MINISTERE DU CADRE DE VIE
ET DES TRANSPORTS
EN CHARGE DU DEVELOPPEMENT DURABLE
REPUBLIQUE DU BENIN

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

Ouverture d'un couloir dépressionnaire sous l'influence de la dépression islandaise (985 hPa), située entre l'anticyclone des Açores (1030 hPa) et celui de la Russie (1030 hPa). La dépression intertropicale, avec une pression moyenne de 1006 hPa, positionne le front intertropical autour de 12°N sur le Bénin. Les anticyclones de Sainte-Hélène (1025 hPa) et des Mascareignes (1030 hPa) restent stables et en phase durant la période. L'épaisseur de la mousson a atteint 1500 mètres à 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 2 à 14 nœuds. La mer sera peu agitée le long de nos côtes, avec une température moyenne de l'eau de 27°C dans l'ensemble.

2. Prévision valable du 31/03/2025 à 12H au 03/04/2025 à 12H

Domaines Maritimes	SEME-PODJI	COTONOU	OUIDAH	GRANP-POPO
VENT A 10M				
Direction	SO	SO	SO	SO
Vitesse (nœuds)	2-12	4-12	5-14	5-13
Beaufort	1-4	2-4	2-4	2-4
MER DU VENT (VAGUES)				
Hauteur (m)	1,0-1,4	0,9-1,3	1,0-1,4	1,2-1,5
HOULE				
Direction	S	S	S	S
Hauteur (m)	0,5-1,3	0,5-1,0	0,4-1,3	0,6-1,3
Période (s)	6,0-17,4	5,1-17,3	5,3-16,1	5,2-17,1
TEMPERATURE DE LA SURFACE DE LA MER				
Moyenne (°C)	27	27	27	27
ETAT DE LA MER				
Etat	Peu agitée à agitée	Peu agitée à agitée	Peu agitée à agitée	Peu agitée à agitée

3. Heures des marées

Dates		Marées Hautes				Marées Basses			
		Heure	Hauteur	Heure	Hauteur	Heure	Hauteur	Heure	Hauteur
SEME-PODJI									
31-01	MAR/AVR	18H16	1,9m	06H49	1,6m	-	-	00H31	0,1m
01-02	AVR	18H59	1,7m	07H40	1,5m	12H37	0,2m	01H13	0,1m
02-03	AVR	19H45	1,6m	08H37	1,4m	13H21	0,4m	01H59	0,2m
COTONOU									
31-01	MAR/AVR	18H16	1,9m	06H49	1,6m	-	-	00H31	0,1m
01-02	AVR	18H59	1,7m	07H40	1,5m	12H37	0,2m	01H13	0,1m
02-03	AVR	19H45	1,6m	08H37	1,4m	13H21	0,4m	01H59	0,2m
OUIDAH									
31-01	MAR/AVR	18H16	1,9m	06H49	1,6m	-	-	00H31	0,1m
01-02	AVR	18H59	1,7m	07H40	1,5m	12H37	0,2m	01H13	0,1m
02-03	AVR	19H45	1,6m	08H37	1,4m	13H21	0,4m	01H59	0,2m
GRAND-POPO									
31-01	MAR/AVR	18H16	1,9m	06H49	1,6m	-	-	00H31	0,1m
01-02	AVR	18H59	1,7m	07H40	1,5m	12H37	0,2m	01H13	0,1m
02-03	AVR	19H45	1,6m	08H37	1,4m	13H21	0,4m	01H59	0,2m

NB : Pendant les prochaines 72 heures, le coefficient de marée variera entre 98 (valeur forte) à 58 (valeur moyenne); par conséquent, l'amplitude des marées sera forte à moyenne et les courants seront forts à moyens au cours de la période.