

Observatoire Participatif de la Biodiversité Marine (OPBM)



Ocean'Obs

3 rue de Tausia 33800 Bordeaux

contact@oceanobs.fr

06 52 20 83 39

www.oceanobs.fr



- **Lieux** : Parc Naturel Marin (PNM) du bassin d'Arcachon, PNM Gironde et Pertuis charentais, Golfe du Morbihan, Ria d'Etel, Les Glénans, PNM d'Iroise.
- **Nombre de personnes** : libre
- **Type d'action proposée** : mouvement de science citoyenne pour la collecte d'informations sur les hippocampes et les herbiers marins de la façade Atlantique
- **Public concerné** : plongeurs, apnéistes, pêcheurs à pieds et autres usagers de la mer : les sentinelles de la mer
- **Modalités** : gratuit sur inscription aux événements et simple contact via le site internet pour les formations et accompagnements de terrain

OBJECTIF GÉNÉRAL DE L'ACTION

Nous accompagnons les usagers de la mer qui deviennent des Sentinelles de la mer, après une formation scientifique adaptée et accessible à tous. Ces usagers du bassin d'Arcachon collectent des données environnementales (hippocampes, herbiers marins, etc.) pour l'OPBM. Cette implication citoyenne est un vecteur de sensibilisation fort pour l'environnement. En dehors du bassin d'Arcachon les sentinelles de la mer envoient leurs découvertes qui enrichissent les connaissances sur toute la façade Atlantique. Ensuite l'équipe scientifique analyse l'ensemble des données acquises et collabore avec les gestionnaires du Parc Naturel Marin (PNM), qui intègrent nos analyses à la gestion de l'environnement. Avec les citoyens associés à notre programme, nous contribuons à une gestion durable d'espèces patrimoniales telles que les hippocampes ou les herbiers de zostère marine, des habitats primordiaux pour l'équilibre écologique du bassin et des activités sociaux-professionnelles qui y sont liées.

THÉMATIQUES ABORDÉES

Les hippocampes et herbiers de zostère marine

INFOS PRATIQUES

Suivre une formation théorique dispensée en mars, ou à la demande toute l'année. Ocean'Obs accompagne les nouveaux observateurs en plongée et organise 2 journées au printemps et à l'automne pour mobiliser l'ensemble du réseau, sur le plus de sites possible sur le bassin d'Arcachon.

PARTENAIRES

Agence Française pour la Biodiversité Parc Naturel Marin du bassin d'Arcachon , Conseil Départemental de la Gironde, Aquitaine Active, L'Europe, La région Nouvelle-Aquitaine, Fondation de France, Fondation Nature et Découvertes, Fondation Nicolas Hulot, Museum National d'Histoire Naturel, VigieMer, Institut des Sciences de l'Évolution, Laboratoire ADESS, Parc Naturel Régional du Golfe du Morbihan, Codep 33 et CIALPC (FFESSM) de la Fédération Française d'Etude et de Sport Sous-Marin.



GRAINE Aquitaine

Réseau régional d'éducation à l'environnement

Littoral & Océan

B RÈVE DESCRIPTION DE L'ACTION

Avant : Devenir une sentinelle de la mer en suivant l'une de nos formations gratuites : en mars ou sur demande toute l'année via le site internet. Accompagnement en plongée possible avec l'un des plongeurs scientifiques d'Ocean'Obs. Avant d'aller plonger, imprimer la fiche d'observation sur le site internet (tutoriels disponibles et kit d'observation en ligne)

Pendant : Plongez spontanément toute l'année et envoyez vos fiches avec ou sans observation et participez aux 2 journées exceptionnelles de recensement. Pendant vos plongées, observez attentivement et notez vos observations (des plaquettes immergeables seront bientôt mises à disposition des sentinelles).

Après : En sortie de plongée, avec ou sans observation, vous pouvez remplir une fiche récapitulative par groupe de plongeurs (aussi appelé palanquée). Enfin Saisissez votre fiche sur le site internet ou transmettez la scannée par email à contact@oceanobs.fr

P POURQUOI CETTE ACTION FONCTIONNE ?

Les réussites :

- Plus de 50 structures de plongée issues de 3 régions participent à l'OPBM
- Plus de 550 plongées pour l'OPBM / an
- Soit environ 500 heures de plongée / an
- 1 journée de concertation et de formation en mars
- Des formations théoriques toute l'année
- Des plongées accompagnées toute l'année
- 2 journées de recensement exceptionnel au printemps et à l'automne

130 plongeurs et 21 clubs de plongée ont participé à la journée de recensement du 27 juin 2015 sur 10 sites du Bassin d'Arcachon. Pour la journée du 7 novembre 2015, ce sont 183 plongeurs de Gironde et des 5 départements limitrophes. Soit plus de 1500 plongées réalisées et 2 rapports scientifiques les 3 dernières années.

Un fonctionnement tripartite :

- Les gestionnaires qui souhaitent mieux connaître l'environnement du bassin d'Arcachon,
- Les plongeurs qui souhaitent participer à l'amélioration des connaissances, en plongeant utile,
- Ocean'Obs, qui coordonne le réseau des sentinelles de la mer.

Chaque acteur du programme OPBM est un maillon indispensable au bon fonctionnement de cet outil scientifique collaboratif.

Plonger autrement :

L'hippocampe est une espèce à la fois curieuse par ses mœurs et son aspect, mais surtout très attachante lorsqu'on a la chance de l'observer dans son environnement ! Un tête à tête, les yeux dans les yeux avec ce petit animal placide ne s'oublie jamais... La dimension scientifique des plongées réalisées par les sentinelles de la mer leur donne une perspective nouvelle. Le regard s'émerveille de nouveau comme lorsque nous faisons face à l'inconnu.

Témoignage de Nicole Etchebarne - sentinelle de la mer :

• Expliquez-nous en quelques mots en quoi consiste la mission d'une sentinelle de la mer pour l'OPBM :

Au fur et à mesure de nos plongées, noter nos « belles rencontres » avec ces espèces et essayer de les quantifier. Noter également la présence ou non d'herbier...

• Pourquoi participez-vous ?

Parce que l'observation fait partie intégrante de la plongée et la rencontre d'une espèce quelle qu'elle soit est toujours un moment important... L'hippocampe en particulier est un petit animal particulièrement beau et majestueux.

• Avez-vous une anecdote sur votre participation au programme ?

Je plonge depuis de nombreuses années sur le Bassin d'Arcachon et j'ai malheureusement noté la raréfaction des herbiers sur les sites sur lesquels, notamment, nous « recherchons » les hippocampes. Quand on sait l'importance de ces herbiers, on ne peut que s'interroger et être inquiet.

• Que diriez-vous à vos proches pour les convaincre de participer ?

Prendre conscience de la fragilité de notre milieu peut permettre de faire en sorte que l'on soit encore plus vigilant quant à sa protection. Mettre le nez sous l'eau est toujours un merveilleux moment fait de plein de rencontres magiques... J'aimerais que mes petits-enfants, quand ils plongeront, aient la chance de s'émerveiller comme je peux le faire.