



OpenCPN, selon Shoreline

[Plan du site](#) ---> [Plus loin](#) ---> Les marées

P_21 Afficher les marées

Validité : Version bêta 3.1

 [Version pdf imprimable](#)

[Fonctionnement](#)

[Marégrammes](#)

[Zone France](#)

Fonctionnement :



- Cette icône dans la barre d'icônes d'OpenCPN permet d'afficher ou de ne pas afficher les informations concernant les marées.
 - Sous réserve que ces informations soient disponibles pour la zone qui vous intéresse. [Up](#)
 - Si vous installez OpenCPN pour la première fois, il ne comporte aucune donnée pour le zone France.

- Liste, non exhaustive, de zones pour lesquelles des données météo sont disponibles, d'origine dans OpenCPN :
 - Aucune donnée n'est disponible pour la majorité des pays d'Europe dont la France. [Up](#)
 - Pour la France, les données du SHOM sont payantes et OpenCPN n'est pas en mesure de les afficher.

Zones

- | | | |
|---------------------------|----------------|------------------------------|
| ◦ Australie | ◦ Guatemala | ◦ Nouvelle Zélande |
| ◦ Belize | ◦ Haïti | ◦ Panama |
| ◦ Brésil (Quelques ports) | ◦ Hollande | ◦ Papouasie Nouvelle Guinée |
| ◦ Canada | ◦ Honduras | ◦ Royaume Uni |
| ◦ Costa Rica | ◦ Jamaïque | ◦ Surinam Up |
| ◦ Cuba | ◦ Japon | ◦ USA |
| ◦ Géorgie du sud | ◦ La Dominique | ◦ Vénézuéla |
| ◦ Groënland | ◦ Mexique | ◦ Etc |
| ◦ Guadalcanal | ◦ Nicaragua | |



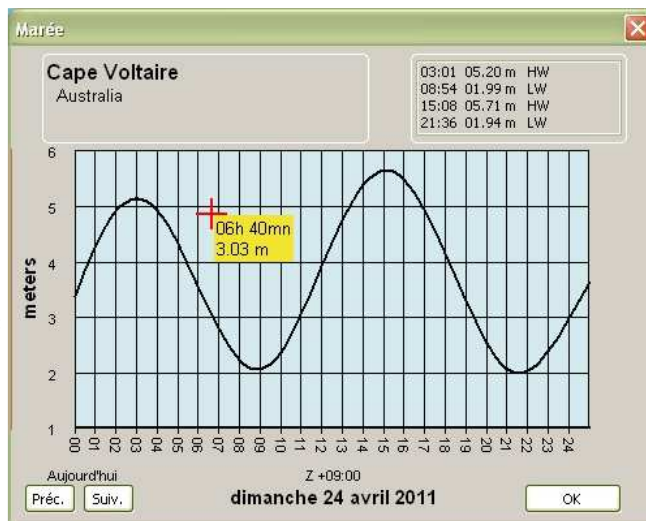
- Après l'activation de l'affichage des données météo, tout dépend du niveau de zoom :
 - Si celui ci est faible, alors sur chaque point des côtes pour lequel des données sont disponibles, l'icône ici à gauche s'affiche. [Up](#)
 - Si celui ci est fort alors les icônes ci dessous s'affichent :



- **Hauteur de la marée** à l'heure de l'ordinateur : Elle est affichée sous l'icône.
- **Unité de la hauteur** de la marée : Elle est affichée à côté de la hauteur.
 - Cette unité peut être en pieds (feet), ou en mètres selon les pays, [Up](#)
 - Attention : Cette unité ne dépend pas de l'unité des sondes de la carte ou de l'unité choisie par l'utilisateur.

Marégrammes :

- Pour afficher un marégramme, faites un clic droit sur l'icône qui indique la disponibilité de données en un lieu donné.
 - En haut :
 - A gauche, le lieu
 - A droite, les horaires de PM (HW) et BM (LW) dans la journée affichée.
 - En bas :
 - A gauche, deux boutons de changement de jour.
 - Au milieu :
 - La date du jour,
 - Le décalage horaire du fuseau par rapport à la zone de votre ordinateur. (ici Z + 9h)
 - A droite, un bouton "Ok" pour fermer la fenêtre.



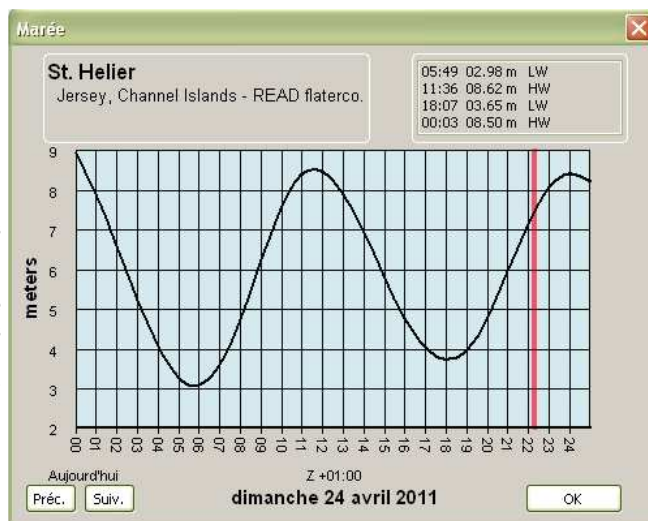
Up

Promener votre souris dans la zone de la courbe centrale. Vous saurez pour chaque heure, quelle hauteur d'eau il y aura.

- Autre exemple : Une indication de marée pour St Helier, à Jersey.

Nota bene :

- La trait vertical rouge indique l'heure au lieu concerné dans le fuseau horaire du lieu concerné.
 - Dans cet exemple, le marégramme annonce 22h 17
 - Mais il était 23h 17 sur l'ordinateur qui a servi à faire cette copie d'écran du fait que les Anglais et les Français n'utilisent pas le même fuseau horaire.
 - Cette différence de 1 heure est indiquée en dessous du graphique par la mention Z +01:00.



Up

Zone France :

- Sous votre seule responsabilité :
 - Vous pouvez intégrer des données extérieures à OpenCPN de prédiction des marées,
 - En particulier, un marin français, Merak56, a construit des fichiers de données pour les côtes de France.
 - Ces fichiers sont accessibles ici : [La solution de Merak56](#)
 - Merak56 indiquait, dans un post sur le forum H&O, qu'il s'agissait de la version 8 de son travail. Il avait aussi indiqué qu'un autre marin, Sailor 54, lui a apporté son soutien pour vérifier les données qu'il nous propose.
 - Mettez en oeuvre ce qui est expliqué dans cette page pour utiliser les données de la solution Merak56 : [P 23](#)
- Nota bene : L'interprétation et l'utilisation de ces données de marées doivent se faire avec la plus grande prudence.
- Quelques liens utiles :
 - <http://www.shom.fr/>
 - <http://maree.info/>

Up

[Aller au plan du site](#)

[Retour haut de page](#)

Copyright : Ce site web est protégé contre toute utilisation commerciale.
Dernière modification de cette page : 3/01/2013