

AGENCE NATIONALE DE LA METEOROLOGIE
TEL: 00229 94 17 41 57
01 BP: 379 COTONOU
Site: www.meteobenin.bj
E-mail: meteobenin@meteobenin.bj

DIRECTION DE LA PREVISION ET DU RESEAU D'OBSERVATION METEOROLOGIQUE SERVICE DE LA PREVISION ET DE L'ASSISTANCE METEOROLOGIQUE

BULLETIN METEO MARINE

1. Situation générale

La ceinture anticyclonique reliant l'anticyclone des Açores (1030 hPa) à celui de la Russie (1040 hPa) cède progressivement face à l'influence de la dépression islandaise (980 hPa). Cette situation favorise l'ouverture d'un couloir dépressionnaire en connexion avec la dépression intertropicale, dont la pression moyenne est estimée à 1008 hPa. En conséquence, le front intertropical se positionne autour de 12°N sur le Bénin. Les anticyclones de Sainte-Hélène (1025 hPa) et des Mascareignes (1025 hPa) sont en phase, au cours de la période. L'épaisseur de la mousson n'atteint pas 1500 mètres sur la côte. Ainsi, le temps sera généralement ensoleillé, sous un ciel modérément nuageux à passagèrement très nuageux par endroits, avec un risque d'orages et de pluie. Le vent soufflera principalement du secteur sud-ouest, avec une vitesse variant de 5 à 13 nœuds. La mer restera peu agitée le long du littoral, avec une température de l'eau avoisinant les 27 °C.

2. Prévision valable du 23/03/2025 à 12H au 26/03/2025 à 12H

Domaines	SEME-PODJI	COTONOU	OUIDAH	GRANP-POPO		
Maritimes						
		VENT A 10M				
Direction	Direction SO		SO	SO		
Vitesse (nœuds)	5-10	7-11	8-12	7-13		
Beaufort	2-3	3-4	3-4	3-4		
	l	MER DU VENT (VA	GUES)			
Hauteur (m)	0,9-1,1	0,8-1,0	0,9-1,1	1,0-1,2		
		HOULE				
Direction	S	S	S	S		
Hauteur (m)	0,6-0,8	0,5-0,7	0,5-0,8	0,5-0,9		
Période (s)	7,5-11,9	7,4-11,9	7,3-15,8	6,8-16,1		
	TEMPERA	TURE DE LA SURFA	ACE DE LA MER			
Moyenne (°C)	27	27	27	27		
		ETAT DE LA MI	ER			
Etat	Peu agitée	Peu agitée	Peu agitée	Peu agitée		

3. Heures des marées

Dates		Marées Hautes			Marées Basses							
		Heure	Hauteur	Heure	Hauteur	Heure	Hauteur	Heure	Hauteur			
SEME-PODJI												
23-24	MARS	23H28	1,2m	-	-	17H20	0,8m	06H43	0,5m			
24-25	MARS	13H31	1,2m	01H03	1,3m	19H03	0,8m	07H44	0,4m			
25-26	MARS	14H24	1,4m	02H09	1,4m	20H09	0,6m	08H31	0,3m			
COTONOU												
23-24	MARS	23H28	1,2m	-	-	17H20	0,8m	06H43	0,5m			
24-25	MARS	13H31	1,2m	01H03	1,3m	19H03	0,8m	07H44	0,4m			
25-26	MARS	14H24	1,4m	02H09	1,4m	20H09	0,6m	08H31	0,3m			
OUIDAH												
23-24	MARS	23H28	1,2m	-	-	17H20	0,8m	06H43	0,5m			
24-25	MARS	13H31	1,2m	01H03	1,3m	19H03	0,8m	07H44	0,4m			
25-26	MARS	14H24	1,4m	02H09	1,4m	20H09	0,6m	08H31	0,3m			
GRAND-POPO												
23-24	MARS	23H28	1,2m	-	-	17H20	0,8m	06H43	0,5m			
24-25	MARS	13H31	1,2m	01H03	1,3m	19H03	0,8m	07H44	0,4m			
25-26	MARS	14H24	1,4m	02H09	1,4m	20H09	0,6m	08H31	0,3m			

<u>NB</u>: Pendant les prochaines 72 heures, le coefficient de marée passera de 36 (valeur faible) à 78 (valeur forte); par conséquent, l'amplitude des marées sera faible à forte et les courants seront faibles à forts au cours de la période.