,4
Dapaong	0,0	0	32,0	24,0	2,6
Mandouri	0,0	0	29,4	44,4	0,9
Anié Mono	0,0	0	29,3	57,5	0,8
Notsè	0,0	0	*	65,8	1,9
Blitta	0,0	0	29,5	43,0	1,3
Sotouboua	0,0	0	29,2	47,7	1,6
Pagouda	0,0	0	29,8	25,7	1,1
Kpalimé tové	1,2	1	30,5	69,0	1,0
Guérin Kouka	0,0	0	31,8	31,2	*
Tindjasse	0,0	0	31,3	50,8	*
Kantè	0,0	0	32,5	31,0	*
Danyi	0,0	0	26,3	73,6	*
Tsévié	0,0	0	31,2	*	*
Elavagnon	0,0	0	31,0	*	1,4

Source : ANAMET, 2025

Tableau n°3 : Valeurs moyennes des paramètres météorologiques du 21 au 28 février

Stations	Pluie (mm)	Nb jrs de pluie	T moy (°C)	U moy (%)	Vent (m/s)
Lomé-Aéro	1,4	1	29,6	80,5	2,2
Tabligbo	39,1	2	30,4	77,0	0,4
Kouma-Konda	3,0	1	26,8	71,7	1,1
Atakpamé	0,0	0	29,8	60,6	1,3
Sokodé	0,0	0	29,9	48,5	1,2
Kara	0,0	0	31,3	36,0	1,1
Niamtougou	0,0	0	30,0	31,3	2,5
Mango	0,0	0	31,7	24,4	0,7
Dapaong	0,0	0	31,0	23,4	2,8
Mandouri	0,0	0	29,1	48,1	1,4
Anié Mono	0,0	0	28,7	58,1	1,0
Notsè	1,5	1	*	65,8	1,8
Blitta	3,1	1	29,7	49,6	1,3
Sotouboua	14,2	1	28,9	60,8	1,4
Pagouda	0,0	0	30,1	32,1	1,0
Kpalimé tové	44,9	2	29,5	70,7	0,7
Guérin Kouka	0,0	0	31,6	36,5	*
Tindjasse	0,0	0	30,9	50,8	*
Kantè	0,0	0	31,4	36,8	*
Danyi	0,0	0	25,9	76,4	*
Tsévié	1,2	1	30,8	*	*
Elavagnon	17,1	1	30,4	*	1,2

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 1 et 2 donnent l'évolution spatiale de la pluviométrie observée au cours de la première et troisième décade et la figure n° 1 représente l'anomalie pluviométrique de la deuxième décade des stations synoptiques.

- Situation pluviométrique de la première décade

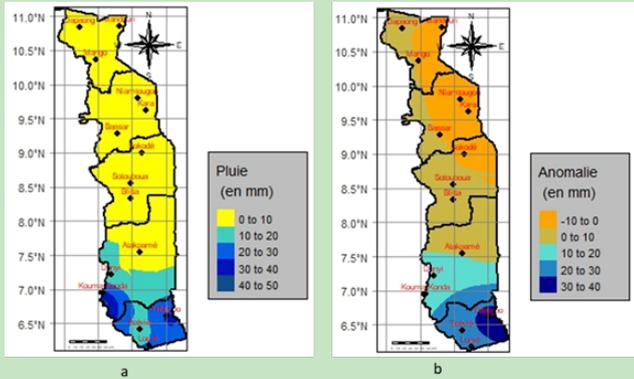


Planche n°1 : Cumul pluviométrique (a) et anomalie de la 1eme décade (b)
Source : ANAMET, 2025

La première décade du mois est marquée par des pluies localisées sur l'ensemble du pays. Elles ont varié de 1,0 mm à Sotouboua en un (01) jour à 63,9 mm à Kpalimé Tové en trois (03) jours. L'analyse de la planche n° 1a montre que le Sud-ouest de la région des Plateaux et la majeure partie de la Maritime ont constitué les zones les plus arrosées. Par rapport à la normale, un excédent pluviométrique se dégage sur l'ensemble du pays exceptées les parties Est des régions des Savanes, de la Kara et de la Centrale où on observe une situation déficitaire (Planche n° 1b).

- Situation pluviométrique de la deuxième décade

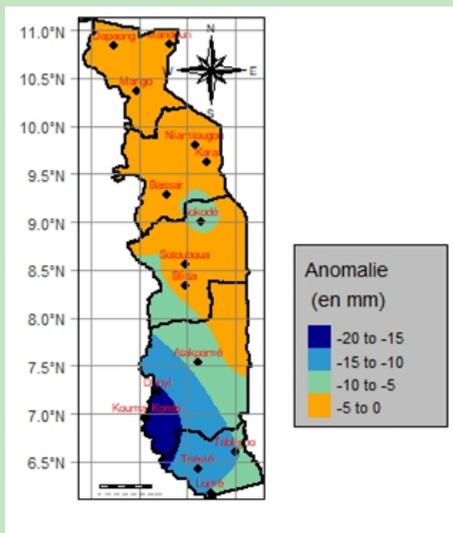


Figure n° 1 : Anomalie pluviométrique de la 2ème décade
Source : ANAMET, 2025

La seconde décade est caractérisée par l'absence des pluies sur toute l'étendue du territoire sauf Kpalimé Tové qui a enregistré une quantité de 1,2 mm en un (01) jour (Tableau n° 2). L'analyse de la figure n° 1 montre qu'un déficit pluviométrique a été observé sur l'ensemble du pays comparativement à la normale.

- Situation pluviométrique de la troisième décade

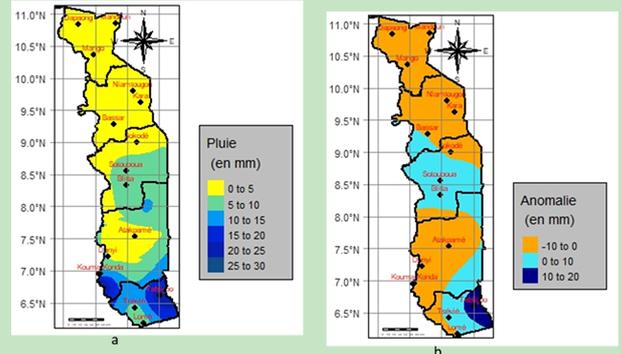


Planche n°2: Cumul pluviométrique (a) et anomalie de la 3eme décade (b)
Source : ANAMET, 2025

Au cours de la dernière décade, des pluies faibles à modérées ont arrosé le pays surtout dans le sud. Ainsi, des quantités de pluie allant de 1,2 mm en un (01) jour à Tsévié à 44,9 mm à Kpalimé Tové en deux (02) jours ont été recueillies (Planche n° 2a et Tableau n° 3).

La majeure partie des régions Centrale et Maritime et une partie des Plateaux ont connu un excédent pluviométrique par rapport à la normale ; le reste du pays a observé un déficit (Planche n° 2b).

1.2 Températures

Les Planches n° 3, 4, et 5 donnent l'évolution comparative de la température moyenne et de la normale dans les différentes stations.

- * Evolution des moyennes thermiques de la première décade

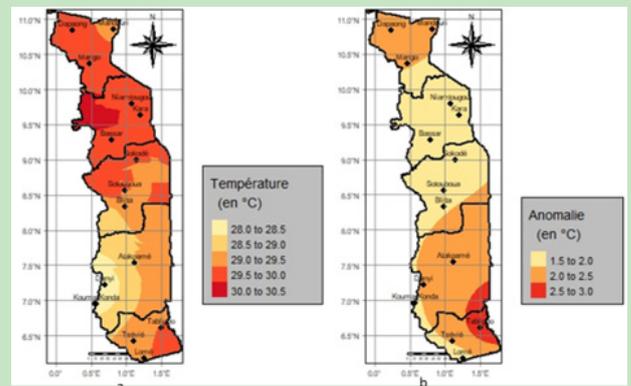


Planche n° 3 : Température moyenne (a) et anomalie (b) de la 1ère décade
Source : ANAMET, 2025

Durant la première décade, les températures moyennes ont oscillé entre 30,9 °C à Guérin Kouka et 25,7 °C à Danyi. Par rapport à la normale, elles sont en hausses dans toutes les stations (Planche n° 3b).

* Evolution des moyennes thermiques de la deuxième décade

* Evolution des moyennes thermiques de la troisième décade

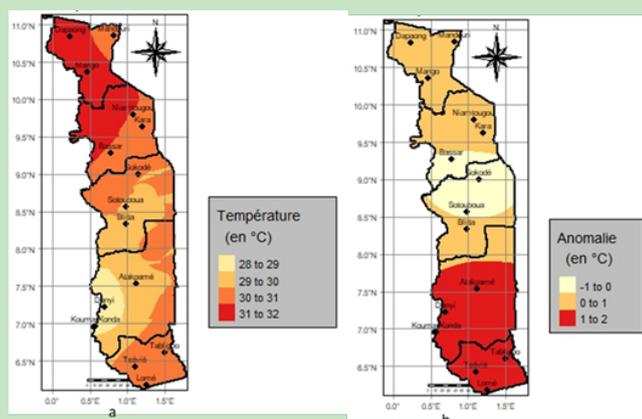


Planche n° 4 : Température moyenne (a) et anomalie (b) de la 2ème décade.
Source : ANAMET, 2025

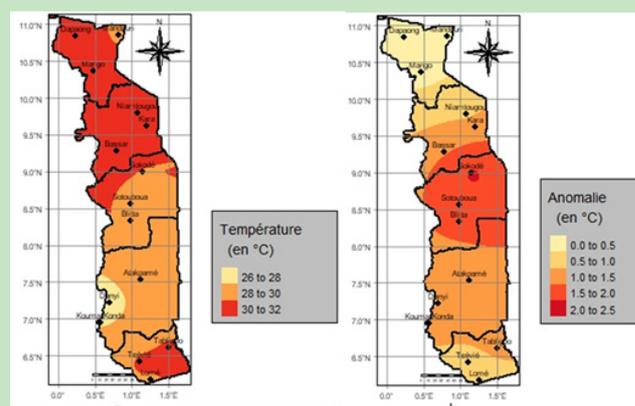


Planche n° 5 : Température moyenne (a) et anomalie (b) de la 3ème décade
Source : ANAMET, 2025

Les températures de la seconde décade ont évolué de 26,3 °C (Danyi) à 32,5 °C (Kanté). Comparées à la normale, une hausse thermique est observée partout à l'exception du sud de la Kara et du nord de la Centrale où on note une légère baisse (Planche n° 4 et Tableau n° 2).

A la troisième décade, la température la plus basse a été relevée à Danyi avec 25,9 °C et la plus élevée (31,7 °C) à Mango (Tableau n° 3). Par rapport à la normale, il y a une hausse des températures dans toutes les régions (Planche n° 5b).

1.3. Humidité relative

L'humidité relative minimale de l'air a été enregistrée à Dapaong durant les deux dernières décades (24 et 23%) et à Mango à la première avec 22 %. La maximale a été relevée à Lomé au cours des trois décades avec respectivement 80, 82 et 81 %.

1.4. Vent

L'analyse des données des tableaux n° 1, 2 et 3 montre que la vitesse du vent à 2 m du sol est comprise entre 0,4 m/s (Tabligbo) et 2,8 m/s (Dapaong) pour le compte de la première et de la troisième décade ; entre 0,4 (Mango) et 2,9 m/s (Niamtougou) durant la deuxième décade.

2. SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE

Les activités agricoles se résument à la conservation, à la mise en valeur des bas-fonds pour les cultures irriguées et à l'entretien des cultures de contre saison. Le défrichage des parcelles est en cours dans la zone bimodale en attendant le démarrage de la grande saison pour la mise en place des cultures pluviales. Par ailleurs, la récolte de tomates et piments de la campagne sèche a démarré dans certaines localités surtout dans le nord.

3. PERSPECTIVES

Le mois de mars sera marqué par la poursuite de la saison sèche dans la zone monomodale et un probable démarrage par endroits de la saison des pluies dans la zone bimodale. Les préparatifs des parcelles (défrichage) constitueront les principales activités agricoles qui seront réalisées par les producteurs.

CONCLUSION

Le mois de février est globalement déficitaire par rapport à la normale 1991-2020 sur le plan pluviométrique dans toutes les régions. Les températures sont supérieures à la normale. Il est par ailleurs caractérisé par une faible humidité relative et un vent modéré. Les activités agricoles sont au ralenti et se résument essentiellement à l'exploitation des bas-fonds, aux préparatifs des parcelles.

EQUIPE SCIENTIFIQUE :

Dr. ISSAOU Latifou, Climatologue 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 / 9126713