



9e voyage Bio Sous-Marine :

**Voyageurs**  
DU MONDE

# FISHWATCHING À DJIBOUTI

Croisière plongée naturaliste aux **Sept Frères** (Djibouti)

du **12 au 21 avril 2006** avec **Patrick Louisy**

*en partenariat avec le cahier Bio Sous-Marine du magazine Octopus  
et le site subaquapixel.net, dédié à la photo sous-marine*

**Entre Mer Rouge et Golfe d'Aden, l'archipel des Sept Frères est situé dans le mythique détroit de Bab El Mandeb, dont la profusion de vie marine est légendaire.**

**L'objectif principal de ce voyage Bio Sous-Marine est de recenser et étudier les espèces de poissons particulières au sud de la Mer Rouge. Une aventure scientifique à la portée de tous, pour les passionnés de nature et les photographes.**

Sur un bateau flambant neuf, le huitième voyage BSM vous propose une croisière plongée naturaliste aux portes de la Mer Rouge, suivie d'une découverte des espaces sauvages extraordinaires de cette région de la Corne de l'Afrique.

- **Six jours de plongée à but scientifique** dans un environnement sous-marin d'une richesse exceptionnelle. Même si les requins y semblent moins abondants avec le développement de la pêche yéménite, la vie marine y est foisonnante, en quantité comme en diversité. Allant et venant au rythme des marées entre Mer Rouge et Océan Indien, les courants apportent des flots de nutriments qui alimentent une véritable grouillement de vie. La région abrite un mélange de poissons spécifiques à la Mer Rouge et d'autres originaires de l'Océan Indien que l'on ne rencontre pas plus au nord, ainsi qu'un certain nombre d'espèces endémiques, qui ne se trouvent nulle part ailleurs.

- **Deux jours d'excursion naturaliste** dans des paysages naturels pas aussi désertiques qu'on l'imagine, à la découverte de la vie sauvage et d'un cadre géologique exceptionnel.

## LE CONTENU NATURALISTE ET SCIENTIFIQUE

### **Fishwatching**

Identifier les poissons que l'on croise en plongée, chercher à voir de nouvelles espèces, des poissons rares, percer les mystères de leur intimité, leur comportement, leur reproduction, leur mode de vie... Voilà en quelques mots ce que peut être le Fishwatching. C'est se donner un but en plongée, collectionner les observations, jouer au détective scientifique... Ça devient vite passionnant, et c'est à la portée de tous !

### **La science est un jeu !**

Patrick Louisy vous proposera d'expérimenter les méthodes d'étude scientifique en plongée, et vous fera découvrir que cela peut être un jeu passionnant ! Ce voyage sera essentiellement axé sur l'inventaire des espèces de poissons dans différents sites, dans divers milieux coralliens. Certaines approches d'étude de leur écologie pourront également être proposées à ceux qui le souhaitent. Les thèmes de recherche proposés vous permettront de découvrir certaines méthodes scientifiques, tout

en participant à une véritable aventure en équipe. Les principaux résultats de vos travaux seront publiés dans le cahier Bio Sous-Marine d'Octopus.

### **Pour les photographes aussi**

Tout comme cela a été expérimenté avec succès lors d'un précédent voyage Bio Sous-Marine à Quseir (voir l'article et la galerie de photo-identification sur le site : [www.subaquapixel.net](http://www.subaquapixel.net)), les photographes participeront également aux recherches. L'objectif est de compléter le recensement des espèces de poissons par un inventaire photographique. Sans doute plus de 200 espèces à dénicher pour en tirer le portrait... Un challenge enthousiasmant ! Vos photos viendront compléter la galerie de photo-identification de [subaquapixel.net](http://subaquapixel.net).

## **LES CONDITIONS DU VOYAGE**

### **Le programme**

Vols (réguliers) sur Daallo Airlines, départ de Roissy le mercredi 12 avril vers 22h, retour le vendredi 21 vers 5h30.

Arrivée à Djibouti le jeudi matin (très tôt). Transfert et installation à bord, puis départ en début de matinée. Six jours / six nuits de croisière vers l'archipel des Sept Frères (détroit de Bab El Mandeb), avec 12 à 15 plongées. Débarquement à Djibouti le mercredi matin, pour entamer une excursion de deux jours dans l'arrière-pays. Retour Djibouti et départ aéroport le jeudi soir (très tard).

### **Le bateau**

Long de 26 m, le bateau "DYN" est tout neuf (lancement : septembre 2005). Il offre 10 cabines doubles climatisées avec douche et W-C privatifs, et est équipé de deux annexes.

A bord : 2 générateurs, 2 compresseurs, 10 tonnes d'eau douce, 6 tonnes de diesel, salon confortable avec TV-Vidéo, Hi-Fi.

### **La plongée, la sécurité**

Deux à trois plongées par jour durant la croisière. Encadrement plongée par Vincent, moniteur francophone. En cas de besoin, un hélicoptère de l'armée française peut être sur site en une heure maximum. Hôpital français (avec sécurité sociale) et caisson hyperbare à Djibouti.

### **Excursion-nature dans l'arrière-pays**

L'arrière-pays de Djibouti est splendide : paysages très vallonnés, désertiques et verts à la fois, roches rouges, ocres ou brunes... Sans compter la faune sauvage, troupeaux de gazelles, singes, chacals... Une nature exceptionnelle qu'il faut absolument découvrir !

Au programme de cette excursion-nature de deux jours : forêt de Day ou lac Abhé (à la frontière éthiopienne), bivouac en pleine nature, lac Assal, sources d'eau chaude, failles et cratères volcaniques.

L'excursion est réservée pour les participants, mais elle devra être payée sur place (110 euros) ; tous les repas sont compris. Notons que le surcoût n'est pas énorme par rapport à l'option de rester à Djibouti, car la vie en ville est très chère.

### **Qui peut participer ?**

Ce voyage s'adresse à des plongeurs autonomes (niveau 2 FFESSM/CMAS ou équivalent) avec une bonne expérience de la plongée en mer. Aucune formation ou expérience particulière dans le domaine de la biologie marine n'est demandée : l'important, c'est la passion et l'envie de découvrir. Bien entendu, compte tenu de l'encadrement et de la souplesse d'organisation du voyage, les plus expérimentés (plongeurs naturalistes, étudiants...) trouveront eux aussi largement matière à découvrir et progresser. Ce voyage n'offre pas de formation spécifique en photographie sous-marine, mais les échanges entre photographes se révèlent très profitables pour les débutants.