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

Le Muséum national d'Histoire naturelle organise, les 9 et 10 janvier 2016, 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 : 9 et 10 janvier 2016

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

Frais d'inscription : 100 €

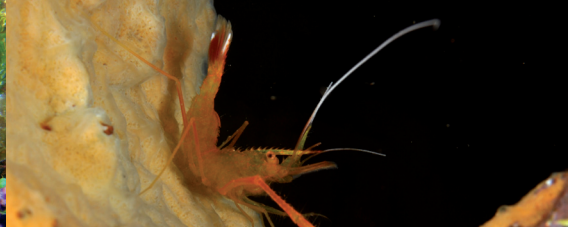
Date de clôture des inscriptions : 2 janvier 2016 (nombre de participants limité)

Pré-inscription en ligne : formulaires.mnhn.fr/plongee2016
Confirmation de l'inscription accompagnée du règlement et du choix des ateliers à envoyer à :
Muséum national d'Histoire naturelle
Dicap / Service des formations • CP 135 • 57, rue Cuvier • 75 231 Paris Cedex 05
Tél. 01 40 79 48 85 / 56 87
frenel@mnhn.fr • lengelle@mnhn.fr

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

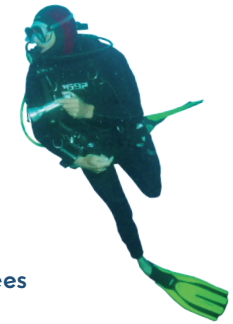
mnhn.fr

Photographies : © JG - Harmelin, V. Maran - Dicap MNHN 2015



Samedi 9 janvier

8h45 Accueil
9h15 Mot de bienvenue
9h30 **L'océan à l'épreuve du climat** par Gilles Boeuf
10h15 **Non-indigènes, invasions et aliens : la terminologie explosive des introductions** par Philippe Bouchet
10h45 Pause-café
11h **Stratégie de contrôle de *Caulerpa taxifolia* à Port-Cros** par Philippe Robert
11h45 **Nouveaux arrivants, raréfactions chez les poissons de la Manche, la faute au changement climatique?** par Eric Feunteun



12h30 Déjeuner libre

14h **Les bryozoaires, des agents secrets de la xénodiversité** par Jean-Georges Harmelin
14h45 **Les crustacés venus d'ailleurs** par Pierre Noël
15h15 ATELIERS
- **Place des bryozoaires dans les habitats des mers tempérées et tropicales** par Jean-Georges Harmelin
- **Identifiez les poissons de nos côtes, valorisez vos observations avec le Fish Watch Forum** par Patrick Louisy
- **Les échinodermes aux rayons X, exploration en 3D** par Marc Eléaume et Miguel Garcia
- **Les mollusques, pour ne pas mollir en traitant ce vaste groupe !** par Pierre Noël et Vincent Maran
- **Étymologie et biologie : plonger dans les racines** par Gérard Breton et Anne Prouzet
- **Visite des milieux marins de la Grande Galerie** par Nicolas Bailly

17h15 **Méditerranée exotique : qui sont les migrants chez les poissons, que deviennent-ils ?** par Patrick Louisy
18h **Qu'en est-il de la question des espèces exotiques en milieu corallien ?** par Nicolas Bailly
18h45 **Allocution de** Bruno David, **Président du Muséum**
19h **Le régalec, film de Bertrand Loyer, Saint Thomas Production, en présence de** David Luquet
20h Apéritif de bienvenue

Dimanche 10 janvier

9h **Beauté et étrangeté des requins** par Bernard Séret

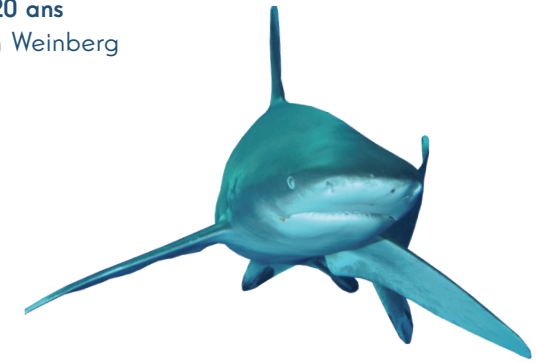
9h45 ATELIERS
- **Lumière planctonique** par Frédérik Chevallier
- **Le paralique** par Gérard Breton
- **Visite des milieux marins de la Grande Galerie** par Nicolas Bailly
- **Poisson de mon assiette, d'où viens tu ?** par Eric Feunteun
- **Les micro-algues : cas des invasions en Méditerranée** par Alain Couté et Catherine Perrette
- **Échinodermes et acanthomorphes : une épineuse classification !** par Marc Eléaume et Cyril Gallut

12h Déjeuner libre

13h45 **L'exotisme dans trois ports normands : espèces introduites et espèces invasives** par Gérard Breton
14h30 ***Mnemiopsis* et autres espèces exotiques de l'île Tatihou** par Frédérik Chevallier
15h15 **Carte blanche à** Jean-Georges Harmelin, **60 ans de plongée !**

16h Pause-café

16h15 **La gélification des océans** par Jacqueline Goy et Corinne Copin
17h **20 photos mystères pour les 20 ans** par Vincent Maran et Steven Weinberg
17h30 **Vénus** par Steven Weinberg



17h45 Fin