

# Comment créer son bulletin océanographique





## TUTORIEL

Mars 2018



#### Shom

13 rue du Chatellier - CS 92803 29228 BREST CEDEX 2 - France



### Table des matières

1 - Description du produit					
2 - Cor	nment configurer son bulletin océanographique ?	4			
2.1	Cartes	4			
2.2	Océanogrammes	7			
2.3	Horaires de marée	9			
2.4	Confirmation et mise au panier	10			
3 - Pai	ement et téléchargement	12			

## **Bulletin océanographique**

### Tutoriel

Mars 2018

Le bulletin océanographique est un service permettant de recevoir automatiquement sur votre messagerie, dans un fichier PDF, des cartes de prévisions océanographiques, des océanogrammes et des prédictions de marée.

#### 1 - Description du produit

Le bulletin océanographique est un ouvrage numérique PDF personnalisable qui peut être constitué de cartes de prévisions océanographiques, d'océanogrammes ainsi que de prédictions de marées au(x) port(s) que vous souhaitez.

Il a vocation à visualiser les différents paramètres susceptibles d'influencer les conditions de mer pour une utilisation au plus près des besoins des utilisateurs.

#### • <u>Abonnement</u> :

L'abonnement peut durer aussi longtemps que souhaité à compter de la date de commande initiale.

Sa fréquence d'envoi peut être quotidienne ou programmée suivant des jours choisis de la semaine.

A tout moment l'abonnement peut être désactivé ou prolongé.

#### • Format de diffusion :

Le bulletin est fourni au format PDF sous forme de pièce jointe envoyé directement par mail sur la messagerie de l'utilisateur.

Si le fichier PDF a un poids supérieur à 8 Mo, un lien de téléchargement sera alors envoyé en lieu et place de la pièce jointe.

L'utilisateur a également la possibilité de télécharger les 15 derniers bulletins générés directement à travers son profil sur l'espace diffusion du Shom.

#### 2 - Comment configurer son bulletin océanographique ?

Dans la page descriptive de ce service cliquez sur l'icône de sélection à côté du prix (A).

ѕн⊖м		TOUS NOS SITES	f	¥
Sports & loisirs ACCUEIL PLAISANCE				_0
	n 👌 Bulletin Océanographique		0	
	Bulletin Océanographique			
	Description du produit     Le bullein océanographique est un outil permettant de recevoir automatiquement par messagerie, dans     un fittier pdf, est solon une fréquence paramétrate par hutilisateur. des cartes de prévisions     Il a vocation à visualiter les differents paramètres susceptibles d'influencer les conditions de mer pour     un utilisation au plus près des besoins des utilisateurs.     Choisissez et paramétrez vos cartes de prévisions:     Pour configurer ces cartes de prévisions, lutilisateur doit d'abord choisr une zone géographique d'intérêt	A		
	parmis des emprises définies. Il a également la possibilité de choisir le fuseau horaire global du bulletin parmi UTC 0, +1, +2. Par défaut le fuseau horaire de l'utilisateur est utilisé. Il peut ensuite sélectionner les paramètres de prévions qu'il souraite voir apparaitre sur les cartes et qui pourront être utiles à la planification d'activités nautiques professionnelles ou de loisir :			

#### 2.1 Cartes

#### 2.1.1 Sélection de la zone géographiques

Vous arrivez alors sur une première fenêtre qui vous permet de sélectionner sur la carte une zone pour laquelle vous souhaitez avoir des cartes de prévisions océanographiques.





Les régions couvertes par ce service sont représentées sur la carte par des rectangles de sélection dont la couleur diffère en fonction du niveau d'emprise et sont détaillées dans la légende (B). Vous pouvez choisir de voir apparaître ou non ces zones en cochant/décochant les cases.

Pour désélectionner une zone vous devez cliquer en dehors de celle-ci, en vous assurant qu'il n'y ait pas une autre zone qui la recouvre.

Pour plus de facilité de sélection, vous pouvez décocher les zones « Globale » et « Europe ».

Vous avez également la possibilité de choisir le fuseau horaire global du bulletin (C). Par défaut, celui-ci est réglé en fonction du fuseau horaire de votre navigateur.

Une fois la zone sélectionnée vous pouvez cliquer en bas à droite sur le bouton « Sélectionner la zone » (D).

Si aucune zone n'est sélectionnée, vous ne pourrez pas passer à l'étape d'après.

#### 2.1.2 Choix des données à représenter

Sélectionner les paramètres que vous souhaitez recevoir sous forme de carte dans le menu déroulant et cliquer sur « Ajouter » (E)

Mer totale (	
Nom des paramètres sélectionnés	Actions
Cliquez sur le nom d'un paramètre de la liste ci-dessus pour le paramétrer	
- Changer la zone sélectionnnée	Étape sulvante •

Le paramètre ajouté apparaît alors la liste (F) ainsi que le menu de configuration (G)

		Actions
Mer totale (hauteur et direction,		Actions
	1	
Cliquez sur le nom d'un paramètre de la liste ci-de	essus pour le paramétrer	
Configuration du paramètre		
Mode (Portée et échéance max. par jour)	Unité m 💌	
2 jours (4)	Palette Echelle de 💌	
Jour de début à partir de la génération	Palette auto 🔽	
J		
Sélectionner 1 immersion(s)		
0m		
1 immersions sélectionnée(s)		

Pour chaque paramètre, vous pouvez choisir : la portée et le jour de début de la prévision, l'unité, la palette de couleur (et son mode auto), et le nombre d'immersions (qui varient en fonction du mode).

Par défaut tous les champs sont déjà renseignés avec des valeurs par défaut.

Nom des paramètres sélectionnes Mer totale (hauteur et direction)		Actions
Courant (moyenne quotidienne)		E F
Vitesse et direction du vent		Ť
Cliquez sur le nom d'un paramètre de la liste ci-des	sus pour le paramétrer	*
nfiguration du paramètre		
Mode (Portée et échéance max. par jour)	Unité noeuds	
2 jours (1)	Palette Courand 4	
our de début à partir de la génération		
J		
Sélectionner 4 immersion(s)		
0m		
2m 📃		
4m 6m		
8m		
10m		
12m		
14m		
16m 👻		
4 immersions sélectionnée(s)		

Veillez à ce que votre paramètre soit bien sélectionné dans la liste quand vous le configurer.

Vous pouvez le supprimer en cliquant sur l'icône poubelle au bout de la ligne de sélection (H).

Vous avez également la possibilité de revenir sur la carte des zones de sélection (I). Le choix et la configuration de vos paramètres seront alors annulés et il vous faudra recommencer.

Une fois la configuration terminée vous pouvez passer à l'étape suivante en cliquant sur le bouton en bas à droite du formulaire (J).

#### 2.2 Océanogrammes

Dans cette partie, vous êtes invités à sélectionner des spots pour lesquels vous souhaitez un océanogramme, spots qui seront intégrés dans votre bulletin.

Par défaut l'océanogramme est composé de: la pression atmosphérique, la vitesse et la direction du vent, la direction, la période et la hauteur de la mer totale, la direction et la vitesse du courant de surface, la surcote météorologique et la hauteur d'eau par rapport au niveau moyen.

Sélectionner	
	HORAIRES DE MARÉE CONFIRMATION
	Image: Constraint of the second of the se
Pour sélectionner vos	a carte (symbolisé par les points bleus) ou recherchez le via le champ
Nom du spot *	Sites sélectionnés (2 / 3 max.)
Marsellle (MARSEILLE) France	Lacanau (LACANAU) France
	Mon océanogramme - Marseille (MARSEILLE) France
	Cliquez sur le nom d'un spot de la liste pour le paramétre M

- par un clic sur un point bleu de la carte (K),
- par le choix du nom par auto-complétion (L).

Vous pouvez enlever un spot de la liste en cliquant sur la poubelle lui étant associée dans la liste des spots sélectionnés (M).

Pour chaque spot vous pouvez choisir à travers des menus déroulants (N) :

- la portée (de 1 jour par défaut si le mode des cartes est d'un jour ; sinon de 4 jours),
- la date de début (jour J par défaut).

Tout comme pour les paramètres des cartes, veillez à ce que votre spot soit bien sélectionné dans la liste quand vous le configurez (O).

Nom du spot *			SI	es sélectionnés (2)	/ 3 max
Marsellle (MARSEILLE) France		Lacanau (LACANAU) Fr	ance		
		Mon oceanogramme -	Marsellie (MARS	EILLE) France	
		Cliquez sur le nom d'u	in spot de la list	e pour le paramétr	er
oix des paramètres 💦 🕺 🕺	)				
Spot sélectionné : Marseille (MARSEIL					
Portée 4 Jours 💌 Jo	ur de début J	•			
litre de l'océanogramme					
Mon océanogrammel					
Utiliser les paramètres utilisateur pour	es vagues				
$\sum$					

Si vous souhaitez vous pouvez changer le titre de l'océanogramme (P).

Vous pouvez choisir d'avoir les paramètres utilisateur des vagues (mer du vent, houle primaire et houle secondaire) en cochant la case (Q).

Une fois votre sélection et votre paramétrage terminé cliquez sur « Valider les spots sélectionnés » (R).

Remarque : vous devez au minimum sélectionner un spot pour pouvoir passer à l'étape d'après.

#### 2.3 Horaires de marée

Dans cette partie vous pouvez choisir jusqu'à 3 ports de prédictions de marée (SPM) pour lesquels seront affichés les prédictions dans votre bulletin. Le processus de sélection des ports est le même que celui des spots pour l'océanogramme.

Sélectionner	
CARTES OCÉANOGRAMMES	HORAIRES DE MARÉE CONFIRMATION
	ତ୍ତ୍ ତ
1. Sélectionner de un à trois ports par un clic sur la carte ou à travers le champ du nom du port	
	0 1:4846 826
Choix des ports Pour sélectionner vos horaires de marée, cliquez sur un port s champ ci-dessous.	sur la carte (symbolisé par les points bleus) ou recherchez le via le
Nom du port *	Ports sélectionnés (2 / 3 max.)
	Sete (SETE) France
	Port Vendres (PORT-VENDRES) France
	Cliquez sur le nom d'un port de la liste pour le paramétrer
Choix des paramètres Port sélectionné : Port Vendres (PORT-VENDRES) France Jour de début J+1	2. Paramétrer et personnaliser les ports sélectionnés
Titre de la vignette horaires de marées	
Port Vendres (PORT-VENDRES) France	
Redéfinir les spots océano	Valider les ports sélectionnés .

Vous pouvez également si vous le souhaitez revenir sur les spots des océanogrammes pour les modifier (S).

#### 2.4 Confirmation et mise au panier

Dans cette étape vous devez configurer la fréquence à laquelle vous souhaitez recevoir votre bulletin : quotidiennement ou par un choix des jours de la semaine (T).

Vous pouvez également paramétrer la période durant laquelle vous le recevrez (U). Par défaut elle s'étend sur un an à partir de la date de création.

Configuration Choisissez la fréq possible que d'act Fréquence Lundl Mardl Mercre Activation Début 04/05/2018	COCÉANOGRAMMES  Votre abonnement au bulk r l'envoi.  di Jeudi Ver  Fin 04/05/2019	HORAII Netin. Ces paramètr Indredi 🦳 Sai	RES DE MARÉE res ne peuvent pa: medi ( Dim	€ con s être modifiés u anche [	NFIRMATION ultérieurement, il ne sera Quotidiennement
Configuration Choisissez la fréq possible que d'act Fréquence Lundi Mardi Mercre U Activation Début 04/05/2018	Fin	letin. Ces paramèti ndredi 🦳 Sai	res ne peuvent pa: medi 🦳 Dim	s être modifiés u anche 🗌	ultérieurement, il ne sera Quotidiennement
Activatio	61 Jeudi Ven	ndredi 🦳 🤇 Sai	medi 🗍 Dim	anche 🗌	Quotidiennement
Début 04/05/2018	Fin 04/05/2019				
04/05/2018	04/05/2019				
Résumé de votre demande Vous avez choisi les paramètres suiva	ants pour votre bulletin :				
Cartes Mer totale (bauteur et direction)					
mode: 2 jours, début: j, immersion(s): 0 m, i	unité: m, palette: Echelle de Doug	glas - palette auto			
mode: 2 jours, début: j, immersion(s): 0,2,4	6 m, unité: noeuds, palette: Cour	rand 4 noeuds - palet	te auto		
Vitesse et direction du vent mode: 2.jours, début: j, immersion(s): 10 m	, unité: noeuds, palette: Style Bea	aufort - palette auto			
Océanogrammes					
Lacanau (LACANAU) France Jour de début: J. portée: 4. paramètres utilis	sateur: non				
Mon océanogramme Jour de début: J. portée: 4. paramètres utilis	sateur: non				
Horaires de marée					
Sete (SETE) France Jour de début: J					
Port Vendres (PORT-VENDRES) Fran Jour de début: j+1	nce				
Taille estimée	J V	)			
La taille de votre bulletin est estimée	à 4 Mo.	1.00			
	$\left( \mathbf{w} \right)$				0.00
	-				( X

Enfin, un récapitulatif de vos choix précédents vous est détaillé, ainsi qu'une estimation du poids du fichier pdf final que vous recevrez (V), sous forme de pièce jointe ou à travers un lien de téléchargement si le poids du pdf est supérieur à 8 Mo.

Si vous le souhaitez il est possible de revenir en arrière et de modifier vos paramètres (W).

Pour valider il suffit de cliquer sur le panier (X). Ce service étant gratuit la somme indiqué est de 0 euro. Votre bulletin est alors mis dans votre panier avec vos autres articles.

Dans ce dernier vous retrouverez donc votre bulletin avec les paramètres choisis.

Bulletin Oc	PANIER	CGU		VALIDATI	ON (	PAIEMENT	Imprimer un o	devis
	Norn du produit	Prtx unitaire	Quantité	Sous-total	Supprimer		Sous-total (HT)	0,00
	Bulletin Océanographique Date début : 03/05/2018, Date de fin : 03/05/2019, Bbox : [-389618.2177764575,5877026.552037 683,- 222638.98158654713,6058184.166981 072], Fréquence : lundi, mardl, mercredi, jeudi, vendredi, samedi, dimanche, UTC : +2 Paramètres de zone : Nom : Mer totale (hauteur et direction), jour de début : J. Palette : Echelle de Dougias, immersions : 0 Nom : Courant (moyenne quotidienne), jour de début : J. Palette : Echelle de Dougias, immersions : 0 Nom : Vitesse et direction du vent, jour de début : J. Palette : Style Beaufort, Immersions : 10 Paramètres de marée : Nom : Lacanau (LACANAU) France, jour de début: J Nom : Courseulies-sur-Mer (COURSEULLES_LARGE) France, jour de début: J Paramètres de l'océanogramme : Nom : Marseille (MARSEILLE) France, jour de début : J	0,00€	1	0,00€	Û		Total (TTC)	0,00
	Vider le p	anier	C	lettre à jour l	le panier			

#### 3 - Paiement et téléchargement

A partir du panier, vous pouvez effectuer la commande de votre bulletin, de la même façon que les autres produits disponibles dans l'espace diffusion. Il est impératif d'avoir créé un compte sur l'Espace de Diffusion du SHOM et de s'être identifié.

Il vous faudra alors valider les « Conditions Générales d'Utilisation » (CGU), puis renseigner votre adresse mail et valider votre commande.

Lorsque le « Paiement » est effectué, l'abonnement au bulletin est alors généré automatiquement. Après quelques minutes, il sera disponible dans votre « Espace client » (Y) et dans la rubrique « Mes abonnements » (Z).

Mon compte Tableau de bord du compte Informations du compte Carnet d'adresses Mes commandes Mes crédits MNT Mes produits au téléchargement Mes abonnentmos	Mes abon Vous n'avez pas e Mes buller	nement ncore acheté tins	<b>S</b> d'abonnements.	Afficher	10 • par page	Y
	Commande n°	Date	Titre	Statut	Action	
	500002006	03/05/18	Bulletin du 03/05/2018	Expiré	Visualiser	
	500001003	13/02/18	Bulletin du 13/02/2018	Disponible	Visualiser   Télécharger	
	500001000	13/02/18	Bulletin du 13/02/2018	Disponible	Visualiser   Télécharger	
	500000992	12/02/18	Bulletin du 12/02/2018	En attente	Visualiser	
	4 article(s)	,		Afficher	10 💌 par page	

Le bulletin peut alors être téléchargé en cliquant sur « Télécharger » (1).

Vous pouvez également visualiser les conditions de votre abonnement au bulletin, comme la durée, en cliquant sur « Visualiser » (2).

Commande n°	Date	Titre	Statut	Action
500002006	03/05/18	Bulletin du 03/05/2018	Expiré	Visualiser
500001003	13/02/18	Bulletin du 13/02/2018	Dispor 1	Visualiser   Télécharger
500001000	13/02/18	Bulletin du 13/02/2018	Disponit 2	Visualiser   Télécharger
500000992	12/02/18	Bulletin du 12/02/2018	En atten.	Visualiser

Vous avez alors la possibilité de désactiver votre abonnement (3), de modifier la période d'activation (4) ou de télécharger directement les 15 derniers bulletins qui ont été générés et qui vous ont été envoyés sur votre boîte mail (5).

ableau de bord du		
ompte		
formations du compte	Activation	
arnet d'adresses	Acuvation	
les crédits MNT	Ce bulletin est activé	
les produits au		
léchargement les abonnements		3 Désactiver ce bulletin
	Période d'activation	
	Début de l'abonnement	Fin de l'abonnement
	16/02/2018	28/02/2018
	Bulletins générés Vous pouvez télécharger les 15 derniers bulletins générés. Les bulletins générés de plus d'un an sont automatiquement supprimés.	
	Bulletins	Action
	Bulletin du 23/02/2018	Télécharger
	Bulletin du 19/02/2018	Télécharger
	Bulletin du 13/02/2018	Télécharger