



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 (1025 hPa) à celui de la Russie (1020 hPa) tend à se refermer progressivement, malgré l'intense activité de la dépression islandaise (988 hPa). La dépression intertropicale, avec une pression moyenne de 1008 hPa, positionne le front intertropical autour de 14°N au-dessus du Bénin. Les anticyclones de Sainte-Hélène et des Mascareignes, respectivement à 1025 hPa, se maintiennent stables et en phase au cours de la période. L'épaisseur de la mousson atteint 1500 mètres sur la côte. Par conséquent, le temps sera assez ensoleillé, sous un ciel modérément nuageux à passagèrement très nuageux dans la bande côtière, avec un risque d'orages et de pluies. Le vent soufflera généralement du secteur Sud-ouest, avec une vitesse comprise entre 5 et 13 nœuds. La mer sera peu agitée à agitée le long de nos côtes, sauf à Cotonou où elle sera peu agitée La température moyenne de l'eau sera de l'ordre de 27°C.

2. Prévision valable du 13/05/2025 à 12H au 16/05/2025 à 12H

Domaines SEME-PODJI Maritimes		COTONOU	OUIDAH	GRANP-POPO								
VENT A 10M												
Direction	SO	SO	SO	SO								
Vitesse (nœuds) 5-10		6-10	5-11	5-11								
Beaufort	2-3	2-3	2-4	2-4								
MER DU VENT (VAGUES)												
Hauteur (m)	1,1-1,4	1,1-1,3	1,1-1,3	1,2-1,4								
HOULE												
Direction	SSW	SSW	SSW	SSW								
Hauteur (m)	1,1-1,3	0,9-1,2	0,8-1,3	0,8-1,2								
Période (s)	9,4-14,2	9,4-13,3	9,3-14,0	7,8-13,7								
TEMPERATURE DE LA SURFACE DE LA MER												
Moyenne (°C)	Moyenne (°C) 27		27	27								
ETAT DE LA MER												
Etat	Peu agitée à agitée	u agitée à agitée Peu agitée à agitée Peu agitée à agitée Peu agitée à agitée										

3. <u>Heures des marées</u>

Dates		Marées Hautes				Marées Basses						
		Heure	Hauteur	Heure	Hauteur	Heure	Hauteur	Heure	Hauteur			
SEME-PODJI												
13-14	MAI	16H57	1,6m	05H45	1,4m	23H25	0,2m	11H24	0,5m			
14-15	MAI	17H27	1,6m	06H21	1,4	-	_	00H01	0,2m			
15-16	MAI	18H00	1,5m	07H01	1,3	-	-	00H37	0,2m			
COTONOU												
13-14	MAI	16H57	1,6m	05H45	1,4m	23H25	0,2m	11H24	0,5m			
14-15	MAI	17H27	1,6m	06H21	1,4	-	-	00H01	0,2m			
15-16	MAI	18H00	1,5m	07H01	1,3	-	-	00H37	0,2m			
OUIDAH												
13-14	MAI	16H57	1,6m	05H45	1,4m	23H25	0,2m	11H24	0,5m			
14-15	MAI	17H27	1,6m	06H21	1,4	-	-	00H01	0,2m			
15-16	MAI	18H00	1,5m	07H01	1,3	-	-	00H37	0,2m			
GRAND-POPO												
13-14	MAI	16H57	1,6m	05H45	1,4m	23H25	0,2m	11H24	0,5m			
14-15	MAI	17H27	1,6m	06H21	1,4	-	-	00H01	0,2m			
15-16	MAI	18H00	1,5m	07H01	1,3	-	-	00H37	0,2m			

NB: Pendant les prochaines 72 heures, le coefficient de marée passera de 73 (valeur haute) à 59(valeur moyenne); par conséquent, l'amplitude des marées sera grande à moyenne et les courants seront forts à moyens au cours de la période.