



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 : 02

Année : 2026

SITUATION AGROMETEOROLOGIQUE DECADAIRE

I- SITUATION PLUVIOMETRIQUE

La deuxième décade du mois de février 2026 s'est caractérisée par des conditions modérément humides sur la bande côtière et quelques régions au Centre du pays. La plus petite quantité d'eau recueillie est de 0.3 mm en une journée à Dogbo (département du Couffo). La plus grande quantité d'eau recueillie est de 76,2 mm en deux jours à Savè (département des Collines).

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

II- APERÇU CLIMATOLOGIQUE

Au cours de la deuxième décade du mois de février 2026, les hauteurs de précipitations enregistrées sur le réseau synoptique varient de 1,4 mm en un jour sur la station de Natitingou à 76,2 mm en deux jours sur celle de Savè.

Comparativement aux normales climatiques, les cumuls pluviométriques décadaires, affichent des écarts négatifs sur l'ensemble des stations synoptiques au Nord et des écarts positifs sur celles situées au Sud et au Centre. Les cumuls pluviométriques depuis le début de l'année civil affichent des écarts négatifs sur l'ensemble des stations synoptiques (Voir Tableaux I, II-a et II-b)

La situation hygrothermique de la décade est caractérisée par :

- une diminution de la température moyenne sous abri par rapport à la normale le réseau synoptique situé au Sud, au Centre et une augmentation sur le réseau synoptique au Nord du pays ;
- une hausse de l'humidité relative moyenne par rapport à la normale sur l'ensemble du réseau synoptique. Sur les stations synoptiques de Kandi, elle est particulièrement à la baisse ;
- une durée moyenne journalière d'insolation d'environ 7 heures ;
- des déficits moyens de saturation en vapeur d'eau compris entre 6,5 hPa à Bohicon et 19,6 hPa à Kandi ;
- une évapotranspiration potentielle (ETP) journalière moyenne de 4,1 mm.

III- SUIVI DE VEGETATION (Données manquantes)

[illegible]

ANNEE :	2026			MOIS : FEV		DECADE : II		
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	5,0	42,1	1843,4	3,2	5,2	52,7	38,0	-10,6
BOHICON	6,3	52,6	2017,6	2,3	4,4	42,3	49,3	-27,6
SAVE	7,1	60,3	2145,9	1,7	3,2	58,1	46,2	30,0
PARAKOU	8,0	67,4	2184,4	2,9	5,8	95,2	50,4	-48,2
NATITINGOU	8,4	71,5	2258,2	2,4	5,0	86,0	40,7	-39,3
KANDI	9,7	83,2	2465,0	2,3	4,8	113,4	44,8	-44,8
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	3	1	27,4	13,7	16,6	-27,5	"	"
BOHICON	2	0	21,7	12,5	4,0	-19,5	"	"
SAVE	2	2	76,2	68,4	4,2	-15,3	"	"
PARAKOU	1	0	2,2	-3,0	0,0	-11,0	"	"
NATITINGOU	1	0	1,4	-0,7	0,0	-6,7	"	"
KANDI	0	0	0,0	-1,3	0,0	-1,1	"	"
* 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.