

Octobre 2025

BULLETIN AGROMETEOROLOGIQUE

RESUME

Ce mois a été caractérisé par des quantités de pluie faibles à fortes sur l'ensemble du pays. Les cumuls pluviométriques de la troisième décade sont faibles par rapport à ceux des deux premières décades. Comparées à la normale 1991-2020, ces pluies ont été globalement déficitaires. Les températures sont en hausse par rapport à la normale. L'humidité relative a varié entre 65 et 89 %. La vitesse du vent à 2 m du sol se situe entre 0,1 et 2,3 m/s. La plupart des cultures sont à la phase de croissance active dans la zone sud et à maturité dans le nord du pays. Les activités agricoles se résument à l'entretien des champs, aux traitements phytosanitaires des cultures, aux récoltes, aux séchages et aux stockages des produits.

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

La situation des paramètres météorologiques du mois d'octobre est présentée dans les trois tableaux suivants :

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

Stations	Pluie (mm)	Nb jrs de pluie	T moy (°C)	Umoy (%)	Vent (m/s)
Lomé-aéro	42,9	4	26,5	85,2	1,9
Tabligbo	59,2	4	27,2	82,3	0,3
Kouma-Konda Atakpamé	84,2 36,0	4 3	23,1 25,7	88,8 81,2	0,8 1,2
Sokodé	35,6	3	25,9	83,8	1,0
Kara	32,5	3	27,8	77,5	0,7
Niamtougou	92,0	5	26,3	79,4	1,6
Mango	35,2	3	28,6	78,2	0,2
Dapaong	43,9	4	27,4	80,8	1,3
Mandouri	33,4	3	29,3	77,4	0,9
Anié Mono	33,5	4	26,8	82,8	0,7
Notsè	49,3	4	*	80,0	1,7
Blitta	18,3	2	26,6	79,2	0,9
Sotouboua	42,4	3	26,6	77,6	1,0
Pagouda	144,7	5	26,9	78,4	1,1
Kpalimé Tové	106,3	5	27,3	80,0	0,7
Guérin Kouka	68,9	5	27,1	85,3	*
Kantè	40,5	4	27,3	83,4	*
Danyi	54,7	4	22,8	*	*
Tsévié	52,3	2	26,8	*	*
Elavagnon	17,4	2	26,4	*	0,9
Bassar	55,9	4	26,6	*	*

Source: ANAMET 2025

<u>Tableau n° 2</u> : Valeurs moyennes des paramètres météorologiques du 11 au 20 octobre

Stations	Pluie (mm)	Nb jrs de pluie	T moy (°C)	U moy (%)	Vent (m/s)
Lomé-aéro	23,2	3	27,3	82,5	1,9
Tabligbo	31,4	5	28,2	79,5	0,3
Kouma-Konda	60,6	9	23,7	87,6	1,0
Atakpamé	35,0	6	26,1	80,5	1,2
Sokodé Kara	26,8 47,6	4 4	26,3 27,6	81,3 78,6	1,0 0,7
Niamtougou Mango	32,4 9,0	4 2	26,2 28,6	78,4 77,3	1,4 0,1
Dapaong Mandouri	5,5 8,9	2	27,9 28,3	77,3 74,0	1,0 1,0
Anié Mono Notsè	28,2 46,6	4 6	27,4	81,0 79,0	0,8 1,6
Blitta Sotouboua	56,1 71,9	5 4	26,8 26,7	78,2 75,8	0,7 1,1
Pagouda	42,8	5	26,9	76,8	1,0
Kpalimé Tové	39,3	5	27,3	79,6	0,6
Guérin Kouka	104,3	6	26,6	86,8	*
Kantè	34,1	3	27,2	82,8	*
Danyi	42,1	6	23,3	*	*
Tsévié Elavagnon	46,2 0,0	3	27,1 27,2	*	* 0,9
Bassar	48,9	4	26,5	*	*

Source : ANAMET, 2025

<u>Tableau n° 3</u>: Valeurs moyennes des paramètres météorologiques du 21 au 31 octobre

Stations	Pluie	Nb jrs de	T moy (°C)	U moy (%)	Vent
	(mm)	pluie			(m/s)
Lomé-aéro	8,8	1	28,3	81,6	2,3
Tabligbo	27,7	3	29,0	79,6	0,4
Kouma-Konda	24,3	5	24,7	86,5	0,7
Atakpamé	0,0	0	27,6	76,9	1,4
Sokodé	23,6	1	27,9	77,0	0,8
Kara	0,0	0	29,9	72,4	0,6
Niamtougou	12,0	2	27,6	72,0	1,2
Mango	0,0	0	30,6	66,5	0,3
Dapaong	0,0	0	30,0	64,6	1,1
Mandouri	0,0	0	30,9	65,9	1,3
Anié Mono	0,0	0	28,5	73,5	0,8
Notsè	42,0	3	*	78,0	1,9
Blitta	0,0	0	28,3	72,5	0,7
Sotouboua	0,0	0	28,9	69,3	1,3
Pagouda	0,0	0	28,5	67,3	1,0
Kpalimé Tové	1,8	1	28,5	77,0	0,9
Guérin Kouka	1,2	1	28,9	77,8	*
Kantè	8,9	2	28,4	78,4	*
Danyi	10,3	4	24,3	*	*
Tsévié	51,6	4	28,1	*	*
Elavagnon	0,0	0	28,4	*	1,1
Bassar	18,3	4	28,0	*	*

Source : ANAMET, 2025

<u>Légende</u>

• Tmoy (°c) : Température moyenne en degré Celsius

• Umoy (%): Humidité relative moyenne en pourcentage

• Nb : Nombre

Jrs : Jours

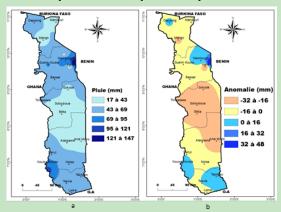
• * : Données manquantes



1.1 Situation pluviométrique

Les planches 1, 2 et 3 donnent l'évolution spatiale de la pluviométrie observée au cours des trois décades sur le pays.

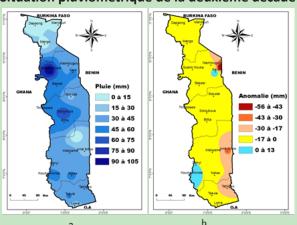
Situation pluviométrique de la première décade



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

Des pluies ont été observées sur l'ensemble du pays au cours de la première décade. Les quantités recueillies ont oscillé entre 17,4 mm à Elavagnon en deux (02) jours et 144,7 mm en cinq (05) jours à Pagouda. L'analyse de la planche n° 1a montre que les zones les plus arrosées se trouvent à l'Est de la région de la Kara et au Sud-ouest des Plateaux. Le Nord des Plateaux, la Centrale et l'Est des Savanes constituent les zones les moins arrosées. Comparée à la normale, un déficit pluviométrique s'observe sur tout le pays à l'exception du Nord-est de la Kara, le Sud-ouest des Plateaux et l'Est de la Maritime (Planche n° 1b).

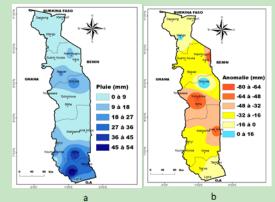
• Situation pluviométrique de la deuxième décade



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

Au cours de la deuxième décade, les pluies enregistrées ont été de faibles à fortes. Les cumuls pluviométriques ont varié de 5,5 mm à Dapaong en deux (02) jours à 104,3 mm en six (06) jours à Guérin Kouka. L'analyse de la planche n° 2a montre que les zones les plus arrosées se localisent dans les régions de la Kara et Centrale. Globalement, tout le pays a connu un déficit pluviométrique par rapport à la normale (Planche n° 2b).

Situation pluviométrique de la troisième décade



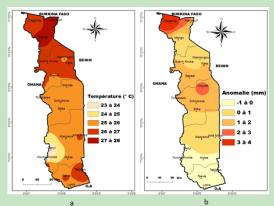
<u>Planche n° 3</u>: Cumul pluviométrique (a) et anomalie de la 3ème décade (b) <u>Source</u> : ANAMET, 2025

Des pluies localisées faibles à modérées ont été enregistrées sur l'ensemble du pays au cours de la troisième décade. Les quantités d'eau recueillies vont de 1,2 mm à Guérin Kouka en un (01) jour à 51,6 mm en quatre (04) jours à Tsévié. L'analyse de la planche n° 3a révèle que les zones les plus arrosées se retrouvent dans la région Maritime et le Sud des Plateaux. Le reste du pays a été faiblement arrosé. Comparé à la normale, tout le pays a observé un déficit pluviométrique (Planche n° 3b).

1.2 Températures

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

• Situation thermique de la première décade

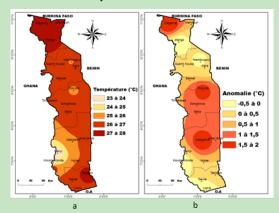


<u>Planche n° 4</u>: Température moyenne (a) et anomalie (b) de la 1ère décade Source: ANAMET, 2025

Les températures moyennes de la première décade ont évolué de 22,8 °C (Danyi) à 29,3 °C (Mandouri). La Planche n° 4a montre que la région des Savanes a été la zone la plus chaude. Par rapport à la normale, toutes les régions ont connu une hausse de la température à l'exception de la Maritime et le Sud des Plateaux où elle est en baisse (Planche n° 4b).



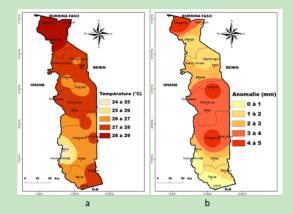
Situation thermique de la deuxième décade



<u>Planche n° 5</u>: Température moyenne (a) et anomalie (b) de la 2ème décade Source: ANAMET, 2025

Tout comme à la première décade, la région des Savanes a observé les températures les plus élevées durant la deuxième décade (Planche n° 5a). Les températures moyennes ont varié entre 23,3 °C à Danyi et 28,6 °C à Mango. Les anomalies sont positives dans toutes les stations sauf à Lomé, Kouma Konda, Niamtougou et Mango où la température est en légère baisse par rapport à la normale (Planche n° 5b).

Situation thermique de la troisième décade



<u>Planche n° 6</u>: Température moyenne (a) et anomalie (b) de la 3ème décade <u>Source</u>: ANAMET, 2025

La valeur moyenne minimale de la température (24,3 °C) a été relevée à Danyi et la maximale (30,9 °C) à Mandouri (Tableau n° 3). La région des Savanes reste la zone la plus chaude (Planche n° 6a). L'analyse de la planche n° 6b montre que toutes les stations ont une anomalie positive.

1.3. Humidité relative

L'humidité relative de l'air a été importante avec des valeurs supérieures à 60 % dans toutes les stations au cours du mois. L'humidité maximale est observée à Kouma Konda au cours des trois décades avec respectivement 89, 88 et 87 %. Les minimales sont relevées à Mandouri durant les deux premières décades (77 et 74 %) et à Dapaong au cours de la dernière décade avec 65 % (Tableaux n° 1, 2 et 3).

1.4. Vent

L'analyse des données des tableaux n° 1, 2 et 3 montre que les vitesses minimales du vent à 2 m du sol ont été enregistrées à Mango (0,2 ; 0,1 et 0,3 m/s) alors que les maximales sont observées à Lomé avec respectivement 1,9 ; 1,9 et 2,3 m/s au cours des trois décades.

2. SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE

Les conditions météorologiques ont été favorables au développement des cultures et aux activités agricoles sur l'ensemble du pays. Dans le Nord, les opérations de récolte (maïs, riz, soja, haricot, niébé, arachide, igname, piment, etc.) se poursuivent. On note également la poursuite des opérations de confection des buttes d'ignames pour la prochaine campagne agricole et la mise en place des pépinières. Au Sud, les entretiens culturaux des parcelles de maïs sont à terme et on note par endroits l'apparition du maïs frais. La récolte de la patate douce, du manioc est en cours.

3. PERSPECTIVES

Le mois de novembre sera marqué par des pluies faibles à modérées dans le Sud du pays et un début de la saison sèche dans le Nord. La poursuite de l'entretien, du traitement phytosanitaire et le début de la récolte constitueront les activités dans la zone bimodale. La récolte, le séchage, le stockage et la préparation des parcelles pour le maraîchage vont préoccuper les producteurs de la zone monomodale. Les cultures telles que le sorgho et le sésame dans la zone nord du pays seront à la phase de maturité alors que le maïs et autres cultures seront à la phase de maturation dans le Sud.

CONCLUSION

Au cours du mois d'octobre, l'ensemble du pays a été arrosé. Cette pluviométrie a chargé le sol permettant aux cultures de satisfaire leur besoin en eau dans la plupart des localités au Sud du pays. Par contre, elle a handicapé les activités (récolte et séchage) au Nord au cours des deux premières décades. Les autres paramètres climatiques tels que le vent, la température et l'humidité relative de l'air ont été globalement favorables pour les cultures et aux activités agricoles.

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. KPABEBA Laoukossima Ingénieur en Agrométéorologie.

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