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
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

Présence d'un couloir dépressionnaire, causé par la dépression islandaise (995 hPa), entre l'anticyclone des Açores (1020 hPa) et celui de la Russie (1025 hPa). La dépression intertropicale, avec une pression moyenne de 1006 hPa, positionne le front intertropical autour de 15°N sur le Bénin. Les anticyclones de Sainte-Hélène (1020 hPa) et des Mascareignes (1030 hPa) restent stables et en phase durant la période. L'épaisseur de la mousson a atteint 1500 mètres à la côte. Par conséquent, le temps sera ensoleillé, sous un ciel modérément nuageux à passagèrement très nuageux par endroits, avec un risque d'orages et de pluie. Le vent soufflera généralement du secteur Sud-ouest, avec une vitesse variant de 8 à 15 nœuds. La mer sera peu agitée le long de nos côtes, avec des agitations passagères à Grand-Popo. La température moyenne de l'eau sera de 27°C dans l'ensemble.

### 2. Prévision valable du 15/03/2025 à 12H au 18/03/2025 à 12H

| Domaines Maritimes | SEME-PODJI | COTONOU | OUIDAH | GRANP-POPO |
|---|---|---|---|---|
| **VENT A 10M** | | | | |
| **Direction** | SO | SO | SO | SO |
| **Vitesse (nœuds)** | 8-13 | 8-14 | 8-14 | 8-14 |
| **Beaufort** | 2-4 | 3-4 | 3-4 | 3-4 |
| **MER DU VENT (VAGUES)** | | | | |
| **Hauteur (m)** | 1,0-1,3 | 1,0-1,3 | 1,0-1,3 | 1,0-1,3 |
| **HOULE** | | | | |
| **Direction** | S | S | S | S |
| **Hauteur (m)** | 0,5-0,9 | 0,4-0,7 | 0,5-1,0 | 0,5-1,0 |
| **Période (s)** | 8,7-19,4 | 8,6-18,1 | 8,8-16,5 | 8,4-16,7 |
| **TEMPERATURE DE LA SURFACE DE LA MER** | | | | |
| **Moyenne (°C)** | 27 | 27 | 27 | 27 |
| **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** | | | | | | | | | |
| 15-16 | MARS | 17H44 | 1,7m | 05H52 | 1,5m | 23H44 | 0,3m | 11H45 | 0,2m |
| 16-17 | MARS | 18H08 | 1,7m | 06H21 | 1,5m | 00H15 | 0,3m | - | - |
| 17-18 | MARS | 18H32 | 1,6m | 06H50 | 1,4m | 12H15 | 0,3m | 00H46 | 0,3m |
| **COTONOU** | | | | | | | | | |
| 15-16 | MARS | 17H44 | 1,7m | 05H52 | 1,5m | 23H44 | 0,3m | 11H45 | 0,2m |
| 16-17 | MARS | 18H08 | 1,7m | 06H21 | 1,5m | 00H15 | 0,3m | - | - |
| 17-18 | MARS | 18H32 | 1,6m | 06H50 | 1,4m | 12H15 | 0,3m | 00H46 | 0,3m |
| **OUIDAH** | | | | | | | | | |
| 15-16 | MARS | 17H44 | 1,7m | 05H52 | 1,5m | 23H44 | 0,3m | 11H45 | 0,2m |
| 16-17 | MARS | 18H08 | 1,7m | 06H21 | 1,5m | 00H15 | 0,3m | - | - |
| 17-18 | MARS | 18H32 | 1,6m | 06H50 | 1,4m | 12H15 | 0,3m | 00H46 | 0,3m |
| **GRAND-POPO** | | | | | | | | | |
| 15-16 | MARS | 17H44 | 1,7m | 05H52 | 1,5m | 23H44 | 0,3m | 11H45 | 0,2m |
| 16-17 | MARS | 18H08 | 1,7m | 06H21 | 1,5m | 00H15 | 0,3m | - | - |
| 17-18 | MARS | 18H32 | 1,6m | 06H50 | 1,4m | 12H15 | 0,3m | 00H46 | 0,3m |

NB : Pendant les prochaines 72 heures, le coefficient de marée variera entre 81 et 68 (valeurs hautes); par conséquent, l'amplitude des marées sera grande et les courants seront forts au cours de la période.