

**Samedi 13 janvier 2007**

## 6 Nouveaux thèmes ! ...

Exposé à plusieurs voix

**9h00** La mobilité chez les êtres vivant en milieu aquatique (suite)

**10h15** Pause café

**10h30** La mobilité chez les êtres vivant en milieu aquatique (suite et fin)

 **11h15** Le Sanctuaire PELAGOS pour les mammifères marins en Méditerranée, par P. Robert

**12h00** Déjeuner libre

 **14h00** Agir local, penser global : quelle réalité pour la plongée sous-marine ? par O. Musard

 **14h45** Plongée de nuit

**15h30** Pause café

**15h45** Ateliers

• Visite thématique des milieux marins de la Grande Galerie de l'Évolution et classification du vivant par N. Bailly

• Observer et identifier les Crustacés en plongée par P. Noël

 « Aurelia : secrets intimes » par G. Breton

 Découverte d'un groupe : les Bryozoaires par J.-G. Harmelin

• Fishwatching : En Quête d'Hippocampes par P. Louisy

• Comment observer les paysages sous-marins ? par O. Musard

• L'éducation relative à l'environnement au sein des activités subaquatiques par Y. Girault

 • La libido chez les algues et immersion avec le zooplancton par A. Couté et C. Perrette-Gallet

**18h00** Le film

Le dragon de Patagonie, 52 min. (2005)

Prix spécial du Jury et Prix du Public au Festival International d'Images sous-marines d'Antibes et Prix Adventura 2005

**20h00** Cocktail dînatoire

## Renseignements pratiques

• **Participants** : formateurs et animateurs de plongée sous-marine

• **Lieu** : Auditorium de la Grande Galerie de l'Évolution  
36, rue Geoffroy Saint-Hilaire - 75005 Paris

• **Dates** : 12 et 13 janvier 2007

• **Horaires** : de 8h45 à 18h15  
(prolongation le samedi 13 janvier jusqu'à 22h)

• **Coût** : 90 € par participant (comprenant le document d'accompagnement, la participation aux frais d'organisation, les pauses-café et l'apéritif dînatoire du samedi soir).

• **Date de clôture des inscriptions** : 5 janvier 2007  
(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

Tél. : 01 40 79 48 85/56 87 - Fax : 01 40 79 38 87

sanchett@mnhn.fr, frenel@mnhn.fr

www.mnhn.fr

**Renseignements pédagogiques :**

heitz@mnhn.fr

Tél. : 01 40 79 54 11



MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

# Découverte et protection du milieu marin en plongée

# NOUVEAU PROGRAMME

## 12 et 13 janvier 2007



11<sup>e</sup> édition

## Une initiation à l'approche naturaliste du milieu marin et une sensibilisation à sa protection

Le Muséum national d'Histoire naturelle organise, les **12 et 13 janvier 2007**, 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 (CNPS).

### Participants

Formateurs, responsables ou animateurs de plongée 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 biologiques, physiques et aussi humaines, auxquelles est soumis le milieu marin.

- Sensibiliser et responsabiliser les plongeurs pour une pratique respectueuse du milieu marin.

### Organisation

- Séances plénières avec des exposés largement illustrés et présentés par des spécialistes d'horizons différents.
- Ateliers en petits groupes pour un approfondissement des connaissances.
- Échanges d'expériences vécues entre les chercheurs et les animateurs de plongée pour une meilleure compréhension du milieu marin et un comportement plus responsable du plongeur.
- Prolongation de cette immersion dans le milieu par un film suivi d'un apéritif dînatoire le samedi 13 janvier.

### Intervenants

N. Ameziane, N. Bailly, G. Breton, A. Couté, P. Deynat, I. Domart-Coulon, D. Doumenc, Y. Girault, M. Guillaume, J.-G. Harmelin, I. Ineich, P. Le Roc'h, P. Louisy, O. Musard, P. Noël, J. Norwood, C. Perrette-Gallet, P. Robert, F. Serre-Collet, M. Van Praët et A.-Cl. Vaudin.

**Vendredi 12 janvier 2007**

## 8 Nouveaux thèmes ! ...

**8h45** Accueil des participants dans le hall de la Grande Galerie de l'Évolution

**9h15** Mot de bienvenue par M. Van Praët

**9h30** Les conditions de vie en milieu marin par D. Doumenc

**10h30** Pause café

**10h45** Les conditions de vie en milieu marin (suite) par D. Doumenc

 **11h45** Les coraux tropicaux résisteront-ils au changement climatique ? par M. Guillaume

**12h30** Déjeuner libre

**Exposé à plusieurs voix**

 **14h00** La mobilité chez les êtres vivant en milieu aquatique (comment se déplacer dans l'eau ?)

**15h30** Pause café

 **15h45** Les serpents marins par I. Ineich

**16h30** Ateliers au Muséum

- La visite des milieux marins de la Grande Galerie de l'Évolution par N. Bailly

 Etymologie et biologie : questions de nomenclature par G. Breton et A. Prouzet

- Qui pollue la mer ? L'exemple de la plage de Tatihou par P. Noël

 Méthodes et utilisation des recensements visuels des poissons, espèces particulières ou assemblages par J.-G. Harmelin et P. Louisy

 Tortues marines et autres reptiles marins par F. Serre-Collet

- Échanger ses observations : décrire le vivant à l'aide de formes graphiques simples par P. Le Roc'h et J. Norwood

 La protection de l'environnement par A.-C. Vaudin

 Le cabinet des curiosités : le microscope électronique à balayage (= M.E.B.) et les organismes aquatiques par N. Ameziane, A. Couté, P. Deynat et C. Perrette-Gallet

**18h15** Fin des ateliers

