MINISTERE DU CADRE DE VIE
ET DES TRANSPORTS
EN CHARGE DU DEVELOPPEMENT DURABLE
REPUBLIQUE DU BENIN

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

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 (1030 hPa) jusqu'à la Russie (1030 hPa) se maintient tout au long de la période. La dépression intertropicale, creusée à 1006 hPa, positionne le Front Intertropical (FIT) à environ 25°N au-dessus du Bénin. L'anticyclone de Sainte-Hélène se renforce davantage à 1040 hPa et reste en phase avec celui des Mascareignes (1030 hPa). Le flux de mousson s'étend jusqu'à 1500 m sur le continent, tandis que les jets d'Est africains (AEJ) demeurent présents. En conséquence, le temps sera ensoleillé, avec un ciel peu à modérément nuageux. Le vent soufflera généralement du secteur Sud-ouest, avec une vitesse variant de 7 à 13 nœuds. La mer sera peu agitée à passagèrement agitée sur nos côtes, avec une température moyenne de l'eau de 22°C à Grand-Popo et de 23°C partout ailleurs.

2. Prévision valable du 05/09/2024 à 12H au 08/09/2024 à 12H

Domaines Maritimes	SEME-PODJI	COTONOU	OUIDAH	GRANP-POPO
VENT A 10M				
Direction	SO	SO	SO	SO
Vitesse (nœuds)	7-12	9-13	8-12	8-12
Beaufort	3-4	3-4	3-4	3-4
MER DU VENT (VAGUES)				
Hauteur (m)	1,1-1,4	1,1-1,5	1,3-1,6	1,1-1,4
HOULE				
Direction	S-SO	S-SO	SO	SO
Hauteur (m)	0,8-1,2	0,9-1,2	1,0-1,4	0,9-1,2
Période (s)	6,6-14,9	10,0-14,9	10,7-14,8	10,7-14,9
TEMPERATURE DE LA SURFACE DE LA MER				
Moyenne (°C)	23	23	23	22
ETAT DE LA MER				
Etat	Peu agitée à agitée	Peu agitée à agitée	Agitée	Peu agitée à agitée

3. Heures des marées

Dates		Marées Hautes				Marées Basses			
		Heure	Hauteur	Heure	Hauteur	Heure	Hauteur	Heure	Hauteur
SEME-PODJI									
05-06	SEPTEMBRE	19H40	1,4m	08H04	1,5m	13H39	0,4m	01H43	0,3m
06-07	SEPTEMBRE	20H10	1,4m	08H29	1,5m	14H10	0,4m	02H11	0,4m
07-08	SEPTEMBRE	20H42	1,3m	08H57	1,5m	14H41	0,4m	02H39	0,5m
COTONOU									
05-06	SEPTEMBRE	19H40	1,4m	08H04	1,5m	13H39	0,4m	01H43	0,3m
06-07	SEPTEMBRE	20H10	1,4m	08H29	1,5m	14H10	0,4m	02H11	0,4m
07-08	SEPTEMBRE	20H42	1,3m	08H57	1,5m	14H41	0,4m	02H39	0,5m
OUIDAH									
05-06	SEPTEMBRE	17H04	1,2m	05H28	1,3m	23H07	0,2m	11H34	0,3m
06-07	SEPTEMBRE	17H34	1,2m	05H53	1,3m	23H35	0,3m	-	-
07-08	SEPTEMBRE	18H06	1,2m	06H21	1,3m	12H05	0,3m	00H03	0,4m
GRAND-POPO									
05-06	SEPTEMBRE	17H04	1,2m	05H28	1,3m	23H07	0,2m	11H34	0,3m
06-07	SEPTEMBRE	17H34	1,2m	05H53	1,3m	23H35	0,3m	-	-
07-08	SEPTEMBRE	18H06	1,2m	06H21	1,3m	12H05	0,3m	00H03	0,4m

NB : Pendant les prochaines 72 heures, le coefficient de marée variera de 80 (valeur haute) à 60 (valeur moyenne) ; par conséquent, l'amplitude des marées sera forte à moyenne et les courants seront forts à moyens au cours de la période.