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

La ceinture anticyclonique s'étendant des Açores (1035 hPa) à la Russie (1025 hPa) est rompue sur le moyen orient, suite à l'effet combiné du talweg de la dépression islandaise (995 hPa) et d'autres cellules dépressionnaires actives dans la zone. Un couloir dépressionnaire s'ouvre ainsi de l'Europe du Nord jusqu'à la dépression intertropicale, creuse de 1006 hPa avec isolement de l'anticyclone de la Lybie (1015 hPa). Le FIT se situe à 15°N environ au-dessus du Bénin. Dans l'Atlantique Sud, l'anticyclone de Sainte-Hélène (1025 hPa) et celui des Mascareignes (1030 hPa) se sont légèrement renforcés tout en demeurant en phase.

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

En conséquence, le temps sera modérément nuageux, avec un faible risque d'orages et pluies le long du littoral. Le vent soufflera du secteur sud-ouest et tournant ouest, avec une vitesse comprise entre 2 et 5 sur l'échelle de Beaufort. La mer sera passagèrement agitée, sur le littoral béninois. La température moyenne de l'eau sera 27 °C partout.

2. Prévision valable du 14/05/2026 à 12H au 17/05/2026 à 12H

Domaines Maritimes	SEME-PODJI	COTONOU	OUIDAH	GRANP-POPO
VENT A 10M				
Direction	SO-O	SO-O	SO-O	SO-O
Vitesse (nœuds)	5-14	7-14	9-16	9-16
Beaufort	2-4	3-4	3-5	2-5
MER DU VENT (VAGUES)				
Hauteur (m)	1,4-1,6	1,4-1,6	1,5-1,6	1,5-1,6
HOULE				
Direction	S	S	S	S
Hauteur (m)	0,9-1,5	1,0-1,5	1,0-1,5	0,9-1,5
Période (s)	9,5-14,0	7,7-13,2	7,5-13,8	7,0-14,0
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									
14-15	MAI	14H47	1,73m	03H24	1,48m	21H13	0,19m	09H10	0,31m
15-16	MAI	15H31	1,79m	04H13	1,54m	21H57	0,07m	09H58	0,28m
16-17	MAI	16H14	1,84m	05H01	1,59m	22H39	0,07m	10H43	0,35m
COTONOU									
14-15	MAI	14H47	1,73m	03H24	1,48m	21H13	0,19m	09H10	0,31m
15-16	MAI	15H31	1,79m	04H13	1,54m	21H57	0,07m	09H58	0,28m
16-17	MAI	16H14	1,84m	05H01	1,59m	22H39	0,07m	10H43	0,35m
OUIDAH									
14-15	MAI	14H47	1,73m	03H24	1,48m	21H13	0,19m	09H10	0,31m
15-16	MAI	15H31	1,79m	04H13	1,54m	21H57	0,07m	09H58	0,28m
16-17	MAI	16H14	1,84m	05H01	1,59m	22H39	0,07m	10H43	0,35m
GRAND-POPO									
14-15	MAI	14H47	1,73m	03H24	1,48m	21H13	0,19m	09H10	0,31m
15-16	MAI	15H31	1,79m	04H13	1,54m	21H57	0,07m	09H58	0,28m
16-17	MAI	16H14	1,84m	05H01	1,59m	22H39	0,07m	10H43	0,35m

NB : Pendant les prochaines 72 heures, le coefficient de marée évoluera de 92 et 98 (valeurs élevées). Par conséquent, l'amplitude des marées sera importante et les courants seront très notoires au cours de la période.