

## Initiation à l'approche naturaliste du milieu marin et sensibilisation à sa protection.

Le Muséum national d'Histoire naturelle organise les 13 et 14 janvier 2018 deux journées de découverte du milieu marin et de sensibilisation à sa protection en plongée sous-marine. Cette formation est dirigée par Alain Couté, Professeur émérite au Muséum, Président de Colimpha, Association Française des Plongeurs Scientifiques et Président d'honneur du Comité National de la Plongée Scientifique.

### Publics

Formateurs, responsables ou animateurs de sections biologie en club qui, curieux de la vie sous-marine, souhaitent approfondir leurs connaissances du milieu pour mieux le faire apprécier et mieux le préserver.

### Objectifs

Découvrir ou redécouvrir divers paysages sous-marins en milieu tempéré et tropical, sous leurs différents aspects.

Mieux comprendre la vie sous-marine et les relations faune-flore après les avoir observées plus en détail.

Prendre conscience des contraintes naturelles et aussi humaines auxquelles est soumis le milieu marin.

Sensibiliser et responsabiliser les plongeurs à la pratique respectueuse du milieu marin.

### Organisation

Séances plénières avec des exposés largement illustrés et présentés par des spécialistes scientifiques d'horizons différents.

Ateliers en petits groupes pour un approfondissement des connaissances.

Échanges entre les chercheurs et les animateurs de plongée. Des expériences vécues sous la mer, parfois surprenantes, voire insolites, vers un comportement plus responsable du plongeur.

### Renseignements pratiques

**Participants :** Formateurs et animateurs de plongée sous-marine

**Rendez-vous :** Grande Galerie de l'Évolution  
36 rue Geoffroy Saint-Hilaire - 75 005 Paris

**Dates :** 13 et 14 janvier 2018, 22<sup>ème</sup> édition

**Horaires :** de 8 h 45 à 18 h (prolongation le samedi soir jusqu'à 21h)

**Frais d'inscription :** 100 €

**Date de clôture des inscriptions :** 5 décembre 2017 (nombre de participants limité)

**Pré-inscription en ligne :** [formulaire.mnhn.fr/plongee2018](http://formulaire.mnhn.fr/plongee2018)

Confirmation de l'inscription accompagnée du règlement et du choix des ateliers à envoyer à :

**Muséum national d'Histoire naturelle**

DGD-REVE / Dief Service des formations • CP 135 • 57 rue Cuvier • 75231 Paris Cedex 05

Tél. 01 40 79 56 87

[lengelle@mnhn.fr](mailto:lengelle@mnhn.fr)

**Programmation :** [annelise.delacote@mnhn.fr](mailto:annelise.delacote@mnhn.fr) • Tél : 01 40 79 54 11

**mnhn.fr**

Photographies : Couverture © J.-G. Harmelin, Bondeau ; © A. Couté, C. Perrette, V. Moran - Mise en page M. Lemoine DGD MIZ MNHN 2017



**Découverte & protection**  
du milieu marin  
en plongée

**13 et 14 janvier 2018**

22<sup>e</sup> Édition





## Samedi 13 janvier

- 8h45** **Accueil**
- 9h15** Mot de bienvenue
- 9h30** Les échinodermes, nos mystérieux cousins à symétrie rayonnante avec Bruno David
- 10h30** La balade des micro-algues avec Alain Couté et Catherine Perrette
- 11h30** Mangez, bougez ! Le point de vue des plantes aquatiques à fleurs avec Gérard Breton

### 12h Déjeuner libre

**14h** La route des Sargasses... L'incroyable migration transatlantique de reproduction des anguilles européennes avec Eric Feunteun

### 14h45 ATELIERS au choix

- Classification des échinodermes avec Marc Eléaume
- Communication animale par la lumière et les couleurs avec Frédéric Chevallier
- Cache-cache avec les poissons : zoom sur les poissons cryptobenthiques avec Patrick Louisy
- Les déplacements des poissons et des larves d'organismes fixés : quelle connectivité ? avec Jean-Georges Harmelin
- Visite des milieux marins de la Grande Galerie de l'Évolution avec Nicolas Bailly

### 16h45 Pause café

- 17h** Forum sciences participatives : réflexion et panel de programmes, exposé à plusieurs voix
- 18h** Les dernières découvertes étonnantes réalisées par des plongeurs : témoignages en images

### 19h30 Apéritif de bienvenue



## Dimanche 14 janvier

**9h** « Le retour de Moby Dick » ou ce que les cachalots nous apprennent sur l'océan et sur nous-mêmes avec François Sarano

### 9h45 ATELIERS au choix

- « Les nettoyeurs d'ici et d'ailleurs ! » avec Pierre Noël et Vincent Maran
- Nouvelle classification des espèces : pourquoi sommes-nous aussi des poissons osseux ? avec Nicolas Bailly
- Communication animale par la lumière et les couleurs avec Frédéric Chevallier
- Invitation à quelques promenades interactives thématiques avec Jean-Georges Harmelin
- Les algues microscopiques vues par le petit bout de la lunette avec Alain Couté et Catherine Perrette

### 12h Déjeuner libre

**14h** Les raies du monde avec Bernard Séret

**14h45** Les pêcheries de méduses avec Nicolas Bailly

**15h30** Présentation de l'ouvrage « La méduse qui fait de l'oeil » avec l'auteur, Jean Deutsch

### 16h15 Pause-café

**16h30** Walters Shoal : plonger à 600 km au large de Madagascar avec Philippe Bouchet

### 17h15 Fin

