



**DIRECTION DE LA PRÉVISION ET DU RESEAU D'OBSERVATION MÉTÉOROLOGIQUE**  
**SERVICE DE LA PRÉVISION ET DE L'ASSISTANCE MÉTÉOROLOGIQUE**  
**BULLETIN METEO MARINE**

### **1. Situation générale**

La Ceinture anticyclonique reliant l'anticyclone des Açores (1035 hPa) à celui de la Lybie (1025 hPa) se maintient, malgré l'intense activité de la dépression islandaise (986 hPa). L'anticyclone de Sainte-Hélène se maintient à 1025 hPa, alors que celui des Mascareignes se renforce de 1020 hPa à 1025 hPa durant la période. La dépression intertropicale est creuse en moyenne de 1010 hPa et positionne le front intertropical (FIT) aux alentours de 7°N sur le Bénin. L'épaisseur de la mousson ne dépasse pas 900 m 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 3 à 9 nœuds. La mer sera dans l'ensemble peu agitée, et la température moyenne de l'eau sera de 26 °C de Sèmè-Podji à Grand-Popo.

### **2. Prévision valable du 14/12/2024 à 12H au 17/12/2024 à 12H**

| Domaines Maritimes                         | SEME-PODJI | COTONOU    | OUIDAH     | GRANP-POPO |
|--|------------|------------|------------|------------|
| <b>VENT A 10M</b>                          |            |            |            |            |
| Direction                                  | SO-O       | SO-O       | SO-O       | SO-O       |
| Vitesse (nœuds)                            | 3-8        | 3-8        | 4-8        | 4-9        |
| Beaufort                                   | 1-3        | 2-3        | 2-3        | 2-3        |
| <b>MER DU VENT (VAGUES)</b>                |            |            |            |            |
| Hauteur (m)                                | 0,7-0,9    | 0,7-0,8    | 0,7-0,8    | 0,8-0,9    |
| <b>HOULE</b>                               |            |            |            |            |
| Direction                                  | SSO-SSE    | SSO-SSE    | SSO-SSE    | SSO-SSE    |
| Hauteur (m)                                | 0,5-0,6    | 0,4-0,5    | 0,5-0,6    | 0,5-0,6    |
| Période (s)                                | 8,1-12,6   | 8,0-11,2   | 8,0-12,6   | 8,0-12,6   |
| <b>TEMPERATURE DE LA SURFACE DE LA MER</b> |            |            |            |            |
| Moyenne (°C)                               | 26         | 26         | 26         | 26         |
| <b>ETAT DE LA MER</b>                      |            |            |            |            |
| 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 |
| <b>SEME-PODJI</b> |     |               |         |       |         |               |         |       |         |
| 14-15             | DEC | 16H18         | 1,5m    | 04H10 | 1,7m    | 21H56         | 0,4m    | 10H31 | 0,0m    |
| 15-16             | DEC | 17H05         | 1,6m    | 04H55 | 1,6m    | 22H43         | 0,4m    | 11H13 | 0,0m    |
| 16-17             | DEC | 17H52         | 1,6m    | 05H38 | 1,6m    | 23H29         | 0,4m    | 11H55 | 0,1m    |
| <b>COTONOU</b>    |     |               |         |       |         |               |         |       |         |
| 14-15             | DEC | 16H18         | 1,5m    | 04H10 | 1,7m    | 21H56         | 0,4m    | 10H31 | 0,0m    |
| 15-16             | DEC | 17H05         | 1,6m    | 04H55 | 1,6m    | 22H43         | 0,4m    | 11H13 | 0,0m    |
| 16-17             | DEC | 17H52         | 1,6m    | 05H38 | 1,6m    | 23H29         | 0,4m    | 11H55 | 0,1m    |
| <b>OUIDAH</b>     |     |               |         |       |         |               |         |       |         |
| 14-15             | DEC | 16H18         | 1,5m    | 04H10 | 1,7m    | 21H56         | 0,4m    | 10H31 | 0,0m    |
| 15-16             | DEC | 17H05         | 1,6m    | 04H55 | 1,6m    | 22H43         | 0,4m    | 11H13 | 0,0m    |
| 16-17             | DEC | 17H52         | 1,6m    | 05H38 | 1,6m    | 23H29         | 0,4m    | 11H55 | 0,1m    |
| <b>GRAND-POPO</b> |     |               |         |       |         |               |         |       |         |
| 14-15             | DEC | 15H19         | 1,8m    | 03H11 | 1,9m    | 20H57         | 0,7m    | 09H33 | 0,3m    |
| 15-16             | DEC | 16H06         | 1,8m    | 03H56 | 1,9m    | 21H45         | 0,7m    | 10H15 | 0,3m    |
| 16-17             | DEC | 16H52         | 1,8m    | 04H39 | 1,8m    | 22H31         | 0,7m    | 10H56 | 0,3m    |

**NB :** Pendant les prochaines 72 heures, le coefficient de marée variera de 87 à 78 (valeurs hautes) ; par conséquent, l'amplitude des marées sera forte et les courants seront forts au cours de la période.