

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^{ème} 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

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

Muséum national d'Histoire naturelle

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

Tél. 01 40 79 56 87

lengelle@mnhn.fr

Programmation : 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^e 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

