

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 : 12 et 13 janvier 2019, (23^{ème} Édition)

Horaires : de 8h45 à 18h (prolongation le samedi soir jusqu'à 21h)

Frais d'inscription : 100 €

Date de clôture des inscriptions : 7 décembre 2018 (nombre de participants limité)

Pré-inscription en ligne : formulaire.mnhn.fr/plongee2019

Confirmation de l'inscription accompagnée du règlement et du choix des ateliers à envoyer à :
Muséum national d'Histoire naturelle
DGD-REVE / Dired
Service des formations tout au long de la vie • CP27 • 57 rue Cuvier • 75 231 Paris Cedex 05
Tél. 01 40 79 56 87
lengelle@mnhn.fr

Programmation : annelise.delacote@mnhn.fr • Tél : 01 40 79 54 11

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

Le Muséum national d'Histoire naturelle organise les 12 et 13 janvier 2019 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.

mnhn.fr

Photographies : Couverture, © N. Job - Bandedeu, © A. Couté, C. Perrette, V. Maran - Mise en page : Michel LEMOINE (DGD MIZ MNHN 2018)

23^e Édition

& Découverte protection du milieu marin en plongée

12 et 13 janvier 2019





Samedi 12 janvier

8h45 **Accueil**

9h15 Mot de bienvenue

9h30 Introduction sur le thème de l'invisible : exposé à plusieurs voix

Coordination : Alain Couté, avec Laure Bonnaud, Gérard Breton, Jean-Georges Harmelin, Guillaume Massé, Pierre Noël et Catherine Perrette

11h30 La matière organique particulaire, l'invisible à la base du fonctionnement des écosystèmes marins, avec Eric Feunteun

12h15 Quiz de la mer, avec Pierre Noël

12h30 **Déjeuner libre**

14h Mini-HLM à biodiversité marine, avec Mireille Guillaume, Agnès Dettai et Cyril Gallut

14h45 **ATELIERS au choix :**

- Classification poissons, avec Cyril Gallut
- Dans la peau du taxidermiste, coulisses de la préparation de l'exposition « Océan », avec Christophe Gottini
- Gyotaku : impressions de vie marine, avec Agnès Dettai
- L'infiniment petit par le gros bout de la lorgnette, avec Alain Couté, Guillaume Massé et Catherine Perrette
- Jeux et animations pour les longues soirées d'hiver dans les clubs de plongée, avec Pierre Noël

16h30 **Pause café**

16h45 Koumac 2.1 : retour d'expédition ! avec Sébastien Faninoz et Pascale Joannot

17h30 Chroniques scientifiques : une sélection d'actualités présentée par les étudiants du Muséum, les intervenants et échanges

18h Carte blanche à Didier Noirod, cinéaste sous-marin

19h30 **Apéritif de bienvenue**



Dimanche 13 janvier

9h Protection des raies et des requins : où en est-on ? avec Bernard Séret

9h45 Les pêcheries australes et aires marines protégées, avec Marc Eléaume

10h30 **ATELIERS au choix :**

- L'infiniment petit par le gros bout de la lorgnette, avec Alain Couté, Guillaume Massé et Catherine Perrette
- Stratégies adaptatives : on en pince pour les crustacés, avec Pierre Noël et Vincent Maran
- Comparaison de 3 espèces de dinoflagellés bioluminescents, avec Frédéric Chevallier
- Classification des échinodermes, avec Marc Eléaume
- Visite des milieux marins de la Grande Galerie de l'Évolution, avec Mikaël Agolin

12h30 **Déjeuner libre**

14h Une nouvelle espèce spectaculaire mais invasive en Manche : *Mnemiopsis leidyi*, avec Frédéric Chevallier

14h45 Classification et conséquences sur les larves, avec Cyril Gallut

15h30 **Pause-café**

16h Les larves de poissons, avec Nalani Schnell et Cyril Gallut

16h45 Cycle larvaire des poissons : valorisation, avec Michel Hignette

17h30 **Fin**

