



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 (1035 hPa) se maintient, malgré l'intense activité de la dépression islandaise (945hPa) tout au long de la période. La dépression intertropicale, avec une pression moyenne de 1008 hPa, positionne le front intertropical autour de 9°N sur le Bénin. Les anticyclones de Sainte-Hélène (1025 hPa) et des Mascareignes (1030 hPa) restent stables et en phase au cours de la période. L'épaisseur de la mousson atteint par moment 1000 mètres à la côte. Par conséquent, le temps sera ensoleillé, sous un ciel modérément nuageux à passagèrement très nuageux dans la bande côtière, avec un risque d'orages et de pluie. Le vent soufflera généralement du secteur Sud-ouest, avec une vitesse variant de 8 à 14 nœuds. La mer sera peu agitée de Sèmè-Podji et Cotonou mais passagèrement agitée à Ouidah et à Grand-Popo, avec une température moyenne de 26°C.

2. Prévision valable du 01/03/2025 à 12H au 04/03/2025 à 12H

Domaines Maritimes	SEME-PODJI	COTONOU	OUIDAH	GRANP-POPO
VENT A 10M				
Direction	SO	SO	SO	SO
Vitesse (nœuds)	8-14	8-15	8-15	9-14
Beaufort	3-4	3-4	3-4	3-4
MER DU VENT (VAGUES)				
Hauteur (m)	0,9-1,3	0,9-1,3	1,0-1,4	1,1-1,4
HOULE				
Direction	S	S	S	S
Hauteur (m)	0,7-0,9	0,5-0,8	0,5-0,9	0,5-0,9
Période (s)	5,7-12,2	6,8-12,1	6,8-12,0	5,3-12,4
TEMPERATURE DE LA SURFACE DE LA MER				
Moyenne (°C)	26	26	26	26
ETAT DE LA MER				
Etat	Peu agitée	Peu 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									
01-02	MAR	18H06	1,9m	06H16	1,7m	-	-	00H12	0,2m
02-03	MAR	18H45	1,9m	07H02	1,6m	12H17	0,07m	00H53	0,18m
03-04	MAR	19H26	1,8m	07H51	1,5m	12H56	0,17m	01H36	0,22m
COTONOU									
01-02	MAR	18H06	1,9m	06H16	1,7m	-	-	00H12	0,2m
02-03	MAR	18H45	1,9m	07H02	1,6m	12H17	0,07m	00H53	0,18m
03-04	MAR	19H26	1,8m	07H51	1,5m	12H56	0,17m	01H36	0,22m
OUIDAH									
01-02	MAR	18H06	1,9m	06H16	1,7m	-	-	00H12	0,2m
02-03	MAR	18H45	1,9m	07H02	1,6m	12H17	0,07m	00H53	0,18m
03-04	MAR	19H26	1,8m	07H51	1,5m	12H56	0,17m	01H36	0,22m
GRAND-POPO									
01-02	MAR	18H06	2,2m	06H17	2,0m	23H13	0,4m	-	-
02-03	MAR	18H45	2,1m	07H02	1,9m	23H55	0,4m	-	-
03-04	MAR	19H26	2,05m	07H51	1,8m	-	-	01H38	0,49m

NB : Pendant les prochaines 72 heures, le coefficient de marée variera entre 78 et 109 (valeurs élevées); par conséquent, l'amplitude des marées sera importante et les courants seront très notoires au cours de la période.