chercheursdeau@orange.fr



une envie, info@blue-lagoon.fr

une info qui manque,

#### TURQUIE KAS

Plongez avec les poissons venus de la mer Rouge, plongez dans les vestiges archéologiques.

Kas, un petit village avec plein de charme vous suprendra avec ses richesses sous-marines, historiques et humaines.

à partir de 625 €

pour des groupes de 11 plongeurs avec vol, transferts,7 nuits en petit déjeuner et 6 plongées

Départs de Paris, Lyon, Marseille, Toulouse, Lille, Nantes, Mulhouse, Brest, Deauville

POUR VOIR TOUTES LES RICHESSES SOUS-MARINES DE KAS:

www.photosous-marine.com

Paris: 01 44 63 64 10 Marseille: 04 91 55 84 94

#### édit eau

#### Bougez-vous les palmes...



Comment ça ? Vous n'avez pas encore dépoussiéré votre matériel de plongée, fait réviser votre détendeur, repris votre licence fédérale et pourtant les beaux jours sont là, les eaux françaises se réchauffent, les voyagistes proposent une multitude de promotions sur des destinations exotiques, la mer Rouge vous tend à nouveau les bras... L'hiver

vous aurait-il engourdi les palmes, les informations alarmistes de journalistes en manque de sensationnel vous auraient-elles déprimé, les discours de certains extrémistes écolos vous décourageraient-ils d'aller ennuyer un peu les poissons, ou l'angoisse d'une future précarité sans cesse annoncée vous empêche-t-elle de profiter pleinement de la vie ?

Réagissez, ne vous laissez pas abuser, sortez de devant vos écrans abrutissants, reprenez votre « destin sous-marin » en main, chaussez vos palmes et profitez de cette belle Nature encore si riche et extravagante. Les côtes du monde entier vous attendent pour d'interminables randonnées palmées, des épaves mystérieuses guettent l'arrivée de vos bulles, des récifs colorés s'impatientent de votre visite, des tombants vertigineux vous promettent des rencontres inoubliables avec la faune pélagique et, même les eaux douces de nos lac et nos rivières vous réservent bien des surprises... Et puis, n'oubliez pas, la plongée ça se pratique en famille ou entre amis et les instants de convivialité et de partage sont les meilleurs remèdes contre un vague à l'âme passager.

Retrouvez toute l'actualité de **Chercheurs d'eau** sur

#### facebook

Groupe:

"Chercheurs d'eau"



Magazine édité par Beltrami Côme Unique S.A.R.L au capital de 200 euros RCS : Lyon 452 655 277 SIRET: 452 655 277 00013 Code NAF: 744 A 78 Bis rue Louis Becker, 69100 Villeurbanne, tél : 06 87 83 46 75 - 04 78

57 36 86 e-mail : chercheursdeau@orange.fr
Directeur de la publication : Yann Beltrami
Responsable de la rédaction : Fabrice Boissier
Promotion et distribution : Laurence Potier Beltrami

Publicité : Beltrami Côme Unique
Photo couverture : Fabrice Boissier
Maquette : Laetitia Colin

Collaborateurs : A. Colas, Y. Kapfer, V. Mottot, V. Maran, F. Bourau, V. Roëre Trimestriel Gratuit distribué dans 200 points de dépôt sur toute la

France Métropolitaine : Magasins, associations, salons...

Dépôt légal à parution ISSN 1960 - 9671 Tirages : 20 000 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 photos. Les prix, descriptifs et photos sont sous la responsabilité des annonceurs. Ne pas jeter sur la voie publique / Imprimé par OHMYCOM.



Mer - Cenotes - Cozumel Requins baleines (100% garanti) Epaves - Tek (trimix, spéléo) Plongée à thèmes



# Inf/eau

#### Trouver son binome...



Sur les 300 000 plongeurs français, passionnés ou occasionnels 20% sont des célibataires.

Scubaffinity.com, premier site Internet de rencontre pour plongeurs s'adresse à ces 60 000 « âmes en peine » en quête d'un binôme pour une plongée ou pour la vie. L'inscription est gratuite et des critères de sélections à définir lors de la création d'un compte permettent de trouver le « buddy » idéal. Des offres et avantages sur différents produits (voyages, formations, matériel,...) seront prochainement proposés par les partenaires du site. Certains services ou fonctionnalités de Scubaffinity.com nécessitent une petite participation financière afin d'élargir les possibilités de rencontres. L'utilisation d'un pseudo est possible pour ceux qui souhaitent « papillonner » discrètement... www.scubaffinity.com

#### 24 sites en 1 !

Pour tout savoir des activités subaquatiques proposées en Bretagne et Pays de la Loire, le portail Internet cibpl.fr,



à l'initiative de la FFESSM regroupe et présente 24 sites à consulter sans modération par les amateurs de plongée sous-marine ou de randonnée palmée. Un travail collectif de 2 années d'élaboration aura été nécessaire pour imaginer et construire cet outil de communication simplifié et très complet. www.cibpl.fr

# Bien plus que des vêtements

L'espace sous-marin est un univers merveilleux où l'Homme peut aisément satisfaire ses besoins de découvertes. Jennifer Grémaud appelle ça le «finway» (fin = palmes, way = chemin), le chemin qui nous mène un jour à découvrir un monde où tout est différent. Elle se passionne pour la mer et pense que tous ceux qui se sont plongés dans cet environnement en sont ressortis conquis par cet espace de liberté et forment une communauté. Devant ce constat, elle a cherché comment pouvait se reconnaître, dans la vie de tous les jours les simples passants «terriens» des passants «sous-marins». Pour cela, elle a imaginé et conçu sa propre ligne de vêtements FINWAY, à la fois féminine, masculine, tendance, utile et technique. Une collection à découvrir sur : www.finway-shop.com





#### **Salon 2012**

La 14ème édition du Salon International de la Plongée Sous-Marine se déroulera du 13 au 16 janvier 2012 à Paris (Parc des expositions - Porte de Versailles). Sa préparation a commencé, son thème principal sera la Femme

(plongeuse) et de nombreux exposants s'engagent déjà à participer activement à cette manifestation incontournable. De nouvelles idées d'animations germent, des destinations à l'honneur se précisent, des conférences inédites s'organisent, des concours s'annoncent richement dotés et une multitude de surprises devraient être dévoilées dans les mois à venir... Affaire à suivre sur les pages du site:

www.salondelaplongee.com

Venus Vario Neptun Variled Jupiter



HD Pr

Nouvelle gamme NEUTRAL Meilleur rendu des couleurs 4300°K

BERSUB

DIVE LIGHT

www.bersub.fr

Fabriquant de phares de plongée depuis 1988



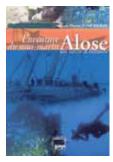
info@bersub.fr

# Inf/eau

# Pour les amateurs de tôles

Inconditionnel de la plongée sur les épaves qui jalonnent les fonds marins, Fabrice, notre rédac'chef a sélectionné pour ce numéro de Chercheurs d'eau deux ouvrages qui devraient ravir les amateurs d'histoires fascinantes de navires engloutis.

# -L'aventure du sous-marin Alose, un siècle d'histoire L'auteur, Jean-Pierre Joncheray nous offre l'histoire passionnante d'un vieux submersible qu'il a découvert par cinquante mètres de profondeur dans la rade de Saint Raphaël en 1975 et aujourd'hui classé monument historique. Un



récit palpitant, un travail d'archives énorme et une quantité remarquable de photos et d'illustrations d'époque qui font de cet ouvrage un modèle du genre.

Editions GAP www.editions-gap.fr

-Epaves en bais de Lorient Un livre destiné aux plongeurs qui auront la chance d'aller découvrir ces 12 épaves référencées. Les auteurs, Jean Louis Maurette et Christophe Moriceau dévoilent l'histoire tragique de ces navires et apportent les conseils nécessaires pour



des visites sous-marines enrichissantes et respectueuses à ces carcasses métalliques qui reposent sur les fonds de la baie de Lorient. Un documentaire sur DVD est offert avec le livre.

Editions des Montagnes Noires

www.keltiagraphic.com

#### Les secrets de ph

Dans un fascicule de 28 pages illustrées de schémas explicatifs et d'images étonnantes, Paul-Henri Adoardi (PH) nous révèle les secrets de la fluorescence.



Ce spécialiste de la photographie fut le premier français à nous montrer des clichés sous-marins laissant apparaître des parties fluorescentes sur les coraux, les algues et les animaux aquatiques. Ce livret, conçu et édité par PH est livré avec des filtres colorés à fixer sur le masque et le phare du plongeur pour réaliser des immersions de nuit assez surprenantes.... Ce fascicule est à commander directement à son auteur. adoardiph@orange.fr

#### Plonger avec un guide

Après la Méditerranée et les Caraïbes, c'est aux espèces marines de l'**Océan Atlantique Est** que c'est attaqué l'équipe de PICTOLIFE. Un nouveau guide « wa-



terproof », présentant 250 espèces (poissons, mammifères, coquillages, algues, crustacés,...) est donc désormais disponible pour les plongeurs qui désirent avoir des informations essentielles sur leurs rencontres sous-marines. Le petit format des guides Marine Pictolife (ils tiennent dans la poche d'un gilet de plongée) et le fait qu'ils puissent être immergés sans se dégrader en font les compagnons privilégiés des plongeurs curieux. Un guide du même style est en préparation pour les espèces européennes d'eau douce. www.pictolife.net

#### Les aventures de merlin

Né de la volonté d'un passionné de plongée pour changer l'image du grand méchant prédateur marin auprès des enfants, Merlin le requin est un personnage attachant qui accompagnera

nos « têtes blondes »



durant l'été. Ses aventures paraîtront prochainement sous la forme de recueils amusants et pédagogiques. En attendant, vous pouvez vous rendre sur le site Internet de Merlin et découvrir, avec vos enfants une multitude d'informations sur les requins et participer à de petits jeux éducatifs. www.merlinrequin.fr

#### **Nouveau cursus**

Suite aux modifications apportées par le nouveau Code du Sport concernant la pratique de la plongée à l'air, la commission formation de la branche Plongée de la FSGT vient de faire



évoluer ses brevets. Un système de qualifications souple et mieux adapté à la pratique de la plongée loisir va permettre aux pratiquants de se former plus progressivement (4 qualifications de plongeurs encadrés et autonomes) et en fonction de ses désirs de plongeur par la découvertes de spécialités (Environnement Subaquatique, Photo/Vidéo, Grotte/Epaves, Nuit/Visibilité réduite, Eau froide, Altitude,...). A noter aussi que la commission HANDISUB de la plongée FSGT a créé un cursus de formations pour les personnes en situation de handicap. Pour en savoir plus : www.plongee.fsgt.org



# Inf/eau



Dernièrement l'actualité s'est focalisée sur les attaques de requins en mer Rouge. Les échos ont dépassé le milieu de la presse plongée pour faire également les titres de la presse nationale. Or les plongeurs, « interlocuteurs privilégiés » des squales, sont les mieux placés pour juger du bien fondé – ou non – de la diabolisation dont les requins font actuellement l'objet. Notre collaborateur, Reza Afchar Nadéri, apporte sa contribution à leur défense à travers un « slam », (forme de poésie urbaine née des banlieues,) où il en recense toute une variété sur le style humoristique. Reza est auteur de nombreux autres slama à travers lesquels il dénonce les dérives sociales et politiques de notre époque. Des textes hauts en couleur à découvrir sur son site : www.rezablog.com.

#### **Shark Slam**

Yo mon frère, ce coup-ci faut changer de planète Pour un slam peu banal me trottant par la tête

Cette planète en question, «le sixième continent» J'lui rends un hommage, idoine et pertinent

C'est là où j'me sens bien, sous le signe de Neptune Ça m'change de courir chaque jour après la thune

J'en ai fait le tour au fil des reportages Sur le thème j'ai noirci bien des pages et des pages

A quelques brasses sous l'eau j'mactive, je prends des notes Parfois je kiffe a donfe, parfois j'ai les chocottes

Mais j'vais pas aujourd'hui conter mes états d'âme Epater la galerie, impressionner ces dames

J'vais plutôt te parler d'un habitué des lieux Qui trône dans ce règne à l'égal des dieux





T'as tout pigé mon frère cet alien c'est le shark Qu'on préfère ne pas croiser au coin du parc

J'ai, sous toutes ses coutures, étudié l'animal J'en ai gardé j'avoue plus de peur que de mal

Et j'dois dire qu'son parcours vous laisse admiratif Même si d'l'avoir en face ça vous dresse les tifs

Et qu'on flippe de mater (on l'dit de sang avide !) Le globe de ses yeux où flotte un regard vide

Or en fait, la bête, chef-d'œuvre d'évolution, Mérite le respect sans circonvolutions

Depuis le Dévonien il sévit sur not' terre Il caracole en tête d'la chaîne alimentaire

Son plus vieux r'présentant c'est le «mégalodon» Moitié grand carnassier, moitié grosse dondon

Un requin fossile du côté d'Nouméa La taille de ses dents ça vous laisse béat

Depuis, jusqu'à nos jours, sa lignée se structure Sans arrêt suivant une longue nomenclature

Du plus p'tit au plus grand y'en a pour tous les goûts Certains genre grincheux d'autres plein de bagouts

T'en trouveras ici un p'tit échantillon D'la science subaquatique je hisse le pavillon

Mais le plus surprenant dans tout ça s'ra la chute Au risque de m'faire encore taxer de langue de p...



Lire la totalité de ce slam via le lien : http://rezablog.com/shark-slam-2/







« le t'explique : c'était au plafond de la grotte, une boule qui bougeait ! Je n'ai pas vu d'yeux ni de pattes, et il y avait plein de couleurs et de formes différentes.... ». Quel est le plongeur, reconnu comme étant passionné de bio, à qui on n'a pas déjà posé ce genre de question ! On imagine l'embarras pour la réponse...

Pendant longtemps le plongeur curieux de vie marine n'a eu à sa disposition que des ouvrages, souvent bien faits, mais qui ne pouvaient chacun présenter qu'un nombre limité d'espèces par manque de place, et une grande partie de leurs pages était consacrée aux plus emblématiques d'entre elles. De ce fait, il n'était pas aisé d'identifier les espèces aquatiques moins com-

munes rencontrées lors des plongées ou décrites comme ci-dessus.

Les récentes technologies ont donné de nouvelles possibilités à tous ceux qui veulent en savoir davantage sur les organismes marins ou leurs cousins des eaux douces. Il est désormais fréquent de

voir au moins un appareil de photo numérique par palanquée, et c'est un bel outil de collecte d'informations. Les images étant plus précises que de vagues descriptions subjectives ou maladroites. Et surtout, Internet offre une multitude de sites pour permettre la reconnaissance des êtres vivants rencontrés. Problème : beaucoup parmi les meilleurs de ces sites sont en anglais, et souvent, comme dans les livres, ils ne présentent qu'un nombre restreint de photos pour chaque espèce. Devant ce constat, la tentation était grande de créer le site « bio » idéal dont rêvaient tous les plongeurs curieux. Seule, l'entreprise était vouée à l'échec, il fallait fédérer des spécialistes de l'environnement

> aquatique et solliciter les plongeurs photographes. Fin 2004 la création du site DORIS (Données d'Observation pour la Reconnaissance et l'Identification de la faune et de la flore Subaquatiques) débutait en s'appuyant sur les compétences du réseau national des plongeurs français des Commissions Biologie et Environnement Subaquatique de la FFESSM.



L'aventure humaine et scientifique démarrait! La préparation de DORIS fut un peu longue, mais le 4 décembre 2006 on pouvait découvrir, sur les pages du tout jeune site la présentation d'une centaine de fiches-espèces. L'équipe des « Doridiens », responsables régionaux qui encadrent les rédacteurs de fiches

et les photographes, avait déjà fait un excellent travail. Enfin une somme inégalée d'informations sur chaque espèce (noms scientifiques, français, régionaux, étrangers, description, répartition, classification, biologie....) était à la disposition de tous avec un vocabulaire et un style accessible.

Aujourd'hui, DORIS a pris de l'ampleur et ce sont plus de 13 000 clichés qui illustrent les 1 400 fiches d'espèces animales et végétales. Il est ainsi possible, par exemple de différencier, chez les poissons les males des femmes, d'identifier les juvéniles et de dis-



tinguer des variations de parures selon les secteurs géographiques. DORIS offre également un glossaire riche de plus de 700 termes, une bibliographie impressionnante d'environ 800 ouvrages, et un Forum de discussion actif. Tout plongeur qui dispose d'un cliché d'espèce ou de comportement original à identifier est invité à le déposer sur le Forum et recevra une réponse rapidement.

Plus que de longues descriptions, c'est une visite à DORIS qui vous convaincra des qualités de ce site hors du commun qui a reçu la Palme d'or au Festival

Mondial de l'Image Sous-Marine et qui est désormais partenaire du Muséum National d'Histoire naturelle de Paris.

Le succès de DORIS (100 000 visites mensuelles) repose en bonne partie sur la qualité des relations qui se sont tissées entre les participants, les internautes et également le monde des scientifiques. DORIS a permis la réalisation d'intéressantes publications et l'identification d'espèces jusqu'alors inconnues.

Si DORIS est avant tout une base de donnés accessible à tous les plongeurs pour les aider à s'informer sur les espèces qu'ils rencontrent durant leurs immersions (en mer ou en eau douce), c'est aussi une structure ouverte prête à accueillir toutes les compétences volontaires. Alors, rejoignez nous sur : http://doris.ffessm.fr





ESPAGNE - L'ESTARTIT - MEDES MEDES

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

# Inf/eau

#### Clichés d'eau douce 2011



Cette année, pour sa 15ème édition la compétition de photo subaquatique **Clichés d'eau douce** se déroulera le week-end du 10 et 11 septembre. Le samedi sera consacré à la réalisation des images par les compétiteurs durant deux plongées dans les eaux du **lac d'Annecy**. Le soir, les participants sélectionneront leurs plus belles photographies afin de les présenter dans les 3 catégories en concours (Ambiance lacustre, Animalier, Macro/Proxi). Le jury se réunira le dimanche matin pour effectuer les classements et la remise des prix sera en début d'après midi. Cette rencontre photographique est organisée par la Commission Audiovisuelle du Comité RABA de la FFESSM.

Inscriptions et renseignements : Michel Lenclud - m.lenclud@wanadoo.fr - tel : 04.78.46.23.01

# Regard inédit sur l'aveyron

Une association de plongeurs/photographes amoureux de la nature présente, avec cet ouvrage « AQUA COS-



MOS A la découverte de l'Aveyron Subaquatique » une vision inédite d'un beau département français. Lacs, étangs, rivières et eaux souterraines de l'Aveyron révèlent leurs secrets au fil des pages...

**Editions :** Au fil du temps - www.fil-du-temps.com Association Aqua Cosmos - www.aquacosmos.com

#### Festival d'images

Sur le site **Diving-360.com** vous découvrirez des créations étonnantes de visites virtuelles interactives de vos prochains lieux de vacances, mais aussi un « who's who » des photographes sous-marin avec leurs somptueux portfolios.



www.diving-369.com

#### Stages en mer Rouge



-Amar et Isabelle Guillen, professionnels de l'image sous-marine proposent 3 stages en mer Rouge (Egypte) au mois de juin 2011.

**Du 4 au 11 juin :** Stage pour débutants ou photographes ayant déjà une petite expérience avec leur appareil numérique.

**Du 11 au 18 juin :** Stage de perfectionnement pour approfondir ses connaissances photographiques et aborder différentes techniques de prises de vues sous-marines.

**Du 18 au 25 juin :** Safari photo en croisière Nord pour rencontrer d'autres photographes, réaliser des images ensemble et s'échanger conseils, astuces.

Renseignements complémentaires :

www.guillenphoto.com

-Paul-Henri Adoardi (PH), technicien de l'image numérique sous-marine sera présent à l'Eco-Diving Village de Marsa Shagra (Egypte) du 2 au 23 juillet 2011. Il animera des stages photo de 4 jours adaptés à l'expérience et au matériel des participants. Les plongées de nuit seront consacrées à la découverte et la photographie d'espèces fluorescentes.

Renseignements et tarifs: www.h2ovoyage.com

#### Nouveau challenge

Après avoir expérimenté, l'année dernière le partenariat avec le Festival de l'Image Sous-Marine, le Challenge de Marseille reprend son indépendance pour sa 14ème édition. Cette compétition



prestigieusement dotée se déroulera le week-end du 8, 9 octobre 2011. A noter, la disparition de la catégorie « Photoscope » qui n'avait plus de raison d'être avec l'amélioration de la qualité des images réalisées avec les nouveaux compacts numériques. Les participants (avec Reflex ou compact) devront choisir entre les catégories « Ambiance » ou « Macro ». Après la plongée au large de Marseille du samedi matin chaque compétiteur sélectionnera ses 5 images sous-marines qu'il présentera au jury. Une soirée de gala, avec projection et cocktail est prévue au Parc Chanot le samedi soir. Remise des prix le dimanche matin à la base nautique du Roucas Blanc.

Règlement et bulletin d'inscription sur :

www.challenge-de-marseille.com

# Devenez le photographe de l'année

Jusqu'en août 2011 vous pouvez participer aux présélections du photographe de l'année en envoyant, chaque mois 3 de vos plus belles images subaquatiques sur le site eilatredsea.com. Le photographe gagnant sera invité (vols, hôtel, plongées) à Eilat, en Israël pour assister à la plus importante compétition internationale, l'Epson Red Sea World Of Underwater Images qui se déroulera du 14 au 19 novembre 2011.

A découvrir aussi sur le site le programme d'une autre compétition unique en son genre, le World Shootout dont l'originalité est de convier les photographes sous-marins du monde entier à réaliser des images de l'endroit où ils se trouvent entre le 1er et le 8 août 2011.

Informations et inscriptions sur :

www.eilatredsea.com











(Viviane Roëre)

24 passionnés de photographie sous-marine, avertis ou débutants, lecteurs de **Chercheurs d'eau** et membres du **forum de la Photosub** se sont retrouvés, en mars dernier lors d'un séjour à Hamata dans le Sud de l'Egypte afin de partager quelques plongées et profiter d'instants privilégiés pour échanger de précieux conseils.

Au rythme de deux plongées par jour, les participants, venus de toutes les régions de France ont pu assouvir leur quête de belles images d'ambiance sur de petites épaves peu profondes, abris privilégiés d'une faune extravagante, ou dans des canyons colorés et des grottes

parcourues d'une lumière féerique. Les minuscules blennies à l'affût dans le corail, les crevettes cachées dans les anémones et les gobies posés sur d'interminables coraux fouets ont fait le bonheur des amateurs de macrophotographie. Sur le bateau, entre les briefings réalisés de façon magistral par Basem, le sympathique dive master du centre Aquarius Red Sea et les différentes

collations offertes par un équipage attentionné, les conversations autour du matériel photo et des images réalisées étaient passionnées.

En fin de journée, c'était la piscine de l'agréable **hôtel Lahamy Azur Resort** qui avait les faveurs des photo-

graphes qui, sous prétexte de s'initier aux techniques de la « mi-air, mi-eau » en profitaient pour rincer leur précieux équipement avant d'aller investir le bar de la terrasse et approfondir leur connaissance en « mi-air, mi-bière »... Les plus acharnés terminaient la journée

par une randonnée palmée le long du récif se trouvant juste devant la plage de l'hôtel où ils firent la rencontre de tortues peu farouches, d'un requin timide, de quelques raies pastenagues et de rascasses volantes en chasse.

Comme le veut la tradition dans ce genre de voyage en groupe, les soirées commençaient autour de gargantuesques apéros où chacun en profitait pour faire dégus-

ter ses produits régionaux (saucissons, fromages, pâtisseries,...) avec en prime, des compétitions de blagues désopilantes racontées avec brio par quelques spécialistes de la discipline.

Pas de cours académiques durant ce séjour photo,



mais une transmission de connaissances quotidienne par les plus expérimentés et des analyses d'images ont permis aux débutants de se perfectionner de façons remarquable.

Le séjour s'est terminé par une soirée mémorable dans l'amphithéâtre en plein air de l'hôtel avec la projection d'un diaporama exceptionnel restituant les meilleures prises de vue des uns et des autres. Le staff d'Aquarius Red Sea en a profité pour choisir leurs trois images préférées et offrir des cadeaux aux gagnants de ce concours improvisé.

Ce voyage a été organisé par Thierry Rolland (Forum de la photosub), Fabrice Boissier (Chercheurs d'eau) et le tour opérateur **Dive Spirit Travel** que l'ensemble des participant remercie pour avoir choisi un hôtel offrant



un service hôtelier impeccable et un restaurant proposant une cuisine appréciable et diversifiée qui ne causa aucun désagrément nécessitant une coproculture en bonne et due forme au retour.

Un message à tous les plongeurs : notre voyage se déroulait juste après les évènements qui ont secoués

> ce pays afin de rendre sa population plus libre et nous avons été accueilli avec une extrême gentillesse par les égyptiens ce qui a contribué aussi à rendre notre escapade inoubliable.

Découvrez le compte rendu complet de ce voyage, l'ambiance conviviale qui régnait et les images des participants sur :

www.forum-photosub.fr

(Rubrique: Stages, cours et sorties photosub)

Le voyagiste:

www.dive-spirit-travel.com

Le club de plongée :

www.aquaruisredsea.com





# Malos conseil

LE PONCHO DES PLONGEURS

Plus pratique qu'une simple serviette et plus léger qu'un peignoir en tissuéponge, le **Beach Poncho** est l'accessoire qui devrait faire furie prochainement sur les bateaux de plongée... Décliné



en trois coloris différents (Rose, bleu et orange) et en deux tailles (S/M et L/XL) ce poncho en microfibres ultra-absorbantes possède une capuche et se ferme sur les cotés par des boutons-pressions en plastique. Doux, ample et aérien il est confortable et sèche efficacement le baigneur à sa sortie de l'eau. Sa simplicité à enfiler en fait un vêtement pratique à mettre sur un maillot de bain pour se protéger du vent sur le pont du bateau entre deux plongées. Les filles apprécieront de pouvoir facilement passer les bras et mains à l'intérieur afin de pouvoir se changer à l'abri des regards indiscrets. Entièrement ouvert, il peut faire office de drap de bain à poser sur un transat ou sur la plage. Plié dans sa petite housse de transport étanche, son volume réduit et son poids mini lui permettent de se faire oublier dans le sac de plongée. Il se lave en machine, sèche rapidement et ne nécessite pas de repassage. L'essayer, c'est l'adopter!

#### A commander sur le site du fabricant italien :

www.scubart.it



# PROTECTION SOLAIRE ÉCOLO EVOA

«Les massifs coralliens disparaissent chaque année pour des raisons de pollution, de réchauffement climatique ou d'évènements naturels. Peu de ces facteurs peuvent trouver des solutions à court terme, alors essayons de corriger ce qui peut l'être rapidement par l'utilisation de crèmes solaires neutres. Cela est de notre responsabilité...»

C'est ce que nous dit en substance Edouard Thouvenot, fondateur de la marque Evoa spécialisée dans la production d'huiles et de crèmes solaires.

L'idée est séduisante mais encore faut il que ces produits qui n'agressent pas le corail restent efficaces pour protéger notre sensible épiderme des agressions du dieu Ra lorsque nous nous prélassons au bord de l'eau.

C'est justement lors d'un déplacement dans le sud de l'Egypte, lieu privilégié pour confronter ma peau blanche de citadin au pouvoir « rayonnant » de ce dieu que j'ai pu essayer ces produits solaires.

Le test fut très positif, les seules rougeurs qui apparurent sur mon corps après d'assez longues expositions au soleil furent à l'endroit où, par négligence je ne m'étais pas badigeonné.

En ce qui concerne la protection du corail les produits ont été testé de manière concluante au laboratoire de biologie sous-marine de l'université d'Ancône, faisant de cette gamme de produits solaires la première au monde éco-compatible.

www.evoa-cosmetics.com





# Méditerranée 2011















































# Malos conseil

ENTRETENIR LA FERMETURE

DE SON ÉTANCHE

Dans l'équipement du plongeur en eau froide, s'il y a bien un élément à surveiller attentivement c'est la fermeture à glissière étanche du vêtement sec. En cas de détérioration prononcé, cette fermeture peut se gripper et rendre difficile sa manipulation, se casser lors de l'habillement ou, ne plus être entièrement étanche et laisser passer l'eau durant l'immersion. Lorsqu'on connaît le prix élevé pour faire changer une telle fermeture sur une combinaison, mieux vaut être soigneux et consacrer régulièrement, quelques minutes à son entretien.



Comme tout matériel de plongée, un rinçage à l'eau douce et claire est indispensable après chaque balade aquatique. En mer, il permet d'en retirer le sel et en lac ou carrière d'éliminer les dépôts de sable ou de vase. Pour entretenir convenablement une fermeture à glis-



sière, il faut la nettoyer pour en retirer les impuretés qui ont tendance à s'accumuler entre les dents et dans le curseur. Il faut aussi la lubrifier avec un produit efficace et ne fixant pas les salissures afin de la préserver de la corrosion et permettre une manipulation assez souple. La société française AbyssNaut propose le kit idéal pour l'entretien des fermetures à glissière. Il se compose d'un produit de nettoyage et de dégraissage (AbyssNaut AUN28), d'une brosse à dent pour retirer efficacement les impuretés

et d'un lubrifiant adapté (AbyssNaut FKR10). Deux membres de l'équipe de Chercheurs d'eau ont testé ce kit sur les fermetures de leurs combinaisons. Le produit de nettoyage associé à un léger brossage élimine complètement les salissures et redonne une véritable « jeunesse » aux glissières. L'application régulière du lubrifiant liquide facilite agréablement le mouvement des fermetures sans laisser la moindre épaisseur grasse pouvant fixer de nouvelles impuretés. Un kit à utiliser durant votre saison de plongées hivernales mais aussi avant un stockage prolongé de votre vêtement étanche afin de le retrouver prêt à l'emploi dès votre prochaine immersion en eau froide. www.abyssnaut.com



#### **ZUMA AU FÉMININ**

Pour plaire davantage à sa clientèle de plongeuses globe-trotteuses, **Aqua Lung** propose désormais son célèbre gilet de voyage Zuma dans une version plus féminine avec quelques touches de rose sur

un beau dégradé de gris.
Ce gilet **Zuma Pink** vient
compléter la gamme
déjà bien complète des
produits « femmes »
aux couleurs harmonieuses de ce
fabricant (palmes,
masques, combinaisons, détendeurs,...).
www.aqualung.com





### VHF AVEC GPS ÉTANCHE SPÉCIALE PLONGEUR

Une Révolution Pour La Sécurité Du Plongeur



En gours de cortification CE 1 " LifeLine : Ligne de Vie

# Malos conseil

#### DEUX NOUVEAUTÉS **mares** en test

La société Mares à confié, à l'équipe de rédaction de Chercheurs d'eau deux de ces nouveaux produits 2011. Comme nous avons pu les garder plusieurs semaines, nous n'avons pas hésité à effectuer différentes plongées (de jour, de nuit, en mer, en lac) afin d'en apprécier les performances et d'essayer d'en trouver les faiblesses.

## Lampe EOS 3 Puissante et compacte

Visuellement, l'EOS 3 ressemble à beaucoup de lampes étanches classiques que nous avons eu entre les mains, mais côté éclairage sa puissance est véritablement surprenante. Sa compacité (18 cm de long x 6 cm dans sa partie la plus large) lui permet de se glisser facilement dans une poche de gilet. Alimentée par 8 « bonnes » piles AA ou, éventuellement des accus rechargeables (de 2700 mAh de préférence) son autonomie, en intensité constante est de plus de 5 heures, ce qui

autorise son utilisation durant plusieurs plongées de nuit successives sans changement de piles. Sa LED unique (haute puissance de 3W / 300 lumens) offre une luminosité incroyable et une température de couleur équivalente à celle d'un fort ensoleillement (6400°K). De jour, l'EOS 3 éclaire admirablement bien les anfractuosités rocheuses pour en découvrir la faune qui s'y cache. De nuit, ou à l'intérieur d'épaves ou de grottes son faisceau lumineux couvre





une surface suffisante pour garantir la sécurité du plongeur et lui permettre d'apprécier son environnement. Sa fabrication est robuste et garante d'une utilisation intensive. Elle est donnée pour être étanche jusqu'à 100 m (nous l'avons testé jusqu'à 65 m). La manipulation de l'interrupteur magnétique est facile (même avec des gants lors de nos fraîches plongées lacustres) et nous avons apprécié sa position de blocage qui empêche un allumage intempestif de la lampe dans le sac de plongée.

Notre Rédac'chef a fixé l'EOS 3 (avec un bricolage maison) sur son caisson photo lors d'un voyage en eau tropicale, elle lui a servi à éclairer ses sujets pour une mise au point rapide et efficace de l'autofocus dans des conditions délicates. Par contre, pour la prise de vues (en photo ou vidéo), l'éclairage puissant de cette lampe aurait pu être suffisant mais malheureusement ne convient pas car il n'est pas homogène et il y a un point chaud un peu trop fort en son centre. Peut être qu'avec un diffuseur positionné devant la parabole...

#### Combinaison Isotherm She Dives

Enfin une semi-étanche confortable...

Quand nous avons annoncé à notre collaboratrice. Véronique (Doc Chercheurs d'eau) qu'elle allait devoir tester la nouvelle semi-étanche en version femme avec glissière plastique de Mares, elle ne fut pas très emballée... L'inconfort et les problèmes de fermeture d'une précédente combinaison d'une autre marque, mais de même type qu'elle avait pu essayer lui laissaient de mauvais souvenirs. C'est donc un peu réticente et dubitative qu'elle se plia à cet essai de matériel.

La souplesse du néoprène utilisé pour la conception de cette monopièce (en 6,5 cm) et sa coupe qui s'ajuste parfaitement à la morphologie féminine furent les premières bonnes surprises lors

de l'habillage. Pas besoin de se contorsionner dans tous les sens en pestant contre le fabricant pour ajuster convenablement le vêtement. Autre découverte sympathique, la fermeture à glissière dorsale étanche en plastique (TIZIP) se manipule très facilement par un binôme attentionné et surtout, son positionnement et sa flexibilité ne gênent pas les mouvements au niveau des épaules. Ce zip est fiable et ne s'ouvre pas de façon inopinée lors de mouve-

ments brusques comme Véronique l'avait subit avec sa précédente combinaison. Les larges manchons au cou, aux poignets et aux chevilles en néoprène



Bilan de notre testeuse : cette combinaison confortable l'a réconciliée avec les semi-étanches et c'est avec désespoir qu'elle s'est forcée à la rendre à Mares ...

## Découvrez les nouveautés 2011 et gagnez des cadeaux...

Associé avec le voyagiste **Blue Lagoon**, le fabricant **Mares** organise, jusqu'à fin juin, et dans différents magasins français des présentations



de ses nouveaux produits. Lors de chacune de ses manifestations des tee-shirts seront offerts à tous les plongeurs et de nombreux cadeaux seront à gagner.

Renseignements, dates et lieux sur :

www.mares.com ou www.blue-lagoon.fr



# Malos conseil



(Frédéric Bourau)

Comme à son habitude lorsqu'il reçoit un produit à présenter dans Chercheurs d'eau, Fabrice Boissier, aussi moniteur de plongée dans notre association lyonnaise (club Plongée Passion) vient nous le faire essayer afin de recueillir nos avis de passionnés des activités aquatiques. Lorsque Fabrice est arrivé un soir sur le bord du bassin avec à la main le propulseur Eversea 550 (le plus puissant de la gamme) tous les membres du club étaient impatients que sa présentation se termine pour s'immerger avec l'engin et en découvrir ses performances.

Après les rapides explications de Fabrice sur le fonctionnement de l'Eversea, la prise en main dans l'eau fut un jeu d'enfant.

Les apnéistes du club se sont appropriés la machine en premier et ont apprécié son faible encombrement et son poids raisonnable. Après quelques aller retour en surface en manipulant la commande de changement de vitesse pour faire varier la puissance de la « bête » et l'apprivoiser, nos nageurs se sont lancés dans des séries d'apnées agrémentées de folles cabrioles. Le fait de

devoir tenir les deux poignées du propulseur pour qu'il fonctionne (par sécurité) a gêné ceux qui utilisent la méthode de Valsalva pour équilibrer leurs oreilles lors de la descente. Ils ont du se laisser couler avec la machine avant de la mettre en marche sur le fond de la piscine. Les autres, habitués des manœuvres de Frenzel ou

BTV purent descendre scooter en action et effectuer des trajets sous-marins avec des variations de profondeurs sans trop brusquer leurs oreilles. La possibilité d'accélération progressive offerte par les 3 vitesses a ravi les moins aguerris, alors que les plus aquatiques ont trouvé la vitesse maximum (5,25 km/h) juste suffisante pour réaliser des pirouettes sous-marines endiablées.

Pour les plongeurs, équipés de leurs lourdes bouteilles

en acier l'Eversea 550 (étanche à 40 m) s'est révélé moins nerveux, n'autorisant pas de rapides changements de direction. En pleine puissance Il permet de tracter un plongeur de façon « pèpère » afin de lui éviter un palmage courant et de lui limiter un peu sa consommation en air. Personnellement j'ai poussé le vice à l'essayer avec mon gamin sur le dos, lui aussi équipé

> d'une bouteille (6 l pour lui et 12 l pour moi) et le propulseur a rempli sa tache,... doucement mais sûrement. Sa vitesse était équivalente, à ce moment là à celle d'un plongeur palmant tranquillement.

> Durant 1h30 d'utilisation intensive, la batterie électrique (Lithium/Ion) n'a pas montré de faiblesse. Cette batterie se

recharge entièrement en 4 h pour une autonomie maximale de 2 h.

Un nouveau modèle, encore plus puissant est présenté sur le site, l'Eversea 640 Turbo. Il est destiné aux plongeurs et nous ne manquerons pas de le tester prochainement en milieu naturel...

Pour tout savoir sur la gamme des propulseurs Eversea :

www.eversea.fr



# LUMIERE PHENOMENALE DUREE MAXIMALE

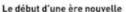




#### **EOS 3**

- · Mono LED haute puissance
- · Contrôleur électronique pour une intensité lumineuse constante
- · Longue durée d'éclairage

L'EOS 3 est une tampe de plongée puissante et compacte, avec une LED unique haute puissance de 3W, qui offre une luminosité incroyable de 7000 lux - l'équivalent d'une ampoule halogène de 30W. Température de couleur de 6400° Kelvin. Le contrôle électronique de l'alimentation de la LED garantit un éclairage constant sur toute la durée d'utilisation, c'est-à-dire 5 heures avec 8 piles AA standard. Résiste à l'eou jusqu'à 100 mètres.





En takon bins sh





Votre sac de plongée est bouclé avec votre équipement fraichement révisé, direction l'aéroport. Mais n'avez-vous rien oublié ? On ne pense pas forcement à glisser dans ses affaires quelques médicaments et petit matériel de base, qui peuvent vous être forts utiles pendant votre séjour, afin de vous éviter certains désagréments divers et variés....

La trousse médicale de voyage idéale n'existe pas, elle sera à adapter en fonction du périple, de la destination et de chacun. Néanmoins, un matériel de soins et de médicaments courants sont indispensables.

Ceux ci sont donnés à titre indicatif et correspondent à des noms de spécialités pharmaceutiques (appellations souvent différentes dans d'autres pays), et peuvent faire l'objet de contre indications.

Demandez l'avis de votre médecin avant de les utiliser.

#### Petit matériel de soins et pansements :

- -Compresses stériles, sparadrap, pansements résistant à l'eau (Opsite\*)
- -Bande de contention, bande adhésive, épingle de sureté.
- -Garrot
- -Ciseaux, pince à épiler
- -Seringue et aiguille à usage unique
- -Antiseptique(Chlorhexidine), Pommade antibiotique (fucidine\*), pommade antiprurigineuse, Pansement hémostatique (Coalgan\*)

#### Cosmétique et produits d'hygiene :

- -Thermomètre
- -Crème solaire très haute protection, Chapeau, lunettes de soleil et traitement pour les coups de

- soleil (Biafine\*) dont vous n'aurez pas besoin si vous vous êtes protégés correctement...
- -Répulsif contre les moustiques
- -Préservatifs (sait-on jamais....), papier toilette, serviettes hygiéniques, tampons qui sont des « denrées » rares dans certains pays...
- -boules antibruit (Quies\*, Ear\*) protégeant vos oreilles des ronfleurs ou des bruits intempestifs des moteurs de bateau par exemple.



#### Médicaments :

- -Antalgique et antipyrétique (Paracétamol, Ibuprofène, Aspirine)
- -Anti nauséeux, et médicament contre le mal de mer (Mercalm\*)
- -Anti diarrhéique (Imodium\*, Arestal\*) et laxatifs pour certains...

- -Antispasmodique (Spasfon\*)
- -Antibiotique à large spectre (Augmentin \*, Ciflox\*) et antiseptique urinaire.
- -Collyre antiseptique, gouttes auriculaires
- -Antihistaminique (contre les allergies)

Et selon la destination : médicaments contre le paludisme (attention aux effets secondaires importants de certains qui sont déconseillés chez le plongeur), comprimés pour désinfection de l'eau..

#### Et enfin, n'oubliez pas :

- -Votre certificat médical de non contre indication à la plongée
- -De mettre à jour vos vaccinations.
- -De consulter votre dentiste (au moins une fois par an)
- -Votre traitement habituel si vous en avez un
- -Votre carte de groupe sanguin
- -De vérifier que votre assurance couvre vos soins à l'étranger (prise en charge éventuelle de frais de caisson) et rapatriement sanitaire.

Le poids des bagages étant de plus en plus limité par les compagnies aériennes, je vous invite, si vous partez en groupe à vous répartir cette pharmacie d'urgence. Voila, vous êtes fin prêts..Bonnes bulles!



#### Centre de conseil médical aux voyageurs Institut Pasteur de Lille

http://www.pasteur-lille.fr





# Globe Palmer

Fin janvier 2011, juste avant les évènements qui ont secoué l'Egypte, 35 responsables de clubs de plongée français étaient invités par le voyagiste Blue Lagoon à venir découvrir Taba, destination égyptienne encore préservée d'un tourisme de masse. Situé à l'extrême Nord du golf d'Aquaba, à quelques kilomètres de la frontière Israélienne Taba est une petite station balnéaire coincée entre une montagne escarpée et une mer Rouge paisible.



Durant le séjour, les participants étaient logés dans le tout nouvel hôtel club Marmara et ont pu en apprécier le charme de son architecture locale, de ses chambres spacieuses (toutes avec vue mer), de son jardin verdoyant, de sa belle piscine et de sa grande plage. La formule « all inclusive » de cet établissement permet aux vacanciers de profiter, sans aucun supplé-



ment d'un service pratiquement permanent de diverses boissons et de petites restaurations Chaque soir, un immense buffet à thème est proposé par des chefs attentifs à une cuisine de qualité. Une équipe d'animation francophone, jeune et sympathique organise, tous les jours des jeux, des activités sportives et des spectacles dans une ambiance bon enfant. Pour les amateurs de randonnées palmées, un ponton rend l'accès aisé au récif corellien se trouvant juste devant la plage de l'hôtel.

Un bateau du club de plongée Water World Red Sea avait été réservé pour le groupe afin de l'emmener à la découverte des plus beaux sites sous-marins de la région. Les plongées, dans cette partie de la mer Rouge sont peu profondes (entre 10 et 25 m) et se déroulent sur des fonds sableux parsemés de petites formations coralliennes abritant une multitude de poissons colorés. Configuration idéale pour des plongeurs débutants. Les photographes ont été surpris de pouvoir observer aussi facilement certaines espèces habituellement farouches dans d'autres lieux de mer Rouge (poissons crapauds, rascasses marcheuses, poulpes joueurs, hippocampes,...). Le professionnalisme et la gentillesse des moniteurs du Water World Red Sea est à signaler ainsi que leur organisation afin de faire en sorte que chaque bateau du club se retrouve quasiment seul sur les sites de plongée choisis.

Taba a aussi la particularité, pour des accompagnateurs non-plongeurs d'être proche de sites culturels, archéologiques et géologiques réputés et des excursions y sont proposées au départ de l'hôtel. La visite, en fin de séjour de l'impressionnante ville antique de Pétra, en Jordanie restera un souvenir mémorable pour tous les participants à cet éductour.

www.blue-lagoon.fr





# quand la qualité devient abordable

# Globe Palmer



Avec le changement de son équipe dirigeante, le tour opérateur **Aquarev** a décidé de proposer à sa clientèle de plongeurs son propre navire de croisière en mer Rouge.

Le El San an Explorer peut accueillir 24 passagers logés dans 12 cabines doubles climatisées et possédant chacune leur propre salle de bain. Ce fier bateau de 24 mètres à la coque en acier possède un sun deck

agréable pour se prélasser après les plongées et un salon confortable pour prendre les repas ou visionner des DVD sur son écran plasma. Le pont pour s'équiper est assez

spacieux et la large plateforme de mise à l'eau idéale pour larguer les plongeurs. Le gonflage des bouteilles se fait à l'air ou au Nitrox (gratuit pour les certifiés). L'équipage est composé de six marins, d'un chef réputé pour sa cuisine varié et de qualité, d'un capitaine et de deux moniteurs de plongées (le francophone Chahab et le tranquille Moussa) qui connaissent admirablement bien les sites de plongée.

Début avril 2011 avait lieu la croisière inaugurale qui a permis à quelque chanceux de découvrir, ou re-découvrir pour certains les récifs de St John's, à l'extrême Sud de l'Egypte. Les paysages sous-marins dans cette zone restent toujours aussi magnifiques et le « gros » est bien présent. Requins, thons, barracudas, caran-

gues et tortues étaient au rendez-vous. Nous avons même eu le privilège d'assister à un ballet majestueux de raies mantas durant 40 minutes inoubliables. Il semblerait que la défection des plongeurs ces dernier

> temps en Egypte (révolution oblige) ai permis la prolifération ou le retour en masse de ces imposants et gracieux animaux marins.

La tranquillité qui règne actuellement dans le pays, la richesse de ses fonds marins et les tarifs attractifs qu'offre le voyagiste Aquarev sur ses croisières devraient rapidement convaincre les

plongeurs français de se précipiter de nouveaux en mer Rouge...

www.aquarev.com









For professionals who know the difference

#### PHARE DE PLONGEE LUNA 4 L-H

- 1'500 Lumen, 30'000 Candela
- Puissance variable, prof. max. 200m
- Autonomie 50min. 13h

www.keldanlights.com



## Globe Palmer

#### Cuba a la carte!

L'agence Cuba Autrement est spécialisée dans l'organisation et la création de voyages authentiques sur Cuba. Forte d'une équipe de spécialistes de la destination et d'une grande expé-

rience dans la conception de séjours à thèmes (culturel, religieux, historique, sportif,...) elle s'oriente désormais aussi vers une clientèle de plongeurs/voyageurs. Elle est capable de concevoir le périple de votre choix et de vous orienter vers les meilleurs spécialistes de plongée de l'île. Un de ces programmes privilégiés étant une croisière plongée pour aller à la découverte des fameux récifs et tombants des Jardins de la Reine suivi d'une escapade à terre avec les visites organisés de Cienfuegos, Trinidad, Santa Clara et La Havane. www.cubaautrement.com

#### Baleines de la réunion

L'île de la Réunion est au cœur du sanctuaire baleinier de l'océan Indien et est devenu le lieu de rencontres exceptionnelles entre



l'homme et les cétacés. Avec ce livre « Des Baleines et des Hommes » et le DVD qui l'accompagne vous partirez sur les traces de ces passionnés qui passent des journées entières à observer et photographier ces mammifères marins majestueux. Un ouvrage réalisé par deux associations animées par un même but : sensibiliser le public et partager les connaissances.

www.sciences-reunion.net http://fondationabyss.blogspot.com

#### LES RDV...

Dans ce magazine nous ne vous présentons pas les RDV de Chercheurs d'eau 2011 car ceux que nous avions programmés et présentés dans le numéro précédent sont déjà tous complets. Nous travaillons actuellement sur de nouveaux projets de sorties et de voyages plongée pour 2012 à vous faire partager avec les membres de notre équipe. Promis, on vous les annoncera, en avant première dans une prochaine parution...

#### Phocea s'engage...





Après avoir été certifié Centre Ambassadeur Longitude 181 Nature et s'être engagé à respecter la charte internationale du plongeur responsable, le centre de plongée Phocea Mexico, basé à Playa del Carmen (Mexique) fait un pas supplémentaire vers la protection de l'environnement marin en soutenant l'action de Sea Shepherd. Pour chaque plongeur que recevra Phocea Mexico, 2 USD seront reversés à l'association Sea Shepherd Conservation Society afin de l'aider à poursuivre sa mission de préserver les océans et de combattre le massacre d'espèces marines.

Soucieux du confort des clients qu'il reçoit toute l'année, Phocea Mexico héberge désormais ses plongeurs à l'hôtel Plaza situé juste en face du centre de plongée. Cet hôtel à l'ambiance paisible possède un magnifique patio intérieur de style maya agrémenté d'une piscine. A la fois proche d'une plage paradisiaque de sable fin et de la principale rue commerçante de Playa del Carmen il est lieu de villégiature idéal pour les amateurs de farniente ou de balades en ville à la recherche d'un bar ou d'un restaurant typique.

# ABONNEZ-VOUS À **Chercheurs d'eau**

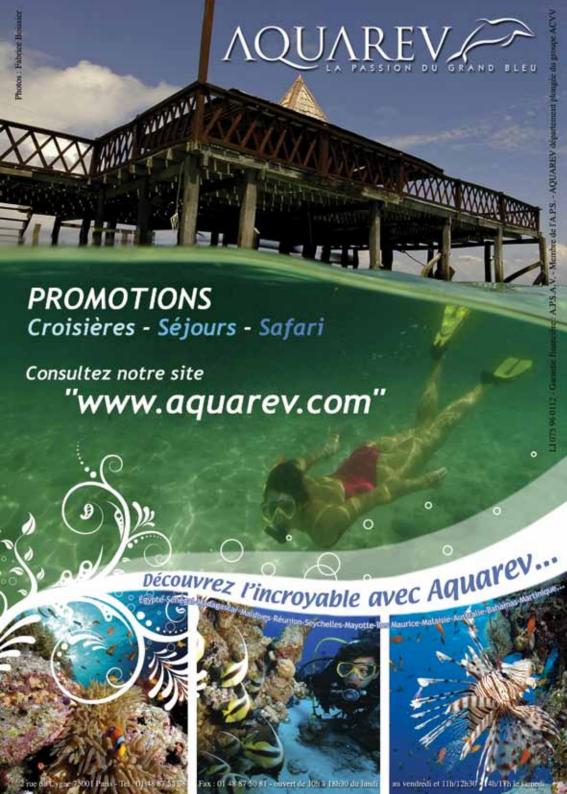
et recevez chez vous votre magazine préféré!

Pour recevoir les 4 prochains numéros, envoyez ce bulletin accompagné d'un chèque de 10 euros à l'ordre de "Beltrami Côme Unique". Adressez-le à :

Beltrami Côme Unique
3, rue du port
69100 Villeurbanne
+33 (0)6 87 83 46 75

| Nom:     |
|----------|
| Adresse: |
|          |
|          |

Tèl :





info@blue-lagoon.fr une envie, une info qui manque,

contactez nous

#### des voyages thématiques toute l'année...

- Voyages Bio-sous marine
- Voyage Fish Watch
- Stage de photo sous-marine
- Stage de vidéo sous-marine
- Croisières «dauphins»

et un site de référence avec plus de 2900 images légendées de plus de 125 photographes

www.photosous-marine.com

Paris: 01 44 63 64 10 Marseille: 04 91 55 84 94