

### ● Evolution des moyennes thermiques de la deuxième décennie

Les températures moyennes ont oscillé entre 27,0 °C à Danyi et 34,8 °C à Mango (Planche n° 5a et Tableau n° 2). La planche no 5b révèle une hausse par rapport à la normale sur l'ensemble du pays (Tableau n° 1 et Planche n° 4).

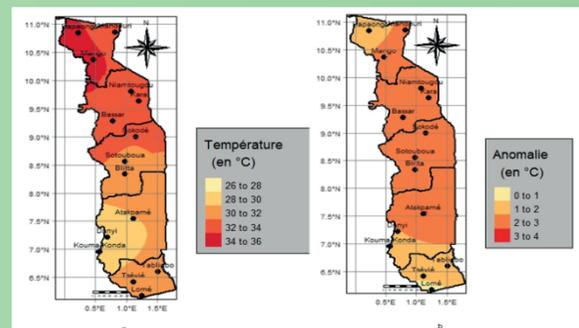


Planche n°5 : Température moyenne (a) et anomalie (b) de la 2<sup>ème</sup> décennie  
Source : ANAMET, 2024.

### ● Evolution des moyennes thermiques de la troisième décennie

La température moyenne sous abri a oscillé entre 27,0 °C (Danyi) et 34,8 °C (Dapaong). Tout comme à la deuxième décennie, l'anomalie positive de la température est plus remarquable dans la bonne partie de la région des Plateaux au cours de la troisième décennie (Tableau n° 3 et Planche n° 6).

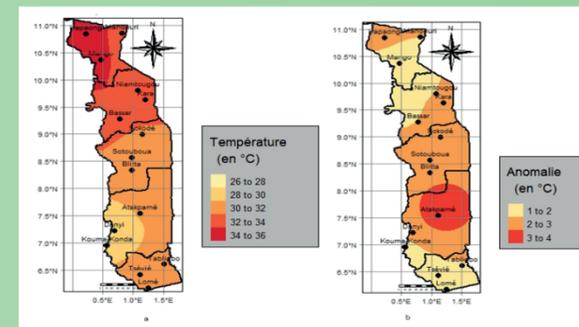


Planche n°6 : Température moyenne (a) et anomalie (b) de la 3<sup>ème</sup> décennie  
Source : ANAMET, 2024.

### 1.3. Humidité relative

L'humidité relative minimale a été relevée à Dapaong au cours des deux premières décades (36 et 33 %) ; à la troisième, elle est observée à Mandouri (44 %). La maximale est relevée à Danyi au cours des trois décades respectivement 84, 82 et 83 % (Tableaux n° 1, 2 et 3).

### 1.4. Vent

Au cours des trois décades, la vitesse minimale du vent à 2 m du sol a été observée à Mango (0,4 m/s à la première décennie, 0,5 m/s pour les deux dernières). La maximale a été relevée à Notsè au cours des deux premières décades (2,9 et 3,0 m/s) ; à la dernière, elle est de 2,5 m/s relevée à Notsè et à Mandouri (Tableaux n° 1, 2 et 3).

## 2. SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE

Malgré quelques pluies enregistrées, la saison agricole n'a pas encore démarré dans la plupart des localités de la zone bimodale. Cette situation confirme les résultats de la prévision de la grande saison des pluies au sud Togo qui prévoit un démarrage tardif à normal. La préparation des parcelles et la mise en place de quelques cultures telles que le maïs, le manioc dans certains endroits sont des activités réalisées par les producteurs de ladite zone. Dans la zone monomodale, les activités agricoles se résument essentiellement à la préparation des parcelles et à la plantation des ignames, la mise en place de la pistache africaine dans la Kara et Centrale.

## 3. PERSPECTIVES

Le mois d'avril sera marqué par le démarrage de la saison agricole dans la zone bimodale avec des pauses pluviométriques plus ou moins longues. Les semis et l'entretien des cultures seront les activités prioritaires des producteurs de cette zone. Dans la zone monomodale, la préparation des parcelles et la mise en place des variétés précoces des cultures telles que l'arachide, le sésame, le niébé et les pistaches africaines constitueront les principales activités agricoles dans certaines localités.

## CONCLUSION

Le mois de mars a enregistré des quantités de pluies par endroits sur tout le pays. Celles-ci annoncent un démarrage de la saison agricole dans certaines localités de la zone bimodale. Conformément à la prévision saisonnière il est recommandé de privilégier les variétés à cycle court et résistantes au stress hydrique. Dans la zone monomodale, les préparatifs des parcelles pour leur mise en valeur ont commencé.

### EQUIPE SCIENTIFIQUE :

**Dr. ISSAOU Latifou**, Climatologue, Directeur Général de l'ANAMET  
**M. AFFO-DOGO Abalo**, Directeur de la météorologie synoptique et des méthodes d'observation à l'ANAMET  
**M. AGNIGA K. Tchaa**, Chef division agrométéorologie à l'ANAMET  
**Mme. DJATOUBAI Essohana**, Cheffe division zone synoptique nord à l'ANAMET.

**Equipe Editoriale :**  
 Direction ANAMET  
**Production :**  
 FSRP Togo  
**Impression :**  
 Maad and Associates, Tél : +228 91 01 35 35

# BULLETIN AGROMETEOROLOGIQUE

## RÉSUMÉ

Le mois de mars a enregistré des pluies localisées sur tout le pays. Dans certaines stations, les cumuls pluviométriques décennaires sont excédentaires par rapport à la normale 1991-2020. La température occupe la plage de 26,0 °C à 34,8 °C et est en hausse par rapport à la normale surtout dans le sud du pays. Le taux d'humidité relative moyenne a varié entre 33 et 84 % durant les trois décades. La vitesse du vent à 2 m du sol a évolué de 0,4 à 3,0 m/s. Les activités agricoles sont constituées essentiellement de la préparation des parcelles en attendant le démarrage de la saison confirmant la prévision saisonnière qui prévoyait un début tardif à normal dans la zone bimodale. Dans la zone monomodale l'activité principale est également la préparation des parcelles.

## Sommaire

### 1. SITUATION METEOROLOGIQUE

- 1.1. SITUATION PLUVIOMETRIQUE
- 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 de mars est présenté dans les trois tableaux suivants :

Tableau n°1 : Valeurs moyennes des paramètres météorologiques du 1<sup>er</sup> au 10 mars

Stations	Pluie (mm)	Nb jrs de pluie	T moy (°C)	U moy (%)	Vent (m/s)
Lomé-aéro	46,0	2	29,5	81,9	2,2
Tabligbo	79,6	3	30,9	73,2	1,1
Kouma-Konda	74,1	4	26,7	79,6	1,0
Atakpamé	11,2	2	30,0	67,4	1,3
Sokodé	0,0	0	31,6	58,6	1,3
Kara	2,5	1	33,3	48,1	0,8
Niamtougou	0,0	0	31,5	52,3	1,9
Mango	0,0	0	34,4	47,2	0,4
Dapaong	0,0	0	34,0	36,3	1,9
Mandouri	0,0	0	33,6	45,8	1,8
Anié Mono	67,4	2	30,3	68,0	0,8
Notsé	6,0	2	*	68,5	2,9
Blitta	14,9	1	31,6	60,2	1,3
Sotouboua	15,0	1	30,8	61,6	1,4
Pagouda	0,0	0	32,1	51,2	1,1
Kpalimé Tové	26,0	2	28,3	72,2	1,1
Guérin Kouka	0,0	0	33,8	51,5	*
Tindjasse	0,0	0	32,2	66,0	*
Kantè	0,0	0	33,7	59,4	*
Danyi	*	*	26,0	84,3	*
Bassar	1,8	1	32,5	62,7	*
Tsévié	22,6	3	30,2	*	*

Source : ANAMET, 2024.

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

Stations	Pluie (mm)	Nb jrs de pluie	T moy (°C)	U moy (%)	Vent (m/s)
Lomé-aéro	1,1	1	30,3	79,4	2,4
Tabligbo	9,4	1	31,2	74,9	0,9
Kouma-Konda	103,3	2	27,4	77,0	1,3
Atakpamé	68,0	2	30,1	68,1	1,3
Sokodé	27,5	1	31,9	59,5	1,3
Kara	1,2	1	33,8	46,9	1,2
Niamtougou	0,0	0	31,9	46,1	2,2
Mango	0,0	0	34,8	36,6	0,5
Dapaong	0,0	0	34,4	33,0	2,4
Mandouri	0,0	0	32,7	35,5	1,6
Anié Mono	10,3	1	30,2	64,7	0,7
Notsé	22,1	2	*	68,0	3,0
Blitta	13,1	2	31,9	60,0	1,5
Sotouboua	4,8	1	31,5	60,8	1,1
Pagouda	0,0	0	32,6	44,9	1,2
Kpalimé Tové	65,8	3	30,6	72,6	1,2
Guérin Kouka	0,0	0	34,1	49,7	*
Tindjasse	1,2	1	32,4	65,8	*
Kantè	0,0	0	33,9	52,8	*
Danyi	*	*	27,0	81,5	*
Bassar	0,0	0	32,6	61,5	*
Tsévié	0,0	0	31,0	*	*

Source : ANAMET, 2024.

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

Stations	Pluie (mm)	Nb jrs de pluie	T moy (°C)	U moy (%)	Vent (m/s)
Lomé-aéro	0,0	0	30,8	75,3	1,7
Tabligbo	20,6	1	31,6	75,2	0,7
Kouma-Konda	35,9	2	27,5	78,0	1,2
Atakpamé	0,0	0	30,6	66,2	1,3
Sokodé	17,3	1	31,3	63,9	1,3
Kara	1,0	1	33,8	50,5	1,1
Niamtougou	37,0	3	31,8	56,1	1,9
Mango	2,0	1	34,2	47,0	0,5
Dapaong	0,0	0	34,8	46,3	1,7
Mandouri	0,0	0	33,4	43,6	2,5
Anié Mono	32,3	4	30,5	64,8	0,9
Notsé	37,9	3	*	68,6	2,5
Blitta	0,0	0	31,9	59,2	1,6
Sotouboua	8,4	1	31,3	60,7	1,3
Pagouda	3,7	1	32,3	52,8	1,3
Kpalimé Tové	22,2	2	30,6	72,8	1,2
Guérin Kouka	0,0	0	34,1	55,9	*
Tindjasse	0,0	0	31,9	68,9	*
Kantè	0,0	0	34,4	62,7	*
Danyi	*	*	27,0	82,7	*
Tsévié	36,3	2	31,3	*	*

Source : ANAMET, 2024.

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 décennales des stations synoptiques.

● Situation pluviométrique de la première décennie

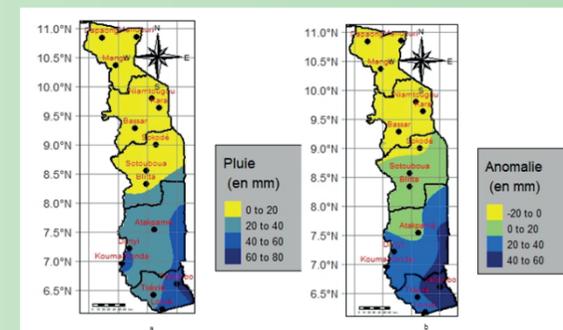


Figure n° 1 : Cumul pluviométrique (a) et anomalie de la 1ère décennie (b)  
Source : ANAMET, 2024

La première décennie du mois a été marquée par des quantités de pluies faibles à fortes. Elles ont varié de 1,8 mm (en un jour) à Bassar à 79,6 mm (en trois jours) à Tabligbo. Les régions Maritime, Plateaux et le sud de la Centrale sont les zones les plus arrosées comme l'indiquent la planche n° 1a et le Tableau n° 1. On note un déficit pluviométrique par rapport à la normale dans les régions de la Kara et des Savanes et une anomalie positive dans les autres régions (Planche n° 1b).

● Situation pluviométrique de la deuxième décennie

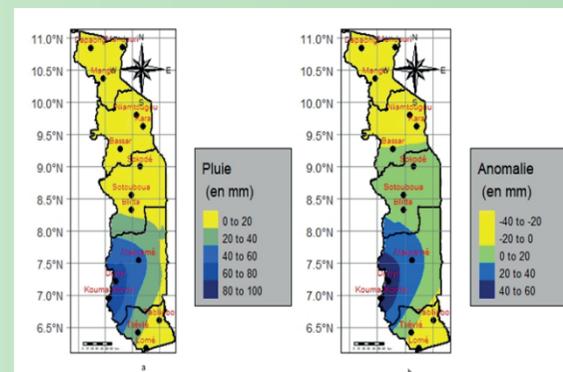


Figure n° 2 : Cumul pluviométrique (a) et anomalie de la 2ème décennie (b)  
Source : ANAMET, 2024

La deuxième décennie a enregistré des quantités de pluies variables dans presque toutes les stations exceptées la région des Savanes. La région des Plateaux a observé de fortes pluies avec un cumul maximum de 103,3 mm recueilli en deux (2) jours à Kouma- Konda (Planche n° 2a et Tableau n° 2). La planche n° 2b montre que la pluviométrie est excédentaire dans le nord-ouest de la Maritime, les Plateaux, la Centrale et le sud de la Kara ; et déficitaire sur le reste du pays.

● Situation pluviométrique de la troisième décennie

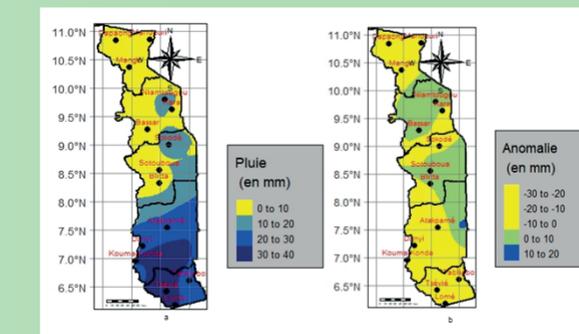


Figure n° 3 : Cumul pluviométrique (a) et anomalie de la 3ème décennie (b)  
Source : ANAMET, 2024

La troisième décennie est caractérisée par des précipitations faibles à modérées sur l'ensemble du pays. Les cumuls ont varié entre 1,0 mm (en 1) jours à Kara et 37,9 mm (en 3 jours) à Notsé.

La planche n° 2b montre que la pluviométrie est excédentaire dans la majeure partie des régions de la Kara, de la Centrale et dans l'Est des Plateaux. La Maritime et les Savanes ont observé une pluviométrie déficitaire (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 décennie

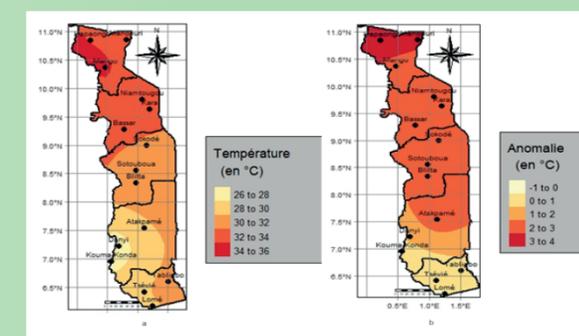


Planche n°4: Température moyenne (a) et anomalie (b) de la 1ère décennie  
Source : ANAMET, 2024.

Les températures moyennes sous abri ont varié de 26,0 °C à Danyi à 34,4 °C à Mango. Elles sont en hausse par rapport à la normale dans les Savanes, la Kara, la Centrale et la majeure partie des Plateaux ; une baisse est observée dans l'extrême sud-ouest de la Maritime (Tableau n° 1 et Planche n° 4).