

BULLETIN CLIMATOLOGIQUE

RÉSUMÉ

Toutes les régions du pays ont enregistré des manifestations pluvio-orageuses faibles à modérées au cours de ce mois. Le cumul de pluie des stations synoptiques est de 1604,4 mm. Il est inférieur à ceux de la normale 1991-2020 (1962,9 mm) et de juin 2022 (2285,9 mm). La température moyenne observée est de 27,1 °C. Elle est supérieure de 0,5 °C à celles de la normale et de juin 2022. Le taux moyen d'humidité est de 79 %.

Sommaire

1. SITUATION SYNOPTIQUE

2. SITUATION CLIMATOLOGIQUE

2.1. PLUVIOMÉTRIE

2.2. TEMPÉRATURE

2.3. HUMIDITÉ DE L'AIR

2.4. PERSPECTIVES

2.5. TABLEAU RÉCAPITULATIF

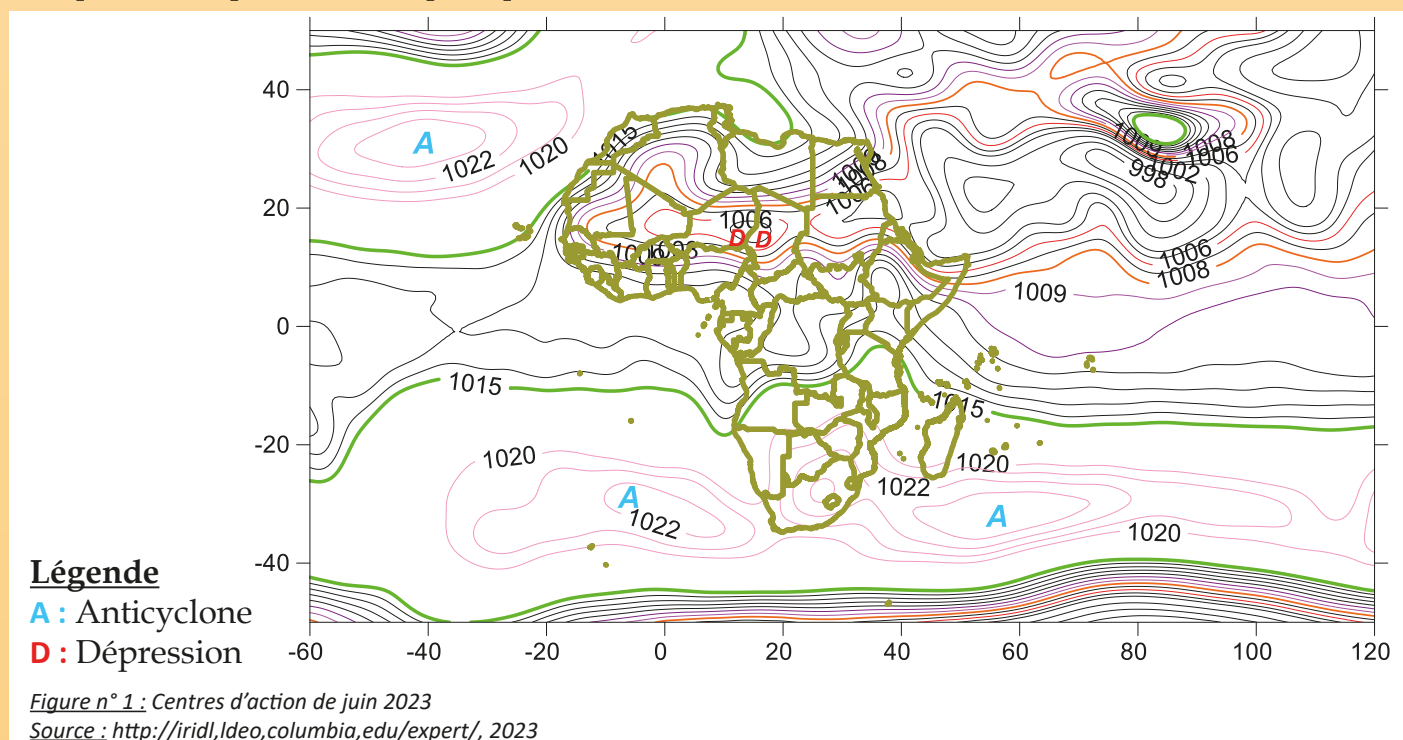


*Créer de la valeur ajoutée dans les filières
prioritaires du projet pour une sécurité
alimentaire et nutritionnelle durable au Togo*



1. SITUATION SYNOPTIQUE

La situation synoptique moyenne des centres d'action au niveau de l'Afrique est mise en exergue sur la figure n° 1 qui décrit la pression atmosphérique au niveau mer.



L'anticyclone de Sainte Hélène s'est encore renforcé en intensité par rapport au mois précédent et celui des Açores s'est affaibli. Ce qui explique la remontée du Front intertropical (FIT) vers les latitudes supérieures à une position moyenne de 17° 00' de latitude nord. La dépression équatoriale est centrée sur le Niger et le Tchad.

2. SITUATION CLIMATOLOGIQUE

2.1. Pluviométrie

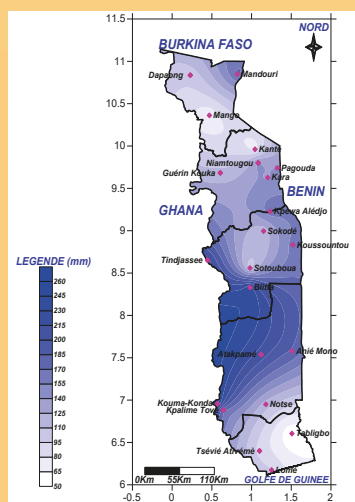
Le tableau n° 1 et la figure n° 2 renseignent sur les caractéristiques pluviométriques (écarts et cumuls).

Tableau n° 1 : Données pluviométriques

STATIONS	cumul JUIN 2023 (mm)	Ecart : JUIN 2023- JUIN 2022 (mm)	Ecart: JUIN - 2023 normale JUIN 1991-2020 (mm)
Lomé	96,2	-27,2	-84,3
Tabligbo	52,1	-67,7	-114,4
Kouma-Konda	252,6	51,3	38,7
Atakpamé	208,4	-27,8	18,6
Anié-Mono	183,5	-10,1	64,6
Sotouboua	103,7	-154,0	-68,9
Sokodé	115,8	-33,8	-33,2
Kara	138,4	-128,1	-42,8
Pagouda	141,0	-58,4	19,4
Niamtougou	142,6	-65,2	-32,3
Mango	69,1	-121,2	-73,1
Dapaong	101,0	-39,3	-50,8
Mandouri	171,9	-8,9	**
Notse	118,9	-17,8	**
Blitta	239,0	62,0	**
KpalimeTové	172,8	-59	**
Tseévi Ativémè	90,8	-242	**
Kanté	72,6	-33,1	**
Guérin kouka	114,8	-89,5	**
Koussoutou	159,9	-16,1	**
Tindjassée	220,1	21	**
Kpéwa Aledjo	164,1	-10,3	**

Source : ANAMET, 2023

L'analyse de la figure n° 2 montre que tout le pays a été arrosé, Kouma-Konda a enregistré la quantité la plus importante (252,6 mm) et Tabligbo a été la localité la moins arrosée avec 52,1 mm. Comparativement au mois de juin 2022, ce mois a observé un déficit pluviométrique sur le plan national (Tableau n° 1 et Figure n° 2).



Les anomalies de pluie de juin 2023 sont représentées sur la figure n° 3.

D'après la figure n° 3, par rapport à la normale, le mois de juin a connu des excédents pluviométriques seulement à Kouma Konda, Atakpamé, Anié Mono et à Pagouda (Tableau n° 1).

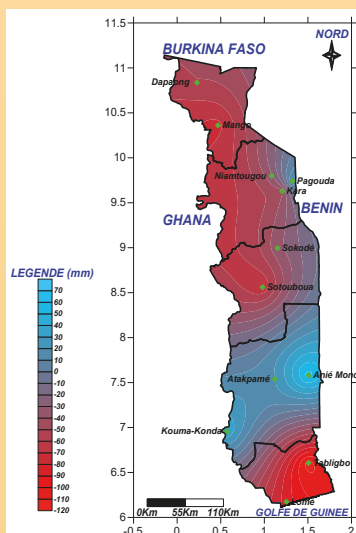


Figure n° 3 : Anomalies de pluie de juin 2023

Source : ANAMET, 2023

Au cours de ce mois, toutes les villes ont été plus chaudes que la normale (Tableau n° 2 et Figure n° 5).

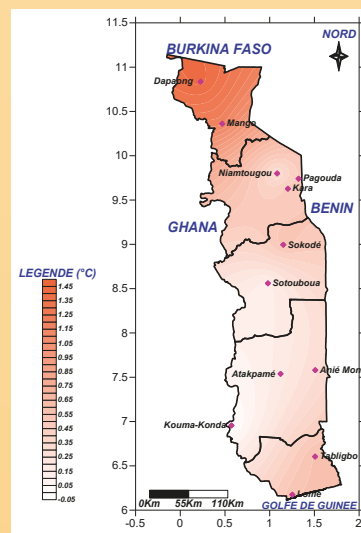


Figure n° 5 : Anomalies de température de juin 2023

Source : ANAMET, 2023

2.2. Température

Le tableau n° 2 et la figure n° 4 font l'état des lieux des moyennes et des écarts de températures.

Tableau n° 2 : Données de température

STATIONS	Moy JUIN 2023 (°C)	Ecart: JUIN 2023-JUIN 2022 (°C)	Ecart: JUIN 2023 - JUIN 1991 - 2020 (°C)
LOME	27,8	0,4	0,5
TABLIGBO	27,9	0,3	0,6
KOUMA-KONDA	23,7	0,2	0,0
ATAKPAME	26,2	0,1	0,2
SOTOUBOUA	26,5	0,2	0,1
SOKODE	27,0	0,7	0,5
KARA	27,5	0,1	0,5
NIAMTOUGOU	26,2	0,6	0,3
MANGO	29,7	1,0	1,2
DAPAONG	28,7	0,9	1,4

Source : ANAMET, 2023

La température moyenne la plus élevée du mois a été enregistrée à Mango (29,7 °C) tandis que la plus basse a été observée à Danyi (23,2 °C). Au cours de ce mois, Mango, Dapaong, Mandouri, Kanté et Guérin-Kouka ont été les villes les plus chaudes. Comparée à l'année 2022, toutes les villes ont été plus chaudes (Tableau n° 2 et Figure n° 4).

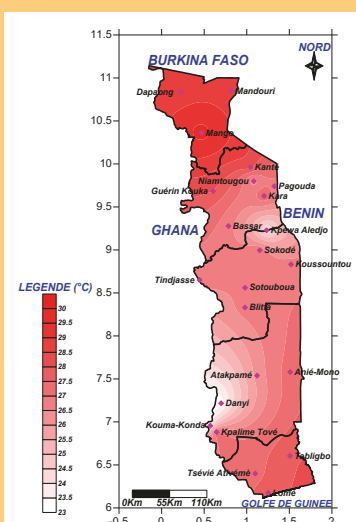


Figure n° 4 : Températures moyennes mai 2023

Source : ANAMET, 2023

2.3. Humidité de l'air

Le tableau n° 3 et la figure n° 6 présentent les caractéristiques (écarts et moyennes) de l'humidité de l'air.

Tableau n° 3 : Données d'humidité de l'air

STATIONS	Moy JUIN 2023 (%)	Ecart: JUIN 2023 - JUIN 2022 (%)	Ecart: JUIN 2023 - JUIN 1991-2020 (%)
LOME	81	0,1	-3,9
TABLIGBO	80	-3,1	-0,9
KOUMA-KONDA	89	2,1	1,0
ATAKPAME	80	2,3	0,0
SOTOUBOUA	79	2,2	6,7
SOKODE	82	-2,8	2,3
KARA	77	-0,5	0,9
NIAMTOUGOU	79	1,8	-0,9
MANGO	72	-2,7	-4,5
DAPAONG	74	-3,0	-0,4

Source : ANAMET, 2023

L'humidité relative moyenne la plus élevée (96 %) a été enregistrée à Danyi et la plus basse (72 %) à Mango. Par rapport à l'année 2022, Lomé, Kouma Konda, Atakpamé, Sotouboua et Niamtougou ont été plus humides (Tableau n° 3 et Figure n° 6).

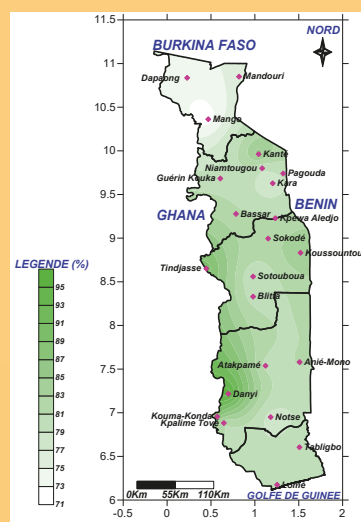


Figure n° 6 : Répartition de l'humidité de l'air de juin 2023

Source : ANAMET, 2023

Les anomalies de température de juin 2023 sont représentées sur la figure n° 5.

Anomalie d'humidité de l'air de juin 2023 est représentée par la figure n° 7.

Suivant l'analyse de la figure n° 7, le taux moyen d'humidité de l'air (79 %) est inférieur à celui de l'année 2022 (80 %) mais égale à celui de la normale. On constate que la Centrale, l'extrême nord des Plateaux et le sud de la Kara ont été plus humides que la normale (Tableau n° 3 et Figure n° 7).

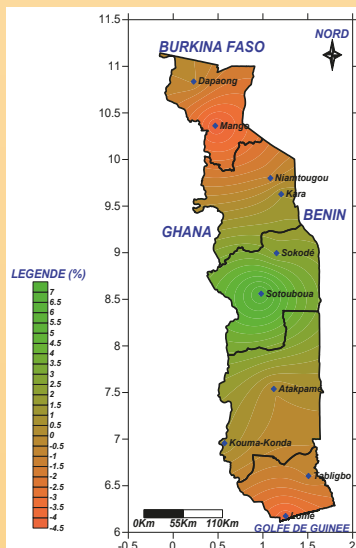


Figure n° 7 : Anomalies d'humidité de l'air de juin 2022
Source : ANAMET, 2023

2.4. Perspectives

Au cours du mois de juillet, des activités pluvio-orageuses faibles à modérées sont prévues sur l'ensemble du pays (Figure n° 8).

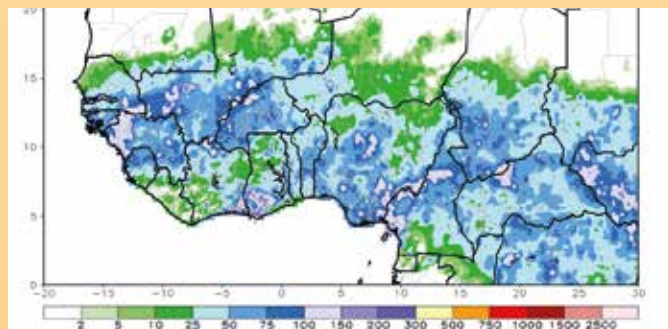


Figure n° 8 : Prévision de la répartition des précipitations du mois de juillet 2023
Source : NOAA, 2023

2.5. Tableau récapitulatif

Tableau n° 4 : Synthèse des valeurs absolues du mois de juin 2023

LÉGENDE :	STATIONS	Txx	D	Tnn	D	RR max	D
Txx : température maximale absolue	Lomé	32,1	25	21,9	12	25,6	6
D : date	Tabligbo	35,0	5	21,2	27	15,5	23
Tnn : température minimale absolue	Kouma-Konda	29,5	1	19,0	26 ; 28	51,1	10
RR max : précipitation maximale en 24 heure	Danyi	29,4	4	17,9	13	**	**
	Atakpamé	33,5	5	20,5	28	66,1	15
	Sokodé	34,3	1 ; 19	20,3	13	19,9	15
	Kara	35,2	8	19,2	1	15,8	22
	Niamtougou	32,8	1 ; 6	19,0	28	39,2	15
	Kanté	35,9	7	20,1	20	20,3	19
	Mango	39,8	4	21,0	20	29,1	19
	Dapaong	37,2	8	19,7	28	33,2	9
	Mandouri	39,6	1	18,4	12	44,3	19

Source : ANAMET, 2023

Sur le plan national, La maximale journalière de température (39,8 °C) a été enregistrée à Mango le 1er juin et la minimale (17,9 °C) le 4 juin à Danyi. La quantité de pluie maximale en 24 heures (66,1 mm) a été recueillie à Atakpamé le 15 juin (Tableau n° 4).

CONCLUSION

Les cumuls pluviométriques des stations synoptiques de juin 2023 donnent une moyenne de 133,7 mm. Ce mois présente un déficit par rapport à la normale 1991-2020 (163,6 mm) et par rapport au mois de juin 2022 qui est 190,5 mm.

En ce qui concerne les températures moyennes, ce mois a été plus chaud (27,1 °C) que la normale (26,6 °C) et le mois de juin 2022 (26,7 °C).

EQUIPE SCIENTIFIQUE :

Dr. ISSAOU Latifou, Directeur Général
M. AFFO-DOGO Abalo, Directeur de la météorologie synoptique et des méthodes d'observation
M. N'KOYI M'poh, Chef division climatologie
Dr. DARE Gamba Nana, Climatologue

Equipe Editoriale :

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