



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 DES APPLICATIONS MÉTÉOROLOGIQUES



BULLETIN AGROMÉTÉOROLOGIQUE DÉCADAIRE

Mois : FEVRIER

Décade : 03

Année : 2026

SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE DECADAIRE

I- SITUATION PLUVIOMETRIQUE

La troisième décennie du mois de février 2026 s'est caractérisée par des conditions modérément humides sur la bande côtière et sèche sur l'ensemble du pays. La plus petite quantité d'eau recueillie est de 1,7 mm en une journée à Akossombo (département du Littoral). La plus grande quantité d'eau recueillie est de 39,5 mm en un jour à Sagon (département du Zou).

Comparativement à la normale climatique 1991-2020, les précipitations de la décennie, ainsi que les cumuls enregistrés depuis le début de l'année sont globalement déficitaires sur l'ensemble du pays. Le bilan hydrique de la décennie est négatif sur l'ensemble du pays.

II- APERÇU CLIMATOLOGIQUE

Au cours de la troisième décennie du mois de février 2026, aucune hauteur de précipitations n'est enregistrée sur le réseau synoptique.

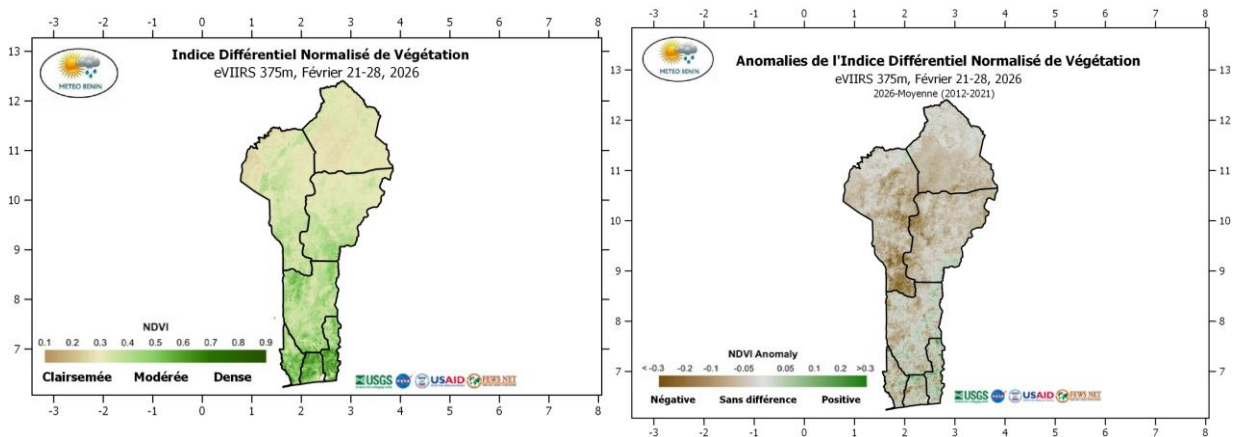
Comparativement aux normales climatiques, les cumuls pluviométriques décennaires, et ceux depuis le début de l'année civile affichent des écarts négatifs sur toutes les stations synoptiques (Voir Tableaux I, II-a et II-b)

La situation hygrothermique de la décennie est caractérisée par :

- une diminution de la température moyenne sous abri par rapport à la normale sur les stations de Parakou, Kandi et une augmentation sur ceux de Savè et Natitingou. Sur Cotonou et Bohicon aucune variation n'est observée;
- une baisse de l'humidité relative moyenne par rapport à la normale sur l'ensemble du réseau synoptique. Sur les stations synoptiques de Bohicon et Savè, elle est particulièrement à la hausse ;
- une durée moyenne journalière d'insolation d'environ 7 heures ;
- des déficits moyens de saturation en vapeur d'eau compris entre 7,5 hPa à Cotonou et 37,1 hPa à Kandi ;
- une évapotranspiration potentielle (ETP) journalière moyenne de 4,0 mm.

III- SUIVI DE VEGETATION

Au cours de la troisième décade de février 2026, la végétation apparaît dense dans toutes les régions du Sud et du Centre du pays, tandis qu'elle reste modérée au Nord. Par rapport à la moyenne 2012-2021, la couverture végétale s'est nettement renforcée dans le Sud (anomalie positive), alors qu'elle n'a pas progressé dans les régions du Centre et du Nord (anomalie négative). Dans le Nord, et plus particulièrement dans le département de l'Alibori, la végétation est restée stable au cours de cette période.



[illegible]

RESEAU PRINCIPAL D'OBSERVATION
(Tableau I)

I. DONNEES CLIMATIQUES (Moyennes sur 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	26,4	32,8	29,6	26,3	24,1	61	88	72	32,3	7,5
<i>Ecart/Normale</i>	-0,4	0,4	0,0			-5	-5	-4		
BOHICON	25,3	36,2	30,8	24,4	24,2	40	96	62	29,4	12,8
<i>Ecart/Normale</i>	0,4	-0,5	0,0			0	3	1		
SAVE	24,7	37,9	31,3	24,2	23,3	29	91	54	25,1	18,6
<i>Ecart/Normale</i>	0,3	0,1	0,2			-1	5	1		
PARAKOU	23,4	36,7	30,1	24,4	22,3	12	58	32	11,6	29,9
<i>Ecart/Normale</i>	0,2	-0,8	-0,3			-8	-10	-9		
NATITINGOU	18,8	37,0	27,9	18,4	17,1	13	41	25	9,1	30,8
<i>Ecart/Normale</i>	-3,1	-0,6	0,5			-8	-11	-10		
KANDI	22,5	36,7	29,6	17,3	19,5	6	21	13	5,1	37,1
<i>Ecart/Normale</i>	0,3	-1,2	-0,4			-7	-22	-14		

NOTA BENE :

* L'humidité moyenne (Umoy) est calculée à partir de la température moyenne. Elle est différente de la demi-somme des valeurs Umax et Umin.

* Déficit de saturation = Tension de vapeur max. quot. - Tension de vapeur moyenne

* Les données manquantes sont codées par "-"

ANNEE :	2026			MOIS :	FEV		DECADE :	III
RESEAU PRINCIPAL D'OBSERVATION (suite)								
(Tableau II-a /II-b)								
II-a / DONNEES CLIMATIQUES COMPLEMENTAIRES (Moyennes, Extrêmes, Cumul)								
<u>STATIONS</u>	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	5,5	36,7	1753,3	3,3	5,0	45,6	30,1	-30,1
BOHICON	6,0	40,3	1812,7	2,2	3,9	37,7	28,4	-28,4
SAVE	7,0	46,9	1922,8	1,4	3,5	48,5	29,4	-29,4
PARAKOU	7,6	50,8	1889,1	2,9	6,3	80,4	32,4	-32,4
NATITINGOU	7,6	51,3	1899,6	1,9	5,2	72,1	27,8	-27,8
KANDI	9,8	66,7	2172,3	2,7	5,1	107,9	33,1	-33,1
II-b / DONNEES PLUVIOMETRIQUES (Cumul et Ecart)								
<u>STATIONS</u>	REPARTITION		CUMUL OBSERVE (mm et /10)					
	Nbre jours de pluie supérieur à:		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
	00 mm	20 mm						
COTONOU	0	0	0,0	-13,0	0,0	-57,7	"	"
BOHICON	0	0	0,0	-12,4	14,0	-28,2	"	"
SAVE	0	0	0,0	-5,5	0,0	-27,4	"	"
PARAKOU	0	0	0,0	-0,4	0,0	-12,9	"	"
NATITINGOU	0	0	0,0	-0,8	0,0	-8,3	"	"
KANDI	0	0	0,0	-0,4	0,0	-1,5	"	"
* NOTA BENE *								
La saison des pluies s'étale du 01 AVRIL au 31 OCTOBRE au nord de TCHAOUROU								
Au sud de TCHAOUROU, on note deux saisons pluvieuses:								
* La 1ère du 01 MARS au 31 JUILLET et								
* La 2ème du 01 SEPTEMBRE au 31 NOVEMBRE								
Les données manquantes ou non calculées sont codées par "-								

GLOSSAIRE

Anticyclone

Zone de circulation atmosphérique autour d'un centre de haute pression.

Bilan hydrique

Comparaison entre les apports et les pertes en eau dans un lieu et pour une période.

Dépression

Zone de circulation atmosphérique autour d'un centre de basse pression.

Dorsale

Terme généralement employé pour désigner une crête barométrique se déplaçant rapidement entre deux dépressions ou creux.

Évapotranspiration Potentielle (ETP)

Quantité maximale d'eau susceptible d'être évaporée sous un climat donné par un couvert végétal continu bien alimenté en eau. Elle comprend donc l'évaporation au niveau du sol et la transpiration de la végétation d'une région donnée pendant le temps considéré (Source FAO).

Front Intertropical

Front quasi permanent séparant les alizés boréal et austral ou constituant la limite extrême d'une mousson tropicale.

Perturbation pluvio-orageuse

Perturbation associée à des amas nuageux à fortes extensions verticales (Cumulonimbus) se déplaçant parfois sur de grandes distances, accompagnés assez souvent de vents forts, de pluie et d'orage.

Thalweg

(Creux barométrique) Région allongée dans laquelle la pression atmosphérique est relativement basse.