

LES NOUVELLES MICROPIPETTES HAUTE PERFORMANCE

Acura® manual XS
l'excellence - tout en finesse

- Spécialement conçue pour le monde de la recherche
- Parfait équilibre ergonomique
- Légèreté et activation ultra-douce
- Maniabilité inégalée
- Ejecteur réglable tous tips



SOCOREX
SWISS

SOCOREX ISBA S.A.

1024 Ecublens / Lausanne
Suisse

Tel. +41 (0)21 651 6000

Fax +41 (0)21 651 6001

socorex@socorex.com

www.socorex.com



Peau-Bleue – Blue Lagoon Quand la plongée rencontre la Science !

Avez-vous déjà programmé vos prochaines vacances ? Que diriez-vous d'associer voyage, plongée et mission scientifique ? C'est ce que vous propose depuis bientôt dix ans l'association Peau-Bleue - Blue Lagoon !

Sous la direction scientifique de Patrick LOUSY, biologiste, photographe et plongeur chevronné, l'Association vise à promouvoir et diffuser les connaissances sur la mer, le littoral et le monde aquatique. Depuis sa création, Peau-Bleue a ainsi réalisé des missions pédagogiques, scientifiques et d'enseignement pour plus de vingt partenaires ; elle a par ailleurs développé ses propres programmes originaux, en région, comme au plan national ou international. Gros plan !

Un creuset de compétences sur le milieu aquatique

Créée en 1995, l'association Peau-Bleue est basée à Agde, en Languedoc (34). Elle compte aujourd'hui une centaine d'adhérents et de membres actifs, tous passionnés du milieu aquatique. Leurs compétences et autres centres d'intérêt sont très variés : de la plongée, au voyage et à l'image, de la communication à l'éducation et la recherche scientifique...

Les opérations scientifiques de l'Association sont placées sous la direction de Patrick LOUSY. Biologiste, spécialiste des poissons, il est l'auteur de nombreux ouvrages et articles, mais également connu pour ses actions de terrain et ses remarquables talents de photographe sous-marin. Grâce à ses connaissances et à celles très complémentaires de ses membres, *Peau-Bleue* possède une expertise solide, doublée d'une forte capacité d'innovation, en matière de vulgarisation scientifique : sensibilisation grand public, travail pédagogique avec les enfants, actions en direction de publics spécifiques (plongeurs, aquariophiles, étudiants...), documents pédagogiques et de communication, livres et articles, films, organisation de stages et manifestations...

Des plongées d'agrément, aux programmes d'étude...

Depuis sa création, en 2002, Peau-Bleue n'a cessé de développer ses activités à destination du plus grand nombre. L'association mène ainsi régulièrement des actions de formation et d'étude scientifique, par exemple pour le Parc National de Port-Cros, ou encore, pour la protection des espèces et milieux marins en collaboration avec l'association Longitude 181 Nature. Elle poursuit également plusieurs programmes et partenariats engagés sur le long terme :

→ Programme En Quête d'Hippocampes, initié en 2005 :

Ce programme d'étude et de communication est destiné à mieux connaître et faire connaître les hippocampes de nos côtes. Dans ce cadre, l'association Peau-Bleue conduit aujourd'hui deux projets principaux : l'Hippo-ATLAS (base de données alimentée par les plongeurs amateurs) et l'étude pilote de terrain Hippo-THAU (étude des hippocampes du bassin de Thau, avec la participation des plongeurs amateurs et des écoliers).

→ Partenariat Objectif Atlantide, engagé en 2004 :

Depuis 2004, Peau-Bleue développe en partenariat avec l'association Objectif Atlantide le Challenge Naturaliste Sous-Marin des Collèges, programme pédagogique novateur qui combine sensibilisation à l'environnement sous-marin et découverte de la plongée.

→ Voyages Bio Sous-marine, depuis 2002 :

Ces voyages, proposés par Peau-Bleue en partenariat avec Blue Lagoon, offrent aux plongeurs amateurs une nouvelle façon de plonger, en abordant la vie marine comme les scientifiques, et en obtenant des résultats ! La qualité du travail réalisé est telle, que l'Association a engagé de véritables programmes de recherche, avec des enjeux scientifiques et sociétaux...

Eco-volontariat et mission scientifique : une nouvelle façon de plonger !

Initiés en 2002 par Patrick LOUSY, les Voyages Bio Sous-Marine (BSM) sont considérés aujourd'hui comme une référence internationale en terme de plongée naturaliste et scientifique. Ils s'adressent à des plongeurs amateurs, sans besoin de connaissances biologiques préalables. Ils leur offrent à la fois une



© Patrick Louisy / Peau-Bleue

expérience personnelle enrichissante et la possibilité de contribuer à la connaissance scientifique du monde sous-marin ; une nouvelle façon d'aborder à la fois la plongée, l'environnement sous-marin et les organismes qui y vivent.

Les résultats des Voyages Bio Sous-Marine donnent ainsi lieu à des communications dans des congrès et périodiques scientifiques ; ils ont permis de fournir des informations cruciales aux autorités locales et ont déjà conduit à des avancées notables dans la connaissance scientifique de certains sujets. Aujourd'hui, grâce à la participation des « voyageurs BSM », l'association Peau-Bleue a pu lancer deux programmes scientifiques : le programme FISH WATCH d'étude des poissons de Mer Rouge, et un programme de suivi des dauphins dans le sud de l'Égypte.

Croatie, Cap-Vert, Mer Rouge, mer de Célèbes, Golfe d'Akaba, Golfe d'Oman Méditerranée... : plus de 20 voyages BSM ont ainsi été réalisés depuis la création de Peau Bleue, à raison de deux à quatre par an, et de 12 à 40 participants pour chacun d'eux.

Nouveauté 2011 : face aux enjeux scientifiques et sociétaux croissants des voyages Bio Sous-Marine, l'Association a fait évoluer ses prestations vers une logique d'éco-volontariat scientifique.

Les prochains voyages « Bio-Sous Marine »

Au calendrier de cette année 2011, Peau-Bleue vous propose notamment :

→ Eco-volontariat scientifique à Madagascar (Nosy Be, avril-mai 2011) :

Dans une île qui fait rêver, plongez tout en participant au recensement des espèces de poissons et à l'étude écologique de leur environnement (description et quantification des substrats et « couverture biologique » du fond) en partenariat avec une ONG et des scientifiques locaux. Une occasion de découvrir la diversité des poissons et organismes récifaux de la région en faisant œuvre utile !

→ Opération Fish Watch en Mer Rouge (Marsa Shagra, juillet 2011) :

Dans l'un des plus beaux récifs côtiers du sud égyptien, apprenez à identifier les poissons récifaux, et participez à leur recensement.

→ Mission scientifique dans la réserve de Cerbère-Banyuls (Cerbère, Méditerranée, juillet 2011) :

Ce voyage BSM a pour but d'étudier « l'effet réserve » sur les poissons méditerranéens dans la célèbre réserve marine de Cerbère-Banyuls. Il fait partie d'un programme de partenariat entre l'association Peau-Bleue et des scientifiques des universités de Perpignan et Nice, réalisé en coopération avec les gestionnaires de la réserve...

→ Eco-volontariat Fish Watch à Djibouti (Djibouti, novembre 2011)

Dans des eaux très riches, entre requins-baleines et minuscules poissons coralliens, contribuez à un programme de coopération avec le gouvernement djiboutien en étudiant les peuplements de poissons et la structure des récifs...

Bien d'autres dates et destinations sont à venir... Pour en savoir plus sur l'organisation de ces Voyages « Bio Sous-Marine », ou tout simplement découvrir les magnifiques photos des missions précédentes, contactez :

S. DENIS

Patrick LOUSY

Tel : 04.67.21.09.20

bio.marine@wanadoo.fr

www.photosous-marine.com

www.blue-lagoon.fr/Biologiesousmarine.asp