



10e voyage Bio Sous-Marine :

Blue Lagoon

Opération FISH WATCH à Marsa Alam

Une semaine dans le sud égyptien
du **6 au 13 novembre 2006**

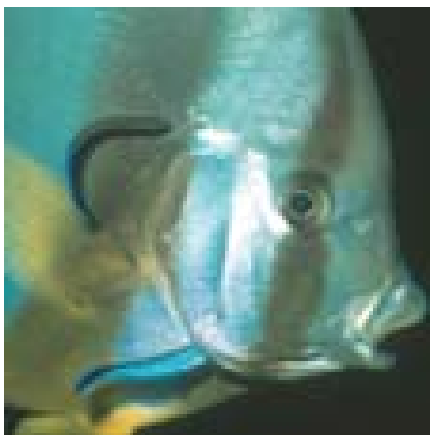
avec **Patrick Louisy**, à la découverte des poissons coralliens.

Dans une région encore à l'abri du tourisme de masse, sur des récifs côtiers préservés, 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...

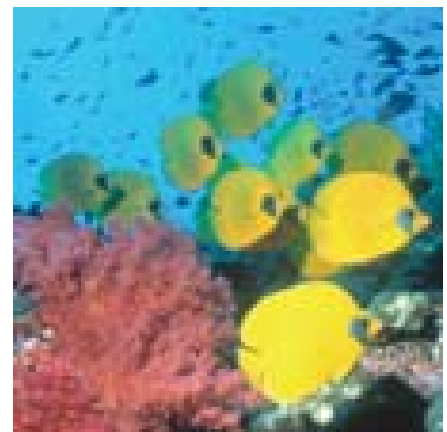
Les « + » de ce voyage :

- **Une véritable liberté de plongée** à toute heure du jour (et même la nuit) sur le « House Reef ». « Unlimited Shore Dives » : vous plongez quand vous voulez, autant que vous voulez !
- **Apprenez à connaître et comprendre les poissons** du récif, les identifier, les observer, les approcher, les voir vivre... Le “ fishwatching ” : une autre façon d'ouvrir les yeux.
- Observateur ou photographe, **participez 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.



Nous nous installerons successivement dans deux « Ecolodges » proches de Marsa Alam : Marsa Shagra et Marsa Nakari. On y vit proche de la nature (désertique) et l'hébergement de base y est proposé sous tente égyptienne (mais il existe également des logements en dur, hutte ou chalet) ; cela confère à ces « camps de plongée » une ambiance très particulière, conviviale et décontractée.

Le principal objectif de ce voyage BSM est de recenser les poissons présents dans les différents habitats des « House Reefs » de ces deux ecolodges. Vous pourrez y plonger absolument autant que vous voulez, à votre rythme, du petit jour à la nuit tombée. Nous retournerons sans doute aussi sur le site de Marsa Abu Dabbab où nous avons fait un premier recensement en 2003, avec des chances de voir au passage d'énormes tortues vertes, des raies-guitares et – qui sait – le mythique dugong...



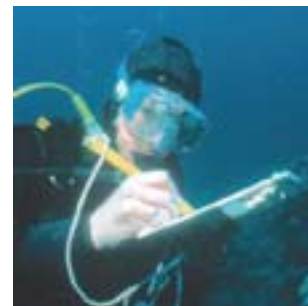
LE CONTENU NATURALISTE ET SCIENTIFIQUE

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 !

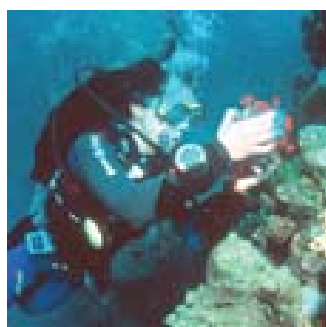
Patrick Louisy vous proposera d'expérimenter une approche scientifique en plongée, et vous fera découvrir que cela peut être un jeu passionnant ! Pour réaliser l'inventaire des poissons dans différents milieux coralliens, il vous faudra d'abord apprendre à sélectionner et décrire les critères pertinents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



Saurez-vous battre le précédent record établi à Quseir en 2005, trouver plus de 279 espèces de poissons différents sur un même récif ?

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, et à Djibouti en avril 2006. Les résultats de vos travaux seront publiés dans le cahier Bio Sous-Marine d'Octopus, et sur le site subaquapixel.net, partenaire de ce projet.

Au delà de cette approche principale, qui est l'objectif scientifique du voyage, d'autres pistes d'étude pourront éventuellement être proposées à ceux qui le souhaiteraient.



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. Après les résultats étonnants enregistrés à Quseir en 2005 (175 espèces différentes photographiées !), il nous reste à progresser, en photographiant autant de nouvelles espèces que possible pour compléter la base de données photo, consultable en ligne sur le site subaquapixel.net. 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 ? Rendez-vous sur le site Internet www.subaquapixel.net, article « Mer Rouge, doux délire de poissonniers fous ». Vous y trouverez également le lien pour consulter la base de données photographique des poissons de Mer Rouge initiée à Quseir, avec les 175 espèces qu'elle compte à ce jour.

LES CONDITIONS DU SÉJOUR

Nous passerons 4 nuits à l'ecolodge Marsa Shagra, au nord de Marsa Alam. Malgré les hôtels qui se construisent aux alentours, le camp a conservé son ambiance nature et 100 % plongée. Pour les 3 nuits suivantes, nous rejoindrons l'ecolodge Marsa Nakari, plus au sud et vraiment en plein désert : c'est le dernier camp de plongée en Egypte qui ne soit pas cerné par l'urbanisation touristique.

L'hébergement

L'hébergement est proposé dans des grandes tentes égyptiennes, qui devraient s'avérer raisonnablement confortables à cette saison (sachant que l'on y séjourne guère dans la journée) ; pour ceux qui souhaitent un logement en dur, possibilité de demander une « hutte » ou un « chalet » (avec douche et WC privatifs). Le séjour est en pension complète " all inclusive " : rien à déboursier en plus du tarif du voyage (mais pas de boissons alcoolisées incluses). Ces ecolodges sont vraiment totalement dédiés à la plongée : on n'y rencontre que des plongeurs, venus pour plonger... Vous l'avez compris, le shopping n'est pas une activité majeure dans le coin, mais rassurez-vous, vous trouverez tous les souvenirs touristiques imaginables à l'aéroport d'Hurghada, le jour du départ !



La plongée

Les ecolodges sont vraiment les pieds dans l'eau : on s'y équipe à 10 m de la mer, et l'on plonge directement du bord, autant qu'on le souhaite. On peut partir de la plage et y revenir, se faire déposer en zodiac pour revenir par ses propres moyens, ou l'inverse. Seule règle : ne pas plonger seul. Chacun gère ses plongées de façon responsable. Des sorties en camion vers d'autres sites côtiers sont aussi proposées dans le cadre du forfait. Blocs (alu 12 litres) et plombs fournis, possibilité de location de matériel. Selon la demande, des plongées pourront être organisées sur des récifs mythiques comme Elphinstone ou Dolphin House (avec supplément).

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.