

Poissons immigrés de mer Rouge en Turquie

Du **26 septembre** au **3 octobre 2010** avec Patrick Louisy

A Kas, dans des eaux d'une transparence exceptionnelle, découvrez comment des poissons venus de mer Rouge par le canal de Suez se sont implantés en Méditerranée.



Paysages sauvages et eaux limpides, tel sera le cadre de cette aventure naturaliste unique, accessible aussi bien aux « snorkelers » qu'aux plongeurs, pour peu qu'ils soient raisonnablement à l'aise et autonomes. Seule condition : être passionné(e) par la vie marine !

Kas est un petit port typique du sud-ouest de la Turquie, qui a gardé une personnalité tout à fait attachante. Dans des eaux d'une limpidité étonnante, nous nous intéresserons en particulier aux poissons dits « lessepsiens », ces espèces venues de mer Rouge par le canal de Suez.

Le présent programme, moins coûteux que celui qui était initialement prévu, abandonne le principe d'une expédition en kayak de mer. Ainsi, nous bénéficierons de 5 jours de plongée (ou randonnée palmée pour les snorkelers), avec un bateau de plongée nous permettant de revisiter les sites déjà étudiés en 2004 et 2007. Le dernier jour, nous partirons en bateau à la découverte du littoral sauvage au sud de Kas, où nous explorerons la bande littorale en snorkeling, en particulier sur plusieurs sites déjà étudiés en 2007.

Les « + » de ce voyage :

- Vous découvrirez la **dimension exotique** et dépaysante de cette « autre Méditerranée » où les espèces immigrées de mer Rouge ont su trouver leur place.
- Vous apprendrez à **connaître et comprendre les poissons**, les identifier, les observer, les approcher, les voir vivre...
- Vous prendrez part à une **étude scientifique** permettant de décrire la part qu'ont prise les poissons de mer Rouge dans les peuplements de Méditerranée Orientale.
- Et vous découvrirez le littoral sauvage de la région de Kas, entre paysages sauvages et vestiges antiques.

Le programme naturaliste et scientifique

Deux voyages BSM se sont déjà déroulés à Kas, en 2004 et 2007. Ils ont permis de collecter des observations intéressantes sur les espèces originaires de mer Rouge, de quantifier leur importance dans les peuplements de poissons locaux, et d'obtenir de premières informations sur leur évolution dans le temps.



La mission de ce deuxième voyage BSM à Kas est d'abord de reprendre l'approche quantitative sur les sites de la baie de Kas étudiés en 2004 et 2007, afin d'y mesurer l'évolution des peuplements de poissons. Puis nous nous intéresserons aux secteurs de petits fonds littoraux situés plus au sud, explorés pour la première fois en kayak de mer en 2007, et qui se sont révélés particulièrement intéressants.

Une autre Méditerranée

En Méditerranée Orientale, le dépaysement est flagrant pour les habitués de la Méditerranée française. On a un peu l'impression de plonger sur la lune... D'abord parce que les paysages sous-marins paraissent dénudés à nos yeux d'occidentaux : les eaux sont pauvres en nutriments, d'où une couverture biologique réduite sur la roche (encore que grottes et surplombs soient bien sympathiques), mais aussi une transparence exceptionnelle. Mais la sensation d'étrangeté est surtout liée à la faune particulière que l'on rencontre, avec une mention spéciale pour les poissons. Ici, la girelle-paon domine sur la girelle commune, l'éluisé rason est presque banal, les mérours se déclinent en six espèces différentes et les poissons-perroquets sont plus communs que les labres...



Exotisme « lessepsien »

Et puis surtout, originalité remarquable pour les naturalistes avertis que vous serez bientôt (pardon pour les plus chevronnés d'entre-vous), on croise à Kas des poissons qui devraient normalement vivre en mer Rouge. Ces espèces ont pénétré en Méditerranée par le canal de Suez (on les nomme "lessepsiennes" en référence à Ferdinand de Lesseps, le père de ce projet), et se sont ensuite plus ou moins largement répandues en Méditerranée Orientale. A Kas, les poissons-lapins (*Siganus*) et poissons-flûtes (*Fistularia*) comptent déjà parmi les poissons dominants, mais vous rencontrerez aussi des poissons-écureuils, poissons-hachettes, poissons-limes, barracudas, etc., tous descendants d'immigrés. Si les scientifiques ont au total recensé quelque 65 espèces de poissons de mer Rouge en Méditerranée Orientale, leur écologie a été fort peu étudiée, et l'on mesure mal leur importance réelle dans les peuplements de poissons. L'étude à laquelle vous participerez présente donc un intérêt scientifique certain !



Un peu d'organisation

Le séjour est organisé de façon à vous offrir, dans un premier temps, tous les “ outils ” dont vous aurez besoin pour vous engager ensuite dans l'aventure scientifique qui vous est proposée : la quantification de l'importance des poissons lessepsiens dans les peuplements de Kas. Puis le programme s'organisera en deux phases :

- Une étude sur plusieurs sites de la baie de Kas et des îles environnantes auxquels nous accéderont en bateau. Snorkeurs et plongeurs opéreront en complémentarité afin de couvrir tous les habitats de la surface à 25 m.
- Une excursion bateau d'une journée le long de la côte sud de Kas, durant laquelle nous ferons plusieurs haltes pour recenser les poissons littoraux : là, tout le monde sera en plongée libre (snorkeling).

1^{ère} phase : familiarisation avec les lieux et le sujet

Il s'agit d'un voyage “ Fishwatching ”, on s'occupe donc essentiellement des poissons. Les deux premiers jours seront consacrés avant tout aux techniques (ou plutôt à la tournure d'esprit) permettant de les identifier, une expérience qui vous sera profitable pour toutes vos immersions en Méditerranée, mais aussi ailleurs dans le monde. Topos et projections auront pour objectif de vous faire acquérir dans ce domaine une réelle autonomie, que vous testerez immédiatement en mer.

2^e phase : le jeu de la science

Ensuite, les choses deviennent à la fois plus rigoureuses et plus informelles. L'étude scientifique que nous engagerons ensemble suppose à l'évidence rigueur et organisation : c'est la contrainte consentie d'une activité menée en équipe. Mais en même temps, ayant la pleine charge des données issues de vos observations sous-marines, vous avez le loisir de vous organiser entre vous : responsables, donc libres !

Les plannings s'établiront plus en fonction de vos objectifs que des horaires officiels de rotations, les parcours seront dictés par la nature des observations à réaliser plus que par les considérations touristiques. Et l'émulation d'une aventure partagée en équipe reste un plaisir inoubliable...

Et une petite étude itinérante...

L'idée de cette excursion, qui se déroulera le dernier jour en bateau, c'est de combiner la découverte du patrimoine naturel (et archéologique) des côtes sauvages de Kas avec une approche « hors des sentiers battus » des peuplements de poissons littoraux.



Durant cette excursion, nous ferons plusieurs haltes pour réaliser (en plongée libre) des recensements de poissons sur les petits fonds de ces secteurs fort peu fréquentés. La première exploration de ces milieux superficiels nous a apporté, en 2007, son lot de surprises et d'inattendu ; que nous réservera-t-elle cette année ? Bref, préparez-vous à vivre une expérience passionnante...

LES CONDITIONS DU SÉJOUR

Qui peut participer ?

Aucune formation ou expérience particulière en biologie marine n'est nécessaire l'important, c'est la passion et l'envie de découvrir. En revanche, il est demandé aux participants d'être techniquement autonomes en milieu naturel :

- Snorkeleurs habitués à pratiquer la randonnée palmée en mer, maîtrisant le palmage, le vidage de tuba et de courtes descentes en apnée.
- Plongeurs de niveau 2 FFESSM/CMAS ou équivalent, avec une bonne expérience de la plongée en mer. 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).



La région

Les environs de Kas sont magnifiques, avec une côte incroyablement découpée qui offre de nombreux sites où l'on peut pratiquer le snorkeling comme la plongée, et des secteurs abrités quel que soit le vent. Le village de Kas offre encore le visage d'un tourisme à l'ancienne : les gens ne sont pas parqués dans des hôtels-clubs, mais se promènent, mangent dehors, se retrouvent aux terrasses des cafés... L'ambiance est décontractée et dépaysante, les conditions d'accueil très convenables, les gens sympathiques.

Ajoutons que la région est riche en vestiges archéologiques de l'antique Lycie, y compris des restes d'amphores à découvrir sur presque tous les sites de plongée (et qu'il est interdit de remonter...).

Les conditions d'accueil

Une fois l'avion atterri à l'aéroport d'Antalya, restent 3 heures de route (très jolie si on arrive de jour) pour atteindre Kas. L'hôtel offre un confort très convenable (2 étoiles "supérieur"). Situé en bord de mer, il dispose d'une piscine, ainsi que d'une "plage" (il s'agit en fait de terrasses sur la côte rocheuse abrupte, avec chaises longues et parasols, et des échelles pour se baigner). De l'hôtel, il faut 5 minutes à pied pour aller au centre de plongée, et à peine plus pour rejoindre le bateau sur le port. Au besoin, une navette automobile pourra être organisée pour le transport de matériel photo-vidéo par exemple.

Plongée et snorkeling

Le centre "Archipel Plongée" a pris l'habitude d'accueillir aussi les snorkeleurs depuis plusieurs années. Il se trouve dans la rue la plus typique du centre de Kas, dominée par un antique tombeau lycien, à 3 minutes à pied du port. On y trouve une salle de réunion et un jardin intérieur : c'est là que nous nous retrouverons pour les briefings, projections et travaux divers (à l'heure de l'apéro par exemple). Murat Draman, le directeur, parle fort bien le français.



Le nouveau bateau de plongée, Dragoman, est spacieux et bien aménagé pour le confort des snorkeleurs comme des plongeurs. Pont couvert, "sundeck", espace sec faisant office de vestiaire,

plate-forme de mise à l'eau... Pas de transport de matériel : votre équipement reste à bord dans une caisse individuelle, et le personnel (gentil) se charge même de rincer votre combinaison avant de l'étendre. Ceintures de plomb disponibles, blocs alu pour les plongeurs, et équipements complets en location (et en bon état) si vous le souhaitez (y compris masque, tuba et palmes au besoin).

Tourisme ?

Les participants aux précédents voyages BSM le savent (et les autres le découvriront bien vite, espérons-le avec autant de bonheur), le programme de ce type de séjour est en général assez dense. Il est donc peu probable qu'il vous reste beaucoup de temps et/ou d'énergie pour vous livrer à d'intenses activités touristiques... Mais ne vous inquiétez pas, vous aurez l'occasion de parcourir les ruelles du village, de discuter avec les commerçants, de tester quelques restaurants locaux... Nous tenterons aussi d'adapter le programme pour vous permettre de faire un saut au marché du vendredi : ce serait dommage de le manquer !

Tarif (revu à la baisse par rapport au programme d'origine) **et conditions :**

Snorkeleurs : 1135 euros tout compris (hors assurance facultative, 25 euros).

Plongeurs : 1180 euros tout compris (hors assurance facultative).

Vols au départ de Paris, taxes d'aéroport, frais de dossier, transferts, 7 nuits d'hébergement chambre double en 1/2 pension (sans les boissons), forfait 10 plongées ou sorties snorkeling, excursion d'une journée en bateau et snorkeling, encadrement scientifique.

Renseignements et réservations

BLUE LAGOON, 81 rue Saint Lazare, 75009 PARIS (tél. 01 44 63 64 10).

Ou contactez Osman ERSEN : tél. : 04 91 55 77 91 - 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 Kas ? Visitez www.photosous-marine.com

(dans la rubrique « Choisissez une Région ou une Localité », sélectionnez Turquie - Kas)

Visitez aussi le site d'Archipel Diving : <http://fr.dragoman-turkey.com/t/12/>

