



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 : JUIN
Décade : 03

Année : 2026

SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE DECADAIRE

I- SITUATION PLUVIOMETRIQUE

La décade du 21 au 30 juin 2026 a été marquée par une intensification des activités pluvio-orageuses au sud et au centre du pays tandis qu'au nord, la saison des pluies s'installe de manière effective. Les cumuls pluviométriques observés au cours de cette décade, varient d'une localité à une autre sur l'ensemble du territoire :

- Au nord, les cumuls décadaires ont varié de 5,2 mm en 3 jours à Guéné à 47,2 en 4 jours à Ségbana;
- Au centre, les cumuls décadaires ont varié de 5,9 mm en 2 jours à Toui à 49,4 mm en 7 jours et Savè enregistre 44,9 mm en 2 jours;
- Au sud, les précipitations ont été abondantes au cours de cette dernière décade de juin. Des cumuls de pluies décadaires importants ont été enregistrés dans les localités d'Abomey-calavi, Sèmè cocotier et Cotonou. Le cumul décadaire est de 145,6 mm à Cotonou, 192,4 mm à Adjohoun, 190,1 mm à Abomey-calavi et 223,2 mm à Sèmè Cocotier. Le cumul journalier le plus élevé de la décade est 136,5 mm enregistré à Abomey-Calavi le 29 juin 2026.

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 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. Cependant, le cumul décadaire est excédentaire pour certaines localités du sud et déficitaires pour les localités du nord. 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).

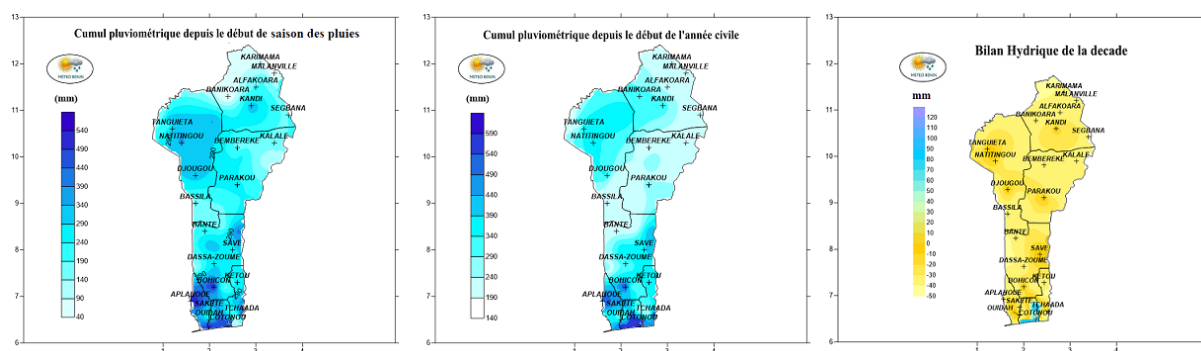


Figure 1 : Cumul depuis le début de saison, année civile et bilan hydrique

II- APERÇU CLIMATOLOGIQUE

Au cours de cette dernière décade du mois de juin, les cumuls pluviométriques décennaux au niveau des stations synoptiques varient de 38.4 mm à Kandi en 3 jours à 145,4 mm à Cotonou en 8 jours. A la date du 30 juin 2026, **le cumul du mois de juin est de 302,5 mm à Cotonou, 288.6 mm à Bohicon, 116 mm à Savè, 64.2 mm à Parakou, 171.6 mm à Natitingou et 154,6 mm à Kandi**. Toutefois, il faut noter que le cumul de cette décade, comparé au normal est excédentaire à Cotonou mais déficitaires dans les autres stations synoptiques. (Voir Annexe, 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 les stations de Cotonou, Savè, Parakou, Natitingou et Savè et en baisse à Bohicon;;
- * L'humidité relative moyenne est quasi normale sur toutes les stations synoptiques
- * Une durée d'insolation journalière moyenne variant de 3,1 heures à Cotonou à 7,5 heures à Kandi;
- * Des déficits de saturation moyenne de l'air en vapeur d'eau allant de 5,2 hPa à Bohicon à 9,6 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 et du sud (figure2).

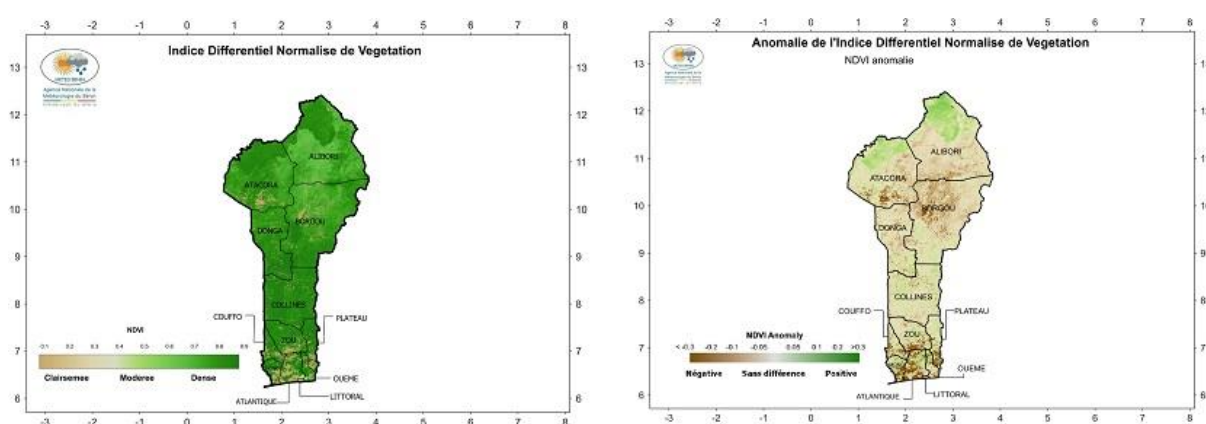


Figure 2 : Indice normalisé de végétation et son anomalie

Annexes

Tableau1 : Données pluviométrique de la décade

RESEAU PLUVIOMETRIQUE									
DEPARTEMENTS : ALIBORI, ATACORA, BORGOU ET DONGA									
<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
ALIBORI									
ALFAKOARA	0	0	0,0	-53,5	210,7	-45,0	191,2	-60,5	-38,9
BANIKOARA	0	0	0,0	-52,7	0,0	-288,2	0,0	-284,1	-38,9
GUENE	0	0	0,0	-87,6	185,6	-45,0	185,6	-31,7	-38,9
KANDI	2	0	23,9	-35,7	325,4	10,7	325,4	19,1	-15,0
KARIMAMA	0	0	0,0	-40,7	67,5	-101,2	67,5	-97,6	-38,9
MALANVILLE	0	0	0,0	-52,8	32,8	-190,4	32,8	-188,1	-38,9
SEGBANA	4	1	47,2	-14,6	167,1	-137,4	167,1	-128,8	8,3
BORGOU									
ALAFIAROU	3	0	5,2		201,8		201,8		-30,7
BEMBEREKE	0	0	0,0	-52,1	163,2	-204,0	163,2	-181,4	-35,9
BETEROU	0	0	0,0	-46,6	0,0	-421,7	0,0	-381,9	-35,9
INA	0	0	0,0	-48,5	278,9	-99,1	250,3	-102,3	-35,9
KALALE	0	0	0,0	-46,1	87,2	-257,8	87,2	-246,0	-35,9
NIKKI	0	0	0,0	-51,6	166,0	-179,3	107,6	-208,6	-35,9
OKPARA	0	0	0,0	-53,3	231,6	-180,8	228,8	-133,9	-35,9
PARAKOU	5	1	34,5	-17,7	265,9	-154,3	263,1	-110,6	-1,4
ATACORA									
KEROU	1	0	1,5	-40,5	371,8	78,8	346,8	65,9	-32,9
KOUANDE	0	0	0,0	-68,0	334,0	-72,1	307,7	-65,0	-34,4
MATERI	0	0	0,0	-45,8	204,0	-70,5	180,7	-93,7	-34,4
NATITINGOU	4	0	26,7	-37,4	374,0	-2,7	350,7	-1,9	-7,7
PORGA	0	0	0,0	-45,1	199,7	-77,3	163,1	-103,9	-34,4
TANGUIETA	3	1	37,3	-11,5	364,4	49,0	321,1	26,0	2,9
DONGA									
BASSILA	0	0	0,0	-51,6	181,1	-209,5	164,0	-161,8	-34,4
DJOUGOU	3	1	36,1		346,0		320,1		1,7

Tableau 2 : Données pluviométrique de la décade suite

RESEAU PLUVIOMETRIQUE

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									
KOKORO	2	0	9,3	-44,5	431,8	-45,9	411,0	-45,4	-29,3
OUESSE	1	0	12,5	-38,7	152,7	-255,2	152,7	-230,8	-26,1
PIRA	0	0	0,0	-49,3	149,1	-270,7	52,5	-347,9	-38,6
SAVALOU	0	0	0,0	-60,6	381,1	-95,5	264,5	-193,5	-38,6
SAVE	2	1	44,9	-5,9	383,9	-85,4	267,3	-174,7	6,3
TCHETTI	0	0	0,0	-64,0	147,4	-382,7	115,3	-388,0	-38,6
TOUI	2	0	5,9	-44,9	304,2	-128,0	260,2	-156,8	-32,7
ZOU									
ABOMEY	0	0	0,0	-53,7	483,3	0,9	481,1	28,5	-33,9
AGBANGNIZOUN	0	0	0,0		402,7		375,2		-33,9
BOHICON	7	0	49,4	0,0	584,1	51,3	556,6	66,0	15,5
COUFFO									
APLAHOUE	0	0	0,0	-44,7	561,3	-12,8	554,4	23,9	-33,9
DOGBO-TOTA	5	0	30,9	-13,5	472,3	-37,1	472,3	9,4	-3,0
MONO									
ATHIEME	0	0	0,0	-54,5	334,7	-178,5	313,5	-171,3	-33,9
BOPA	4	1	65,7	14,0	346,2	-181,1	333,2	-167,9	31,8
COME	0	0	0,0		0,0		0,0		-33,9
GRAND-POPO	0	0	0,0	-51,5	355,2	-236,4	344,0	-211,1	-33,9
HOUIN-AGAME	5	1	48,3	-21,0	279,0	-338,1	279,0	-314,9	14,4

Tableau 3 : Données pluviométrique de la décade suite

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	-54,9	298,7	-186,5	287,7	-168,9	-34,5
NIAOULI	0	0	0,0	-59,2	323,7	-291,5	292,5	-265,6	-34,5
OUIDAH-NORD	0	0	0,0		530,2		520,5		-34,5
OUIDAH-VILLE	0	0	0,0	-59,5	299,4	-354,0	215,8	-382,3	-34,5
SEKOU	0	0	0,0	-63,6	549,7	30,4	449,0	-46,2	-34,5
TOFFO	0	0	0,0	-50,0	476,9	-69,3	385,4	-113,3	-34,5
SOAVA OUNME	0	0	0,0		#REF!		#REF!		-34,5
LITTORAL									
AGONKANMEY	0	0	0,0		340,6		219,3		
COTONOU-AERO	9	3	145,6	53,9	645,0	-165,6	523,7	-229,2	111,1
OUEME									
ADJOHOUN	6	4	192,4	140,8	220,0	-369,9	220,0	-322,1	157,9
AVRANKOU	0	0	0,0	-56,8	0,0	-690,1	0,0	-650,3	-34,5

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

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	24,6	29,6	27,1	24,2	#DIV/0!	71	94	80	29,4	6,5
<i>Ecart/Normale</i>	<i>0,4</i>	<i>0,6</i>	<i>0,5</i>			-4	0	-2		
BOHICON	22,6	30,1	26,3	22,2	22,0	70	99	81	29,0	5,2
<i>Ecart/Normale</i>	<i>-0,2</i>	<i>-0,6</i>	<i>-0,4</i>			5	3	4		
SAVE	22,8	32,7	27,7	22,8	21,6	57	95	72	27,6	9,5
<i>Ecart/Normale</i>	<i>0,4</i>	<i>1,7</i>	<i>1,1</i>			-5	0	-3		
PARAKOU	22,7	30,3	26,5	#DIV/0!	20,9	66	97	78	28,0	6,6
<i>Ecart/Normale</i>	<i>0,9</i>	<i>-0,3</i>	<i>0,3</i>			6	3	1		
NATITINGOU	21,9	31,5	26,7	21,2	21,1	64	97	77	28,3	6,7
<i>Ecart/Normale</i>	<i>0,3</i>	<i>0,6</i>	<i>0,5</i>			3	2	-1		
KANDI	22,7	33,5	28,1	19,6	21,1	61	94	74	28,4	9,6
<i>Ecart/Normale</i>	<i>-0,5</i>	<i>0,7</i>	<i>0,1</i>			6	3	1		

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	3,1	24,9	1558,4	3,1	6,3	28,7	34,5	110,9
BOHICON	5,0	40,1	1809,9	1,8	3,9	29,1	33,9	15,5
SAVE	5,5	43,3	1862,5	1,8	4,0	36,3	38,6	6,3
PARAKOU	6,4	50,6	1885,6	2,4	4,7	64,1	37,3	-2,8
NATITINGOU	6,0	21,4	1367,8	3,6	4,1	14,6	36,4	-10,1
KANDI	7,5	58,8	2032,4	1,7	4,2	47,9	38,9	-0,2

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

<u>STATIONS</u>	REPARTITION		CUMUL 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	8	3	145,4	57,1	645,0	-150,5	523,7	-227,3
BOHICON	7	0	49,4	-5,4	584,1	72,7	556,6	77,3
SAVE	2	1	44,9	-2,6	383,9	-83,5	267,3	-175,3
PARAKOU	5	1	34,5	-12,1	265,9	-145,8	263,1	-104,4
NATITINGOU	4	0	26,3	-31,4	374,0	-5,1	350,7	-4,6
KANDI	3	0	38,7	-15,9	325,4	12,9	325,4	22,0