



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



TION DE LA CLIMATOLOGIE ET DE L'AGROMÉTÉOROLOGIE

SERVICE DE L'AGROMÉTÉOROLOGIE ET DE L'ASSISTANCE PAYSANNE



BULLETIN AGROMÉTÉOROLOGIQUE DÉCADAIRE

Mois : JUIN
Décade : 02

Année : 2026

SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE DECADEIRE

I- SITUATION PLUVIOMETRIQUE

La décade du 11 au 20 juin 2026 a été marquée sur l'ensemble des stations du réseau d'observation par une intensification 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 décennaux varient de 15,6 mm en 5 jours à Parakou à 78,5 mm en 3 jours à Dassari
- Au centre, les cumuls décennaux ont varié de 23,0 mm en 5 jours à Savé à 46,4 mm en 5 jours également à Kokoro avec une hauteur maximale journalière de 26,2 mm enregistré à Toui.
- Au sud, les activités pluvio-orageuses ont été plus régulières et cette région du pays a été mieux arrosée au cours de la décade. Les cumuls décennaux sont de 24,7 mm à Bopa en 4 jours à 56,1mm à Labavé en 3 jours avec une quantité maximale journalière de 50,3 mm enregistrée à Aplahoué le 11 juin.

Les cumuls depuis le début de la saison et l'année civile, sont plus élevés dans les localités des départements du sud. Comparés à la moyenne climatologique 1991-2020, les cumuls pluviométriques décennaux, 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 exceptées les stations de Natitingou dans l'Atacora, Kandi dans l'Alibori, Bohicon dans le zou et Cotonou dans le littoral (figure 1) voir également. (Tableaux 1,2,3 en annexe).

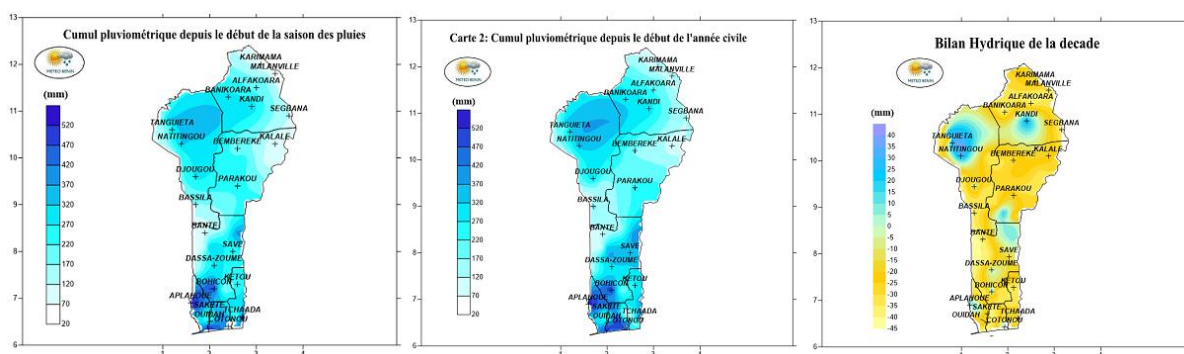


Figure 1 : Cumul depuis le début de saison, année civile et bilan hydrique

II- APERÇU CLIMATOLOGIQUE

Au cours de cette deuxième décennie du mois de juin, les cumuls pluviométriques décennaux au niveau des stations synoptiques varient de 15,6 mm à Parakou en 5 jours à 71,1 mm à Natitingou en 6 jours. Comparer à leurs valeurs normales, ces cumuls décennaux sont déficitaires dans les stations de Cotonou, Savè et Parakou. Dans les stations de Bohicon, Natitingou et Kandi, les cumuls décennaux sont excédentaires. (Voir Tableaux 4, 5, 6). La situation hygrothermique pour la décennie est marquée par :

- * Une hausse de la température moyenne sous abri par rapport à la normale sur les stations de Cotonou, Bohicon, Savè, Parakou et Natitingou. À la station de Kandi, la température moyenne est en baisse par rapport à la valeur normale;
- * L'humidité relative moyenne est quasi normale sur toutes les stations synoptiques
- * Une durée d'insolation journalière moyenne variant de 3,6 heures à Cotonou à 7,7 à Kandi;
- * Des déficits de saturation moyenne de l'air en vapeur d'eau allant de 6.5 hPa à Natitingou à 9,0 hPa à Kandi traduisant une augmentation de l'évapotranspiration;

III- SUIVI DE VEGETATION

Selon l'Indice Différentiel Normalisé de Végétation (NDVI), la végétation va de modérée à dense majoritairement sur toute l'étendue du territoire. Comparativement à la moyenne 2012-2021, la couverture végétale s'est améliorée dans la plupart des localités mis à part certaines localités des départements du nord et du centre (figure2).

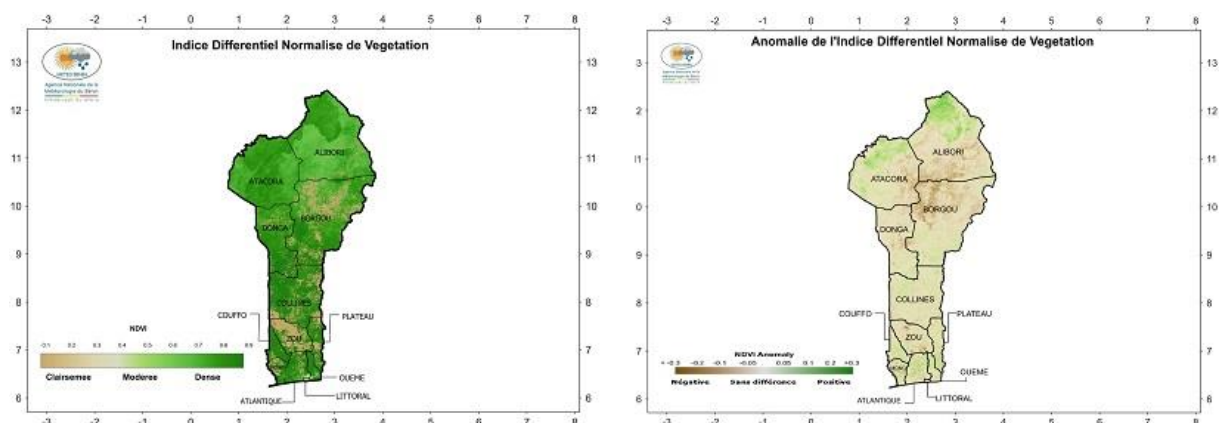


Figure 2 : Indice normalisé de végétation et son anomalie

Annexes

Tableau1 : Données pluviométrique de la décade

RESEAU PLUVIOMETRIQUE: DECADE II
DEPARTEMENTS : ALIBORI, ATACORA, BORGOU ET DONGA

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
ALIBORI									
ALFAKOARA	0	0	0,0	-42,4	210,7	8,4	191,2	-7,0	-38,9
BANIKOARA	0	0	0,0	-41,8	0,0	-235,5	0,0	-231,4	-38,9
GUENE	0	0	0,0	-24,4	185,6	42,6	185,6	55,9	-38,9
KANDI	6	1	68,6	22,6	301,5	46,3	301,5	54,8	29,7
KARIMAMA	1	1	25,9	-2,1	67,5	-60,5	67,5	-56,9	-13,0
MALANVILLE	1	0	9,3	-21,8	32,8	-137,6	32,8	-135,3	-29,6
SEGBANA	0	0	0,0	-48,4	119,9	-122,8	119,9	-114,2	-38,9
BORGOU									
ALAFIAROU	5	0	56,9		196,6		196,6		24,4
BEMBEREKE	1	0	1,6	-55,5	163,2	-151,9	163,2	-129,3	-30,9
BETEROU	0	0	0,0	-55,8	0,0	-375,1	0,0	-335,2	-32,5
INA	1	0	15,4	-32,3	278,9	-50,5	250,3	-53,7	-17,1
KALALE	2	0	12,6	-27,8	87,2	-211,7	87,2	-199,9	-19,9
NIKKI	0	0	0,0	-52,5	166,0	-127,7	107,6	-157,0	-32,5
OKPARA	0	0	0,0	-47,1	231,6	-127,5	228,8	-80,7	-32,5
PARAKOU	5	0	15,6	-31,3	231,4	-136,6	228,6	-92,9	-16,9
ATACORA									
BOUKOUMBE	0	0	0,0	-37,5	99,5	-156,7	88,0	-139,5	-34,6
DASSARI	3	1	78,5	25,7	351,8	118,6	351,8	133,5	43,9
KEROU	2	1	33,9	-13,4	370,3	119,3	345,3	106,4	-0,7
KOUANDE	5	1	44,4	-4,3	334,0	-4,1	307,7	3,0	9,8
MATERI	0	0	0,0	-25,7	204,0	-24,7	180,7	-47,9	-34,6
NATITINGOU	6	1	71,1	25,9	347,3	34,7	324,0	35,5	36,5
PORGA	0	0	0,0	-44,8	199,7	-32,2	163,1	-58,8	-34,6
TANGUIETA	3	1	65,9	27,1	327,1	60,5	283,8	37,5	31,3
DONGA									
BASSILA	0	0	0,0	-30,0	181,1	-157,9	164,0	-110,2	-34,6
DJOUGOU	4	0	32,8		309,9		284,0		-1,8
COPARGO	0	0	0,0	-41,1	14,2	-345,9	14,2	-289,1	-34,6
PARTAGO	0	0	0,0	-50,5	141,5	-179,1	65,5	-209,3	-34,6
PENESSOULOU	0	0	0,0	-76,9	76,1	-327,4	7,0	-345,6	-34,6
SEMERE	0	0	0,0	-42,8	0,0	-326,8	0,0	-288,2	-34,6

Tableau 2 : Données pluviométrique de la décade suite

RESEAU PLUVIOMETRIQUE : DECADE II

DEPARTEMENTS : COLLINES, COUFFO, MONO ET ZOU

<u>STATIONS</u>	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	0	0	0,0	-54,0	0,0	-512,3	0,0	-477,9	-38,2
AKLAMP	0	0	0,0	0,0	25,1	25,1	25,1	25,1	-38,2
BANTE	0	0	0,0	-52,9	103,9	-319,0	103,9	-299,6	-38,2
DASSA-ZOUME	2	1	40,2	-10,9	294,8	-161,1	287,7	-130,5	2,0
GOUKA	0	0	0,0	-45,1	104,4	-277,5	104,4	-258,7	-38,2
KPATABA	0	0	0,0		351,2		333,5		-38,2
KOKORO	5	1	46,4	-3,2	422,5	-1,4	401,7	-1,0	8,2
OUESSE	4	0	38,9	-5,8	140,2	-216,5	140,2	-192,1	0,7
PIRA	0	0	0,0	-38,9	149,1	-221,4	52,5	-298,6	-38,2
SAVALOU	0	0	0,0	-44,2	381,1	-34,9	264,5	-132,9	-38,2
SAVE	5	0	23,0	-30,0	339,0	-79,5	222,4	-168,7	-15,2
TCHETTI	0	0	0,0	-53,4	147,4	-318,7	115,3	-324,0	-38,2
TOUI	3	1	45,4	-4,8	298,3	-83,1	254,3	-111,9	7,2
ZOU									
ABOMEY	0	0	0,0	-57,6	483,3	54,6	481,1	82,2	-33,9
AGBANGNIZOUN	0	0	0,0		402,7		375,2		-33,9
BOHICON	3	1	60,2	12,3	534,7	51,3	507,2	66,1	26,3
OUIHI	0	0	0,0	-65,8	0,0	-464,5	0,0	-434,6	-33,9
ZAGNANADO	0	0	0,0	-53,0	162,4	-344,4	162,4	-315,7	-33,9
COUFFO									
APLAHOU	2	1	52,0	-3,6	561,3	31,9	554,4	68,6	18,1
DOGBO-TOTA	4	0	42,8	-2,1	441,4	-23,6	441,4	22,9	8,9
LONKLY	0	0	0,0	-67,7	0,0	-620,7	0,0	-582,5	-33,9
MONO									
ATHIEME	0	0	0,0	-57,4	334,7	-124,0	313,5	-116,8	-33,9
BOPA	4	0	24,7	-30,1	280,5	-195,0	267,5	-181,9	-9,2
GRAND-POPO	0	0	0,0	-74,0	355,2	-184,8	344,0	-159,6	-33,9
HOUIN-AGAME	4	1	31,3	-23,7	230,7	-317,1	230,7	-293,9	-2,6
LOKOSSA	0	0	0,0	-50,2	0,0	-468,7	0,0	-438,2	-33,9
LABAVE	3	2	56,1		296,5		281,8		22,2

Tableau 3 : Données pluviométrique de la décade suite

RESEAU PLUVIOMETRIQUE DEPARTEMENTS : ATLANTIQUE, LITTORAL, OUEME ET PLATEAU									
<u>STATIONS</u>	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	-65,3	298,7	-131,6	287,7	-114,0	-36,9
NIAOULI	0	0	0,0	-48,7	323,7	-232,3	292,5	-206,5	-36,9
OUIDAH-NORD	0	0	0,0		530,2		520,5		-36,9
OUIDAH-VILLE	0	0	0,0	-85,3	299,4	-294,5	215,8	-322,8	-36,9
SEKOU	0	0	0,0	-76,8	549,7	94,0	449,0	17,4	-36,9
TOFFO	0	0	0,0	-58,8	476,9	-19,3	385,4	-63,3	-36,9
LITTORAL									
AGONKANMEY	0	0	0,0		340,6		219,3		
COTONOU-AERO	4	1	66,5	-65,8	499,4	-219,5	378,1	-283,1	29,6
COTONOU-VILLE	0	0	0,0	-123,4	0,0	-713,1	0,0	-656,9	-36,9
COTONOU-PORT	0	0	0,0	-104,0	0,0	-557,1	0,0	-518,9	-36,9
OUEME									
ADJOHOUN	3	0	27,6	-36,1	27,6	-510,7	27,6	-462,9	-9,3
AVRANKOU	0	0	0,0	-100,9	0,0	-633,3	0,0	-593,5	-36,9
BONOU	0	0	0,0	-64,3	315,4	-224,7	296,6	-192,4	-36,9
DANGBO	0	0	0,0	-69,9	0,0	-613,3	0,0	-557,3	-36,9
OUANDO	0	0	0,0	-108,3	227,1	-335,7	191,4	-343,2	-36,9
PORTO-NOVO	2	1	33,0	-61,2	33,0	-537,8	33,0	-497,1	-3,9
SEME-COCOTIER	0	0	0,0	-132,9	156,5	-622,2	152,1	-550,0	-36,9
TCHAADA	0	0	0,0	-73,4	516,6	-58,9	502,6	-28,0	-36,9
PLATEAU									
KETOU	0	0	0,0	-48,3	0,0	-406,2	0,0	-377,5	-33,9
POBE	0	0	0,0	-56,8	0,0	-543,2	0,0	-507,5	-33,9
Sakété	0	0	0,0	-53,5	214,6	-311,8	214,6	-254,0	-33,9

Tableau 4 : Réseau principal d'observations météorologiques (moyenne sur la decade)

STATIONS	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	25,4	30,4	27,9	24,2	#DIV/0!	69	92	78	30,3	7,3
<i>Ecart/Normale</i>	<i>0,9</i>	<i>0,7</i>	<i>0,8</i>			<i>-5</i>	<i>-2</i>	<i>-4</i>		
BOHICON	23,8	31,5	27,6	22,2	23,2	69	99	81	30,2	6,7
<i>Ecart/Normale</i>	<i>0,5</i>	<i>0,3</i>	<i>0,4</i>			<i>4</i>	<i>3</i>	<i>3</i>		
SAVE	23,3	32,8	28,0	23,6	22,5	60	95	74	28,8	9,0
<i>Ecart/Normale</i>	<i>0,5</i>	<i>0,9</i>	<i>0,7</i>			<i>0</i>	<i>1</i>	<i>0</i>		
PARAKOU	23,2	31,2	27,2	#DIV/0!	19,4	65	96	78	28,7	7,4
<i>Ecart/Normale</i>	<i>1,0</i>	<i>-0,1</i>	<i>0,5</i>			<i>6</i>	<i>3</i>	<i>1</i>		
NATITINGOU	22,2	31,6	26,9	21,4	21,5	67	98	79	28,9	6,5
<i>Ecart/Normale</i>	<i>0,0</i>	<i>-0,5</i>	<i>-0,2</i>			<i>7</i>	<i>5</i>	<i>2</i>		
KANDI	22,8	33,4	28,1	19,7	21,1	62	95	75	29,6	8,4
<i>Ecart/Normale</i>	<i>-0,9</i>	<i>-0,2</i>	<i>-0,5</i>			<i>9</i>	<i>5</i>	<i>4</i>		

Tableau 5 : Données climatiques (moyenne, extrême, cumul)

STATIONS	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	3,6	29,0	1625,3	2,8	4,3	37,5	36,9	29,7
BOHICON	5,7	45,8	1905,4	1,8	3,4	31,2	36,4	23,8
SAVE	5,7	45,2	1895,4	1,6	3,7	37,0	38,2	-15,2
PARAKOU	6,4	51,0	1894,0	2,3	5,1	43,0	38,4	-22,8
NATITINGOU	5,9	46,1	1805,7	3,5	4,2	43,1	36,8	34,3
KANDI	7,7	60,2	2057,6	1,6	3,9	38,2	38,9	29,7

Tableau 6 : Données pluviométrique, stations synoptiques (cumul, écart)

<u>STATIONS</u>	REPARTITION		CUMUL OBSERVE (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	5	1	66,6	-74,3	499,4	-207,8	378,1	-284,6
BOHICON	3	1	60,2	13,2	534,7	78,1	507,2	82,7
SAVE	5	0	23,0	-29,1	339,0	-80,9	222,4	-172,7
PARAKOU	5	0	15,6	-43,5	231,4	-133,7	228,6	-92,3
NATITINGOU	6	1	71,1	27,0	347,3	25,9	324,0	26,4
KANDI	6	1	68,6	19,6	301,5	43,6	301,5	52,7

