

14 et 15 janvier 2012

RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

Participants

Formateurs et animateurs de plongée sous-marine

Lieu

Auditorium de la Grande Galerie de l'Évolution
36 rue Geoffroy Saint-Hilaire – 75 005 Paris

Dates

14 et 15 janvier 2012

Horaires

De 8 h 45 à 18 h
(prolongation le samedi 14 janvier jusqu'à 22 h)

Coût

100€ par participant
(comprenant le document d'accompagnement,
la participation aux frais d'organisation,
les pauses-café et l'apéritif du samedi soir)

Date de clôture des inscriptions

6 janvier 2012 (nombre de participants limité)

Pour toute correspondance et inscriptions

MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
Dicap / Service des formations – case postale 135
57, rue Cuvier – 75231 Paris Cedex 05
T. 01 40 79 48 85 / 56 87 • F. 01 40 79 38 87
frenel@mnhn.fr • lengelle@mnhn.fr
www.mnhn.fr

Programmation

delacote@mnhn.fr • T. 01 40 79 54 11

& découverte & protection

du milieu marin
en plongée

16^e ÉDITION

© Photos: J.-G. Harmelin / © MNHN / DICAP 10.2011 / imprimé sur papier recyclé



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

Le Muséum national d'Histoire naturelle organise, les 14 et 15 janvier 2012, 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 au Muséum, Président de Colimpha, Association française des plongeurs scientifiques et Président du Comité National de la Plongée Scientifique.

Public

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 (Manche, Atlantique, Méditerranée) et en milieu 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.

Prolongation de cette immersion dans le milieu le samedi 14 janvier, par la projection d'un film suivie d'un débat avec les intervenants.

samedi **14** janvier

- 8 h 45 Accueil
- 9 h 15 Mot de bienvenue
- 9 h 30 **Les biodiversités marine et terrestre : quelles différences ?**
par G. Boeuf
- 10 h 30 Pause café
- 10 h 45 **La sixième extinction dans les océans, mythe ou réalité ?**
par P. Bouchet
- 11 h 30 **Les toxines marines**
par A. Couté, M. Goyffon, M. Guillaume
- 12 h 30 Déjeuner libre
- 14 h **La bioluminescence**
par F. Chevallier
- 14 h 45 **Le coralligène, trésor de la biodiversité marine des régions tempérées**
par N. Améziane, I. Domart-Coulon, J.-G. Harmelin, P. Noël, C. Perrette
- 15 h 45 Pause café
- 16 h **Le coralligène** (suite)
- 16 h 45 **Incroyables invertébrés marins**
par S. Weinberg
- 18 h 15 Film, suivi d'un débat
- 20 h Apéritif

dimanche **15** janvier

- 9 h **Les poissons du coralligène**
par P. Louisy
- 9 h 45 **Plongée au coeur d'un point chaud de la biodiversité marine**
par N. Bailly
- 10 h 30 Pause café
- 10 h 45 **Comme dans un magasin de porcelaines...**
par P. Robert
- 11 h 30 **Participer à la science : quoi de neuf ?**
par P. Louisy, O. Musard, P. Noël
- 12 h 15 Déjeuner libre
- 14 h **Les merveilleuses crottes sous-marines... actuelles et fossiles !**
par G. Breton
- 14 h 30 ATELIERS
- **Regards croisés et pointus sur les Échinodermes**
par N. Améziane et V. Maran
 - **Recenser les poissons de nos côtes ? Fish-Watch Forum, Hippo-ATLAS et autres projets de science participative** par P. Louisy
 - **Étymologie et biologie : plongez dans les racines !** par G. Breton et A. Prouzet
 - **Les récifs artificiels : le cas de l'immobilier sous-marin** par J.-G. Harmelin
 - **Nouvelle classification des espèces : pourquoi sommes-nous aussi des poissons osseux ?** par N. Bailly
- 16 h 15 Pause café
- 16 h 30 **Atmosphère, océan et climat**
par J.-M. Verstraete
- 17 h 15 **Nouvelles collections de la science**
par Y. Allanic, G. Breton, A. Couté, J.-G. Harmelin, P. Louisy, P. Noël
- 18 h Fin