



MINISTÈRE DU CADRE DE VIE
ET DES TRANSPORTS
EN CHARGE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE
RÉPUBLIQUE DU BÉNIN

AGENCE NATIONALE DE LA MÉTÉOROLOGIE

TEL : 00229 94 17 41 57

01 BP : 379 COTONOU

Site : www.meteobenin.bj

E-mail : meteobenin@meteobenin.bj



DIRECTION DE LA CLIMATOLOGIE ET DE L'AGROMÉTÉOROLOGIE

SERVICE DE L'AGROMÉTÉOROLOGIE ET DE L'ASSISTANCE PAYSANNE



BULLETIN AGROMÉTÉOROLOGIQUE DÉCADAIRE

Mois : JUILLET
Décade : 01

Année : 2026

SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE DECADEIRE

I- SITUATION PLUVIOMETRIQUE

La décade du 01 au 10 juillet 2026 a été marquée par un prolongement des activités pluvio-orageuses au sud et au centre suivie d'une installation progressive de la saison des pluies au nord. Les quantités de pluies enregistrées varient d'une zone à une autre :

- Au nord, les cumuls décadaires varient de 24,2 mm en 4 jours à Banikoara à 102,8 mm en 4 jours à Alafiarou
- Au centre, les cumuls décadaires ont varié de 6,2 mm en 1 jour à Toui à 40,7 mm en 4 jours à Savè.
- Au sud, Les cumuls décadaires varient de 2,4 mm à Houin-Agamè en 1 jour à 208,4 mm en 10 jours à Cotonou. Les 208,4 mm représentent le cumul décadaire le plus élevé au niveau national.

Les cumuls décadaires, depuis le début de la saison et l'année civile, sont plus élevés au Sud plus précisément sur la bande côtière et dans le couffo. Comparés à la moyenne climatologique 1991-2020, les cumuls pluviométriques décadaires sont excédentaires dans la majeure partie des localités de la bande côtière. Les cumuls pluviométriques depuis le début de l'année civile et ceux depuis le début de la saison des pluies sont majoritairement déficitaires sur l'ensemble des stations du réseau pluviométrique. Le bilan hydrique pour la décade, est déficitaire pour la quasi-totalité des stations mais reste positif par endroits (figure 1) voir également. (Tableaux 1,2,3 en annexe).

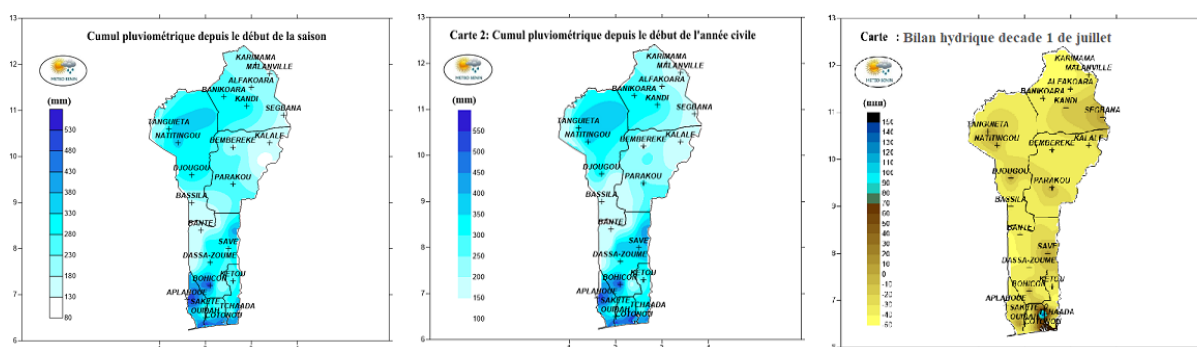


Figure 1 : Cumul depuis le début de saison, année civile et bilan hydrique

II- APERÇU CLIMATOLOGIQUE

Au cours de cette première décade du mois de juillet, les cumuls pluviométriques décadaires au niveau des stations synoptiques varient de 33,6 mm à Bohicon en 5 jours à 208,4 mm à Cotonou en 10 jours. Comparer à leurs valeurs normales, ces cumuls décadaires sont

déficitaires dans les stations de Kandi, Savè, Bohicon et Parakou. Dans les stations de Natitingou et Cotonou, les cumuls décadaires sont excédentaires. (Voir Tableaux 4, 5, 6). La situation hygrothermique pour la décade est marquée par :

- * Une hausse de la température moyenne sous abri par rapport à la normale sur toutes les stations synoptiques;
- * L'humidité relative moyenne est quasi normale sur toutes les stations synoptiques
- * Une durée d'insolation journalière moyenne variant de 3,4 heures à Cotonou à 8,3 à Kandi;
- * Des déficits de saturation moyenne de l'air en vapeur d'eau allant de 6.3 hPa à Natitingou à 10,0 hPa à Savè traduisant une augmentation de l'évapotranspiration;

III- SUIVI DE VEGETATION

Selon l'Indice de Végétation par Différence Normalisée (NDVI), la couverture végétale est globalement modérée à dense sur l'ensemble du territoire. Comparée à la moyenne de la période 2012-2021, cette couverture végétale présente une amélioration dans la majorité des localités. Toutefois, une dégradation relative est observée dans certaines localités des départements du Nord et du Centre (figure 2).

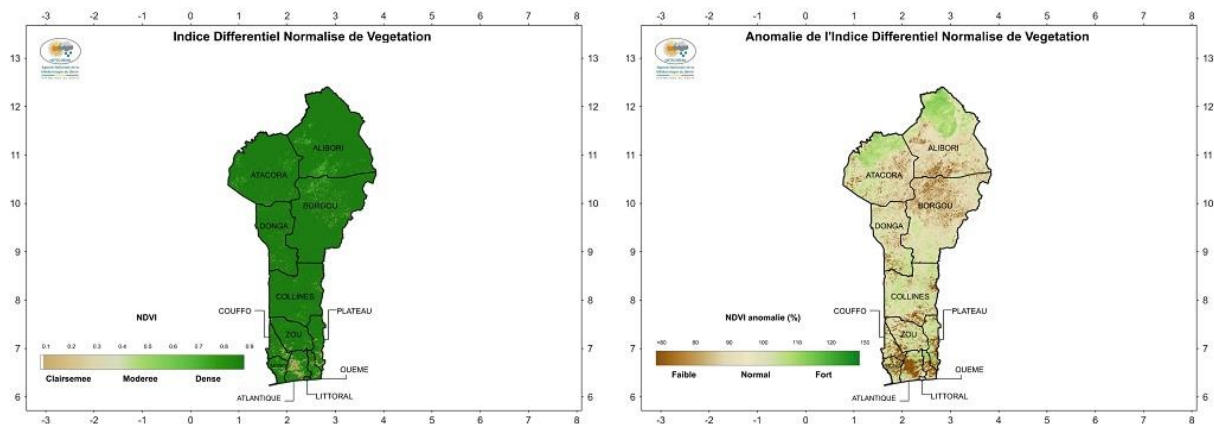


Figure 2 : Indice normalisé de végétation et son anomalie

Annexes

[illegible]

ANNEE : 2026
MOIS : JUILLET
DECADE I
TABLEAU : 2

RESEAU PLUVIOMETRIQUE

DEPARTEMENTS : COLLINES, COUFFO, MONO ET ZOU

STATIONS	Nbre de jours de pluie supérieur à		CUMUL OBSERVE (mm et 1/10)						
	00 (mm)	20 (mm)	Sur la décade en cours	Ecart à la normale	Depuis début année civile	Ecart à la normale	Depuis début Saison des pluies	Ecart à la normale	Bilan hydrique
COLLINES									
AGOUNA	3	0	21,0	-33,1	21,0	-589,2	21,0	-554,8	-8,4
AKLAMPA	0	0	0,0	0,0	25,1	25,1	25,1	25,1	-29,4
BANTE	1	0	15,5	-33,8	119,4	-406,6	119,4	-387,2	-13,9
DASSA-ZOUME	2	2	60,5	3,3	355,3	-204,4	348,2	-173,9	31,1
GOUKA	1	0	18,0	-27,8	122,4	-348,3	122,4	-329,5	-11,4
KPATABA	0	0	0,0		351,2		333,5		-29,4
KOKORO	0	0	0,0	-49,8	431,8	-95,6	411,0	-95,2	-29,4
OUESSE	0	0	0,0	-58,1	152,7	-313,3	152,7	-288,8	-29,4
PIRA	0	0	0,0	-51,1	149,1	-321,8	52,5	-399,1	-29,4
SAVALOU	2	0	28,6	-27,9	409,7	-123,4	293,1	-221,4	-0,8
SAVE	4	1	40,7	-1,4	424,6	-86,8	308,0	-176,1	11,3
TCHETTI	0	0	0,0	-56,1	147,4	-438,8	115,3	-444,1	-29,4
TOUI	1	0	6,2	-57,5	310,4	-185,5	266,4	-214,3	-23,2
ZOU									
ABOMEY	3	0	9,5	-42,2	492,8	-41,3	490,6	-13,7	-19,8
AGBANGNIZOUN	0	0	0,0		402,7		375,2		-29,3
BOHICON	7	0	39,6	-17,4	623,7	33,9	596,2	48,7	10,3
OUIHNI	7	0	39,9	4,5	39,9	-493,1	39,9	-463,2	10,6
ZAGNANADO	5	1	54,9	4,7	217,3	-392,7	217,3	-364,0	25,6
ZAKPOTA	4	1	45,9		373,9		345,4		16,6
SAGON	0	0	0,0		62,3		44,0		-29,3
DAME	2	0	19,6		19,6		19,6		-9,7
COUFFO									
APLAHOUÉ	2	0	14,9	-49,0	576,2	-61,8	569,3	-25,1	-14,4
DOGBO-TOTA	0	0	0,0	-46,3	472,3	-83,4	472,3	-36,9	-29,3
KLOUEKANMEY	0	0	0,0		0,0		0,0		
LONKLY	0	0	0,0	-69,6	0,0	-761,9	0,0	-723,6	-29,3
Atomey	0	0	0,0		0,0		0,0		
Voly	0	0	0,0		0,0		0,0		
MONO									
ATHIEME	5	2	60,8	24,6	395,5	-153,9	374,3	-146,7	31,5
BOPA	2	1	34,3	-9,2	380,5	-190,2	367,5	-177,1	5,0
COME	4	1	57,7		57,7		57,7		28,4
GRAND-POPO	0	0	0,0	-63,5	355,2	-299,9	344,0	-274,6	-29,3
HOUIN-AGAME	1	0	2,4	-21,9	281,4	-360,0	281,4	-336,8	-26,9
KPINNOU	0	0	0,0		269,3		269,3		-29,3
LOKOSSA	5	1	69,5	18,3	69,5	-505,2	69,5	-474,7	40,2
ADOHOUN	0	0	0,0		0,0		0,0		-29,3
DEDEKPOE	0	0	0,0		306,0		205,0		-29,3
LABAVE	0	0	0,0		296,5		281,8		-29,3
SEHOMI	4	1	77,1		77,1		77,1		47,8

ANNEE : 2026
MOIS : JUILLET
DECADE : I
TABLEAU : 3

RESEAU PLUVIOMETRIQUE

DEPARTEMENTS : ATLANTIQUE, LITTORAL, OUEME ET PLATEAU

STATIONS	Nbre de jours de pluie supérieur à		CUMUL OBSERVE (mm et 1/10)						
	00 (mm)	20 (mm)	Sur la décade en cours	Ecart à la normale	Depuis début année civile	Ecart à la normale	Depuis début Saison des pluies	Ecart à la normale	Bilan hydrique
ATLANTIQUE									
ALLADA	0	0	0,0	-31,4	298,7	-217,9	287,7	-200,3	-34,7
NIAOULI	6	2	77,2	34,2	400,9	-257,3	369,7	-231,5	42,5
OUIDAH-NORD	7	1	74,7		604,9		595,2		40,0
OUIDAH-VILLE	0	0	0,0	-54,5	299,4	-408,5	215,8	-436,8	-34,7
SEKOU	0	0	0,0	-47,3	549,7	-16,9	449,0	-93,5	-34,7
TOFFO	0	0	0,0	-41,4	476,9	-110,7	385,4	-154,7	-34,7
SOAVA OUNME	0	0	0,0		0,0		0,0		-34,7
LITTORAL									
AGONKANMEY	0	0	0,0		340,6		219,3		
COTONOU-AERO	10	3	208,4	137,0	853,4	-28,6	732,1	-92,2	173,7
COTONOU-COMMIS	0	0	0,0		0,0		0,0		-34,7
COTONOU-VILLE	0	0	0,0	-72,1	0,0	-883,8	0,0	-827,6	-34,7
COTONOU-PORT	0	0	0,0	-58,3	0,0	-688,8	0,0	-650,6	-34,7
COTONOU-AKPAKE	0	0	0,0		0,0		0,0		
OUEME									
ADJOHOUN	0	0	0,0	-52,2	220,0	-422,1	220,0	-374,3	-34,7
AVRANKOU	6	2	86,3	33,5	86,3	-656,6	86,3	-616,8	51,6
BONOU	0	0	0,0	-51,6	315,4	-325,0	296,6	-292,7	-34,7
DANGBO	6	3	97,1	50,3	97,1	-612,4	97,1	-556,4	62,4
OUANDO	0	0	0,0	-53,5	227,1	-471,4	191,4	-478,9	-34,7
PORTO-NOVO	6	3	155,6	87,2	188,6	-519,7	188,6	-479,0	120,9
SEME-COCOTIER	6	4	229,2	159,1	385,7	-572,9	381,3	-500,7	194,5
TCHAADA	2	1	39,7	-8,0	556,3	-126,4	542,3	-95,5	5,0
PLATEAU									
KETOU	2	0	17,7	-22,0	17,7	-478,9	17,7	-450,2	-11,6
POBE	7	1	39,2	-7,6	39,2	-600,9	39,2	-565,2	9,9
Sakété	3	2	56,3	6,0	270,9	-347,9	270,9	-290,1	27,0
Effehoute	0	0	0,0		344,7		290,3		-29,3
Kétou-Centre	0	0	0,0		0,0		0,0		-29,3

IV. DONNEES CLIMATIQUES (Moyennes sur décade)

STATION	TEMPERATURE en °/10					HYGROMETRIE				
	Sous Abri			Mini au Sol		Humidité			Vapeur d'eau (hpa)	
	Min.	Max.	Moy.	" +10cm	" +50cm	Mini.	Max.	Moy.	Tension de Vapeur	Déficit
COTONOU	24,9	29,9	27,4	24,9	#DIV/0!	72	94	81	30,2	6,3
<i>Ecart/Normale</i>	<i>0,4</i>	<i>1,0</i>	<i>0,7</i>			-3	1	-1		
BOHICON	23,5	30,6	27,1	21,9	22,9	71	98	82	29,8	6,1
<i>Ecart/Normale</i>	<i>0,7</i>	<i>0,2</i>	<i>0,4</i>			5	2	4		
SAVE	23,6	33,1	28,3	24,1	23,1	59	94	73	28,5	10,0
<i>Ecart/Normale</i>	<i>1,1</i>	<i>2,3</i>	<i>1,7</i>			-5	0	-3		
PARAKOU	23,9	30,9	27,4	#DIV/0!	21,3	64	96	77	28,9	7,7
<i>Ecart/Normale</i>	<i>2,0</i>	<i>0,7</i>	<i>1,3</i>			2	2	-2		
NATITINGOU	22,1	31,8	27,0	21,4	21,4	65	98	78	29,0	6,6
<i>Ecart/Normale</i>	<i>0,4</i>	<i>1,4</i>	<i>0,9</i>			0	3	-3		
KANDI	23,1	33,3	28,2	20,0	21,4	60	95	74	29,6	8,6
<i>Ecart/Normale</i>	<i>0,2</i>	<i>1,5</i>	<i>0,9</i>			0	2	-3		

V-a / DONNEES CLIMATIQUES COMPLEMENTAIRES (Moyennes, Extrêmes, Cumul)

STATION	ENSOLEILLEMENT			VENT 10m en m/s		EVAPOTRANSPIRATION ET BILAN HYDRIQUE POTENTIEL		
	Valeus moyennes			vent moyen	vent maxi.	EVAPO. Bac	ETP Penman	Bilan hydrique potentiel
	Durée Insolation h./10	Fraction Insolation %	Rayonn. Global j/cm2					
COTONOU	3,4	27,5	1601,2	4,9	8,2	4,0	38,3	170,1
BOHICON	5,3	42,3	1847,0	2,2	3,4	33,3	37,2	-3,6
SAVE	5,3	42,0	1841,7	1,9	3,4	39,3	41,8	-1,1
PARAKOU	6,2	49,2	1861,6	2,4	0,5	44,3	40,4	11,8
NATITINGOU	6,8	53,5	1938,6	1,8	3,0	46,0	39,9	16,2
KANDI	8,3	65,5	2151,3	1,8	4,2	55,4	45,7	3,4

V-b / <u>DONNEES PLUVIOMETRIQUES</u> (Cumul et Ecart)								
<u>STATION</u>	REPARTITION		C U M U L O B S E R V E (mm et /10)					
	Nbre jours de pluie supérieur à:							
	00 mm	20 mm	Sur la décade en cours	Ecart à la normale	Depuis début année civile	Ecart à la normale	Depuis début Saison des pluies	Ecart à la normale
COTONOU	10	3	208,4	139,9	567,0	-297,0	562,4	-257,1
BOHICON	7	0	33,6	-21,6	474,2	-92,4	454,0	-80,5
SAVE	4	1	40,7	-7,0	467,9	-47,2	431,0	-59,3
PARAKOU	3	1	52,2	-1,0	568,2	103,3	532,3	111,6
NATITINGOU	4	1	56,1	6,4	379,4	-49,4	347,3	-57,7
KANDI	4	1	49,1	-8,0	231,1	-138,5	219,1	-141,4

