



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 Lybie (1025 hPa) se maintient, malgré l'intense activité de la dépression mobile au Nord de l'Europe (970 hPa). L'anticyclone de Sainte-Hélène et celui des Mascareignes sont en phase et se maintiennent à 1020 hPa chacun durant la période. Le front intertropical (FIT) est situé aux alentours de 7°N au-dessus du Bénin, et l'épaisseur de mousson n'atteint pas 900 mètres sur le continent. En conséquence, le temps sera assez ensoleillé, sous un ciel peu à modérément nuageux dans la bande côtière, avec un risque d'apparition de brume humide matinale, réduisant temporairement la visibilité en surface. Le vent soufflera généralement du secteur Sud-ouest à Ouest, avec une vitesse variant de 2 à 10 nœuds. La mer sera dans l'ensemble peu agitée de Sèmè-Podji à Grand-Popo, et la température moyenne de l'eau sera de 25°C à Grand-Popo et 26°C partout ailleurs.

2. Prévision valable du 29/12/2024 à 12H au 01/01/2025 à 12H

Domaines Maritimes	SEME-PODJI	COTONOU	OUIDAH	GRANP-POPO
VENT A 10M				
Direction	SO-O	SO-O	SO-O	SO-O
Vitesse (nœuds)	2-9	3-9	3-10	3-9
Beaufort	1-3	1-3	1-3	1-3
MER DU VENT (VAGUES)				
Hauteur (m)	0,7-1,0	0,6-0,9	0,7-1,0	0,7-1,0
HOULE				
Direction	SSW	SSW	SSW	SSW
Hauteur (m)	0,4-0,7	0,3-0,5	0,4-0,7	0,4-0,7
Période (s)	8,1-14,2	8,1-12,2	7,2-14,1	6,8-13,9
TEMPERATURE DE LA SURFACE DE LA MER				
Moyenne (°C)	26	26	26	25
ETAT DE LA MER				
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									
29-30	DEC	16H18	1,3m	03H54	1,6m	21H46	0,5m	10H28	0,1m
30-31	DEC	16H56	1,4m	04H33	1,6m	22H29	0,5m	11H07	0,1m
31-01	DEC-JAN	17H35	1,5m	05H13	1,6m	23H12	0,5m	11H45	0,1m
COTONOU									
29-30	DEC	16H18	1,3m	03H54	1,6m	21H46	0,5m	10H28	0,1m
30-31	DEC	16H56	1,4m	04H33	1,6m	22H29	0,5m	11H07	0,1m
31-01	DEC-JAN	17H35	1,5m	05H13	1,6m	23H12	0,5m	11H45	0,1m
OUIDAH									
29-30	DEC	16H18	1,3m	03H54	1,6m	21H46	0,5m	10H28	0,1m
30-31	DEC	16H56	1,4m	04H33	1,6m	22H29	0,5m	11H07	0,1m
31-01	DEC-JAN	17H35	1,5m	05H13	1,6m	23H12	0,5m	11H45	0,1m
GRAND-POPO									
29-30	DEC	15H19	1,6m	02H35	1,8m	20H47	0,8m	09H30	0,4m
30-31	DEC	15H57	1,7m	03H34	1,9m	21H31	0,8m	10H08	0,4m
31-01	DEC-JAN	16H35	1,7m	04H14	1,9m	22H13	0,7m	10H46	0,3m

NB : Pendant les prochaines 72 heures, le coefficient de marée variera entre 73 et 80 (valeurs hautes) ; par conséquent, l'amplitude des marées sera grande et les courants seront forts au cours de la période.