MINISTÈRE DU CADRE DE VIE ET DES TRANSPORTS
EN CHARGE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE
RÉPUBLIQUE DU BÉNIN

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

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

Les anticyclones des Açores (1030 hPa) et la Russie (1025 hPa) se retrouvent de part et d'autre du couloir dépressionnaire s'étendant de l'Europe du Nord à la dépression intertropicale, creuse de 1006 hPa avec isolement de l'anticyclone de la Lybie (1015 hPa). Le FIT se situe à 17°N environ au-dessus du Bénin. Dans l'Atlantique Sud, l'anticyclone de Sainte-Hélène (1030 hPa) et celui des Mascareignes (1030 hPa) demeurant en phase.

Cette configuration favorise une alimentation soutenue du flux de mousson, dont l'épaisseur dépasse par moments 1500 m le long des côtes.

En conséquence, le temps sera modérément nuageux, avec un risque d'orages et pluies le long du littoral. Le vent soufflera du secteur sud-ouest et tournant ouest, avec une vitesse comprise entre 1 et 4 sur l'échelle de Beaufort. La mer sera agitée, sur le littoral béninois. La température moyenne de l'eau sera 27 °C partout.

2. Prévision valable du 17/05/2026 à 12H au 20/05/2026 à 12H

Domaines Maritimes	SEME-PODJI	COTONOU	OUIDAH	GRANP-POPO
VENT A 10M				
Direction	SO-O	SO-O	SO-O	SO-O
Vitesse (nœuds)	2-14	3-15	2-16	2-16
Beaufort	1-4	1-4	1-4	1-4
MER DU VENT (VAGUES)				
Hauteur (m)	1,6-1,7	1,6-1,7	1,6-1,7	1,6-1,8
HOULE				
Direction	S-SO	S-SO	S-SO	S-SO
Hauteur (m)	1,0-1,2	1,0-1,2	1,0-1,3	0,9-1,3
Période (s)	8,8-14,5	8,2-14,5	8,9-14,3	9,0-14,4
TEMPERATURE DE LA SURFACE DE LA MER				
Moyenne (°C)	27	27	27	27
ETAT DE LA MER				
Etat	Agitée	Agitée	Agitée	Agitée

3. Heures des marées

Dates		Marées Hautes				Marées Basses			
		Heure	Hauteur	Heure	Hauteur	Heure	Hauteur	Heure	Hauteur
SEME-PODJI									
17-18	MAI	17H01	1,79m	05H51	1,59m	23H26	-0,03m	11H35	0,31m
18-19	MAI	17H49	1,73m	06H44	1,57m	-	-	00H12	0,00m
19-20	MAI	18H39	1,63m	07H40	1,53m	12H25	0,38m	01H00	0,07m
COTONOU									
17-18	MAI	17H01	1,79m	05H51	1,59m	23H26	-0,03m	11H35	0,31m
18-19	MAI	17H49	1,73m	06H44	1,57m	-	-	00H12	0,00m
19-20	MAI	18H39	1,63m	07H40	1,53m	12H25	0,38m	01H00	0,07m
OUIDAH									
17-18	MAI	17H01	1,79m	05H51	1,59m	23H26	-0,03m	11H35	0,31m
18-19	MAI	17H49	1,73m	06H44	1,57m	-	-	00H12	0,00m
19-20	MAI	18H39	1,63m	07H40	1,53m	12H25	0,38m	01H00	0,07m
GRAND-POPO									
17-18	MAI	17H02	2,05m	05H51	1,84m	23H27	0,24m	11H36	0,57m
18-19	MAI	17H50	1,98m	06H44	1,82m	-	-	00H13	0,27m
19-20	MAI	18H40	1,89m	07H41	1,78m	12H27	0,64m	01H01	0,34m

NB : Pendant les prochaines 72 heures, le coefficient de marée évoluera de 94 (valeur élevée) et 70 (valeur haute). Par conséquent, l'amplitude des marées sera importante à grande et les courants seront très notoires à fort au cours de la période.