



24^e voyage Bio Sous-Marine :



Opération FISH WATCH à Marsa Nakari

Une semaine dans le sud égyptien du **10 au 17 juillet 2010**

avec **Patrick Louisy**, participez à l'étude et au recensement des poissons récifaux



Dans une région encore peu plongée, dans des conditions de liberté extraordinaires, vivez une aventure unique, rencontre entre la plongée et la science. Des activités accessibles aux néophytes, mais aussi passionnantes pour les naturalistes, photographes sous-marins, étudiants...

Les « + » de ce voyage :

Le programme s'annonce riche de découvertes et d'expériences nouvelles, pour les « fishwatchers » néophytes comme pour les plus aguerris !

- **Vous apprendrez à connaître et comprendre les poissons** du récif, les identifier, les observer, les approcher, les voir vivre...
- **Vous prendrez part au recensement des poissons** dans les différents habitats récifaux. Vous contribuerez au suivi scientifique des récifs de Marsa Nakari, et au programme FISH WATCH d'étude des poissons de la Mer Rouge.
- **Vous apprendrez des méthodes de suivi quantitatif** des peuplements de poissons et de leur environnement (si vous êtes déjà expérimenté pour l'identification des poissons).

- **Et vous profiterez d'une véritable liberté de plongée** à toute heure du jour (et jusqu'à la nuit) avec le forfait de plongée illimitée du bord.

LE CONTENU NATURALISTE ET SCIENTIFIQUE

Ce voyage Bio Sous-Marine a pour but d'étudier les poissons du « House Reef » de Marsa Nakari. Recensement des espèces et/ou dénombrement des poissons en relation avec leur environnement, il y en a là pour les observateurs comme pour les photographes, et pour tous les niveaux de connaissance ou d'expérience, du débutant absolu au « fishwatcher » le plus aguerri.



Recensement et dénombrement des poissons

L'objectif scientifique principal est d'étudier les peuplements de poissons du « House Reef » de Marsa Nakari. Deux types d'études sont à réaliser, en fonction du degré d'expertise des participants.

- Pour tous : le recensement des espèces de poissons dans les différents habitats du House Reef. Il s'agit d'établir la liste des espèces présentes, et de comprendre l'organisation générale des peuplements.
- Pour les fishwatchers expérimentés : le comptage d'un certain nombre d'espèces représentatives dans des secteurs témoins, ainsi que la description quantitative de l'environnement récifal. Ce sera la première étape d'un suivi scientifique régulier, destiné à mesurer l'éventuelle évolution de divers secteurs du récif de Marsa Nakari.



Bien entendu, ces études imposent de plonger de façon répétée sur le même récif. Mais vous réaliserez bien vite que, loin d'engendrer l'ennui, votre familiarité croissante avec les lieux vous permettra de découvrir beaucoup plus que dans n'importe quel séjour de plongée « traditionnel ».



Un peu d'organisation

Prévoyez que nous aurons des rendez-vous « de travail » le soir, mais aussi parfois 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 (et pour les plus expérimentés, comment réaliser des transects de comptage). La fin du séjour sera plus



spécifiquement consacrée au travail de recherche proprement dit : ce sera alors votre affaire ! Nous nous retrouverons alors après chaque plongée pour noter, répertorier et transcrire vos observations, décharger et trier les photos numériques, etc...

LES CONDITIONS DU SÉJOUR

L'écolodge Marsa Nakari, au sud de Marsa Alam, est un lieu très spécial, isolé au milieu du désert, à l'ambiance 100 % nature et 100 % plongée.

L'hébergement

L'hébergement est proposé dans des grandes tentes égyptiennes, qui ont l'avantage de ne pas être trop chaudes la nuit (dans la journée, quand on n'est pas dans l'eau, on séjourne plutôt dans les installations communes, qui offrent ombre et convivialité). Pour ceux qui souhaitent un logement en dur, possibilité de demander une « hutte » ou un « chalet » (avec douche et WC privés), certains chalets étant climatisés.



Le séjour est en pension complète " all inclusive " : rien à déboursier en plus du tarif du voyage (mais pas de boissons alcoolisées incluses). L'écolodge Marsa Nakari est vraiment totalement dédié 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

A Marsa Nakari, on est vraiment les pieds dans l'eau : on s'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, une sortie, DIN ou INT) et plombs fournis, possibilité de location de matériel. Selon la demande, des plongées pourront être organisées sur des récifs mythiques comme Dolphin House ou Elphinstone Reef (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 ou à des **snorkeleurs** habitués à pratiquer la randonnée palmée en mer (maîtrisant le palmage, le vidage de tuba et de courtes descentes en apnée). 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).*

Tarif plongeur : 1196 € tout compris

Tarif snorkeleur : 1116 € tout compris

Ce tarif comprend : les vols, les transferts, les taxes d'aéroport, 7 nuits d'hébergement en tente double en pension complète, le forfait plongées illimitées du bord pour les plongeurs, l'encadrement scientifique, les frais de dossier et de visa.

Si vous désirez résider en hutte : + 40 €; en chalet : + 120 €; en chalet climatisé : + 155 €

Ces tarifs ne comprennent pas les assurances facultatives de rapatriement, annulation et perte de valises (25 €/personne).

Renseignements et réservations

BLUE LAGOON, 81 rue Saint Lazare, 75009 PARIS - Tél. 01 44 63 64 10

Ou contactez Osman ERSEN : E-mail : osman.ersen@marmara.com

Pour les renseignements sur le contenu naturaliste et scientifique : bio.marine@wanadoo.fr

Vous voulez voir des photos de Mer Rouge ? Visitez www.photosous-marine.com

