

Tout savoir ou presque sur les marées :

Lorsque nous empruntons l'estran (partie du bord de mer découverte **à marée basse**) ou que nous l'empruntons pour visiter l'île Carn et éventuellement y pique-niquer, ou y goûter, nous choisissons le jour et l'heure propices, afin, au retour, de ne pas se retrouver coincé lors de la **marée montante**.

Que vous soyez avec nous ou que vous décidiez de faire une balade seul ou en famille, vous aurez besoin d'un annuaire des marées valable pour Portsall (port le plus proche). N'oubliez pas, vous disposez sur notre site, en haut de chaque page (bouton rouge), d'un accès à «Marée Info » pour prendre connaissance des horaires, hauteurs et coefficients de marées afin d'organiser votre promenade en toute sécurité.

Toute balade sur l'estran à marée-basse nécessite de prendre garde à la marée montante.

Mais Qu'est-ce que le phénomène de Marée ? :

Voici quelques sites qui vous permettront d'en savoir plus (les infos sur les sites ci-dessous se recoupent mais aussi ils se complètent les uns les autres.)

- « Le Monde de Jamy » - Jamy explique le phénomène des marées (vidéo):

<https://www.youtube.com/watch?v=b40htkjiAol&t=53s>

- L'Odyssée de la Terre : Le site de vulgarisation scientifique explique les marées (A lire) :

<https://odysseedelaterre.fr/comprendre-phenomene-marees/>

- Le site de l'information sur l'eau (A lire) :

<https://www.cieau.com/connaitre-leau/leau-dans-la-nature/tout-savoir-sur-les-marees/>

POUR les enfants :

- MILAN jeunesse présente une vidéo pour jeunes enfants :

<https://www.youtube.com/watch?v=Pa71AuGTj04&t=25s>

- SCIENCE MAG, « Les Marées, ça marche comment » (Vidéo):

<https://www.youtube.com/watch?v=S1ccz883vMc>

- Vikidia (à lire pour les plus âgés)

<https://fr.wikidia.org/wiki/marée>

Besoin de la carte du littoral ?

La Voici ...

- Hauteurs de marées et carte littorale (indication des hauteurs sur la carte : exemple le niveau 0 mètre correspond à la marée la plus basse avec un coefficient de marée de 120)

<https://www.geoportail.gouv.fr/donnees/carte-littorale#!>

- Le site ci-dessous pour compléter vos connaissances sur les indications de hauteurs qui figurent sur la carte littorale relative aux marées (Vidéo):

https://www.youtube.com/watch?v=Wv_navXM4sU&t=16s

Nous vous recommandons cette vidéo pour bien saisir l'évolution de la hauteur de la marée en fonction de « l'Heure –Marée » (de la durée de temps qui n'est pas forcément d'une heure !) Vous pourrez visualiser l'évolution de l'accélération de la hauteur d'eau).

Il est courant de dire « la mer est étale » mais en fait elle ne l'est pas ; c'est le moment où la vitesse d'évolution de la marée ne nous semble pas perceptible à l'œil.

Quelques conseils de prudence (FranceTV infos - Publié le 03/08/2023)

« Pour profiter de l'été en toute sécurité, il est primordial de se renseigner sur [les horaires et coefficients de marée](#) avant de se rendre sur la plage et de ne pas partir seul. Éloignez-vous du rivage lorsque la marée monte rapidement et respectez les panneaux d'avertissement. Évitez de vous aventurer seul(e) sur des îlots isolés et surveillez les enfants de près. Si vous pratiquez des activités nautiques, soyez vigilant(e) face aux courants forts.

Pensez à emmener une montre pour ne pas perdre l'heure, votre téléphone portable pour pouvoir alerter les secours en cas de problème, et idéalement un sifflet pour vous signaler auprès des secours, le cas échéant. Et puis, pensez à régulièrement regarder autour de vous si vous pêchez à pied : les grandes marées bousculent les repères et il n'est pas rare de se faire surprendre. En deux mots : bon sens et vigilance.

Que faire si vous êtes rattrapé par l'eau ? Ne paniquez pas. Quittez vos bottes pour pouvoir évoluer dans le sable mouillé rapidement et signalez-vous grâce à votre portable, votre sifflet, ou en criant. Si la situation l'exige, en composant le 196 sur votre téléphone, vous pouvez joindre directement le Cross (Centre opérationnel de surveillance et de sauvetage) le plus proche qui déclenchera l'arrivée des secours... »

Coordonnées du Cross CORSEN

- 360 route de la pointe de Corsen, 29810 PLOUARZEL
- Tél (services administratifs) 02 98 89 61 55
- Fax 02 98 89 65 75
- Numéro d'urgence en mer : 196

QUELQUES INDICATIONS concernant MAREE INFO (accès en haut de page de notre site) :

Les différentes applications téléchargeables sur votre Smartphone "marée.info" sont distribuées via les plateformes Apple (AppStore) et Google (PlayStore).

« Marée-Info » pourrait bien vous aider à déterminer la période de temps et les heures limites quand vous décidez de vous aventurer à marée basse sur l'estran.

Sur votre portable (notamment portable sous Android) c'est un peu différent et il vaut mieux vous référer à l'aide de l'utilisation de « Marée-Info ».

Aperçu de l'interface de Marée-Info sur votre PC ou tablette et détails des éléments cliquables pour plus d'informations.

marée.info horaires - hauteurs - coefficients

Portes | Marées | Mon compte

Sauveurs en mer, je suis solidaire aidez la SNSM sur www.snsm.org

Samedi 23 Mars 2024 - UTC+1 Semaine 12

48°24'N 4°43'W

Lever du soleil : 07h13 Lune gibbeuse croissante Coucher du soleil : 19h32

	Coeff.	Heure	Durée de la marée	Heure de marée	Hauteur	Marnage	1/12	1/4	1/2
PM	72	04h33	06h23	01h03	7,00m	5,18m	0,43m	1,30m	2,59m
BM		10h56	05h57	00h59	1,82m	5,18m	0,43m	1,30m	2,59m
PM	76	16h53	06h14	01h02	7,00m	5,22m	0,44m	1,31m	2,60m
BM		23h07			1,78m				

Horaires des marées à Portsall - marégramme

En test Affichez les prévisions de surcotes et décotes météo via le menu Options.

A lire ! Bien choisir son logiciel de marée

marée.info pour iPhone, Apple Watch et iPad
Pratique : le coefficient de marée s'affiche sur l'icône de l'application
La marée du jour gratuite pour tous les ports!

Weather4D 2.0 - Navigation, météo, cartographie et routage
Découvrez la nouvelle application pour iPhone et iPad

	Heure	Hauteur	Coef.
Sam. 23	04h33	7,00m	72
	10h56	1,82m	76
	16h53	7,00m	76
	23h07	1,78m	76
Dim. 24	05h04	7,28m	80
	11h26	1,55m	83
	17h22	7,24m	83
	23h37	1,53m	83
Lun. 25	05h33	7,48m	85
	11h55	1,36m	87
	17h50	7,39m	87
Mar. 26	00h06	1,36m	88
	06h02	7,58m	88
	12h24	1,27m	88
	18h19	7,46m	88
Mer. 27	00h36	1,29m	87
	06h30	7,59m	87
	12h52	1,29m	86
	18h47	7,45m	86
Jeu. 28	01h05	1,34m	85
	06h59	7,49m	85
	13h20	1,43m	82
	19h15	7,33m	82
Ven. 29	01h34	1,50m	79
	07h27	7,27m	79
	13h49	1,68m	75
	19h42	7,12m	75

PM : Pleine Mer BM : Basse Mer

102 marée.info

Weather4D 2.0

Horaires des marées - <https://maree.info> © 2002-2024 - Mise à jour le 28 septembre 2023 - Conditions d'utilisation et de reproduction - Cookies
D'après les prédictions des marées officielles © SHOM - mise à jour 06/2016 - Licence n°20/2015 - webmaster@frbateaux.net

Tout d'abord, pointer sur la date : Vous visualisez le calendrier du mois avec les coefficients pour chaque jour (En rouge les coefficients de grandes marées).

A / Choix du port dans la liste des ports de la côte Manche/Atlantique, du nord au sud

B / Histoire des marées

Météo et marées

Coefficients des marées

Calendrier des marées

Horloge des marées

Carte d'ensemble

C / Mon compte (non actif)

D / conditions d'utilisation (à découvrir : correction des hauteurs en fonction de la pression atmosphérique)

A propos

Suivi des modifications

E à K / E est le jour et F à K les jours suivants

Q / Développe le tableau horaire

Cliquer sur un horaire ouvre « une boîte » - Y figure les heures de marées, la durée entre deux marées, les hauteurs et le Marnage.

L / **OPTIONS**

Afficher / masquer la météo

Afficher / masquer les hauteurs, heure par heure

Afficher / masquer la limite jour-nuit

Effacer la ligne de seuil

Échelle de hauteurs : mini / maxi du jour ou du port

M / Indique les hauteurs heure par heure

Si on pointe (survole) une heure précise on obtient la ligne de seuil

N / Si on pointe une heure, on voit la hauteur qui correspond

Si on pointe alors l'intersection de la courbe et de la ligne on obtient une ligne de seuil avec les heures qui correspondent à cette hauteur

O / Pointer un point de la courbe de marée indique la hauteur et les heures où la marée atteint cette hauteur

P / Pointer le point rouge de la courbe ouvre une « boîte » d'infos sur la marée