



MINISTÈRE DES TRANSPORTS ROUTIERS
AÉRIENS ET FERROVIAIRE

RÉPUBLIQUE TOGOLAISE



AGENCE NATIONALE DE LA
METEOROLOGIE (ANAMET)

JANVIER 2025

BULLETIN AGROMETEOROLOGIQUE

RESUME

Le mois de janvier est marqué par quelques pluies faibles à modérées localisées au cours de la troisième décennie dans le sud du pays. Par rapport à la normale 1991-2020, ces pluies ont été globalement déficitaires. Les températures ont connu d'une façon générale une hausse par rapport à la normale. L'humidité relative a varié entre 21 et 82 %. La vitesse du vent à 2 m du sol se situe entre 0,4 et 3,1 m/s. Les récoltes, le séchage, le stockage et l'entretien des cultures de contre-saison sont les principales activités réalisées au cours du mois.

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

La situation des paramètres météorologiques du mois est présentée dans les trois (3) tableaux suivants

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

| Stations | Pluie (mm) | Nb jrs de pluie | T moy (°C) | Umoy (%) | Vent (m/s) |
|--------------|------------|-----------------|------------|----------|------------|
| Lomé | 0,0 | 0 | 29,6 | 81,1 | 2,0 |
| Tabligbo | 0,0 | 0 | 31,1 | 70,8 | 0,4 |
| Kouma-Konda | 0,0 | 0 | 27,2 | 64,2 | 0,7 |
| Atakpamé | 0,0 | 0 | 29,5 | 54,0 | 0,7 |
| Sokodé | 0,0 | 0 | 28,0 | 35,2 | 1,5 |
| Kara | 0,0 | 0 | 28,4 | 35,1 | 2,0 |
| Niamtougou | 0,0 | 0 | 27,5 | 27,1 | 3,1 |
| Mango | 0,0 | 0 | 29,1 | 23,4 | 1,1 |
| Dapaong | 0,0 | 0 | 28,5 | 24,9 | 3,0 |
| Mandouri | 0,0 | 0 | 27,0 | 35,5 | 1,5 |
| Anié Mono | 0,0 | 0 | * | 49,6 | 0,7 |
| Notsè | 0,0 | 0 | * | 63,0 | 1,6 |
| Blitta | 0,0 | 0 | 26,7 | 44,1 | 1,6 |
| Sotouboua | 0,0 | 0 | 26,5 | 43,7 | 1,4 |
| Pagouda | 0,0 | 0 | 27,8 | 26,2 | 1,1 |
| Kpalimé tové | 6,7 | 1 | 29,7 | 61,3 | 1,0 |
| Guérin Kouka | 0,0 | 0 | 29,0 | 32,1 | * |
| Tindjasse | 0,0 | 0 | 28,2 | 46,4 | * |
| Kantè | 0,0 | 0 | 29,0 | * | * |
| Danyi | 0,0 | 0 | 26,0 | 62,7 | * |
| Tsévié | 0,0 | 0 | 30,0 | * | * |
| Elavagnon | 0,0 | 0 | 28,1 | 62,7 | 1,3 |

Source : ANAMET 2025

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

| Stations | Pluie (mm) | Nb jrs de pluie | T moy (°C) | U moy (%) | Vent (m/s) |
|--------------|------------|-----------------|------------|-----------|------------|
| Lomé | 0,0 | 0 | 29,3 | 76,1 | 2,1 |
| Tabligbo | 0,0 | 0 | 30,2 | 65,0 | 0,4 |
| Kouma-Konda | 0,0 | 0 | 26,9 | 53,0 | 0,9 |
| Atakpamé | 0,0 | 0 | 29,4 | 39,3 | 0,9 |
| Sokodé | 0,0 | 0 | 27,1 | 33,1 | 1,3 |
| Kara | 0,0 | 0 | 27,6 | 33,5 | 1,7 |
| Niamtougou | 0,0 | 0 | 27,1 | 22,4 | 2,6 |
| Mango | 0,0 | 0 | 28,0 | 20,9 | 1,0 |
| Dapaong | 0,0 | 0 | 27,7 | 22,0 | 2,8 |
| Mandouri | 0,0 | 0 | 26,0 | 39,2 | 1,5 |
| Anié Mono | 0,0 | 0 | * | 42,5 | 0,9 |
| Notsè | 0,0 | 0 | * | 55,7 | 1,1 |
| Blitta | 0,0 | 0 | 26,1 | 38,9 | 1,3 |
| Sotouboua | 0,0 | 0 | 25,8 | 45,8 | 1,3 |
| Pagouda | 0,0 | 0 | 27,4 | 21,0 | 1,1 |
| Kpalimé tové | 0,0 | 0 | 28,5 | 50,9 | 0,9 |
| Guérin Kouka | 0,0 | 0 | 28,1 | 28,2 | * |
| Tindjasse | 0,0 | 0 | 27,4 | 39,5 | * |
| Kantè | 0,0 | 0 | 28,2 | * | * |
| Danyi | 0,0 | 0 | 25,7 | 53,0 | * |
| Tsévié | 0,0 | 0 | 29,2 | * | * |
| Elavagnon | 0,0 | 0 | 26,6 | 52,0 | 1,2 |

Source : ANAMET, 2025

Tableau n°3 : Valeurs moyennes des paramètres météorologiques du 21 au 31 janvier

| Stations | Pluie (mm) | Nb jrs de pluie | T moy (°C) | U moy (%) | Vent (m/s) |
|--------------|------------|-----------------|------------|-----------|------------|
| Lomé | 3,1 | 1 | 29,0 | 81,9 | 1,5 |
| Tabligbo | 7,4 | 1 | 31,0 | 72,4 | 0,5 |
| Kouma-Konda | 40,2 | 2 | 26,7 | 68,6 | 0,7 |
| Atakpamé | 0,0 | 0 | 29,5 | 59,5 | 1,0 |
| Sokodé | 0,0 | 0 | 28,0 | 37,3 | 1,4 |
| Kara | 0,0 | 0 | 28,4 | 32,9 | 2,2 |
| Niamtougou | 0,0 | 0 | 27,9 | 22,5 | 3,1 |
| Mango | 0,0 | 0 | 28,6 | 21,5 | 0,9 |
| Dapaong | 0,0 | 0 | 29,6 | 22,9 | 2,9 |
| Mandouri | 0,0 | 0 | 26,6 | 36,4 | 0,8 |
| Anié Mono | 0,0 | 0 | * | 60,1 | 0,8 |
| Notsè | 0,0 | 0 | * | 63,8 | 1,6 |
| Blitta | 0,0 | 0 | 27,8 | 43,0 | 1,4 |
| Sotouboua | 0,0 | 0 | 27,3 | 45,3 | 1,3 |
| Pagouda | 0,0 | 0 | 27,9 | 22,7 | 1,1 |
| Kpalimé tové | 14,1 | 2 | 30,0 | 65,2 | 1,2 |
| Guérin Kouka | 0,0 | 0 | 29,5 | 27,8 | * |
| Tindjasse | 0,0 | 0 | 29,1 | 46,6 | * |
| Kantè | 0,0 | 0 | 29,7 | * | * |
| Danyi | 0,0 | 0 | 26,0 | 69,7 | * |
| Tsévié | 12,5 | 2 | 29,8 | * | * |
| Elavagnon | 0,0 | 0 | 28,7 | 65,2 | 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 figures n° 1 et 2 représentent les anomalies pluviométriques des deux premières décades et la planche n°1 donne l'évolution spatiale de la pluviométrie au cours de la troisième décade des stations synoptiques.

- Situation pluviométrique de la première décade

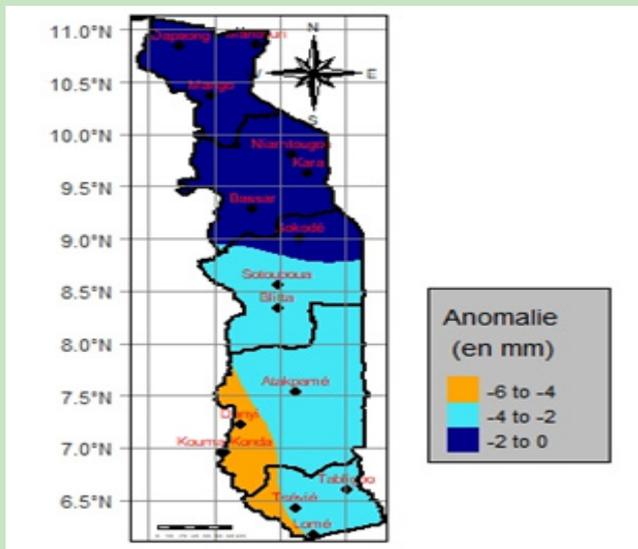


Figure n°1 : Anomalie de la 1ère décade
Source : ANAMET, 2025

La première décade du mois est marquée par l'absence des pluies sur toute l'étendue du territoire exceptée Kpalimé Tové qui a enregistré une quantité de 6,7 mm en un (01) jour (Tableau n° 1). Par rapport à la normale, l'ensemble du pays a connu un déficit pluviométrique qui est plus prononcé à l'ouest des régions des Plateaux et Maritime (Figure n° 1).

- Situation pluviométrique de la deuxième décade

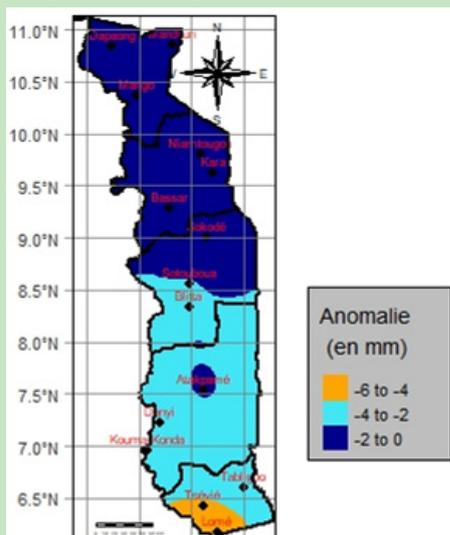


Figure n° 2 : Anomalie de la 2ème décade
Source : ANAMET, 2025

Aucune station n'a été arrosée au cours de la deuxième décade (Tableau n° 2). Comparé à la normale, un déficit pluviométrique a été observé dans toutes les stations du pays à l'exception de Sokodé, Mango et Dapaong où la situation est normale (Figure n° 2).

- Situation pluviométrique de la troisième décade

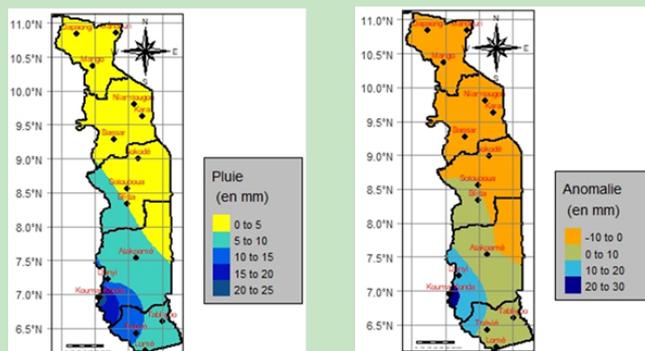


Planche n°1: Cumul pluviométrique (a) et anomalie de la 3ème décade (b)
Source : ANAMET, 2025

La troisième décade est marquée par des pluies faibles à modérées localisées sur l'ensemble du pays. Les cumuls pluviométriques ont varié de 3,1 mm en un (01) jour à Lomé à 40,2 mm en deux (02) jours à Kouma Konda. Le sud-ouest des Plateaux et le nord-ouest de la Maritime ont été les zones les plus arrosées selon la Planche n° 1a. Globalement, la situation pluviométrique est excédentaire dans la zone bimodale et déficitaire dans la zone monomodale par rapport à la normale (Planche n° 1b).

1.2 Situation thermique

Les planches n° 2, 3 et 4 donnent l'évolution comparative de la température moyenne et celle de la normale dans les différentes stations.

- * Evolution des moyennes thermiques de la première décade

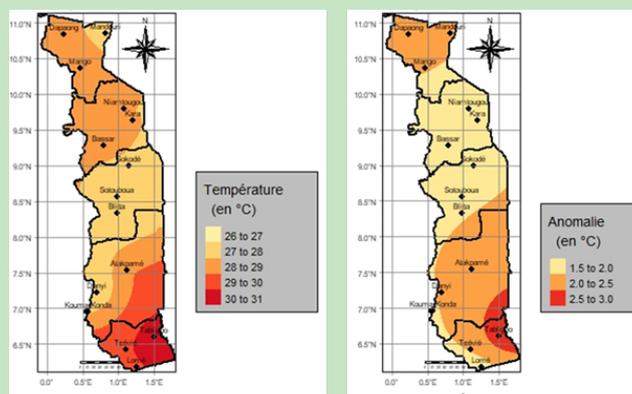


Planche n° 2 : Température moyenne (a) et anomalie (b) de la 1ère décade
Source : ANAMET, 2025

Les températures moyennes ont oscillé, durant la première décade, entre 26,0 °C à Danyi et 31,1 °C à Tabligbo. L'analyse de la planche n° 2a montre que la région maritime constitue la zone la plus chaude. Par rapport à la normale, on observe une hausse de la température sur tout le pays (Planche n°2b).

* Evolution des moyennes thermiques de la deuxième décade

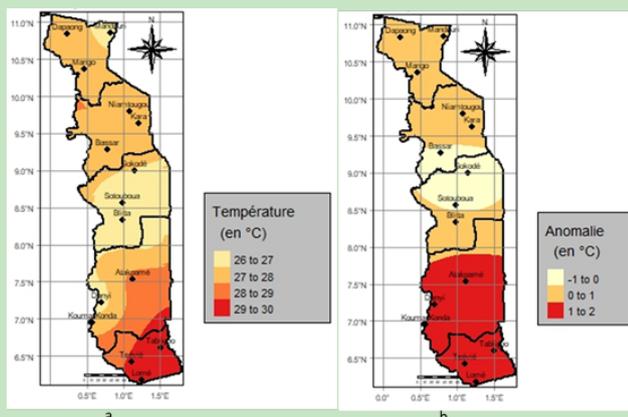


Planche n° 3 :Température moyenne (a) et anomalie (b) de la 2ème décade.
Source : ANAMET, 2025

A la seconde décade, les températures moyennes ont varié de 25,7 °C (Danyi) à 30,2 °C à Tabligbo (Tableau n° 2 et Planche n° 3a). L'analyse de la planche n° 3b montre une hausse de température sur tout le pays à l'exception du nord de la Centrale et le sud de la Kara où on note une baisse.

* Evolution des moyennes thermiques de la troisième décade

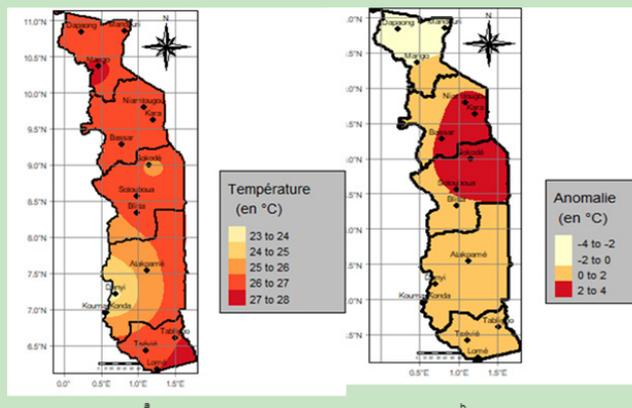


Planche n° 4 : Température moyenne (a) et anomalie (b) de la 3ème décade
Source : ANAMET, 2025

La température moyenne la plus élevée a été enregistrée à Tabligbo (31,0 °C) et la plus basse à Danyi (26,0 °C). Par rapport à la normale, les températures ont connu une hausse durant la troisième décade (Tableau n° 3 et Planche n° 4).

1.3. Humidité relative

L'analyse des tableaux 1, 2 et 3 montre que les valeurs minimales de l'humidité de l'air au cours des trois décades ont été observées à Mango avec respectivement 23, 21 et 22 %. Lomé a enregistré pour les trois décades les valeurs maximales avec 81, 76 et 82 %.

1.4. Vent

La vitesse maximale du vent à 2m du sol est observée à Niamtougou avec 3,1m/s pour le compte de la première et de la troisième décade et à Dapaong au cours de la deuxième avec 2,8 m/s. Les valeurs minimales ont été relevées à Tabligbo durant les trois décades (Tableaux n° 1, 2 et 3).

2. SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE

La mise en valeur de certains bas-fonds, la poursuite du séchage et le stockage ont été les principales activités agricoles réalisées au cours du mois. La présence de l'harmattan a été propice au séchage des produits agricoles, par contre, elle a entraîné une hausse de la demande climatique pour les cultures de la campagne sèche.

3. PERSPECTIVES

Le mois de février sera marqué par quelques pluies « pluies de mangues ». L'entretien et les traitements phytosanitaires seront dans l'agenda des producteurs de contre saison. On assistera également à la préparation des parcelles pour le démarrage des activités agricoles de la grande saison des pluies dans la zone bimodale.

CONCLUSION

Le mois de janvier a été caractérisé par quelques pluies dans la zone sud du pays. Le temps a été marqué par une humidité faible et une température élevée. Les activités agricoles sont au ralenti exceptés celles des récoltes, du séchage, de la conservation et de l'entretien des cultures de contre saison.

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 / 9126713