



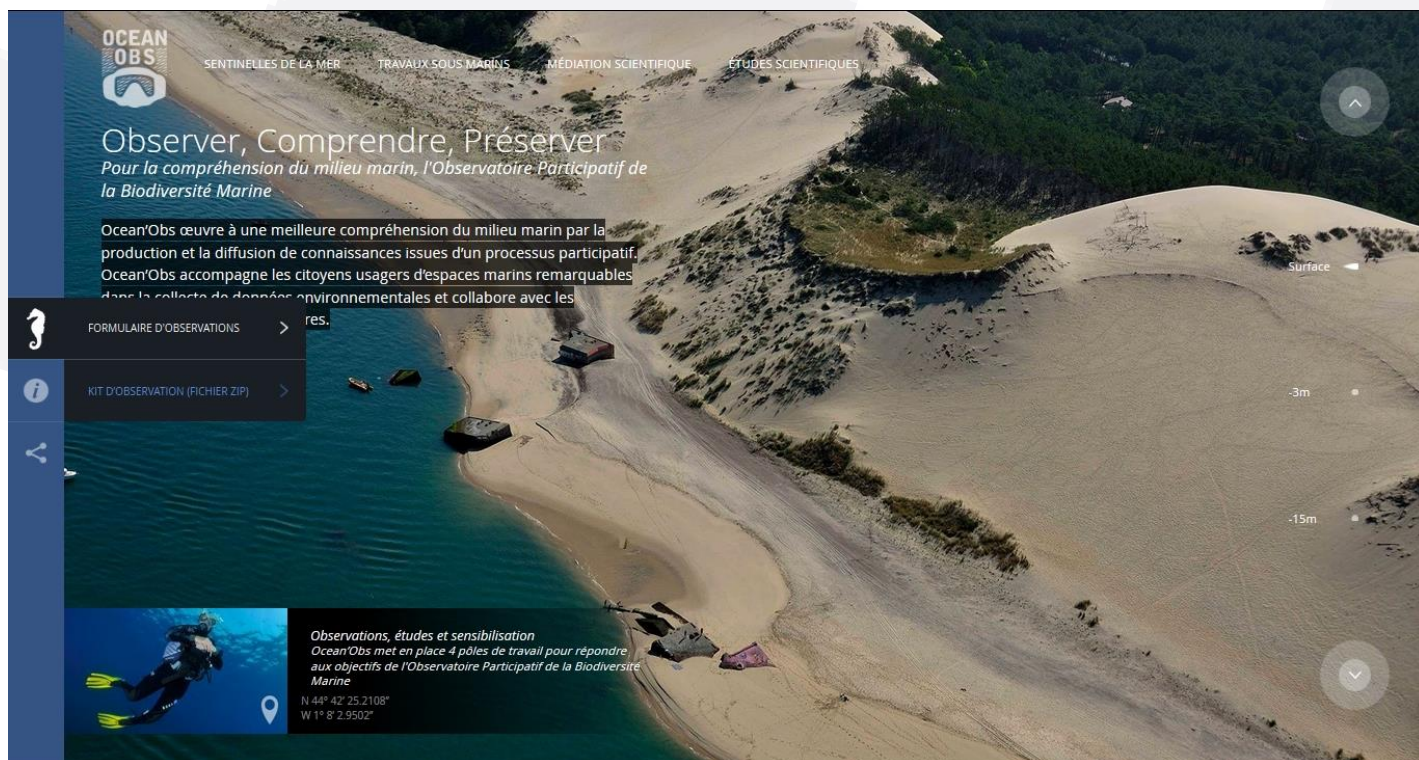
## Observatoire participatif de la biodiversité marine

### Comment remplir la fiche OPBM en ligne

Accédez à l'espace « sentinelles de la mer » du site de l'Observatoire Participatif de la Biodiversité Marine (OPBM), pour remplir le formulaire d'observations en ligne.

#### Pour accéder à l'espace Observations :

- Connectez-vous sur : <http://oceanobs.fr>
- Cliquez sur l'onglet « Formulaire d'observations (logo hippocampe) »



## Identifiez-vous :

- Saisir votre identifiant (votre E-mail) et votre mot passe (cf. tutoriel pour créer votre mot de passe).

OCEAN OBS

SENTINELLES DE LA MER TRAVAUX SOUS MARINS MÉDIATION SCIENTIFIQUE ÉTUDES SCIENTIFIQUES

Pour accéder au formulaire, vous devez être identifié  
Fiche de recensement Syngnathidés, Herbiers et Récifs  
Observatoire Participatif de la Biodiversité Marine  
Bassin d'Arcachon - Littoral Atlantique

### Formulaire d'observations

Identifiants personnels

Identifiant (obligatoire)

Mot de passe (obligatoire)

[mot de passe oublié ?](#)

☐ Rester identifié quelques jours

VALIDER

Vos plongées

5 km  
3 mi

© OpenStreetMap contributors, CC-BY-SA, Tiles courtesy of Humanitarian OpenStreetMap Team

## Accueil Observations :

OCEAN OBS

SENTINELLES DE LA MER TRAVAUX SOUS MARINS MÉDIATION SCIENTIFIQUE ÉTUDES SCIENTIFIQUES ACTUALITÉ

Fiche de recensement Syngnathidés, Herbiers et Récifs  
Observatoire Participatif de la Biodiversité Marine  
Bassin d'Arcachon - Littoral Atlantique

30/06/2014

### Observations : Christophe

[MODIFIER VOTRE PROFIL](#)

QU'AVEZ-VOUS OBSERVÉ ?

☐ J'ai vu des hippocampes ou syngnathes

☐ J'ai vu des herbiers de Zostères marines

☐ Je teste l'observation de récifs de moules, huîtres, crépidules (facultatif)

☐ Je n'ai pas fait d'observations particulières

*Si vous n'avez pas fait d'observations particulières, indiquez-le et remplissez "Conditions de plongée".*  
*Si vous avez fait un effort d'observation des syngnathidés, cochez "oui" ci-dessous et remplissez le tableau expert.*

J'AI SPÉCIFIQUEMENT RECHERCHÉ DES HIPPOCAMPES OU SYNGNATHES

☐ Oui ☐ Non

Vos plongées

5 km  
3 mi

© OpenStreetMap contributors, CC-BY-SA, Tiles courtesy of Humanitarian OpenStreetMap Team

- Cocher les cases « **j' ai vu** » (**des hippocampes et / ou des herbiers**) si tel est le cas : le formulaire s' ouvre automatiquement pour le remplissage;
- Si vous n' avez pas fait d' observations particulières, cochez la dernière case (seules les conditions de votre plongée s' ouvrent par être complétées) ;
- Ignorer la case « observation des récifs » si vous n' êtes pas accompagnés par Ocean' Obs ;
- Cliquer sur « **oui** » à la question « **j' ai spécifiquement recherché des hippocampes ou syngnathes** », pour ouvrir et accéder au remplissage du « **tableau Expert** » (Cela vaut si vous avez fait un effort d' observation des temps et profondeurs des habitats que vous avez parcouru lors d' une plongée avec mais aussi sans observations) :

### Conditions de plongée :

- **Seuls** les critères en **gras** sont **obligatoires** : une plongée sans observations est donc très rapide à transmettre. Cela nous permet de pondérer les plongées avec observations : une absence est une information qui compte aussi (plus vous détailler les informations transmises meilleurs sont les informations que nous pouvons extraire).

Conditions de plongée

NUMÉRO DE PALANQUÉE

Palanquée (obligatoire). Si vous ne saisissez qu'une palanquée, laissez le selecteur sur "0"

0

LIEUX DE PLONGÉE

Sélectionner un mode de saisie (obligatoire)

Lieux référencés

Lieux de plongée référencés

La vigne

PARAMÈTRES DE PLONGÉE

Date (obligatoire)

08/06/2014

Heure de début (obligatoire)

13:50

Durée de plongée (Minutes) (obligatoire)

60

Profondeur maximum de plongée (mètres) (obligatoire)

5

Courant

Faible

Niveau de marée

Étale haute mer

Coefficient de marée

47

État du ciel

Soleil

État de la mer (vagues)

Calmes

Température (°C)

18 - 20

Visibilité (mètres)

4

Estimation de la distance parcourue (mètres)

500

EFFORT D'OBSERVATION

Nom des participants

Nombre de personnes ayant participé à l'observation (obligatoire)

2

Type de plongée

Bio

AVEZ-VOUS PRIS DES PHOTOS ?

☐ Oui ☒ Non

### Numéro de palanquée :

- Si vous ne saisissez que votre plongée pour un jour donné, ignorer ce champ et laisser le nombre 0 inscrit par défaut.
- Si vous enregistrez plusieurs plongées pour un jour identique (cas de la saisie de plusieurs palanquées par un animateur relais), alors la numérotation des palanquées devient nécessaire pour les différencier (voir exemples ci-dessous).

## Conditions de plongée : saisir plusieurs plongées le même jour :

- Certain peuvent devoir saisir **plusieurs plongées le même jour** (plongées multiples ou saisies de fiches pour d' autres palanquées).
- **Pour différencier chaque plongée ou palanquée d' un même jour**, il est **nécessaire de les numéroté**r en utilisant le champ « numéro de palanquée ».

### Exemple 1 :

Je saisis une seule fiche pour moi-même (voir image ci-dessus), j' ignore le champ «numéro de palanquée » et laisse le nombre 0 indiqué par défaut dans cette zone pour passer aux renseignements suivants.

### Exemple 2 :

Je saisis quatre plongées qui ont eu lieu le même jour, avec 4 palanquées différentes (cas souvent rencontré par les animateurs relais qui récoltent toutes les fiches des palanquées du jour qui ont plongé avec lui sur un spot, pour les saisir sur son propre compte Sentinelle pour de s' assurer de la transmission des fiches).

Dans ce cas de figure, chaque palanquée doit posséder un numéro différent

- **Première palanquée** (1<sup>ère</sup> fiche) : Numéro par défaut « 0 »

NUMÉRO DE PALANQUÉE	
Palanquée (obligatoire). Si vous ne saisissez qu'une palanquée, laissez le selecteur sur "0"	0 ▼

- **Deuxième palanquée** (2<sup>ème</sup> fiche) : Numéro « 1 » dans le menu déroulant ;

NUMÉRO DE PALANQUÉE	
Palanquée (obligatoire). Si vous ne saisissez qu'une palanquée, laissez le selecteur sur "0"	1 ▼

- **Troisième palanquée** (3<sup>ème</sup> fiche) : Numéro « 2 » dans le menu déroulant ;

NUMÉRO DE PALANQUÉE	
Palanquée (obligatoire). Si vous ne saisissez qu'une palanquée, laissez le selecteur sur "0"	2 ▼

- **Quatrième palanquée** (4<sup>ème</sup> fiche) : Numéro « 3 » à sélectionner dans le menu déroulant.

NUMÉRO DE PALANQUÉE	
Palanquée (obligatoire). Si vous ne saisissez qu'une palanquée, laissez le selecteur sur "0"	3 ▼



## Observation des Hippocampes et Syngnathes (simple) :

- Au début du questionnaire, si vous avez cliqué « **non** » à la question « **j' ai spécifiquement recherché des hippocampes ou syngnathes** » :  
Vous avez accès un tableau d' observations simplifié des syngnathes (sans le détail des habitats) ;
- Cliquez sur la case pour chaque espèce rencontrée ;
- Puis renseignez le nombre d' individus que vous avez observé.

Observation des hippocampes ou syngnathes

VOS OBSERVATIONS

Habitat

Aspect

Durée de l'exploration

Durée

76

Gamme de profondeurs (mètres)

Mini

0

Maxi

6

Hippocampe à museau court

Nombre

Hippocampe à museau long

Nombre

Report automatique des informations renseignées dans « conditions de plongée »

- Si vous avez observé une espèce non référencée Saisir son nom dans le champ libre « autre syngnathidé » et saisir le nombre d' individus
- Si vous avez observé une espèce non reconnue cliquez sur « Syngnathidé indéterminé » et saisir le nombre d' individus

Autre syngnathidé

Syngnathe nageur de Mer Noire

Nombre

0

Nombre

Nombre

Nombre

Syngnathidé indéterminé

Nombre

1

Nombre

Nombre

Nombre

## Observation des Hippocampes et Syngnathes (Tableau Expert) :

- Au début du questionnaire, si vous avez cliqué « **oui** » à la question « **j' ai spécifiquement recherché des hippocampes ou syngnathes** » :  
Vous accédez au tableau d' observations « **Expert** »
- Cliquez sur chaque habitat traversé
- Détaillez les habitats : temps et profondeurs à renseigner ;
- Cliquez sur la case pour chaque espèce rencontrée ;
- Puis completez le nombre d' individus que vous avez observé.

Observation des hippocampes ou syngnathes

**HABITATS OBSERVÉS**

Zostères naines	Sable	Épaves, récif artificiel, blockhaus	
<b>Zostères marines</b>	<b>Fonds coquillés</b>	<b>Friche ostréicole</b>	
Vase	Enrochements, constructions, épis	Autres	

**VOS OBSERVATIONS**

Habitat	Zostères marines	Sable	Fonds coquillés	Friche ostréicole
Aspect	Aspect Lisières			
Durée de l'exploration	Durée 10	Durée 15	Durée 4	Durée 30
Gamme de profondeurs (mètres)	Mini 3 Maxi 5	Mini 4 Maxi 7	Mini 5 Maxi 7	Mini 2 Maxi 3,5
Hippocampe à museau court	Nombre <input checked="" type="checkbox"/> 6	Nombre <input type="text"/>	Nombre <input type="text"/>	Nombre <input type="text"/>
Hippocampe à museau long	Nombre <input type="checkbox"/>	Nombre <input type="text"/>	Nombre <input type="text"/>	Nombre <input type="text"/>
Entélure	Nombre <input type="checkbox"/>	Nombre <input type="text"/>	Nombre <input type="text"/>	Nombre <input type="text"/>
Syngnathe aiguille	Nombre <input checked="" type="checkbox"/>	Nombre 1	Nombre <input type="text"/>	Nombre <input type="text"/>

## Observation de l'Herbier :

- A la question : « **Avez-vous observé l'ensemble de l'herbier et pu observer ses limites ?** » : si tel est le cas, cochez « **oui** ». Cela vous permet de compléter le temps passé dans l'herbier et l'estimation des distances et la profondeur à laquelle se trouve cet herbier

Observation de l'herbier

AVEZ-VOUS OBSERVÉ L'ENSEMBLE DE L'HERBIER ET PU DÉTERMINER SES LIMITES ?

☒ Oui ☐ Non

TEMPS PASSÉ DANS L'HERBIER - ZOSTERA MARINA

Durée d'exploration de l'herbier (Minutes)	10
Estimation de la longueur de l'herbier (mètres)	15
Estimation de la largeur de l'herbier (mètres)	4
Estimation de la profondeur maximum de l'herbier (mètres)	4,5
Estimation de la profondeur minimum de l'herbier (mètres)	2,7

CARACTÉRISTIQUES DE L'HERBIER DE ZOSTÈRES MARINES

☒ Zostères marines seules ☒ Avec algues vertes  
☐ Avec algues rouges ☐ Zostères naines

Type d'herbier Homogène

Limites des patchs de zostères, relief Rupture douce : pro

Substrat dominant Sablo-vaseux

FAUNE ASSOCIÉE À L'HERBIER

<input checked="" type="checkbox"/> Œuf de seiche <input type="checkbox"/> Seiche <input type="checkbox"/> Moules <input checked="" type="checkbox"/> Pétoncles <input type="checkbox"/> Crépidoles <input type="checkbox"/> Huitres <input type="checkbox"/> Étrilles	<input type="checkbox"/> Crabe vert <input type="checkbox"/> Macropodes <input type="checkbox"/> Araignée <input type="checkbox"/> Crevette <input type="checkbox"/> Bouquet <input type="checkbox"/> Lièvre de mer <input type="checkbox"/> Juvenile de poisson	<input type="checkbox"/> Bar <input type="checkbox"/> Sar <input type="checkbox"/> Tacaud <input checked="" type="checkbox"/> Blennie <input type="checkbox"/> Gobie <input type="checkbox"/> Syngnathidés
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PRESSIONS ET MENACES

<input type="checkbox"/> Corps morts <input type="checkbox"/> Ancre <input checked="" type="checkbox"/> Casier	<input type="checkbox"/> Filets <input type="checkbox"/> Déchets <input type="checkbox"/> Enrochement, construction, épis	Présence d'algues (ulve marine, sargasse, etc.) <span>Peu d'algues</span>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

- Pour terminer compléter les caractéristiques de l'herbier, la faune associée et les pressions, ce qui permettra de suivre son état de santé, déterminer ses diverses fonctions et identifier de potentielles menaces.

## Observation du récif :

- Vous pouvez ignorer l'observation des récifs de moules, de crépidules et d'huitres (plates » et « japonaises) : ce protocole est en phase de test par l'équipe d'Ocean' Obs. Vous pouvez toutefois le tester vous aussi !

N'hésitez pas à contacter le coordinateur d'Ocean' Obs à votre disposition :

E-mail : [contact@oceanobs.fr](mailto:contact@oceanobs.fr)

T 06 52 20 83 39



## Nos partenaires :

