

Fiche de recensement Syngnathidés et Zostère marine



Observatoire Participatif de la Biodiversité Marine

Bassin d'Arcachon - Littoral Atlantique



Identification de l'observateur rapporteur		1 fiche par palanquée (ou par observateur si vous avez observé seul) <input type="checkbox"/> J'ai vu des hippocampes ou syngnathes ↳ remplir A B et C1 (si possible E1 et E2) <input type="checkbox"/> J'ai vu des herbiers de zostères marines ↳ remplir A B et F1 F2 (si possible E1) <input type="checkbox"/> Je n'ai pas fait d'observations particulières ↳ remplir A et B (si possible E1)
Nom :	Club :	
Prénom :	Tél :	
Niveau bio :	Mail :	
Nom des participants :		










A - Conditions de plongée		
Lieux de plongée (coordonnées GPS WGS84 si possible):	Date :	Heure de début :
Durée de la plongée (minutes) :	Profondeur max. de la plongée (mètres) :	Courant : <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Fort
Coefficient de marée : Marée : <input type="checkbox"/> Etale BM <input type="checkbox"/> Etale HM <input type="checkbox"/> M. Montante <input type="checkbox"/> M. Descendante	Etat du ciel : <input type="checkbox"/> Soleil <input type="checkbox"/> Eclaircies <input type="checkbox"/> Couvert <input type="checkbox"/> Orageux <input type="checkbox"/> Nuit	Etat de la mer (vagues) : <input type="checkbox"/> Calme <input type="checkbox"/> Faibles <input type="checkbox"/> Moyennes <input type="checkbox"/> Fortes
Température (°C) : <input type="checkbox"/> <6 <input type="checkbox"/> 6-8 <input type="checkbox"/> 8-10 <input type="checkbox"/> 10-12 <input type="checkbox"/> 12-14 <input type="checkbox"/> 14-16 <input type="checkbox"/> 16-18 <input type="checkbox"/> 18-20 <input type="checkbox"/> 20-22 <input type="checkbox"/> 22-24 <input type="checkbox"/> >24	Visibilité (mètres) : <input type="checkbox"/> 0,5 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> >5	Estimation de la distance parcourue (mètres) :
B - Effort d'observation		
Cette fiche récapitule les observations de : <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 personnes		Type de plongée : <input type="checkbox"/> Technique <input type="checkbox"/> Exploration <input type="checkbox"/> Bio <input type="checkbox"/> Apnée <input type="checkbox"/> Photo

Avez-vous spécifiquement recherché des hippocampes et syngnathes ?

Avez-vous pris des photos ?

☐ Oui → remplir le tableau E1 et E2 au verso ☐ Non → remplir le tableau C1 ci-dessous

☐ Oui ☐ Non

C1- Tableau d'observation	Nombres	C2 – Commentaires libres
 Hippocampe à museau court <i>Hippocampus hippocampus</i>		Ex : type d'habitat
 Hippocampe à museau long <i>Hippocampus guttulatus</i>		
 Entélure <i>Entélurus aequoreus</i>		
 Syngnathe aiguille <i>Syngnatus acus</i>		
 Siphonostome <i>Syngnathus typhle typhle</i>		
 Syngnathe de lagune <i>Syngnathus abaster</i>		
 Syngnathe perçat <i>Syngnathus rostellatus</i>		
 Nerophis lombricoïde <i>Nerophis lumbriciformis</i>		
 Nerophis fil de fer <i>Nerophis ophidion</i>		

Saisir la fiche en ligne sur <http://oceanobs.fr> ou l'envoyez à Ocean'Obs : contact@oceanobs.fr - 06 52 20 83 39

Fiche de recensement Syngnathidés et Zostère marine



Observatoire Participatif de la Biodiversité Marine

Bassin d'Arcachon - Littoral Atlantique

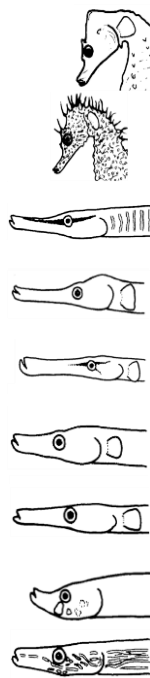


Indiquer dans le tableau E1 le temps passé dans chacun des habitats et la gamme de profondeur. S'il y a lieu, indiquez dans le tableau E2 le nombre d'individus observé par espèces. Exemple: j'ai passé 5 min dans les zostères naines, entre 2 et 4 m, j'ai vu 2 hippocampes à nez court et 1 entélure, j'ai passé 15 min dans des fonds coquillés, entre 4 et 6 m, j'ai vu 1 hippocampe moucheté, etc.

E1 - Temps passé dans chaque habitat

Habitats	Zostères naines <input type="checkbox"/> Dense <input type="checkbox"/> Clairsemée <input type="checkbox"/> Lisières	Zostères marines <input type="checkbox"/> Dense <input type="checkbox"/> Clairsemée <input type="checkbox"/> Lisières	Vase	Sable	Fonds coquillés	Enroch./constr./Epis	Epave/Rec.art/Blockhaus	Friche Ostréicole	Autres (préciser) :
Durée d'exploration dans l'habitat concerné	min.	min.	min.	min.	min.	min.	min.	min.	min.
Gamme de profondeurs dans l'habitat concerné (mini/maxi)	Pmin. : m Pmax. : m	m m	m m	m m	m m	m m	m m	m m	m m

E2 - Nombre d'individus de chaque espèce



Hippocampe à museau court <i>Hippocampus hippocampus</i>									
Hippocampe à museau long <i>Hippocampus guttulatus</i>									
Entélure <i>Entelurus aequoreus</i>									
Syngnathe aiguille <i>Syngnathus acus</i>									
Siphonostome <i>Syngnathus typhle</i>									
Syngnathe de lagune <i>Syngnathus abaster</i>									
Syngnathe perçat <i>Syngnathus rostellatus</i>									
Nerophis lombricoïde <i>Nerophis lumbriciformis</i>									
Nerophis fil de fer <i>Nerophis ophidion</i>									

E3 – Commentaires Libres

Fiche de recensement Syngnathidés et Zostère marine



Observatoire Participatif de la Biodiversité Marine

Bassin d'Arcachon - Littoral Atlantique



Avez-vous observé l'ensemble de l'herbier et pu déterminer ses limites ?

Avez-vous pris des photos ?

☐ Oui → remplir le tableau F1 et F2 ☐ Non → remplir le tableau F2 (si possible E1)

☐ Oui ☐ Non

F1 – Temps passé dans l'herbier – *Zostera marina*

Durée d'exploration de l'herbier Estimation des distances	Temps : min
	Longueur : m - Largeur : m
Gamme de profondeurs concernées (mini/maxi)	Prof. mini : m - Prof. maxi : m

F2 – Tableau d'observation de l'herbier – *Zostera marina*

Caractéristiques de l'herbier de zostères marines

☐ Zostères marines seules ☐ + Algues rouges ☐ + Algues Vertes Zostère naine ☐ oui



Type d'herbier :

☐ Homogène



☐ Fragmenté

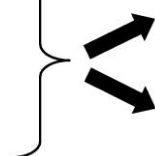


Sable < patch d'herbier

☐ Très fragmenté



Patch d'herbier < sable



Limites des patches de zostères, relief :

☐ Rupture douce : progressive



☐ Rupture abrupte : microfalaie



Substrat dominant :

☐ Sablo-vaseux

☐ Sableux

☐ Vaseux

☐ fonds coquillés

Faune Associée à l'herbier

☐ Œuf de seiche

☐ Seiche

☐ Moules

☐ Pétoncles

☐ Crépides

☐ Huitres

☐ Etrilles

☐ Crabe vert

☐ Macropodes

☐ Araignée

☐ Crevette

☐ Bouquet

☐ Lièvre de mer

☐ Juvénile de poisson

☐ Bar

☐ Sar

☐ Tacaud

☐ Blennie

☐ Gobie

☐ Syngnathidés

↳ (compléter les tableaux C1 et/ou E1, E2)

Pressions - Menaces

☐ Corps morts

☐ Ancre

☐ Casier

☐ Filets

☐ Déchets

☐ Enrochement/construction/Epis

Présence d'algues (ulve marine, etc.)

☐ Pas d'algues

☐ Peu d'algues

☐ Beaucoup d'algues

F3 - Commentaires libres