Magazine offert par:

MER ROUGE:



LE SPÉCIALISTE LEADER DU VOYAGE DE PLONGÉE



Exclusivité Blue Lagoon :

SUR LA ROUTE DES GALIONS À CUBA

Vols Paris/Havane/Cayo Largo/Havane/Paris, les transferts aéroport/hôtel/aéroport, 1 nuit à La Havane avec petit déjeuner en hôtel 4*, 2 nuits à Cayo Largo en pension complète avec 2 plongées, 4 nuits à l'Île de la jeunesse en pension complète avec 4 plongées et la traversée aller/retour entre les îles avec 4 plongées.



Tous nos tarifs comprennent désormais les taxes d'aéroport.

MARSA ALAM ÉCOLODGE AWLAD BARAKA 679 €* SAFAGA HÔTEL EL YASSMIN 2" 639 €* CROISIÈRE ST JOHN'S MARSA ALAM ÉCOLODGE WADI LAHAMI 989 €* EL QUSEIR UTOPIA BEACH 4º All inclusive SHARM EL SHEIKH HÔTEL AMAR SINA 3° MARSA ALAM ÉQUINOXE BUNGALOW CROISIÈRE "AQUAZUL" MALDIVES 1.714 €* INDONÉSIE SÉJOUR MANADO

BLUE LAGOON VOYAGES INTERNATIONAL www.blue-lagoon.fr • info@blue-lagoon.fr Paris: 01 44 63 64 10 • Marseille: 04 91 55 84 94



Sommaire

Inf'eau

- * Les articles d'onplonge
- * Bio
- * Photo
- Matos-Conseil
- Chercheurs d'histoire
- Inf'eau Confort
- **□**Globe-Palmeur

Magazine édité par Beltrami Côme Unique

S.A.R.L au capital de 200 € RCS : Lyon 452 655 277 SIRET: 452 655 277 00013 Code NAF: 744 A

tél: 06 87 83 46 75 - 04 78 57 36 86

e-mail: chercheursdeau@tele2.fr
Directeur de la publication: Yann Beltrami
Responsable de la rédaction: Fabrice Bolssier
Promotion et distribution: Géradine Pahaut-Bolssier
Maquette et publicité: Beltrami Côme Unique
Photo couverture: F.Bolssier
Collaborateurs: Alain Colas,N & JC Eynard,
N.Delepine, S. Petit, C.Monasse. JC Depoorter
PH Adagrafii

PH.Adoardi.

Trimestriel Gratuit distribué dans 200 points de dépôt sur toute la France Métropolitaine : Magasins, associations, salons.

Dépôt légal à parution Tirages : 20000 exemplaires.Imprimé en France Déclaration de tirage sous la responsabilité de l'éditeur soumise à vérification de diffusion contrôle.

Toute reproduction, même partielle est interdite. L'éditeur n'est pas responsable des éventuelles erreurs d'impression ou pho-

Les prix, déscriptifs et photos sont sous la responsabilité des annonceurs. Ne pas jeter sur la voie publique Imprimé par BRAILLY.

Edit'eau

UNE AIDE PRECIEUSE ET AMICALE...

Fidèles lecteurs, vous avez sans doute remarqué, que dans les pages de Chercheurs d'eau interviennent différents rédacteurs en plus de notre petite équipe constituée de Géraldine, Yann et moi-même, Nous avons, tous les trois d'autres activités et l'aide occasionnelle de ces intervenants nous est précieuse. Ce ne sont pas des journalistes professionnels, seulement des plongeurs passionnés qui veulent partager leurs expériences et leurs découvertes avec vous. Non seulement ils font des articles, des tests, des images pour Chercheurs d'eau, mais ils apportent aussi des conseils et de nombreuses idées pour la réalisation des futurs numéros.

Et puis, il y a nos intervenants de l'ombre, ceux dont les noms n'apparaissent jamais, mais qui assurent une logistique amicale pour résoudre les petits problèmes techniques et faire en sorte que votre magazine Chercheurs d'eau soit disponible tous les trois mois.

Je veux profiter de cet édito pour remercier très sincèrement toutes ces personnes, ces amis qui par leur soutien et leur implication nous épaulent considérablement et font vivre cette revue pour votre plaisir.

MERCI!

Fabrice Boissier



Inf'eau

L'ANNUAIRE SUR LE WEB...

Le célèbre Annuaire de la Plongée, édité chaque année par Vac Editions a désormais une version Internet accessible à tous. On trouve sur ce site toutes les adresses utiles pour les plongeurs (voyagistes, centres de plongée en France et à l'étranger, magasins spécialisés, fabricants de matériel, médias,...). La version papier de l'annuaire 2008 sera disponible fin 2007 et distribué sur le stand de Vac Editions, lors du prochain Salon de la Plongée à Paris, en janvier.

www.annuairedelaplongee.com

LE GUIDE INDISPENSABLE...

Si vous désirez enseigner la plongée sous marine aux enfants, ou ouvrir une section



«jeunes » dans votre club, cet ouvrage Pascal Enjalbert vous sera indispensable. Le Guide Pratique pour Plongée Enfants aborde tous les aspects spécifiques et carac-🔤 téristiques des

jeunes plongeurs. L'objectif de ce livre, réalisé par un spécialiste reconnu, est de faire prendre conscience que l'apprentissage de la plongée aux enfants doit être adapté, en proposant des réponses précises aux questions que se posent les moniteurs et responsables de centres de plongée.

Bulletin de commande sur le site : http://perso.orange.fr/plongee.enfants

ENCADRER ET ENSEIGNER À L'ETRANGER

En France, le Brevet d'Etat est obligatoire pour travailler comme encadrant de plongée, il n'en est pas de même dans d'autres pays. Avec une certification internationale PADI (Divemaster ou Instructeur), dans de nombreuses contrées il est possible d'encadrer et de former des plongeurs en tant que professionnel.

Le Divemaster: Habituellement, son rôle est d'encadrer des plongeurs déjà brevetés afin d'assurer leur sécurité et leur faire découvrir les particularités des sites de plongée qu'ils ne connaissent pas. Il peut aussi assister un Instructeur lors d'une formation. Le divemaster est généralement payé minimum, voire, juste nourri et logé. Ce niveau d'encadrement peut satisfaire ceux qui désirent vivre et travailler quelque temps à l'étranger, se faire une expérience de « guide sous-marin » ou passer des vacances actives et rémunérées.

L'Instructeur : Il enseigne et délivre les brevets de plongeur PADI (du débutant au divemaster). Sa formation, effectuée par un Course Director est basée sur l'apprentissage à enseigner les niveaux de plongée, la connaissance de la philosophie PADI, et la commercialisation de l'activité. C'est un moniteur compétant mais il a aussi un rôle de commercial important pour vendre des formations et des spécialités (Nitrox, Photo,...). Sa rémunération est constituée généralement d'un salaire fixe et de commissions sur ses ventes et ses formations. La connaissance d'une ou plusieurs langues étrangères sera un atout supplémentaire pour trouver un poste et négocier son salaire.

Renseignements complémentaires : psortelle@hotmail.fr www.bleupro.com

ARCHEO EN EAU DOUCE

La quête du G.R.A.A.L...



Les membres du Groupe de Recherches et d'Archéologie Aquatique Lyonnais (G.R.A.A.L) se sont spécialisés dans l'étude d'épaves d'anciens navires en bois. Après avoir effectué, depuis 2001, plusieurs

campagnes de fouilles sur les restes immergés de trois bateaux (à Vernaison, Villeurbanne et Grigny), le G.R.A.A.L est à la recherche d'informations (plans, photos, dessins, témoignages,...) concernant les embarcations en bois qui sillonnaient le Rhône et la Saône avant la première guerre mondiale. Ceci afin d'étoffer leur base de donnée et vérifier les analyses de terrain.

Contact : Alain Lavocat Tel : 06.32.66.70.09

L'épave du VIRE

Suite à la localisation par les hydrographes du Service de l'Environnement Maritime et du Chenal du Port autonome de Rouen d'une épave inconnue dans la Seine, Jacques Le Lay et François Wender de «l'Expédition Scyllias», en collaboration avec la Brigade de Gendarmerie fluviale du Grand-Quevilly ont plongé sur le site. Ils ont découvert que cette épave, très bien conservée pourrait être celle du bateau pompe VIRE. Sous l'égide de la DRASM, les membres de « l'Expédition Scyllias » devraient prochainement organiser une campagne d'investigation pour en savoir plus sur cette étonnante épave et remonter quelques objets significatifs (cloche, sifflet,...) destinés à être exposés dans un musée mari-

Pour suivre les recherches de « l'Expédition Scyllias » :

http://perso.orange.fr/scyllias/



cocorico3@wanadoo.fr - www.cocorico-voyages.com

Inf'eau

PARTAGEZ VOTRE PASSION

Vous avez envie de faire partager vos découvertes sous-marines, votre expérience de plongeur, de raconter votre dernier voyage, de présenter le matériel que vous utilisez,... alors n'hésitez plus, allez vite devant votre PC et créez un Blog. Le site du voyagiste Océanes.com vous offre cette possibilité. C'est entièrement gratuit et très simple à réaliser, pas besoin d'être un petit génie de l'informatique.

Pour en savoir plus, rendez vous sur : http://blog.oceanes.com/

ASTUCES POUR VISITER LE SALON



C'est décidé, en janvier vous visiterez le Salon de la plongée! Vous ne voulez absolument pas rater ce formidable rendez vous de plongeurs, surtout que l'édition 2008 promet d'être exceptionnelle...

Voici quelques petites astuces pour vous aider à préparer votre Salon :

Le Salon de la plongée sous-marine se déroulera du **11 au 14 janvier 2008** au Parc des expositions, Porte de Versailles à Paris (hall 5). Vous pourrez prendre votre billet à l'entrée mais, pour éviter de faire la queue, nous vous conseillons de l'acheter à l'avance par Internet (www.francebillet.com) ou dans les magasins Carrefour ou Fnac. Le prix de l'entrée est de 9 Euros (gratuit pour les – de 8 ans), 16 Euros pour 2 jours et 30 Euros pour 4 jours, gratuit pour les professionnels le lundi. Un tarif groupe est possible à partir de 11 personnes, voir avec l'organisation du salon qui peut même se charger du transport et de l'hébergement. Si vous êtes bon client d'un exposant (magasin, voyagiste, fabricant, centre de plongée,...) vous pouvez essayer de lui demander une invitation gratuite, faites vite car vous ne serez pas le seul...

Afin de vous orienter facilement dans le hall du Salon (13000 m2 et 400 exposants) et trouver rapidement les stands qui vous intéressent, un catalogue avec plan et listes des emplacements des exposants vous sera donné à l'entrée. Si vous êtes prévoyant et si vous avez peur de manquer de temps pour visiter tout le Salon et assister aux différentes conférences, vous pouvez organiser votre emploi du temps en vous rendant sur le site Internet de la manifestation. Le programme des animations, la liste et la position (sur plan) des exposants, l'accès au hall 5, les horaires d'ouverture,... seront accessibles aux futurs visiteurs à partir de fin novembre.

Le site officiel : www.salondelaplongee.com

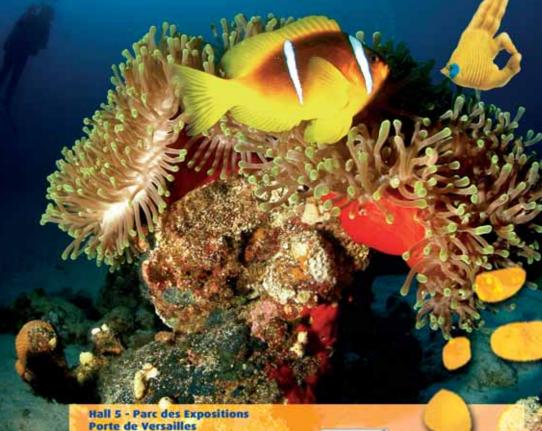


Pour ceux qui malheureusement ne pourraient pas assister à cette grande fête de la plongée, un compte rendu journalier, avec des interviews, des photos et même des vidéos sera mis en ligne sur le site Internet du partenaire privilégié du Salon :

www.plongeeonline.com







Paris - France

Vendredi 11 janvier de 10h00 à 21h00 Samedi 12 janvier de 10h00 à 19h00 Dimanche 13 janvier de 10h00 à 19h00 Lundi 14 janvier de 10h00 à 18h00

www.salondelaplongee.com

Production et organisation :





Les articles de: 🕥



ONPLONGE.COM EST UN SITE DE PASSIONNÉS. IL ABORDE SANS COMPLEXE TOUS LES ASPECTS DE LA PLONGÉE. SA RAISON D'ÊTRE EST LE PARTAGE DU SAVOIR ET DU VÉCU SOUS FORME DE DISCUSSIONS ET D'ARTICLES. SON FORUM EST UN OUTIL D'ÉCHANGE ENTRE PLONGEURS « ENGAGÉS ».

RÉSUMÉS D'ARTICLES QUE VOUS POUVEZ DÉCOUVRIR SUR : WWW,ONPLONGE.COM

PLONGEE PROFESSIONNELLE : LA FORMATION

(JEAN-SERGE GOLD)

Vivre de sa passion, voilà un souhait que beaucoup formulent. Associer loisir et profession, plaisir et rémunération. Qui n'en a pas rêvé? Les plongeurs n'échappent pas à la règle. Cet article de Jean-Serge a pour but de faire le point sur la plongée professionnelle du point de vue de l'industrie et de la construction. Il présente le cursus de formation au métier de scaphandrier. (Article 0151)

PERDU EN MER

(PHILIPPE DUHEIM)

S'apercevoir, au sortir d'une plongée, que votre bateau est rentré au port sans vous et que vous êtes seul à dériver en pleine mer... quelle angoisse! Cette situation a été utilisée dans le film « Open Water ». Pour autant, il ne faudrait pas croire qu'il s'agit uniquement d'un scénario à l'américaine, Philippe l'a vécu et il en témoigne dans son article. (Récit 0299)

LA NAISSANCE DE « MAROC PLONGEE » : UN FRANÇAIS AU DROMADAI-RE PALME

(ARNAUD MOINEL)

Depuis plus de 7 ans, Arnaud vit de sa pas-

sion : la plongée sous marine. Il nous explique dans cet article son parcours pour devenir moniteur puis pour ouvrir son centre de plongée au Maroc. (Article 0137)

PLONGEE SOUTERRAINE : LA PLONGEE EN DESSOUS DE TOUT

(FRANK VASSEUR)

Il n'y a pas de plongée « facile » sous terre. Les grottes sont un milieu spécifique. Les profils sont imposés, les conditions très variables, il faut refaire en sens inverse le chemin parcouru à l'aller pour retrouver la sortie... Il a donc fallu développer des logiques de sécurité adaptées et inventer du matériel approprié, c'est le sujet de l'article de Frank. (Article 0286)



Pour retrouver les articles complets sur le site :

Rentrez dans la page «Article», puis cliquez sur « Chercher », entrez le n° de l'article dans «Keywords» et cliquez sur «Search».

Le magazine qui ne manque pas d'air...



Vous avez une info à faire passer, un stage à promouvoir, une destination à faire découvrir Vous désirez prendre un encart publicitaire.

Contactez nous !
tél: 04 78 57 36 86
ou chercheursdeau@tele2.fr
Téléchargez les anciens N° sur s
www.chercheursdeau.com

Abonnez - vous à Chercheurs d'eau et recevez chez vous votre magazine préféré!!!

Envoyez ce coupon réponse accompagné d'un chèque de 10 € (à l'ordre de Beltrami Côme unique) pour recevoir les 4 prochains numéros.

Adiessez - ie a.
Beltrami Come Unique
15, Place Charles De Gaulle
69 290 Craponne
Nom
Adresse

Dive Spirit Travel

SAFARIS AVENTURES ET SÉJOURS PLONGÉE



AVEC NOTRE PARTENAIRE BS KINETICS

VOUS POUVEZ COMMANDER CHEZ NOUS LE CAISSON NIKON D200

À PARTIR DE 1890 TTC OU LOUER LES CAISSONS AVANT L'ACHAT (SOUS RÉSERVE DE DISPONIBILITÉ

Découvrez nos combinés SAFARI/PLONGÉES/TREKS

Venez visiter notre nouveau site internet

www.dive-spirit-travel.com tél: 03 88 38 76 38

(transfert d'appel gratuit)

catalogue voyage en ligne

Inf'eau Bio

BEAU, ORIGINAL ET EDUCATIF...

Si vous désirez vous plonger dans l'univers sous-marin de la Méditerranée, allez donc faire un tour sur le site Internet de Christelle et Terence Dewaele:

www.scubazur.fr

Ce site, réalisé de façon originale a pour but de faire découvrir la richesse de la faune et flore que peuvent rencontrer les plongeurs qui fréquentent nos côtes. Mention particulière pour la version anglaise qui peut donner envie aux étrangers de venir tremper leurs palmes dans les eaux françaises.

GRAND NETTOYAGE!



Le 15 septembre dernier, pour participer activement à la **Journée internationale de l'environnement**, le club francophone en Egypte : **3 Turtles Diving Center Safaga** a mobilisé une quarantaine de personnes pour un nettoyage efficace du site de plongée Tobia Arba, des abords de la marina et de la plage attenante. Les participants ont collecté environ 300 kg de déchets et la population locale a été sensible à cette initiative de préservation de leur patrimoine naturel. Pour

remercier tous les intervenants spontanés et bénévoles, les partenaires de l'opération : PADI Project Aware, le voyagiste Blue Lagoon et le centre 3 Turtle ont remis à chacun un diplôme de gratification, un petit cadeau et une plongée leur a été offerte.

www.3turtles-red-sea.com

DEVENEZ REQUINS...

CHERCHEUR DE



L'association AILERONS (Association Ichtyologique pour L'Etude, la Recherche et l'Observation dans la Nature des Sélaciens) travaille actuellement sur plu-

sieurs projets concernant les requins et raies en Méditerranée.

Nicolas Ziani, son président lance un appel à tous les usagers de la mer pour qu'ils signalent, à l'association toute observation de Diable de mer (Mobula mobular).

Par ailleurs, il informe tous les plongeurs volontaires qu'ils seront les bienvenus lors des prochaines journées de recherche et d'observation des requins Centrines (Oxynotus Centrina) dans les eaux monégasques.

Pour en savoir plus : http://ailerons.free.fr Tel : 06.50.41.38.47

BONNE NOUVELLE POUR LES BALEINES

Le gouvernement Islandais conscient qu'il n'y a plus assez de débouchés commerciaux pour la viande de baleine et, que le tourisme baleinier florissant est générateur d'un chiffre d'affaire important (20 millions de dollars par an), devrait prendre très prochainement la décision de mettre fin à la chasse à la baleine.

LES METIERS DE LA MER

A Paris, 1er décembre 2007 (de 10h à 17h), l'Institut océanographique, en partenariat avec le Cluster maritime français et l'Institut français de la mer organise, pour la 16ème année consécutive une rencontre entre les jeunes et les organismes de formations aux métiers de la mer et de l'environnement.

Programme de cette journée sur : www.oceano.org/cme

MIEUX CONNAITRE LES HIPPOCAMPES...



Nous savons encore peu de chose sur les hippocampes de Méditerranée. Combien sont-ils Dans quels milieux viventils ? Qu'elle est leur sensibilité vis-à-vis de la qualité des eaux ? Sont-ils mena-

cés ? Autant de questions sans véritable réponse.

Pour remédier à cette méconnaissance, l'association Voile de Neptune lance le «Groupe de Travail Hippocampe Méditerranée ». Ce projet souhaite faire l'état des lieux de la présence de ce poisson mythique sur les côtes françaises.

En tant que plongeur, vous pouvez prendre part à cette action en communiquant vos observations d'hippocampes sur le site Internet de l'ONEM (Observatoire Naturaliste des Ecosystèmes Méditerranéens):

http://hippocampe.onem-france.org



Pour en savoir plus sur l'association Voile de Neptune :

http://voile.de.neptune.free.fr

POULPE OU PIEUVRE ?



On peut nommer indifféremment ce sympathique céphalopode poulpe ou pieuvre.Ces deux mots qualifient bien le même animal. Le mot poulpe vient du grec polypos qui signifie: plusieurs pieds, alors que le mot

pieuvre est beaucoup plus récent et apparaît dans la langue française en 1865. C'est Victor Hugo qui l'a utilisé le premier dans son roman : Les travailleurs de la mer. Il a emprunté le mot pieuvre au vocabulaire des pêcheurs de l'île Anglo-Normande de Jersey pour donner à l'animal un côté plus mystérieux et terrifiant. C'est pour cette raison que nous avons pris l'habitude de nommer poulpes les petits spécimens et pieuvres les plus impressionnants.



Inf'eau Photo

our les passionnés de photo numérique l'été fut riche en nouveautés, les grands fabricants d'appareils reflex ayant annoncé, quasi simultanément la mise à jour de leurs gammes « expert » et « pro ».

Chez Canon, l'EOS 40D remplace le 30D,



pas de grosse révolution mais quelques améliorations techniques: un capteur qui passe de 8 à 10 mégapixels avec un système de nettoya-

ge des poussières, un écran de visualisation plus grand (3 pouces), un mode « liveview » (possibilité de viser par l'écran), un autofocus plus performant, une cadence de prise de vue impressionnante (6,5 images secondes) et une construction plus résistante aux intempéries. (Environ 1350 Euro)

Pour les « pro », Canon a dévoilé son **EOS 1Ds Mark III** doté d'un capteur plein format de 21 millions de pixels qui devrait faire la joie des photographes de studio fortunés... (Environ 8650 Euro).

www.canon.fr

Chez Nikon, le D300 est le digne successeur



du D200 si prisé des photographes sous marins « experts ». Il devrait rencontrer un large succès

PHOTOGRAPHES EXPERTS:

AYEZ LE BON " REFLEX "!

avec son nouveau capteur de 12 mégapixels, son écran de 3 pouces haute résolution, son « liveview » évolué, son viseur exceptionnel (100% de l'image), un autofocus étonnant, la possibilité de prendre en rafale 6 images secondes, sa sortie HDMI (pour téléviseur HD) et sa conception étanche aux ruissellements. Si les tests du D300 confirment les progrès annoncés tant sur la qualité des images en sensibilité élevée, que sur la meilleure gestion des hautes lumières, nul doute qu'il difficilement trouvable sera avant noël...(Environ 1750 Euro)

Le D3 devient le nouveau reflex haut de gamme de Nikon avec un capteur de 12 mégapixels au format 24X36. L'intérêt d'un capteur plein format étant la grande tailles des photosites au bénéfice de la qualité et du dynamisme des images. Un petit bijou de technologie au prix de 4600 Euro quand même!

www.nikon.fr

De nombreux fabricants spécialisés s'activent déjà pour proposer pour le Canon 40D et le Nikon D300 de futurs caissons étanches pour les plongeurs/photographes (Ikélite, Seacam, Subal, Hugyfot, BS Kinetics, Sea and sea,...). Pour la gamme des reflex « pro », seul Seacam, pour l'instant annonce des caissons disponibles en fin d'année.



STAGE PHOTO EN MER ROUGE







Dans le cadre des « Rendez-vous de Chercheurs d'eau », avec le voyagiste Blue Lagoon Plongimage.com, nous organisons un stage photo numérique du 10 au 17 mars 2008 en mer Rouge. Pour ce stage, ouvert tous (plongeurs/photographes débutants ou confirmés), nous avons choisi un lieu magique et approprié : l'écolodge de Marsa Shagra sur la côte Egyptienne. Les plongées illimi-





Départs possibles de Lyon, Nantes, Marseille et Toulouse.

Niveau 2 de plongée minimum.

Renseignements et inscriptions :

Osman.ersen@marmara.com



indispensables à l'utilisation de leur maté-

ESPAGNE - L'ESTARTIT - LES MEDES

e-mail:info@hotellesilles.com www.hotellesilles.com

Inf'eau Photo

ZOOM GRAND ANGLE:

FISHEYE (F 3.5~4.5)

pparu il y a un an, l'objectif **Tokina 10-17** est vite devenu populaire chez
les photographes sous-marins. Sa
fiche technique semble avoir été conçue



pour eux : compacité (longueur 71 mm, diamètre 70 mm), légèreté (350 g), distance minimale de mise au point très faible, lumi-

nosité satisfaisante, rapidité étonnante de mise au point et un prix raisonnable...

Il est utilisable sur les boîtiers reflex Nikon ou Canon à petits capteurs (APS-C), ce qui représente encore la majorité de l'offre de ces constructeurs. Les appareils avec des capteurs plein format étant encore réservés aux professionnels.

Convertie en équivalent 24-36, sa focale correspond à un 15-25 mm chez Nikon, ou à un 16-27 chez

Canon. Idéal pour les photos d'ambiance, on peut aussi l'utiliser de façon plus originale en « proxi » ou en mi-air mi-eau (dans ce cas un dôme 8 pouces sur le caisson est préférable).

À l'usage, son petit diamètre facilite l'instal-

lation de la bague de zoom et son positionnement dans le hublot du caisson. Sa faible longueur impose l'utilisation d'un dôme très court ce qui permet un ensemble caisson-

hublot des plus compact.

Sous l'eau, on est surpris par la possibilité de s'approcher extrêmement près du sujet au bénéfice des images : la faible épaisseur d'eau entre l'objectif et le sujet minimisant le filtrage des couleurs. Au début, il faut être prudent : dans le viseur le sujet ne semble jamais trop près et le risque de percuter le premier plan avec le hublot est fréquent. Il faut aussi faire attention au positionnement du flash en le maintenant plus en

arrière qu'avec d'autres objectifs classiques sous peine de voir l'éclair rentrer dans le champ. Un diffuseur sur votre flash sera



nécessaire pour éclairer un maximum de l'image en 10mm (ou utilisation de 2 flashs). Enfin, s'agissant d'un objectif fish-eye (180° d'angle en 10mm), il y a une déformation importante de l'image, surtout sur les bords. Très visible en photo terrestre, cela est beau-

Le Tokina 10-17 est tellement bien adapté à la photographie sous marine que certains revendeurs (exemple : Plongimage.com) n'hésitent pas à le proposer à la vente dans des kits complets (appareil-objectif-caisson-hublot).

Pour en savoir plus : www.tokinalens.com

coup moins gênant sous l'eau, du fait du manque de ligne droite et souvent de références visuelles (à part sur les épaves ou sur les plongeurs et les poissons situés sur les bords de l'image).

Réaliser des images avec cet objectif est un vrai bonheur pour l'amateur de photo d'ambiance avec un premier plan rapproché ou dans une eau un peu chargée.



QUAND LA SECURITE DEPEND DE LA LUMIERE

HALOGENE

HID

VARIO 60

- Puissance : 60 Watt halogene
- a Selecteur de puissance
- Electronique 2 positions
- a LED bicolore d'indication de decharge
- a Charge externe
- a Autonomie : de 58 à 85 min
- a Accus : 13,2V 4,5Ah Nimh
 - haute qualité
- a Garantie 2 ans accus inclus



LED

STOP

70% 120%

Veir conditions en magasin info:hersub.fr ear.>33 (0)4 76 32 58 91 BERSUB

IVE LIGHT http://www.bersub.com

Matos conseil

GALILEO SOL ESTIL VRAIMENT SI

ordinateur de plongée UWA-

TEC, Galiléo Sol aura été l'une des grandes nouveautés 2007. Si nous l'avions présenté précédemment dans nos pages de façon assez brève, c'est que nous attendions de pouvoir le tester pour vous en dire plus. C'est chose faite! nous l'avons confié cet été à 3 plongeurs/testeurs qui pratiquent notre activité de façon différente : Nathalie Eynard, simple plongeuse niveau 2, Rudi Vandecasteel, moniteur en mer Rouge et Christian Monasse, plongeur « tek ».

Nathalie a plongée avec durant une semaine



en Egypte sur de petites plongées

faciles. Surprise par la taille imposante de l'appareil pour son petit poignet elle doit admettre que le Galiléo, fixé au dernier cran du bracelet tient bien en place et est confortable avec son large écran et ses gros caractères. N'ayant pas lu le guide d'utilisation (la fainéante!) elle a apprécié son fonctionnement très intuitif par menus déroulants, la gestion d'air qui lui semble désormais indispensable et la boussole électronique intégrée facile à utiliser. Elle a constaté que le volumineux émetteur de pression ne s'adaptait pas sur certains premiers étages de détendeurs compacts (les flexibles DS, octopus et 2ème étage l'empêchent).

Rudi a effectué 4 plongées avec le Galiléo en mer Rouge, 2 plongées écoles sur de

petits fonds et 2 sur des tombants. Il a apprécier de pouvoir durcir les paramètres de décom



sion pour sa sécurité (utilisation intensive, fatigue,...), l'utilisation avec du Nitrox, l'efficacité du cardio fréquencemètre qui vient compléter la gestion d'air pour une décompression adaptée lors d'efforts

(dans le courant ou lors de stress) et de ne plus avoir besoin d'un compas complémentaire.

Christian a été le plus studieux en étudiant



méthodiquement le mode d'emploi avant de réaliser une plongée « engagée » et multigaz en lac. Il l'a comparer avec son inséparable VR3 et en tire des conclu-

sions très techniques et concrètes dans un article sans concessions, à lire sur le site : Onplonge .com.

Nous remercions Scubapro et le magasin lyonnais Techni Plongée de nous avoir mis à disposition le Galiléo.

Pour en savoir plus :

Descriptif des fonctions du Galiléo Sol:

www.scubapro-uwatec.fr

Article de Christian sur notre site partenaire :

www.onplonge.com (article n°0352)

CHOISIR SON PHARE : HALOGÈNE, HID OU LED ?

Il existe 3 types de source lumineuse dans les phares de plongée : halogène, HID et LED. Chacune possède des caractéristiques propres et des différences marquées.

On peut comparer ces sources de lumière selon cinq critères :



Le flux lumineux (ou rendement) : correspond à la quantité de lumière émise, celle-ci se mesure en lumen.

La température de couleur, correspond à la couleur ressentie par l'œil, se mesure en degré Kelvin.

Le spectre, correspond à la longueur d'onde et définit les couleurs de la source lumineuse.

La durée de vie : de quelques dizaines d'heures à des dizaines de milliers d'heures. Le prix : les écarts sont importants entre les sources lumineuses mais aussi entre les ampoules utilisées (qualités différentes).

Lors de l'achat d'un phare, il faut aussi tenir compte de l'angle d'ouverture du faisceau et de la puissance totale, afin de comparer les produits sur des bases équivalentes (exemple : ne pas comparer un phare 4 LED avec faisceau étroit et un phare 100W halogène à faisceau large).

On peut, d'après ces caractéristiques définir

des utilisations appropriées suivant les produits, sans pour autant en faire une règle absolue, car le ressenti personnel de l'éclairage reste primordial.

Les phares halogènes sont très efficaces en eau claire, même lorsqu'il y a beaucoup de luminosité (température de couleur chaude et différente de celle du soleil) le halo lumi-

neux du phare sera visible, l'inconvénient étant une autonomie assez réduite (entre 45 min et 1 h 30). Le coût de l'ampoule est négligeable (de 10 à 20 €), mais celle-ci a une durée de vie réduite (environ 100 heures). Les phares à LED sont performants en milieu obscur et dans des eaux chargées en particules (plongée de nuit,

lac, grotte) et restituent une lumière quasi naturelle « blanche ». L'autonomie est importante (plusieurs heures), et la durée de vie des LED très grandes (plusieurs dizaines de milliers d'heures), en revanche la technologie LED reste assez onéreuse cependant l'utilisation de petites batteries maintient les phares à des prix abordables.

Les phares HID regroupent les atouts des deux autres technologies, à savoir une lumière « blanche », un spectre proche de la lumière du jour, une puissance lumineuse importante (rendement exceptionnel). L'autonomie est de 1h à 4h et la durée de vie de 1000 h à 2000 h. Ces phares sont performants dans toutes les situations. En revanche, le ballast électronique de pilotage ainsi que l'ampoule sont très coûteux.

Matos conseil

POUR TOUT SAVOIR SUR LES DETENDEURS

Bruno Bergami, ancien responsable d'un magasin de plongée lyonnais et web master confirmé nous offre un site Internet entièrement dédié aux détendeurs de plongée sousmarine. On trouve sur ce site : des explications sur le fonctionnement des différents modèles de détendeur (à piston, à membrane, équilibré, sur-compensé,..), un descriptif (avec photos) de tous les détendeurs du marché, une présentation des principaux fabricants, un forum de discussion et une rubrique « petites annonces » pour vendre ou acheter du matériel d'occasion.

www.detendeursplongee.com

LE SOUS VETEMENT OFFERT

Jusqu'en décembre 2007, le fabricant AQUALUNG offre un sous vêtement en polaire pour l'achat d'une combinaison étanche (Blizzard, Blizzard Pro ou Tri Light) chez l'un de ses revendeurs français.

Une bonne raison de passer enfin au vêtement sec et de pouvoir plonger au chaud toute l'année! www.aqualung.fr



TEST: PHARE HID BUBBLE-DAY-LIGHT

(Christian Monasse)

La société Bubble-Daylight, qui distribue des éclairages sous-marins a confié à notre rédaction son **phare HID** (**modèle 24W-5200mA**) pour un test sans complaisance et dans des conditions assez extrêmes...Christian, notre testeur l'a descendu à 70m lors d'une plongée « Tek » en lac avec une température de l'eau, au fond de 4°C.

Présentation du phare :

Le phare testé est le plus puissant d'une gamme constituée de modèles physique-



ment identiques et étanches à 100 mètres. Son corps en ABS (très résistant) est assez volumineux (encombrant pour les plongeurs/voya-

geurs). Il est livré d'origine avec des accessoires : chargeur secteur/allume cigare, 2 poignées (lanterne et pistolet) avec clé pour le montage, dragonne et 3 filtres à positionner devant le hublot. Equipé d'une batterie lithium ion (pas d'effet mémoire), elle lui autorise une autonomie de 135 minutes après une charge complète de 8 h.

Le test:

La charge de la batterie s'effectue par une prise externe protégée par un bouchon métallique dévissable à l'aide d'une pièce de monnaie. Ni le phare, ni le chargeur ne sont équipés d'un témoin lumineux de charge, ce qui impose une complète confiance dans la connexion électrique.

Un trou est prévu dans chaque poignée pour assurer le phare par la dragonne ou par un bout attaché à un anneau du gilet. La poi-

gnée lanterne est un peu fine pour une prise



en main ferme et masculine...

La plongée dans nos lacs français oblige l'utilisation d'un éclairage au delà de 20 mètres car il fait très som-

bre : passé 40m c'est une véritable plongée de nuit ! Lorsqu'on allume un phare HID il faut prévoir un cours instant avant qu'il donne sa pleine puissance (15 secondes pour celui ci) et éviter de l'éteindre et le rallumer trop souvent durant l'immersion. Pendant la descente, pas de craquement angoissant du phare sous la pression. Si on lâche le phare, il reste en place quelques instants car il est pratiquement en flottabilité nulle. Comme il y a beaucoup d'espace mort à l'intérieur du corps, il sera possible de lui rajouter un lest pour augmenter le poids apparent. Le fais-

ceau lumineux est large et puissant : superbe pour une plongée de nuit en eau claire mais un peu trop pour une eau lacustre très chargée (effet de brouillard). La lumière blanche est très agréable et devrait ravir les amateurs de photo et de vidéo (un accessoire de fixation sur bras est disponible). La couronne transparente du hublot laisse échapper une lumière parasite sur les cotés qui gène légèrement la vision. Il est possible de la masquer avec une « chaussette » en néoprène. Après 120 minutes de plongée en eau froide (entre 4 et 10°C) et, allumé en permanence le phare éclairait toujours de façon très satisfaisante.

Retrouvez l'article complet de Christian sur :

www.onplonge.com (article 0358)

Les phares Bubble-Daylight sont distribués par les magasins de plongée.

www.bubble-daylight.com

LA LED LA PLUS PUISSANTE DU MARCHE!!





eXTREM Tek

- Puissance : 1 led 5 W GRADE New generation

Réflecteur unique de 12 °

- Température de couleur : 6500 'K / 1700 lumens

- Autonomie: 6h

- Bague magnétique

- Accus lithium-ion : 4.2 V . 4500 mA,

pas d'effet mémoire

Garantie 2 ans (accus inclus)

Dimensions: diam 30 mm, diam tête 42 mm,
 L 190 mm, poids 250g avec accus

(Inclus chargeur secteur et allume cigare)

1LED-30W-6H



"plus puissante que mon 10 W HID...





Chercheurs d'histoire

PRECISIONS...

Le précédent article nous a valu quelques remarques, et mérite une petite mise au point : « Chercheurs d'histoire » n'a pas la prétention d'enseigner la vérité, qui est un concept variable selon les individus et les époques. Il s'agit simplement d'aiguiser la curiosité du lecteur et lui donner envie d'aller découvrir par lui-même, dans des livres ou sur des sites Internet la genèse du matériel qui nous sert aujourd'hui.

J'ai, par exemple désigné comme premier détendeur le « Rouqueyrol-Denayrouze ». Je dois l'avouer, c'est un raccourci brutal car si ce détendeur a fait l'objet de la première commercialisation en grande série (grande pour l'époque !), il existe une multitude de brevets antérieurs, des plus astucieux aux plus fantaisistes traitant d'ustensiles destinés à envoyer l'homme sous l'eau. Près de quarante ans plus tôt, en effet (vers 1827) un « olibrius » avait déposé des brevets décrivant le détendeur à membrane, le détendeur à piston, et même la maison sous la mer !

Pour plus de détails, je vous invite à vous reporter au fabuleux travail qu'a fait **Philippe DAMON** dans le livre « **Les Plongeurs de l'histoire** ». Il y décrypte toutes les pistes envisagées au début du 19ème siècle pour pénétrer l'eau : toutes les évolutions géniales compte tenu des faibles connaissances physiques et physiologique de l'époque, mais aussi quelques hérésies et régressions manifestes.

Dans la même veine, dire que COUSTEAU a inventé la plongée est un mensonge technique mais une réalité économique. Le



détendeur qu'il a aidé à perfectionner était issu de l'industrie du gaz, les palmes venaient d'un brevet DE CORLIEU des années 30, et le concept même du scaphandre avait été emprunté à LE PRIEUR, (voire à OGUSHI dans les années 1917-1919). Il



n'en reste pas moins que COUc'est STEAU qui a su synthétiser ces inventions, persuader les industriels d'y investir, et en faire la promotion iusdévequ'au loppement

d'aujourd'hui.

LES DEBUTS DE LA PHOTO SOUS MARINE

Même si l'Anglais Thompson avait essayé les prises de vues sous-marines en trempant un appareil sous l'eau, c'est à **Louis BOU-TAN** (fin 19ème siècle) que nous devons les bases de la photographie sous-marine actuelle et le principe de l'enfermement des appareils photographiques dans des caissons « étanches » réalisés en bois, cuivre, acier, fonte, aluminium, plastique,... Le caisson

du Rolleimarin, à partir des années 50 étant certainement celui qui a le plus marqué les « aventuriers » de l'image sous marine. Ce matériel est à l'époque hors de prix, si l'on excepte le sac Plastiphot d'Oncina.

C'est à la SPIROTECHNIQUE qu'on va devoir les deux révolutions qui mettront la photo à portée de tous les plongeurs, avec la commercialisation en 1962 du CALYPSO-PHOT (d'abord annoncé PHOT 112 puis



SPIRO ETAN-CHE), et avec l'AQUAMATIC en 1976. Révolutions car la lecture des revues des années 50 laisse



bien voir la pauvreté des pinacothèques sousmarines de l'époque. La qualité des photos (en majorité noir et blanc) ferait frémir n'importe quel Rédac'Chef d'aujourd'hui,

et même les rares photos couleurs qu'on pouvait trouver dans les livres étaient « à pleurer »....Temps bénis pourtant pour les photographes subaquatiques dont les moindres clichés se vendaient à prix d'or.



OMAN • BELIZE • ZANZIBAR • SEVCHELLES • FIDJI • EGYPTE • DJIBOUTI BAHAMAS • MEXIQUE • COSTA RICA • GALAPAGOS • MALDIVES • MADAGASCAR AFRIQUE DU SUD • MOZAMBIQUE • THAÎLANDE • MALAISIE • INDONÉSIE PHILIPPINES • POLYNÉSIE • NOUVELLE CALÉDONIE MICRONÉSIE • PAPOUASIE NOUVELLE GUINÉE

> Toutes les infos sur notre site www.h2ovoyage.com



France Tél.+33 (0)2 41 24 69 00 e-mail: france@h2ovoyage.com

Belgique Tél. +32 2 215 89 98

e-mail : belgique@nzovoyage.co

Inf'eau confort

ATTENTION AUX ASSURANCES...

(Sabrina Petit)

Amis plongeurs, propriétaires ou futurs propriétaires d'une maison ou d'un appartement soyez vigilants et prenez le temps de lire les conditions générales de vos assurances de prêt immobilier (assurance décès, invalidité).



La plongée sous marine de loisir peut être considérée par les assureurs comme un sport à risque. Elle sera alors une exclusion en cas d'accident mortel ou invalidant et aucune rente ou remboursement de prêt ne vous sera versé.

Certains assureurs vous demanderont de remplir un questionnaire détaillé concernant votre pratique de la plongée (votre niveau, le nombre de plongée par an,...) et appliqueront une majoration (pouvant aller jusqu'à 75%) sur votre contrat.

Vous pouvez aussi souscrire une assurance complémentaire (assurant uniquement le risque plongée) pour le montant de votre prêt immobilier auprès du cabinet Laffont AXA, assureur de la FFESSM.

En règle générale, avant de contracter n'importe quelle assurance, pensez à lire les petites lignes concernant les exclusions et vérifier avec votre assureur que la pratique de la plongée n'en fait véritablement pas partie...

LE « COUP DE FOUET » DES PLONGEURS

Nhedergy Bar a été élaboré pour apporter



aux plongeurs l'énergie nécessaire pour compenser les dépenses de c a l o r i e s

occasionnées lors de l'immersion. En mangeant ce complément alimentaire une heure avant la plongée vous aiderez votre organisme à lutter contre le froid et la fatigue. Ce produit, à base de fruits secs (68%) est rapidement assimilable pour éviter les fermentations excessives dans l'intestin.

L'hiver dernier, la rédaction de Chercheurs d'eau a testé **Nhedergy** Bar lors de plusieurs



plongées en lac. Ceux d'entre nous qui plongeaient en combinaisons humides (les courageux !) ont pu prolonger leurs immersions de

plusieurs dizaines de minutes sans ressentir de grande fatigue à la sortie de l'eau. D'autres* l'ont mangé après les plongées pour se donner un « coup de fouet » avant de reprendre la route en direction du retour. Depuis, nous en avons tous dans notre sac de plongée lorsque nous partons effectuer des immersions en eau froide.

Son emballage étanche permet même de l'emporter en plongée pour « recharger les batteries » lors de très longs paliers...

Pour se procurer ce produit et en savoir plus: www.nhedra.com



TENTEZ L'AVENTURE EXTREME À ORCIERES 1850





OUVERT DE DECEMBRE À AVRIL PARTICULIERS & GROUPES

www.oserplonger.com 06 88 67 56 90 BP 5 05170 ORCIERES



Mal de mer - Turista
Hygiène corporelle
Coup de froid
Effort intense
Deshydratation
Digestion difficile
Désinfection du matériel...

>> www.nhedra.com



Globe-Palmer

CROSSIERE OU SEJOUR?

i la mer Rouge et notamment les côtes egyptiennes attirent bon nombre de plongeurs français par leur proximité et les tarifs abordables proposés par les voyagistes, il y a une question que se posent régulièrement les globe-trotters palmés : dois je m'inscrire pour un séjour en hôtel ou pour une croisière plongée ? Une petite comparaison des deux formules s'impose pour aider les indécis.

Les tarifs:

Lors de la réservation chez le tour opérateur, le séjour en hôtel avec un forfait de 10 plongées (en 5 jours) est moins cher qu'une croisière, à moins que vous choisissiez un hôtel grand luxe... Pensez à rajouter à la formule séjour les tarifs d'éventuelles plongées supplémentaires, les plongées de nuit et les quelques euros demandés pour

des plongées spécifiques (épaves, réserves....). En croisière vous pourrez effectuer facilement 15 plongées dans la semaine sans supplément. N'oubliez pas aussi que vous dépenserez localement plus d'argent lors d'un séjour (excursions, sorties le soir, achat de souvenirs....). Comparez les tarifs en rajoutant bien tous les extras (taxes, visa, forfait boissons, dépenses personnelles, plongées en



sus,...).

Le confort :

Si les chambres des hôtels sont plus spacieuses que les cabines des bateaux de croisière, elles n'en sont, désormais, pas forcément plus confortables. Cela dépendra de la catégorie d'hôtel ou du bateau choisi. Les nouveaux bateaux egyptiens possèdent des cabines climatisées avec douche et toilettes individuelles, mini frigos et placards de rangements. Les lieux de vie (carré, sun deck) sont

spacieux et bien agencés pour les repas et les moments de détente (sieste, bronzette, TV+lecteur de DVD, musique,...).



Les repas :

Les cuisiniers des bateaux de croisière ont fait ces dernières années des efforts pour proposer des repas sous forme de mini-buffets avec des plats variés et de bonne qualité.

Les hôtels proposent généralement des buffets pantagruéliques pour les petits déjeuners et les dîners. En formule séjours, les



déjeuners se prennent sur les bateaux les jours de plongée et les plats sont plus succints (pâtes, riz, boulettes de viande, poulet, crudités).

En croisière, le forfait boisson (parfois

inclus dans le tarif du voyagiste) permet de consommer autant que vous le désirez durant toute la semaine (eau, café, thé, boissons gazeuses, jus de fruit, gâteaux). Les alcools sont souvent en supplément (bière, vin, apéro).

En séjour, mis à part dans les hôtels proposant le « all inclusive » vous devrez payer chaque consommation ainsi que sur le bateau lors de vos journées en mer (une bouteille d'eau et un coca par jour sont inclus au forfait plongée dans certains clubs).

Les plongées : En séjour, les sorties plongée à la journée proposent 2 immersions sur des sites différents. Les horaires de départ le matin sont les mêmes pour tous les bateaux de la zone. Il n'est pas rare de retrouver plusieurs bateaux sur un site identique. Tous les niveaux de plongeurs sont acceptés, débutants (voir baptêmes et formations) comme confirmés ce qui impose souvent le choix d'un site adapté. Cela peut pénaliser les plongeurs les plus expérimentés si le club ne tient pas compte de leurs exigences.

En croisière, les sites de plongée étant plus éloignés, l'itinéraire et les horaires d'immersions adaptables, il sera plus facile au moniteur de choisir des coins assez tranquilles. Par contre le niveau minimum des plongeurs sera imposé (généralement niveau 2 avec un minimum d'expérience) car les plongées sont « auto encadrées » dans la plupart des cas. Peu de croisières proposent des formations ou des baptêmes (éventuellement Nitrox).

le mal de mer :

Ce qui fait souvent hésiter les plongeurs à choisir une croisière, c'est le risque d'être malade toute la semaine si la mer est agitée.

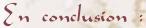




Globe-Palmer

Sachez que les capitaines des bateaux choisissent des mouillages abrités (à l'abri d'îles ou de récifs) pour les repas et les nuits. C'est uniquement lors de la navigation et sur certains sites de plongée que vous pour-

lieux de mouillage) mais il devra surtout aimer la lecture, la bronzette, la baignade et accepter la vie en promiscuité.



Choisissez la formule qui conviendra le mieux à votre attente de ce voyage, votre expérience de plongeur, comparer les prix en fonction de l'ensemble des prestations que vous allerz consommer sur place et surtout faites vous plaisir...



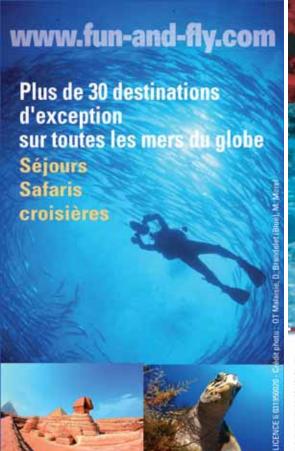
rez être un peu secoué...

En sortie à la journée (en séjour), les temps de navigation sont assez courts et les sites choisis en fonction des conditions météo. Vers 17h vous retrouverez le « plancher des chameaux ».

Si vous voyagez avec un accompagnateur non-plongeur, en séjour il pourra vous accompagner sur le bateau (moyennant un supplément journalier) et faire un peu de PMT (palme, masque, tuba) sur les sites de plongée. Sinon, il restera à terre et bénéficiera des activités de l'hôtel ou participera à des excursions (payantes).

En croisière, il payera le même tarif qu'un plongeur, pourra faire du PMT sur les sites le permettant (récifs abrités du courant,





98% de nos clients sont satisfaits de notre accueil...'

Vous allez aimer nos voyages!



Tel: 0820 420 820 (0,12 €/mn) ou 05 62 72 46 08 plongee@fun-and-fly.com



* fiches de satisfaction été 2007

UN CONCENTRÉ D'INNOVATIONS

Le nouveau **KPONOS** d'Aqua Lung est le premier détendeur à offrir au plongeur un réglage combiné de l'injection et de la valeur de décollage avec un déflecteur latéral de bulles à membrane basse.

Le premier étage compensé est équipé du système ACD (Auto Closure Device), de 2 sorties HP et de 4 sorties MP. Le deuxième étage compensé utilise le système unique et breveté de réglage Dual Cam ainsi que le déflecteur Side'X, également breveté.

Tout cela dans le but de vous offrir les plus confortables des plongées.

Pour plus d'informations, contactez votre revendeur le plus proche ou visitez notre site web sur www.aqualung.com





Globe-Palmer

AFRIQUE DU SUD:

SARDINE RUN ET REQUINS TIGRES

De retour d'un voyage en Afrique du Sud, les participants d'un groupe (14 personnes), encadrés par le staff du tour opérateur H2O Voyage nous racontent leur extraordinaire périple à la recherche de sensations fortes...

u sud de Durban (5h30 de route), en guise de bienvenu, l'Afrique du Sud nous offre un de ces beaux paysages. Un immense plateau se trouvant à plus de 500 m d'altitude, parsemé de canyons escarpés et de petites collines

arrondies vient terminé sa course sur les plages de l'océan Indien. Certains d'entre nous, durant notre séjour auront la chance de survoler en ULM ce décor grandiose, alors que d'autres préféreront découvrir cette nature sauvage lors de r a n d o n n é e s équestres ou de ballades à pied. Pour cette première partie de notre

voyage, nous avons

rendez-vous avec le

célèbre « Sardine Run » : migration d'imposants bancs de sardines qui attirent la convoitise de nombreux prédateurs. Tôt le matin, les départs en bateaux pneumatiques sont assez sportifs! Il faut franchir l'impressionnante barrière de vagues qui viennent s'écraser sur la plage avant de trouver un océan plus calme et, parfois de naviguer en compagnie de baleines à bosse. Ensuite

c'est
une phase
de recherche
qui débute.
Tout le
monde à
bord scrute

l'horizon, on surveille les escadrons d'oiseaux qui rasent la surface de l'eau et l'on suit un banc de dauphins paisibles. Puis tout à coup, le top départ est lancé! Les dauphins filent à vive allure vers une zone ou l'eau semble bouillonner sous une cascade incessante d'oiseaux plongeant tel des obus. L'excitation de la scène gagne le bateau et chacun s'active à préparer son matériel de plongée. Dans l'eau, le spectacle est

impressionnant ! Dans une symphonie de cliquetis émis par les dauphins et d'impacts assourdissant des oiseaux pénétrant la surface de l'eau c'est une frénésie absolue. Devant nous un banc de sardines affolées est assiégé par différentes espèces de requins, par les dauphins et les oiseaux. Tout va très

vite, c'est de la folie! Et puis, plus rien, il ne reste, entre deux eaux que quelques écailles brillantes, le banc de sardines à été décimé, les prédateurs s'éloignent. Un spectacle hallucinant, unique qui restera à jamais gravé dans nos mémoires.



Pour la seconde partie de notre périple, nous retournons vers Durban et nous arrêtons à **Umkomaas.** Nous allons rencontrer un seigneur des mers : le requin tigre. Durant deux jours les plongées seront pratiquement identiques mais inoubliables. Après avoir jeté à l'eau, dans un tambour de machine à laver une mixture odorante de poissons, notre guide nous gratifie d'un briefing ayant pour rôle de nous inculquer quelques consignes de sécurité indispensables. L'ambiance à bord est « spéciale » : mélange de crainte et d'ex-



citation, mais certitude que l'on va vivre une plongée intense... Dés que la bouée de surface, reliée au précieux appât est secouée, tel le bouchon d'une canne à pêche, nous nous mettons à l'eau tous ensemble pour aller se poser sur un fond de 8 à 10 mètres. Une ving-

taine de requins gris nous tournent autour, les plus audacieux viennent même nous frôler. Après quelques minutes d'attente, sortis de nulle part, un, deux voire trois requins tigres rentrent dans l'étroit champ de vision de nos masques. Ils sont calmes, imposants par leur corpulence, curieux et nous inspirent le respect. L'instant où l'un d'eux passe à nos côtés est magique, on aimerait presque le toucher mais une petite voie intérieure nous rappelle qu'il est aussi un féroce prédateur... Après chaque plongée avec les requins tig-

res nous étions persuadés d'avoir vécu une aventure hors du commun et nos yeux brillaient d'émerveillement.

Moins excitant, mais tout aussi magnifique, nous avons découvert, pour la dernière partie de notre voyage la réserve de Hluhluwe Umfolozi. Safari exceptionnel qui nous a montré la faune sauvage terrestre de l'Afrique du Sud, mais ça, c'est une autre histoire...

Si vous aussi vous rêvez d'un tel voyage : www.h2ovoyage.com

Globe-Palmer

OFFRES SPECIALES: I = 2

Pour les départs en mer Rouge du 1er, 8, 15 décembre 2007 et les 19, 26 janvier 2008, le voyagiste Cocorico offre l'hébergement à la deuxième personne qui partagera votre chambre à l'hôtel Hors Palace *** de Hurghada ou à l'hôtel Rihana Inn *** de El Gouna. Si vous partez seul, le supplément « single » vous sera offert.

Réservations:

cocorico3@wanadoo.fr

PHILIPPINES: Palawan



Vous avez admiré les magnifiques paysages dans lesquels se déroulent les épreuves du jeu télévisé Koh Lanta? A vous maintenant de découvrir ces sites grandioses, mais avec beaucoup plus de confort: bungalow en bois sur la plage, restaurant aux multiples saveurs et club de plongée pour explorer épaves de la seconde guerre mondiale, récifs et lacs des environs.

Tarif à partir de 1771 E comprenant le vol Paris / Manille / Coron, les taxes aéroport, tous les transferts, 1 nuit à Manille, 6 nuits à Palawan en pension complète, 10 plongées.

Pour en savoir plus :

www.fun-and-fly.com

CROISIERE NOMADE...



Pour l'hiver 2008, Valérie Vautier (Athena Red Sea) lance un nouvel itinéraire pour une croisière en mer Rouge. Le bateau partira du port égyptien de Hurghada, descendra à

Safaga puis remontera vers le Nord en direction d'Abu Nuhas avant de revenir. en fin de semaine à son point de départ. Au programme: 15 plongées (de jour et de nuit) sur des récifs (Shaab El Erg, Seven Pilars....),

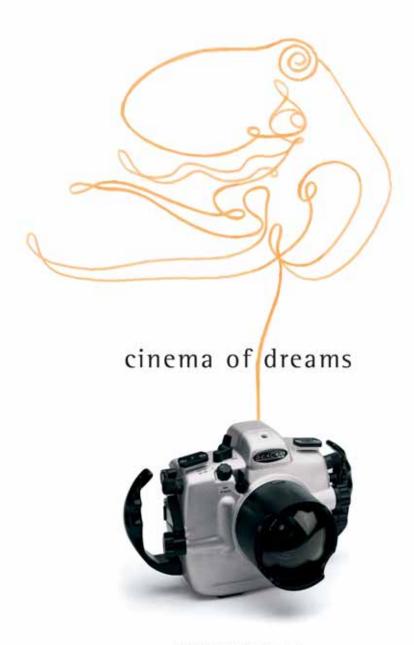


des épaves célèbres (Salem Express, Carnatic, Gianis D,...) et des tombants envoûtants (Panorama Reef, Abu Kefan,...). Cette croisière à petit prix, sur un bateau confortable, permettra aux plongeurs de découvrir ou redécouvrir les belles plongées de la zone en bénéficiant d'horaires de plongée décalés sur les sites, pour éviter les sorties à la journée venant de Safaga ou d'Hughada. Possibilité de plonger à l'air ou au Nitrox.

Pour en savoir plus sur la croisière Nomade:

www.athenaredsea.com







LE SPECIALISTE LEADER DU VOYAGE DE PLONGÉE



Sri Lanka

Cap Vert Madagascar

Guadeloupe Mexique

Bahamas

Egypte Polynésie Oman

Grèce

Thailande

Bonaire Cuba

Malaisie

Martinique Rodrigues

Indonésie République Dominicaine

Maldives

Turquie Ile Maurice Philippines

www.blue-lagoon.fr • info@blue-lagoon.fr Paris: 01 44 63 64 10 • Marseille: 04 91 55 84 94

