



17<sup>e</sup> voyage Bio Sous-Marine :

Blue Lagoon

# Opération FISH WATCH à Dahab

Une semaine sur la côte du Sinaï du **4 au 11 octobre 2008**

avec **Patrick Louisy**, à la découverte des poissons coralliens.

Situé sur la côte du Sinaï dans le Golfe d' Akaba, au nord de la Mer Rouge, Dahab est suffisamment éloigné de Sharm el Sheikh pour que l'affluence touristique y reste supportable. Dans des récifs côtiers abrupts mais très riches, nous vous proposons une aventure inoubliable, une rencontre entre la plongée et la science. Des activités tout à fait accessibles aux néophytes, mais aussi riches d'enseignements pour les naturalistes passionnés, les photographes sous-marins, les étudiants...

## Les « + » de ce voyage :

- **Apprenez à connaître et comprendre les poissons** du récif, les identifier, les observer, les approcher, les voir vivre...
- Observateur ou photographe, **prenez part au recensement et à l'étude des poissons récifaux**, pour le plaisir, le jeu de la découverte. Vous contribuerez au programme FISH WATCH d'étude des poissons de la Mer Rouge.
- **Découvrez la faune un peu particulière du Golfe d' Akaba**, avec des espèces qu'on ne retrouve pas plus au sud
- **Dahab a conservé une ambiance bon enfant**, et nous pourrions adapter le programme de plongée à notre rythme.



Le premier objectif de ce voyage BSM est de recenser les poissons présents dans les différents habitats de deux récifs côtiers de la région de Dahab, aux noms mythiques : Canyon et Blue Hole. Cette région du nord de la Mer Rouge abritant des espèces qui lui sont particulières, les poissons dominants ne sont pas forcément les mêmes que dans les récifs d'Hurghada ou du sud égyptien. Le recensement que vous y réaliserez sera donc particulièrement important pour le programme Fish



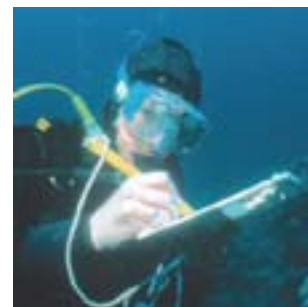
Watch d'étude des poissons de Mer Rouge.

De plus, en plongeant de façon répétée aux mêmes endroits, vous vous apercevrez que, loin d'engendrer l'ennui, votre familiarité croissante avec les mêmes sites vous permettra de découvrir beaucoup plus que dans « traditionnel ».

## LE CONTENU NATURALISTE ET SCIENTIFIQUE

### La science est un jeu !

Patrick Louisy vous proposera d'expérimenter une approche scientifique en plongée, et vous fera découvrir que cela peut être un jeu passionnant ! Pour réaliser l'inventaire des poissons dans différents milieux coralliens, il vous faudra d'abord apprendre à sélectionner et décrire les critères pertinents pour les identifier, puis explorer, rechercher, fouiller des micro-habitats inhabituels... afin de dénicher toutes les espèces, celles qui se cachent, que l'on oublie de voir d'habitude. Un « travail » qui se fait en groupe, dans une émulation sympathique, une véritable aventure en équipe.



Ce recensement s'inscrit dans le cadre du programme FISH WATCH de l'association Peau-Bleue, qui étudie les populations de poissons dans différentes régions de la Mer Rouge. Il fait suite aux recensements réalisés à Quseir en avril 2005, Djibouti en avril 2006, Marsa Alam en novembre 2006, et Hurghada en mai 2007. Les résultats de vos travaux seront publiés dans un magazine de plongée et/ou sur le site [subaquapixel.net](http://subaquapixel.net), partenaire de ce projet.



### Pour les photographes aussi

Dans les opérations FISH WATCH, les photographes aussi participent aux recherches : il s'agit de compléter le recensement des espèces de poissons par un inventaire photographique. La base de données photographique des poissons de Mer Rouge, initiée à Quseir en 2005, comporte à ce jour 175 espèces. Il nous reste à progresser, en photographiant autant de nouvelles espèces que possible pour compléter cette base de données. Un travail utile pour la science comme pour la communauté des plongeurs, et un challenge passionnant !

*Vous voulez savoir comment se déroule le recensement des poissons lors d'un voyage Bio Sous-Marine ? Visitez le site Internet [www.subaquapixel.net](http://www.subaquapixel.net) , rubrique « Vie marine », article « Mer Rouge, doux délire de poissonniers fous ». Vous y trouverez aussi le lien vers la base de données photographique des poissons de Mer Rouge initiée à Quseir, avec ses 175 espèces actuelles.*

### Un peu d'organisation

Prévoyez que nous aurons des rendez-vous « de travail » le soir, mais aussi dans la journée. Durant les deux premiers jours, il s'agira de vous apporter les connaissances et techniques de base : comment identifier un poisson, s'y retrouver parmi les principales familles... La fin du séjour sera plus spécifiquement consacrée au travail de recherche proprement dit. Nous nous retrouverons alors après chaque plongée pour noter, répertorier et transcrire vos observations, télécharger et trier les photos numériques, etc...

## LES CONDITIONS DU SÉJOUR

A 120 km au nord de Sharm el Sheikh, coincée entre mer et montagne, Dahab est une petite ville à l'ambiance agréable avec ses cafés et restaurants en bord de mer. Bien loin de l'agitation qui règne à Sharm et Sheikh ou Hurghada...

### L'hébergement

L'hôtel Daniela Village est implanté à 3 km de Dahab, face à la mer. Ce petit hôtel comporte 46 chambres, toutes climatisées, avec salle d'eau, télévision, mini-bar et terrasse ou balcon vue sur mer.



### **La plongée**

Le Daniela Diving Center se trouve juste à côté de l'hôtel, en bord de mer. Il est possible, selon la marée, de plonger juste devant sur le House Reef, dont le petit lagon est fort intéressant (voir article dans Octopus n° 72). L'hôtel Daniela se trouve au nord de Dahab, tout près des sites de Canyon et Blue Hole, ce qui nous permettra d'y accéder le matin avant tous les autres centres de plongée, et surtout avant les convois en provenance de Sharm el Sheikh. La mise à l'eau se fait du bord, par des percées dans le platier du récif frangeant.



*Dans le lagon de Daniela.*



*Sur le site du Canyon.*

### **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 en biologie marine n'est demandée : l'important, c'est la passion et l'envie de découvrir.

\* Un niveau 1 ayant une bonne expérience en mer peut être accepté, à condition qu'il soit accompagné d'un plongeur habilité à en assurer l'encadrement (niveau 4 ou plus).



*Sur le site de Blue Hole*