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 dépression islandaise se comble, passant de 965 à 1005 hPa. La ceinture anticyclonique s'étendant des Açores (1035 hPa) au Kazakhstan (1025 hPa) maintient son activité, avec un noyau anticyclonique de 1030 hPa sur l'Europe centrale, tandis qu'une puissante dorsale s'étend sur l'Afrique du Nord.

La dépression intertropicale est creuse, atteignant une pression moyenne de 1012 hPa et se positionne au-dessus du Bénin, avec le Front Intertropical (FIT) aux environs de 13°N. Les anticyclones de Sainte-Hélène et des Mascareignes sont en phase, maintenant respectivement des pressions de 1025 hPa et 1030 hPa durant cette période. Le flux de mousson ne dépasse pas 1500 m sur le continent, entraînant un temps ensoleillé, avec un ciel modérément à très nuageux et de faibles précipitations par moments. Les vents souffleront généralement du secteur sud-ouest à ouest, avec des vitesses variant de 3 à 7 nœuds. La mer sera peu agitée, et la température moyenne de l'eau se maintiendra autour de 26 °C de Sème Podji à Grand-Popo.

## 1. Prévision valable du 25/09/2024 à 12H au 28/09/2024 à 12H

| Domaines Maritimes | SEME-PODJI | COTONOU | OUIDAH | GRANP-POPO |
|---|---|---|---|---|
| **VENT A 10M** | | | | |
| **Direction** | SO | SO | SO | SO |
| **Vitesse (nœuds)** | 3-7 | 3-7 | 4-7 | 4-7 |
| **Beaufort** | 1-3 | 1-3 | 2-3 | 2-3 |
| **MER DU VENT (VAGUES)** | | | | |
| **Hauteur (m)** | 0,9-1,2 | 0,9-1,3 | 0,9-1,3 | 0,9-1,2 |
| **HOULE** | | | | |
| **Direction** | SSE | SSE | SSE | SSE |
| **Hauteur (m)** | 0,7-1,1 | 0,7-1,1 | 0,7-1,1 | 0,7-1,1 |
| **Période (s)** | 7,0-8,8 | 7,1-8,9 | 7,0-9,0 | 7,2-9,1 |
| **TEMPERATURE DE LA SURFACE DE LA MER** | | | | |
| **Moyenne (°C)** | 26 | 26 | 26 | 26 |
| **ETAT DE LA MER** | | | | |
| **Etat** | Peu Agitée | Agitée à Peu Agitée | Agitée à Peu Agitée | Peu Agitée |

## 2. Heures des marées

| Dates | | Marées Hautes | | | | Marées Basses | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Heure | Hauteur | Heure | Hauteur | Heure | Hauteur | Heure | Hauteur |
| **SEME-PODJI** | | | | | | | | | |
| 25-26 | OCTOBRE | 00H55 | 1,3m | - | - | 17H46 | 0,6m | 07H09 | 0,7m |
| 26-27 | OCTOBRE | 12H51 | 1,2m | 01H48 | 1,4m | 18H52 | 0,5m | 07H56 | 0,7m |
| 27-28 | OCTOBRE | 13H50 | 1,2m | 02H46 | 1,5m | 19H38 | 0,5m | 08H29 | 0,6m |
| **COTONOU** | | | | | | | | | |
| 25-26 | OCTOBRE | 00H55 | 1,3m | - | - | 17H46 | 0,6m | 07H09 | 0,7m |
| 26-27 | OCTOBRE | 12H51 | 1,2m | 01H48 | 1,4m | 18H52 | 0,5m | 07H56 | 0,7m |
| 27-28 | OCTOBRE | 13H50 | 1,2m | 02H46 | 1,5m | 19H38 | 0,5m | 08H29 | 0,6m |
| **OUIDAH** | | | | | | | | | |
| 25-26 | OCTOBRE | 00H55 | 1,3m | - | - | 17H46 | 0,6m | 07H09 | 0,7m |
| 26-27 | OCTOBRE | 12H51 | 1,2m | 01H48 | 1,4m | 18H52 | 0,5m | 07H56 | 0,7m |
| 27-28 | OCTOBRE | 13H50 | 1,2m | 02H46 | 1,5m | 19H38 | 0,5m | 08H29 | 0,6m |
| **GRAND-POPO** | | | | | | | | | |
| 25-26 | OCTOBRE | 23H56 | 1,6m | 11H52 | 1,4m | 16H49 | 0,8m | 06H12 | 1,0m |
| 26-27 | OCTOBRE | 00H49 | 1,6m | - | - | 17H55 | 0,8m | 06H57 | 0,9m |
| 27-28 | OCTOBRE | 12H51 | 1,5m | 01H26 | 1,7m | 18H39 | 0,8m | 07H30 | 0,9m |

NB : Pendant les prochaines 72 heures, le coefficient de marée variera de 39 (valeur basse) à 67 (valeur moyenne) ; par conséquent, l'amplitude des marées sera faible à moyenne et les courants seront faibles à moyens au cours de la période.