

Chercheurs d'eau

n°13

Le Magazine **Gratuit** de la plongée sous-marine 

Mai - Juin - Juillet 2007

Magazine offert par:

Croisière aux **MALDIVES**

Bien débiter en photo

CUBA

DROIT
À LA PASSION!

HAVANE & ILE DE LA JEUNESSE



L'île de la Jeunesse, un joyau au large de la côte sud de Cuba. Rythmes de Sucu-Sucu, eau limpide, plages idylliques, mojitos, éponges géantes et surtout l'accueil et la chaleur d'un pays aux multiples couleurs.....

à partir de **1430 €**

Vols, transferts, vols intérieurs, 2 nuits à la Havane en petit déjeuner, 5 nuits à El Colony en pension complète All Inclusive, forfait de 6 plongées.



Blue Lagoon

PREMIER SPECIALISTE DES VOYAGES PLONGEE

www.blue-lagoon.fr

info@blue-lagoon.fr

Paris : 01 44 63 64 10

Marseille : 04 91 55 84 94

Sommaire

Inf'eau 4

- * Les articles d'oplonge
- * Bio
- * Photo

Matos-Conseil 18

Inf'eau Confort 22

Globe-Palmeur 24

Edit'eau

OUVERTURE ET INTEGRATION...

La réflexion qui agite actuellement les instances qui régissent la plongée en France porte sur une refonte nécessaire de l'arrêté de juin 1998. Cet arrêté qui réglemente notre activité n'est plus adapté à la demande des plongeurs loisirs. Nous devons, à la fois tenir compte de la mondialisation de la plongée et permettre une intégration facile des plongeurs étrangers mais aussi, repenser nos cursus de formation qui ne répondent pas toujours aux desideratas des nouveaux pratiquants. Les premières propositions semblent aller dans ce sens et nous pouvons nous en réjouir car c'est, en partie grâce à ces changements que pourra se développer la plongée dans l'hexagone et s'ouvrir, sans contraintes aux plongeurs du monde entier.

Affaire à suivre...

Toute l'équipe de rédaction tient à remercier vivement les nombreux plongeurs que nous rencontrons régulièrement et qui nous font part de leur attachement à notre magazine.

Fabrice Boissier



Magazine édité par Beltrami Côte Unique
S.A.R.L au capital de 200
RCS : Lyon 452 655 277
SIRET: 452 655 277 00013
Code NAF: 744 A
405 rue du 11 novembre 1918
69290 CRAPONNE
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 Boissier
Promotion et distribution: Géraldine Pahaut-Boissier
Maquette et publicité : Beltrami Côte Unique
Photo couverture: Jean Christophe Eynard

Collaborateurs : Alain Colas, N & JC Eynard,
Yves Kapfer, N.Delepine, L.Berger.
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 contrôlée.
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

LA PLONGÉE, UN METIER ?



Ce fascicule réalisé par Corinne Bussi-Copin et édité par l'**Institut Océanographique** est un inventaire d'activités professionnelles liées à la plongée sous-marine (scientifique, médicale, militaire, de loisir...). Il présente les formations indispensables et les conditions de travail de chaque métier. Mais surtout, il donne une liste d'adresses très complète d'écoles et de lieux où peuvent se renseigner plus en détail les futurs intéressés.

D'autres guides du même type existent dans cette collection :

- Travailler avec les mammifères marins ?
- Devenir océanographe
- Devenir aquariologiste
- Exploiter les produits de la mer

Renseignements :

Institut océanographique éditeur
195, rue Saint-Jacques – Paris 5ème

Tel : 01.44.32.10.70

Fax : 01.40.51.73.16

www.oceano.org

NOUVEAU SITE



L'organisme de formation PADI, vient de mettre en ligne la nouvelle version de son site Internet. La mise à disposition des informations est très claire (en 7 langues dont le Français) et le plongeur, en fonction de son expérience (débutant, confirmé, enseignant) trouvera facilement les renseignements utiles à la pratique de son loisir partout sur la planète.

www.padi.com

UN ICE DANS VOTRE PORTABLE



En cas d'accident, pour permettre aux services de secours (ambulanciers, policiers, pompiers, médecins) de trouver facilement la bonne personne à prévenir dans la liste de vos contacts sur votre portable, nous vous conseillons vivement d'enregistrer dans celui-ci un pseudonyme internationalement connu : **ICE** (In Case of Emergency). Sous ce pseudo, il faudra entrer le numéro de téléphone de votre proche à contacter en cas d'urgence.

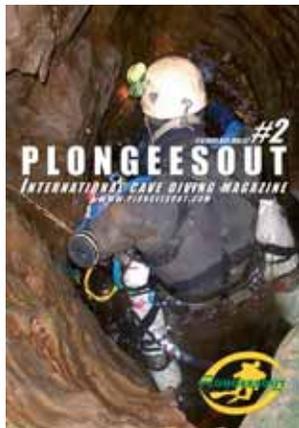
L'ASSURANCE DU PLONGEUR VOYAGEUR

SUBASSUR est un nouveau contrat d'assurances qui comble les lacunes actuelles dans la couverture des risques du plongeur. S'il couvre le plongeur toute l'année dans la pratique de son loisir, il protège aussi son matériel et lui offre des garanties exceptionnelles lors des ses voyages.

A découvrir sur :

www.subassur.fr

PLONGEE SPELEO



Frank Vasseur et Michel Ribera, ainsi que des auteurs compétents en la matière réalisent un webzine de grande qualité sur la pratique de la plongée souterraine. Les deux premiers numéros du **Plongéesout**

Mag sont disponibles en téléchargement sur le site :

www.plongeesout.com

Un troisième numéro est actuellement en préparation.

Pour les plongeurs intéressés par cette discipline exigeante en préparations et compétences, le **3ème Congrès International de Plongée Souterraine** aura lieu les 18 et 19 mai 2007.

www.congresips.com




COCORICO
PARIS



planète terre, planète mer

NOS DESTINATIONS :

BAHAMAS - BAHRAIN - BALI - DJIBOUTI
EGYPTE - FRANCE - ILE DE LA REUNION
ILE MAURICE - ILE DE MAYOTTE - JORDANIE
KENYA - MALAISIE - MALDIVES - MAROC
MEXIQUE - MOZAMBIQUE - POLYNESIE
RÉPUBLIQUE DOMINICAINE - SYRIE
THAÏLANDE - TUNISIE - YEMEN

COCORICO

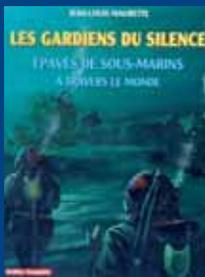
Tours : 3 place du Général Leclerc
37000 TOURS 02 47 75 27 90

cocorico3@wanadoo.fr

www.cocorico-voyages.com

UN LIVRE : PASSIONNANT !

Cet imposant ouvrage : **Les Gardiens du Silence** de Jean-Louis Maurette, aux éditions Keltia Graphic est une bible pour les amateurs d'épaves de sous-marins. L'auteur a effectué un travail d'archives exceptionnel pour reconstituer l'histoire de chaque submersible. A la rédaction de Chercheur d'eau, nous l'avons adoré car il n'est pas un simple inventaire d'épaves avec de belles images, c'est un véritable livre d'aventures humaines, historiques et bien sur, sous-marines. Indispensable dans la bibliothèque d'un plongeur !



NOUVEAU LOOK



Le site Internet de la Web TV de la plongée vient d'être entièrement relooké. La page d'accueil est très pro et les nombreuses vidéos classées

par thèmes sont accessibles facilement.

www.oceanica-tv.com

A L'ECOUTE DES INTERNAUTES

Philippe Senik, le responsable du site Internet **Plongée On Line** est en permanence à l'écoute des internautes/plongeurs. Suite à une enquête qu'il a effectué en 2006, il vient non seulement de relooker son site pour le rendre plus lisible mais il a entièrement restructuré les différentes rubriques pour faciliter la navigation. Philippe a été récompensé par la FFESSM lors du dernier Salon de la



Plongée pour sa participation active au développement de la plongée en France. Il ne compte pas s'arrêter là, et

prépare une version du site en Anglais pour promouvoir notre pays à travers le monde comme une véritable destination plongée.

www.plongeeonline.com

A NOTER DANS VOS AGENDAS



Les dates du futur **Salon de la Plongée à Paris** sont confirmées. Il aura lieu du 11 au 14 janvier 2008 et de nouveau au Parc des expositions de la Porte de Versailles. La préparation de cet événement qui sera exceptionnel

(10ème anniversaire oblige...) est à suivre dans les pages de chaque numéro de la revue partenaire: **Subaqua** et sur le site :

www.salondelaplongee.com





Onplonge.com est un site Internet consacré à l'exploration sous-marine. Il est réalisé par des passionnés, pour des passionnés. Il aborde sans complexe tous les aspects de la plongée. Sa raison d'être: le partage du savoir et du vécu sous la forme de discussions et de reportages. Son forum est un outil d'échange permettant de faire naître et de faire évoluer des articles constructifs. Ses particularités: chacun utilise son nom, son prénom et sa photo ; pas de pseudo, pas de masque...

Résumés d'articles que vous pouvez découvrir sur : www.onplonge.com

PLONGEON THÉORIQUE DANS LES OCÉANS PAR CHRISTELLE THEATE

Les océans sont constitués de plusieurs parties, suivant une série de caractéristiques qui leur sont propres. Avec cet article, Christelle présente un point de vue intéressant sur les petits et les grands fonds. Vous découvrirez le sens caché des termes qu'affectionnent les biologistes marins. (Article 0045)



CARNET D'UN ROUTARD PALMÉ : KOH TAO (THAÏLANDE) PAR GAËL HENAUX

Gaël relate son séjour à Koh Tao et donne ses impressions face à l'organisation de la plongée sur cette île. (Article 0275)

TRIMIX, HÉLIAIR, GICLETTE PAR CHRISTIAN MONASSE

L'air n'est pas adapté à la plongée profonde. L'azote est responsable de la narcose et l'oxygène, des crises hyperoxiques. Les effets de l'azote et de l'oxygène augmentent avec la pression. En remplaçant une partie de ces gaz par de l'hélium le plongeur sportif peut repousser les limites de profondeur. Cet article traite du choix du mélange gazeux à utiliser au fond. (Article 0097)

PRÉSENTATION DU MEGALODON PAR MICHEL BARBET

Michel plonge avec son recycleur circuit fermé AP Inspiration. Il présente dans cet article, une autre machine qu'il a découverte lors d'un stage avec Aldo FERRUCI, le eCCR Megalodon. (Article 0258)





PLONGEURS À LA DÉRIVE PAR CYRILLE TURC

Le film "Open Water" a été inspiré par l'histoire de Thomas et Eileen Lonergan. En 1998, ils se sont retrouvés isolés du bateau qui les avait amené plonger sur un site de la Grande Barrière de Corail. Ils n'ont jamais été retrouvés. Se sont-ils noyés, ont-ils été dévorés par des requins, nul ne le sait. Cet article de Cyrille explique ce qu'il faut savoir de la dérive, abordant les causes, la prévention, et les moyens de se signaler si l'on est perdu en mer. (Article 0123)

RÉALISATION D'UN KIT BI BOUTEILLES À SANGLES

PAR THIÉRY DESMET

Une des fiches bricolage dont Thiéry a le secret. Il montre comment réaliser un kit permettant d'assembler rapidement un bi bouteilles. A vos perceuses, limes, scies et autres ustensiles de tout bricoleur qui se respecte. (Article 0277)

POUR RETROUVER LES ARTICLES COMPLETS SUR LE SITE ONPLONGE.COM:

Rentrez dans la page « Articles » puis cliquez sur « Chercher », rentrez le n° de l'article dans « Mots clés » et cliquez sur « Chercher » en bas de page.

Dans le cadre d'un partenariat avec Onplonge.com, vous retrouverez régulièrement dans les pages de Chercheurs d'eau la présentation de nouveaux articles disponibles sur ce site et réalisés par des plongeurs « engagés ».

QUAND LA SÉCURITÉ DÉPEND DE LA LUMIÈRE

www.bersub.fr

BERSUB

PHARES DE PLONGÉE



Lampe à décharge HiD

Hallogène

LED

LOISIRS

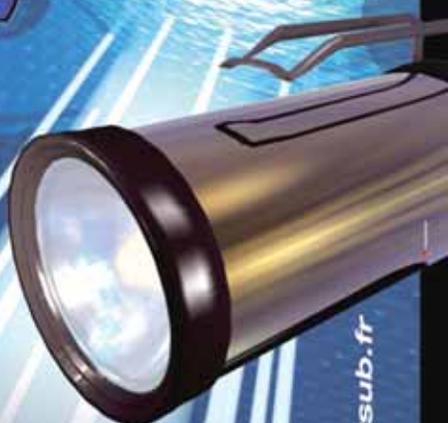
VIDÉO

PHOTO

TEKKY

SPÉLÉO

TRAVAUX



www.bersub.fr

INITIATION A LA CETOLOGIE



Le GREC (Groupe de REcherche sur les Cétacés) est une association de type loi 1901 dont les objectifs sont de favoriser l'acquisition de nouvelles connaissances sur les cétacés sauvages, de diffuser ses observations vers la communauté scientifique et de contribuer à l'éducation du public en matière de protection des cétacés dans leur milieu.

Depuis 2005, le GREC organise des stages (3 niveaux différents) de formation à la cétologie de terrain (la cétologie étant l'étude des mammifères marins). Ces stages, animés par des scientifiques reconnus sont ouverts à tous et comprennent un enseignement théorique, pratique et une initiation à la prospection de terrain.

Pour en savoir plus sur les actions du GREC et sur le cursus de formation qu'il propose :
www.cetaces.org

UNE JOURNEE POUR L'OCEAN...

L'Institut océanographique, 195 rue Saint Jacques à Paris (5ème) organise le samedi 9 juin 2007, à l'occasion de La Journée Mondiale de l'Océan, plusieurs manifestations (exposition, films, atelier éco-citoyen,...) pour les enfants et les adultes.

Renseignements :
www.oceano.org/cme Tel: 01.44.32.10.95

DES STAGES EN MER ROUGE

DU 11 AU 18 JUIN 2007
STAGE FEDERAL A MARSA ALAM

Un séjour qui s'adresse à tous les plongeurs (minimum niveau 2) qui désirent se former, de façon simple et ludique à la biologie sous-marine afin de rendre leurs plongées encore plus passionnantes. Ce stage FFESSM est organisé par Jean Cabaret.

Renseignements :
jean.cabaret@wanadoo.fr

DU 25 MAI AU 1ER JUIN 2007
OPERATION FISH WATCH A BURGHADA

Participez, avec le biologiste Patrick Louisy à une étude et un recensement des poissons qui peuplent les récifs des sites de plongée au large de la célèbre cité balnéaire égyptienne.

Voyage organisé par Blue Lagoon.

Réservations :
info@blue-lagoon.fr
Renseignements :
bio.marine@wanadoo.fr

DU 11 AU 25 AOUT 2007
DECouverte DU MILIEU MARIN A SAFAGA

Chantal et Roland Delcausse (formateurs « bio » FFESSM), animent le stage d'initiation à la découverte de la faune et la flore de la mer Rouge organisé par le club Alpha Red Sea. Au programme, 11 plongées d'observation, des cours théoriques et des projections de photos des espèces rencontrées.

Renseignements :
alpharedsea@yahoo.fr



ASSOCIATION POUR L'ÉTUDE DES REQUINS



Le biologiste marin Nicolas Ziani et le plongeur Stéphane Hamon sont les responsables de l'association **AILERONS** (Association Ichthyologique pour L'Étude, la Recherche et l'Observation dans la Nature des Sélaciens) dont le but est de développer en France et à l'étranger la recherche scientifique et l'observation des requins dans leur milieu. Pour découvrir les projets ou participer aux actions de cette récente association nous vous invi-

tons à lire le reportage de Nicolas « **Ailerons en Méditerranée** » sur le site Internet : www.jeplonge.com rubrique : **Articles**.

POUR LES CARAÏBES



Pour votre prochain séjour dans une île paradisiaque des Caraïbes, ces plaquettes immergeables vous seront utiles lors de vos plongées pour apprendre à reconnaître la faune et flore sous-marine. Au dos de la dernière plaquette, un espace vierge vous est réservé pour prendre des notes à l'aide d'un crayon à papier.

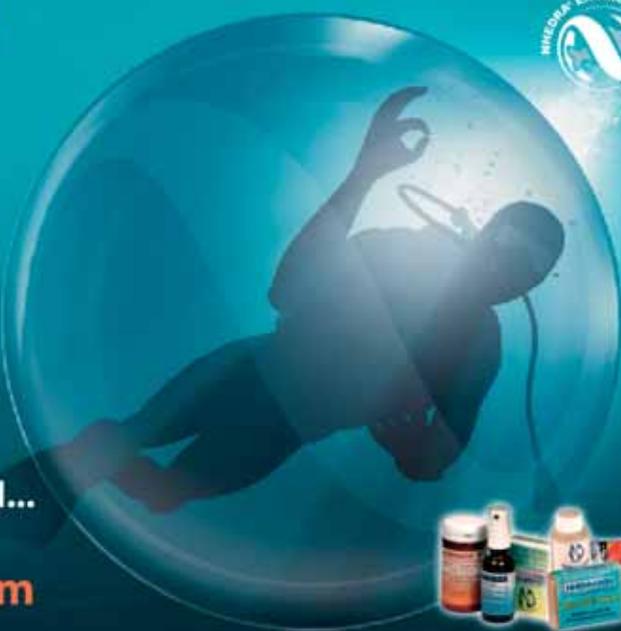
www.proteksea.com



Nutrition et Confort
pour les plongeurs

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

>> www.nhedra.com



FUJI F30 ET SON CAISSON

Compact, rapide et simple à utiliser !

Un peu à contre-courant du marché, nous avons testé le Fuji F30, petit compact numérique de 6 millions de pixels. En effet, les fabricants se livrant à la course à « l'armement », les appareils de 10 millions de pixels se généralisent, mais ce n'est pas forcément un gage de qualité : la taille du capteur restant la même, les photosites deviennent minuscules, entraînant l'apparition du bruit numérique. C'est tout le contraire avec le F30, qui est **unanimement reconnu comme un compact fournissant des images très peu bruitées**, même



avec son système de double joint, et sa compacité permet de le glisser dans la poche du gilet. Le positionnement du diffuseur est indispensable pour utiliser le flash de l'appareil.



Le seul défaut en usage subaquatique est l'absence de mode « tout manuel », mais les modes priorité vitesse ou ouverture, associés à la correction d'exposition, permettent de s'adapter à la plupart des situations.

Il est possible de faire évoluer cet ensemble (appareil/caisson) par des compléments optiques grâce à un adaptateur **Inon** facile à installer.

à 800, voire 1600 iso. Quant à sa résolution qui paraît bien modeste, rappelons qu'une image de 6 millions de pixels permet un excellent tirage au format A4, bien suffisant dans la plupart des cas.

À l'usage, nous avons apprécié les nombreuses qualités de ce petit appareil : **très grande réactivité** (allumage, délai de déclenchement, autofocus), batterie interne permettant de faire au moins 300 photos, vidéo de qualité, mode macro remarquable. Le caisson Fuji donne accès à toutes les fonctions, il rassure

En conclusion, vu son prix et ses qualités, le F30 est un appareil hautement **recommandable** comme premier équipement, ou comme appareil complémentaire pour les utilisateurs de reflex.

Signalons que le remplaçant du F30 est déjà disponible, il s'agit du F31 qui est le même appareil doté en plus de la reconnaissance des visages.

Pour en savoir plus :

www.fujifilm.fr

www.plongimage.com

BIEN DEBUTER EN PHOTO SUB

Modes et priorités des APN (Yves Kapfer)

Votre appareil photo numérique dispose de plusieurs modes accessibles soit à l'aide d'une molette soit par le menu. Quels sont-ils et pour quelles utilisations ?

LE MODE AUTOMATIQUE (AUTO)

Dans ce mode, l'appareil effectue les réglages nécessaires à la prise de vue en fonction des mesures de la cellule. Il se réfère à des règles de calcul programmées par le constructeur. Le photographe n'a qu'à cadrer et déclencher. Les résultats sont un compromis donnant des photos acceptables en terrestre, mais aléatoires en sous-marin.

LE MODE PROGRAMME (P)

Dans ce mode, l'appareil travaille de façon automatique tout en laissant à l'utilisateur la possibilité de faire quelques réglages. Les réglages accessibles dépendent de l'appareil. Ce sont généralement : sensibilité, balance des blancs, correction d'exposition, mode flash. Il permet de corriger le résultat de l'automatisme pour tenir compte de certaines particularités, comme par exemple des écarts de luminosité importants dans l'image.

LE MODE PRIORITÉ À L'OUVERTURE (A OU AV)

C'est un mode semi-automatique. Le photographe choisit la valeur de diaphragme et l'appareil va calculer la vitesse appropriée. Le photographe a accès aussi aux réglages disponibles en mode P. Ce mode est utilisé lorsque le photographe souhaite maîtriser la profondeur de champ, comme en macro photo ou pour les portraits. Plus le diaphragme est ouvert (valeur 3,5 par ex), plus la profondeur de champ est faible. À l'inverse plus le diaphragme est fermé (valeur 11 par exemple), plus la profondeur de champ est importante.

LE MODE PRIORITÉ À LA VITESSE (S OU TV)

C'est un mode semi-automatique. Le photographe choisit la vitesse de déclenchement. L'appareil déterminera la valeur du diaphragme approprié. Le photographe a accès aux réglages du mode P. Ce mode est utilisé pour la photographie de sujets en mouvements comme les poissons. Une vitesse rapide permet de figer le sujet. Une vitesse lente donne un effet de bougé rendant le sujet flou ou un effet de filé de l'arrière plan si l'appareil suit le sujet durant le déclenchement.

LE MODE MANUEL (M)

Par ce mode le photographe a accès à tous les réglages de son appareil et peut choisir ceux qui conviennent le mieux à la photo qu'il souhaite réaliser. Il est adapté à la créativité et à la photo sous-marine. Les conditions de lumière difficiles et les particularités de la photo sous-marine prennent souvent en défaut les automatismes des appareils conçus pour être utilisés en terrestre.

LES MODES SCÈNE

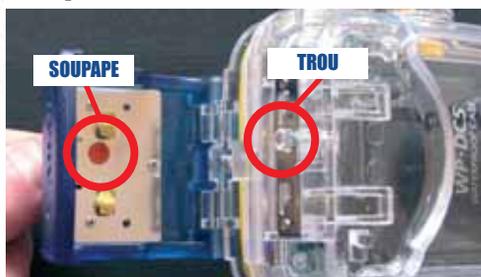
Ces modes, codifiés par des pictogrammes sont des programmes spécialisés pour certains types de photo: portrait, paysage, sport, sous-marin... Ils donnent de bons résultats si les conditions de prises de vue correspondent bien aux réglages programmés...



MEFIEZ VOUS DU PETIT TROU...

(Conseil de PH Adoardi)

Lorsque l'on ferme un caisson étanche, une petite dépression se crée à l'intérieur. Cela implique de devoir parfois légèrement forcer sur la porte pour l'ouvrir. Rien de bien dramatique !



Pour faciliter l'ouverture de la porte, le fabricant **Canon** a volontairement laissé un petit trou dans chacun de ses caissons pour APN. Quand le caisson est fermé, ce trou est bouché par une soupape se trouvant dans le mécanisme de fermeture. Le système est ingénieux car en soulevant le mécanisme de fermeture, la soupape se décolle et laisse passer l'air pour remettre le caisson à la pression ambiante et ainsi permettre son ouverture sans forcer. Malheureusement **beaucoup d'appareils ont été noyés à cause de ce trou**. Pour éviter ce désagrément, si vous possédez un de ces modèles de caisson, nous vous conseillons de vérifier régulièrement l'état de propreté de la soupape et d'éviter une fois sous l'eau, de tenir votre caisson par le mécanisme de fermeture. Soulever légèrement ce mécanisme par inattention lors de votre immersion aurait pour conséquence de laisser rentrer l'eau.

UNE RENCONTRE EN EAU DOUCE



Pour estimer votre niveau de photographe sous-marin (numérique ou argentique) et rencontrer d'autres passionnés de

l'image, pourquoi ne participeriez vous pas aux **Clichés d'eau douce** ? Pour la 11ème année consécutive, cette rencontre très conviviale et ouverte à tous les plongeurs (minimum niveau 2) se déroulera, de nouveau à Annecy le 8 et 9 septembre 2007.

Renseignements :

m.Jenclud@wanadoo.fr

10 ANS D'UN GRAND CHALLENGE !



Le **Challenge de Marseille**, la plus prestigieuse compétition européenne de photographie sous-marine fêtera cette année son 10ème anniversaire. Pour l'occasion, quelques petits changements sont programmés : l'épreuve en macro se déroulera de nuit et un concours de clips ouvrira la manifestation aux vidéastes subaquatiques.

Du 16 au 18 novembre 2007 dans la cité phocéenne.

Renseignements et inscriptions :

www.challenge-de-marseille.com

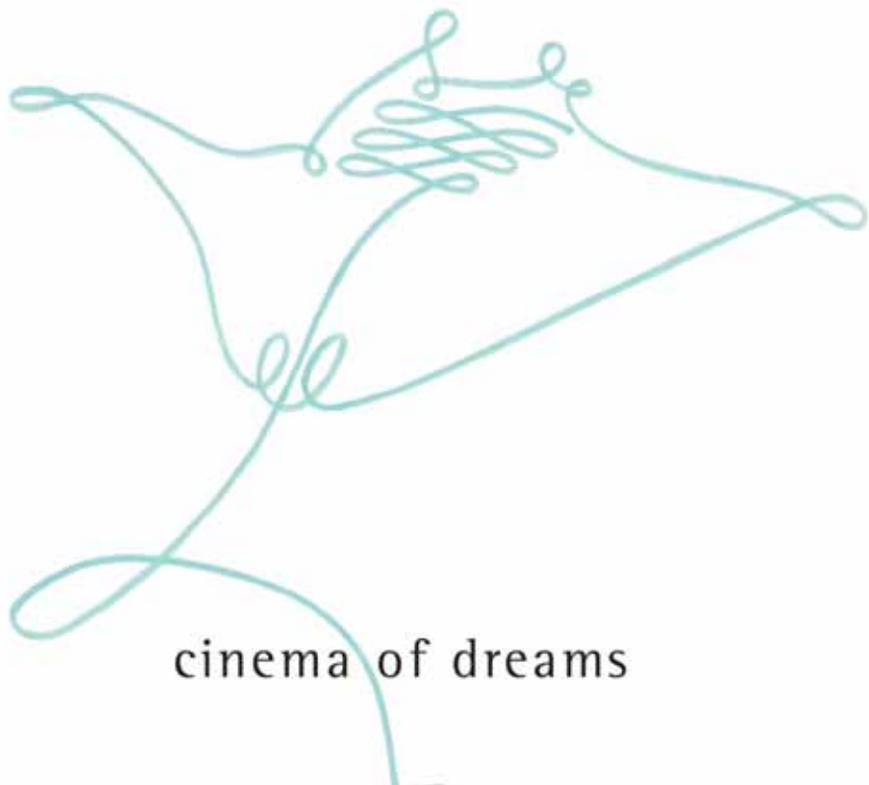
DE LA COULEUR AU NOIR ET BLANC

Dans la rubrique « Technique photo » du site Internet **Subaquapixel**, le photographe **Amar Guillen** présente des méthodes simples pour convertir une image numérique couleur en noir et blanc. A essayer sur vos photos d'épaves...

www.subaquapixel.net

SEACAM

silver



cinema of dreams



www.seacam.com



En février dernier, le voyageur Blue Lagoon organisait un stage d'initiation à la photo numérique dans l'écolodge de Marsa Shagra sur les cotes Egyptienne de la mer Rouge. Notre redac'chef et son épouse ont suivi le déroulement de cette formation animée par Paul-Henri Adoardi (le PH de plongimage) moniteur de photo sous-marine et véritable technicien de l'image.

L'aménagement confortable du centre de plongée, juste sur la plage et la proximité d'un grand récif corallien, à 20 mètres du bord font de Marsa Shagra un lieu privilégié pour ce genre de stage. Les plongeurs étant libres d'organiser leurs immersions entre 6 h et 20 h, avec comme simple obligation: trouver un binôme et signaler leurs départs. Chaque stagiaire possédait son propre appareil photo numérique (compact ou reflex) et le caisson étanche adéquat. Leurs expériences photographiques étaient différentes et PH a dû adapter ses cours en fonction de leurs connaissances et des possibilités variables des appareils. Au rythme de 3 plongées, d'un cours théorique avant le déjeuner et d'une analyse d'image sur PC après le dîner, les journées étaient bien remplies. De nombreux sujets ont été abordés pendant la semai-

ne (balance de blancs, éclairage au phare ou flash, la macro photographie, l'image d'ambiance, choix de l'ouverture et de la vitesse,...) et n'ont pratiquement plus de secrets pour les stagiaires les plus studieux... Les apprentis photographes ont pu aussi tester des accessoires (compléments optiques, bras orientables, viseur,...) prêtés par la marque française Dyron pour faire évoluer leur matériel. Les plus téméraires ainsi que le binôme de Chercheurs d'eau se sont essayés, lors de plongées de nuits à une discipline bien particulière : la photographie de corps fluorescents, dont PH est un des rare spécialiste en France (voir la revue AquaMonde n°13).





Nouveau site Internet

plongimage.com

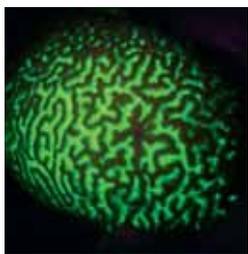


Angers

Paul Henri ADOARDI 02 41 57 33 68

Bordeaux

Après avoir équipé de filtres colorés les objectifs des appareils, les phares et les masques de plongée, les immersions nocturnes deviennent surréalistes car l'on ne distingue que les parties fluorescentes de certains coraux ou poissons, le reste du paysage restant invisible (noir). Cela implique de se déplacer très lentement pour ne pas se cogner au récif ou se « planter » sur les longues épines douloureuses des oursins Diadème (le genou gauche de notre rédacteur s'en souvient encore...).



La convivialité entre les stagiaires, la gentillesse et le professionnalisme de PH et l'esprit de liberté qui règne à Marsa Shagra ont contribué à faire de ce stage, un

séjour en mer Rouge hors du commun.

D'autres stages d'initiations à la photo numérique avec PH sont programmés par Blue Lagoon :

Du 13 au 20 juillet 2007 en croisière Sud

Du 20 au 27 juillet 2007 à Marsa Shagra

Pour en savoir plus :

info@blue-lagoon.fr

info@plongimage.com

CONCOURS PHOTO

Jusqu'au 5 septembre 2007, vous pouvez participer gratuitement à un concours photo sur le site Internet du tour opérateur H2O Voyage. Pour cela il vous suffit d'envoyer votre bulletin d'inscription (téléchargeable sur le site Internet du voyageur) et trois clichés numériques sous-marins correspondant aux catégories « grand angle », « macro » ou « poisson ». De superbes voyages, en Indonésie, au Mexique et en Egypte sont à gagner. Les images sélectionnées par le jury seront publiées dans le n°15 de Chercheurs d'eau.

Renseignements et règlement du concours :

www.h2ovoyage.com



Les Illes

ESPAGNE - L'ESTARTIT - ILES MEDES

e-mail:info@hotellesilles.com

www.hotellesilles.com

HOTEL & DIVING



ATOMIC-FRAMELESS Bien plus qu'un simple masque...



Distribué par **Ralf Tech**, le **Frameless** de la marque Atomic est un masque mono vitre, doté d'un verre « Ultra clear », dépourvu de cerclage et à très faible volume.



Frank Huyghe, le dynamique responsable de Ralf Tech, ne tarissant pas d'éloges pour ce masque, a confié un exemplaire à notre rédaction pour nous le faire tester.

Avant de partir plonger avec, en mer Rouge, et de le faire essayer en piscine aux membres d'un club lyonnais, nous avons effectué un petit comparatif. Nous avons disposé plusieurs masques de marques différentes sur une grande feuille blanche posée sur une table. Les vitres des masques plaquées contre la feuille, nous avons constaté des différences de teintes entre les verres, variant du vert clair au gris clair. Seul le verre « Ultra clear » du **Frameless** était **totale-ment transparent, neutre, sans aucune coloration.**

C'est surtout son grand champ de vision latéral, mais aussi vertical (utile pour « clipser » la sangle pectorale du gilet et lire les instruments) et sa luminosité qui ont séduit nos testeurs. La vitre étant proche des yeux, son volume d'air est très réduit, cela rendant

l'exercice du vidage de masque un véritable jeu d'enfant. Pour ceux aimant aussi s'adonner aux plaisirs de l'apnée, ce masque sera polyvalent car peu d'air soufflé par le nez suffit à en éviter le placage.

La bonne surprise de ce masque, c'est que, l'assemblage direct de la vitre à la jupe en silicone, ne génère pas de buée intempes- tive, contrairement à d'autres modèles de même conception. En effet, un seul bon dégraissage avant la première utilisation (voir page 22) aura suffi à nous débarrasser de ce problème, qui fini par gêner les plongées.

Fixé à la jupe en silicone, le système de réglage rapide de la sangle, par simple pres- sion, est pratique et accessible même avec des gants.



Vendu dans une boîte rigide et com- pacte pour le proté- ger des chocs, l'en- semble est léger, peu encombrant et

sera apprécié des plongeurs voyageurs.

Pour les photographes, la vitre proche des yeux facilite la visée dans l'ocilleton de l'appareil, mais nous leur conseillons le **Frameless** en silicone noir afin d'éviter toute lumière parasite à travers la jupe. Par contre, la version en silicone transparent viendra illuminer le regard de leur modèle.

Le Frameless est un masque haut de gamme de part sa conception et sa qualité optique. Il se fait totalement oublier sur le visage, en offrant une vision « grand angle » et surtout une impression de liberté.

www.ralftech.com

COLLECTIONNEUR HEUREUX !



Jean-Christophe Depoorter est un collectionneur avisé de matériel de plongée. Il est reconnu, dans ce petit monde des gardiens de notre patrimoine de plongeurs, comme étant un spécialiste du matériel de la **Spirothechnique** (Aqualung de nos jours). Non seulement il connaît pratiquement tout sur les

produits légendaires de cette marque au passé historique, mais il en possède une quantité impressionnante. Ce n'est pas pour rien qu'Aqualung a fait appel à ses services pour



s'occuper du stand musée des 60 ans de Spiro/Aqualung lors du dernier Salon de la plongée.

Jean-Christophe ne se contente pas de mettre en vitrine ses « trésors », il plonge régulièrement avec et fait partager ses connaissances en « vieux matos » au sein de **l'association HDS**

(Histoire de Développement Subaquatique).

Si, dans le grenier du grand père vous trouvez du matériel de plongée d'un autre âge, ne le jetez surtout pas, contactez Jean-Christophe qui vous apportera des renseignements concernant cet équipement et, si vous le désirez, se fera un plaisir de vous en débarrasser...

Contact :

jcde2@wanadoo.fr

PRENEZ LE CONTRÔLE



Le nouveau système i3 va changer votre façon de plonger.

Avec ce système innovant, soulevez le levier, vous montez. Baisser le levier, vous descendez. C'est simple?! Vos plongées seront plus faciles, vous pourrez en profiter plus!

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

60TH
ANNIVERSARY
AQUA LUNG

seaQuest
AQUA LUNG

REGLEZ SA PUISSANCE...



Le fabricant Italien **Effesub** propose une nouvelle palme d'apnée, la **Whalebone** dont l'originalité est de pouvoir en ajuster la rigidité à l'aide d'un curseur que l'on déplace sur la voilure. Vous pouvez ainsi en régler la puissance ou définir votre effort en fonction de votre condition physique.

www.affesub.com

Les nombreux produits (plongée et chasse sous-marine) de la marque Effesub sont distribués en France par la société **Ace** depuis janvier 2007.

Contact pour les magasins de plongée :

Tél : 04.98.01.25.81

ASTUCES ET BRICOLAGES

Sur le site Internet des amoureux de la plongée souterraine, vous trouverez des articles forts intéressants sur l'utilisation du matériel de plongée (givrage des détendeurs, le fil guide,...) et des conseils pour les bricoleurs qui voudraient améliorer leur équipement sans se ruiner (fabrication d'une lampe, changement de pile d'un Aladin,...).

www.plongeesout.com

Rubrique « Articles », sujet « techniques et matériels »

LE LOOK AQUALUNG



Votre adorable compagne vient de faire un tri sélectif dans votre armoire et a jeté, discrètement vos vieux tee-shirts troués et distendus que vous affectionniez tant. Séchez vos larmes et rendez vous dans votre magasin de plongée le plus proche, **Aqualung** va vous rendre le sourire. Ce fabricant de matériel vient de lancer une gamme de tee-shirts 100% coton de toute beauté.

www.aqualung.fr

GAILEO SOL



Comme nos confrères de la presse plongée, Chercheurs d'eau a eu droit à sa petite présentation du **Galileo**. Ce nouvel ordinateur d'**Uwatec** est un « bijou » de technologie et intègre de très nombreuses fonctions (voir descriptif sur le site Internet). Notre première impression reste quand même assez mitigée et nous attendons avec impatience de pouvoir le tester réellement lors d'une plongée afin de vous donner notre avis concernant son utilisation...

www.scubapro-uwatec.fr

CONFORT ET POLYVALENC

Avec la formule **Focéa Comfort 2**, le fabricant **Beuchat** joue la carte de la polyvalence totale. Le concept du vêtement de plongée modulaire est poussé à l'extrême et permet de choisir la configuration idéale en fonction du milieu d'im-



mersion fréquenté, tout en gardant le même look (gris, noir et rouge pour les hommes ou orange pour les filles). Une monopiece munie d'une cagoule séparée est disponible en deux épaisseurs de néoprène, 5 ou 7mm. Une autre monopiece en 7mm existe avec une cagoule attenante. La surveste en 5mm peut être choisie avec ou sans cagoule. Un gilet sans manche en néoprène de 2,5mm avec cagoule peut être glissé sous une monopiece. A vous de choisir les pièces qui seront le mieux adaptées à vos besoins. Outre cette modularité intéressante, l'équipe de Chercheurs d'eau a beaucoup apprécié, lors de 2 plongées en méditerranée la souplesse des vêtements et les nombreuses petites astuces de fabrication qui facilitent l'habillage et augmentent sensiblement le confort.

A découvrir dans votre magasin de plongée ou sur le site :

www.beuchat.fr



effesub

Tel. +39.0362.26551

E-Mail: info@effesub.it

www.effesub.com

LA PLONGÉE SANS BUÉE



L'air qui contient de la vapeur d'eau, lorsqu'il est emprisonné dans le masque et réchauffé par notre visage condense au contact plus froid de la vitre, créant ainsi de petites gouttes d'eau : la buée.

Cette buée se fixe autour des impuretés qui recouvrent le verre. Ces impuretés viennent de notre visage (sécrétions cutanées, crème, maquillage) ou du lubrifiant utilisé lors de la fabrication du masque (démoulage).

Si le masque est neuf, avant sa première utilisation il faut retirer les résidus du lubrifiant de démoulage en frottant quelques minutes la vitre, la jupe et la sangle avec du dentifrice. Son pouvoir légèrement abrasif ne rayera pas la vitre et sera efficace pour ce nettoyage. Pensez à bien rincer ensuite le masque à l'eau claire. Renouvelez l'opération occasionnellement si vous vous appliquez régulièrement sur le visage de la crème solaire avant vos immersions.

Avant chaque plongée, pour empêcher aussi la buée dans le masque il faut utiliser un « agent mouillant » (salive, spray anti-buée, produit vaisselle) que l'on applique sur la vitre quand elle est sèche, puis que l'on rince. Cela empêchera à l'eau de se fixer sur le verre sous forme de buée durant la plongée.

FACILITER L'HABILLAGÉ

Enfiler une combinaison de plongée bien ajustée est parfois difficile. Plusieurs astuces existent pour faire glisser le vêtement sur le corps ou lors du passage des manchons en néoprène lisse (sac plastique, eau savonneuse, huile,...). La marque **Nhedra**, soucieuse du confort des plongeurs et de la protection de l'environnement propose un lubrifiant non gras, hypoallergénique et non polluant qui facilite la mise en place des combinaisons, entretient le néoprène et accroît l'étanchéité des manchons. **Nhedragliss** est conditionné sous la forme d'un spray de 100ml et doit être pulvérisé puis étalé sur les manchons et parties difficiles à revêtir. L'enfilage d'une combinaison sèche ou humide devient alors un jeu d'enfant.

www.nhedra.com



ÊTRE BIEN DANS L'EAU

Patrick Ferrer, plongeur et thérapeute, organise des séances dans la région parisienne pour ceux qui désirent apprendre à se détendre, à se mouvoir harmonieusement dans l'eau et maîtriser leur angoisse à évoluer dans l'élément liquide. Se sentir bien dans l'eau, en retirer une satisfaction personnelle, un apaisement sont des bases essentielles à acquérir pour un futur plongeur ou apnéiste.

Tel : 06.76.74.35.10

34^e FESTIVAL MONDIAL

DE L'IMAGE SOUS-MARINE



Christie Clark, 18 ans, Australie

ANTIBES - ALPES-MARITIMES

PRÉ AUX PÊCHEURS - ANTIBES - PORT VAUBAN

24 au 28 octobre 2007



SOUS LE PATRONAGE DE
JEAN LÉONETTI, DÉPUTÉ-MAIRE D'ANTIBES
ET DE CHRISTIAN ESTROSI,
PRÉSIDENT DU CONSEIL GÉNÉRAL DES ALPES-MARITIMES



CROISIÈRE AUX MALDIVES

Un rêve pour plongeurs passionnés !

(Nathalie et JC Eynard)

RIEN DE TEL QU'UN VOYAGE PLONGÉE SOUS LES TROPIQUES POUR SORTIR DE LA GRISAILLE DE L'HIVER ! CETTE ANNÉE, EN FÉVRIER NOUS AVONS TESTÉ POUR VOUS UNE CROISIÈRE DANS L'ARCHIPEL MALDIVIEN, AVEC OK MALDIVES ET LE VOYAGISTE ULTRAMARINA.





Selon les disponibilités, le voyage se fait de Paris avec les compagnies aériennes Emirates, Sri Lankan ou, comme pour nous Qatar Airways avec un stop à Doha, ce qui permet de visiter le vaste Duty Free, sans grand intérêt... Dommage qu'il n'y ait pas le choix d'un vol direct avec ce tour opérateur! Saluons tout de même la franchise bagage de 30 kg pour les plongeurs. Dès l'arrivée à Malé nous sommes pris en charge par Christophe, notre guide/moniteur pour ce séjour. Quelques dizaines de mètres à parcourir et nous embarquons sur notre Dhoni de plongée (embarcation traditionnelle), direction notre bateau de croisière, le Dinasha qui peut accueillir 14 plongeurs avec ses 7 cabines. Le Dinasha étant mouillé dans le lagon d'Hulhumale, c'est l'occasion de découvrir de la mer cette île artificielle aux proportions gigantesques pour les Maldives. L'installation à bord est rapide, tout le matériel de plongée restant en permanence sur le Dhoni et n'encombrant pas ainsi le pont du Dinasha. Il ne reste plus qu'à remplir les formalités administratives d'usage (ne pas oublier: cartes de niveaux, certificat médical et assurance plongée) avant de prendre la route. Il n'y a pas d'itinéraire défini à l'avance, c'est selon l'inspiration de Christophe, les desideratas des passagers, et la météo.

Christophe a donc décidé, cette fois-ci, de commencer par le Nord, histoire de nous faire découvrir des sites moins fréquentés et une eau plus claire, le plancton étant plutôt au Sud-Ouest à cette période. Nous descendrons ensuite, vers le sud et Ari Atoll, réputé pour les raies Manta à cette saison.

A bord la vie s'organise autour des 2 à 3 plongées par jour : en général réveil vers 7H aux doux sifflements de Christophe, thé ou café et embarquement sur le Dhoni pour la première plongée. Au retour le solide petit-déjeuner est bien venu, puis place à la sieste sur le Sun Deck pendant que le bateau navigue vers un autre site.

Le repos n'est pas troublé par le gonflage des blocs, le Dhoni ayant la délicatesse de s'éloigner pendant l'opération. La navigation est en général paisible à l'intérieur des atolls, un peu plus agitée lorsque l'on passe d'un atoll à l'autre. Vous risquez par contre, d'être réveillé par les hurlements de l'équipage lorsqu'un gros poisson tire sur une des nombreuses lignes traînées par le bateau. Si vous aimez le poisson frais vous serez servi : pas un seul jour sans plusieurs grosses prises, bonnêtes, dorades coryphènes, barracudas, ...

CROISIERE AUX MALDIVES

Un rêve pour plongeurs passionnés !

(Nathalie et JC Eynard)



Aux Maldives il y a 2 types de plongées :

-Les passes pour voir du « gros », et effectivement il est au rendez-vous : bancs de raies Aigle, de carangues et de barracudas, requins en grand nombre,... Sans être vraiment difficiles, ces plongées nécessitent de pouvoir descendre rapidement (attention aux oreilles récalcitrantes) sous peine d'être déporté par le fort courant et de rater la passe. Ensuite il faut se maintenir au niveau de la cassure de la passe, et profiter du spectacle. Pour cela on vous fournira un accessoire indispensable et de « haute technologie » : un simple crochet attaché au gilet par un bout afin de s'accrocher, sans trop de dommage au corail. Sans lui, inutile d'espérer rester en place, vu la violence du courant.

-Les dérivantes, sur les Thilas (nom local des secs) où vous verrez un résumé de toute la faune de l'océan indien : tortues, napoléons, bancs énormes de poissons,... Sur certains sites les dégâts occasionnés par El Ninjo sur le corail sont bien visibles, alors que d'autres, miraculeusement préservés sont de véritables splendeurs.

Et puis il y a aussi l'exceptionnel: la plongée sur une station de nettoyage de raies Manta, où nous avons pu observer pendant une

heure pas moins de 40 à 50 individus, à peine dérangés par nos bulles, trop occupés à se faire « briquer » par d'infatigables petits labres.

Bien sûr, on aurait aimé, vous parler de notre rencontre avec le requin baleine, malheureusement, malgré une journée entière de recherche, celui-ci n'a pas daigné se montrer. Nous avons aussi visité quelques îles de pêcheurs, et débarqué sur une île déserte à l'occasion d'une séance de snorkelling. Dommage de n'avoir pas organisé un barbecue sur sa plage! On regrette aussi qu'il n'ait pas été possible d'aller boire un cocktail sur une île hôtel, celles-ci réservant de plus en plus leur accès à leurs hôtes.



Enfin, comme il faut bien revenir à la civilisation, nous avons terminé par la traditionnelle visite de Malé. Il faut bien avouer que cette ville bruyante et grouillante, avec ses commerçants qui vous harcèlent, vous fait vite regretter le rythme de la croisière et le calme des îles de pêcheurs...

La réputation des Maldives pour la richesse de ses plongées n'est vraiment pas usurpée et une croisière reste la formule idéale pour vous permettre d'en profiter au mieux.

Pour en savoir plus :

www.okmaldives.com

www.ultramarina.com



Méditerranée 2007

PLONGEZ DANS

L'AVENTURE !

Plus de 100 000 €
de cadeaux, un trésor,
des butins...

CABINET LAFONT
assureur officiel FFESSM
Partenaire Butins

et le trésor jeunes
BNP paribas - Scubapro

Inscrivez-vous et déclarez vos découvertes
sur le site www.letresor.net

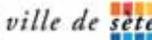


www.agglopias.fr - Photos: Yann CHOCCOLOFF

Région



Provence-Alpes-Côte d'Azur



PLONGEURS



Jeu ouvert à tous les plongeurs licenciés FFESSM, dans le cadre de la réglementation française.

ENVOÛTANTE BALI !



S'il existe une destination vraiment fascinante, c'est certainement « l'île des dieux ». Bali, au cœur de l'Indonésie a su préserver sa culture ancestrale et offre aux touristes de multiples visages. Les plages sont paradisiaques, les montagnes couvertes de forêts et les collines parsemées de rizières en étages. Il serait vraiment dommage de se rendre à Bali uniquement pour la plongée. Au moins deux ou trois jours de visites s'imposent pour découvrir cette île envoûtante et sa population, à la fois discrète et chaleureuse. Les sites de plongée variés (récifs, tombants, épaves) réservent de belles surprises aux amateurs de petites « bêtes » (nudibranches, hippocampes pygmées, poissons mandarins,...) ainsi qu'à ceux qui préfèrent une faune plus « classique » (napoléons, raies, barracudas, murènes, requins,...). Le voyageur Cocorico propose différentes formules d'hébergement dans l'hôtel Alam Anda, en bordure de mer et au milieu d'un parc tropical à la végétation luxuriante. Un lieu de charme et de dépaysement absolue à des tarifs très abordables...

Renseignements :

Cocorico3@wanadoo.fr



LE BEUCHAT TOUR

L'équipe d'**Objectif Atlantide** et le fabricant de matériel de plongée **Beuchat** organisent cet été une tournée des plages afin de faire découvrir aux vacanciers, lors de randonnées palmées ludiques, la beauté des fonds marins de méditerranée. Des baptêmes de plongée seront à gagner.

En juillet : le 6 à Argeles, le 7 au Cap d'Agde, le 8 à Sète, le 12 à Six Fours, le 13 à Marseille, le 22 à Toulon.

www.letresor.net

ILS GONFLENT A PLOUMANACH...

Armor Diving et Brico-Nautic, dans les Côtes d'Armor viennent de s'associer pour proposer aux plongeurs de la région une station de gonflage air, Nitrox, Trimix et O2 située à 2 minutes du port de Ploumanac'h.

Renseignements :

gonflage@armordiving.com

OUVRAGE DE REFERENCE

Le Code Vagnon de la VHF et du SMDSM (3ème édition) est le guide indispensable pour apprendre à utiliser une radio à bord d'une embarcation et préparer le nouveau Certificat Restreint de Radiotéléphonie.



UNE ÉPAVE PEU CONNUE (Photos : N. Barraqué)



Sébastien Laplace, responsable du centre de plongée **Geck'eau** à Ramatuelle, a soutiré les points GPS à Jean-Pierre Joncheray, d'une épave peu fréquentée par les plongeurs. Les restes de ce navire qui repose par 52 mètres de fond au milieu de la baie de l'Escalet (entre le cap Camarat et le cap Taillat) semblent être ceux de la vedette lance-torpilles française VTB 7 dont on ignore les raisons du naufrage. Si la coque et le pont en bois ont disparu, il subsiste les armatures métalliques, les imposants moteurs et leurs collecteurs d'échappement ainsi que deux carcasses vides, dispositifs caractéristiques pour lancer les torpilles. L'ensemble qui mesure 5 mètres de large par 20 mètres de long est très concrétionné et recouvert d'éponges par endroit. Un lieu privilégié, sur ce fond de sable, pour servir d'abris à de gros chapons, de belles mostelles et quelques langoustes.

www.geckeau.com



Dive Spirit Travel

Envies d'ailleurs...

SAFARIS AVENTURES ET SÉJOURS PLONGÉE



AVEC NOTRE PARTENAIRE **B5 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

Globe-Palmer

LE RETOUR...

Fun Plongée, le magazine francophone de nos amis belges est de retour. A découvrir gratuitement par téléchargement sur le site Internet :

www.plouf.be

DE BEUCHAT A AQUALUNG...

L'Hippocampe, le centre de plongée de La Seyne sur Mer (plage de Fabregas) est devenu un centre Aqualung. Tout son matériel (gilets, blocs, détendeurs,...) va être désormais aux couleurs de cette marque. Ses anciens équipements (Beuchat) sont à vendre d'occasion, pour plongeurs à petits budgets.

Renseignements :

hippo@hippocamp.com

QUE DES CROISIERES !



Athéna Red Sea est le seul centre francophone en Egypte à proposer **8 itinéraires différents de croisière plongée**.

Du Nord à l'extrême Sud, des épaves aux récifs vierges, Valérie Vautier et son acolyte Rudy vous feront découvrir avec passion les trésors de la mer Rouge.

www.athenaredsea.com

A DECOUVRIR...

Le voyageur **AQUAREV** présente en exclusivité, 2 itinéraires de croisière le long des cotes d'**Arabie Saoudite** à bord du confortable yacht **M/Y Dream Voyager**. Très peu explorés et d'une richesse époustouflante les fonds Saoudiens réservent à ses visiteurs bien des surprises. Un prochain reportage s'impose...

Pour en savoir plus :

www.aquarev.com (rubrique « MER ROUGE »)

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 :

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 Côte unique) pour recevoir les 4 prochains numéros.

Adressez - le à :

Beltrami Come Unique

405 Rue du 11 Novembre 1918

69 290 Craponne

Nom.....

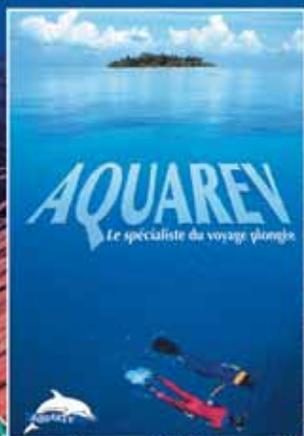
Adresse.....

Tel.....

Avec Aquarev,
partez
à la
découverte
de l'incroyable



Demandez
notre
nouvelle
brochure
2007



les plongés
à l'exception
d'Aquarev



"www.Aquarev.com"

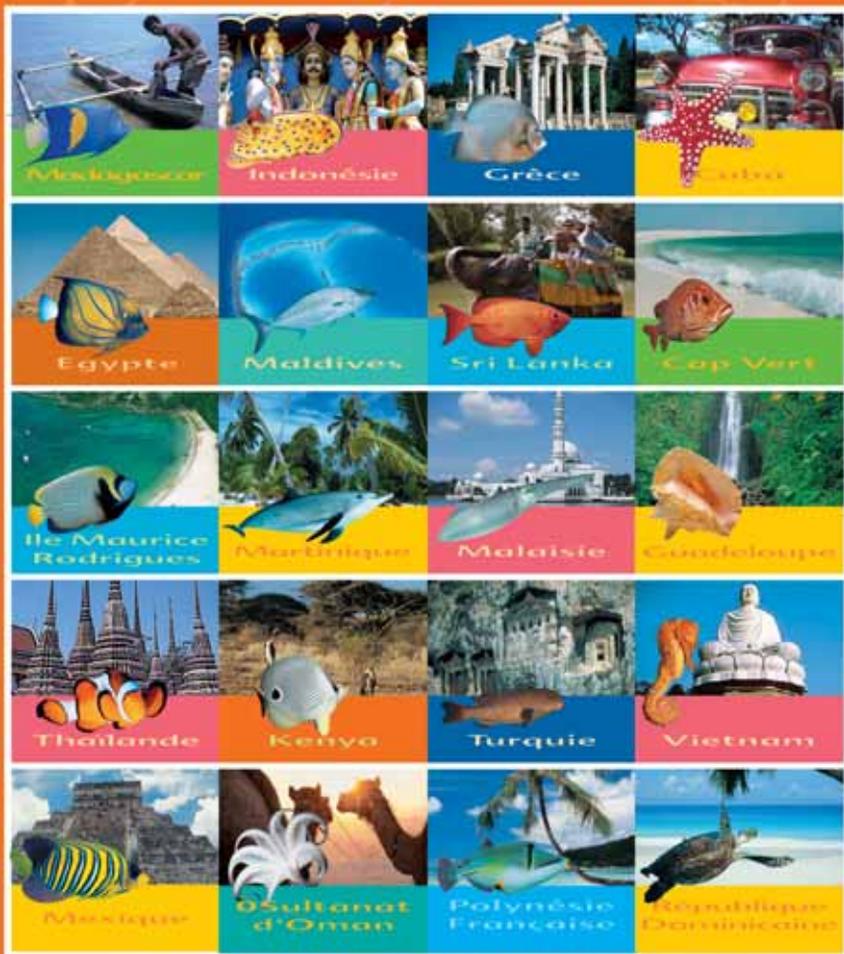
2 rue du Cygne 75001 Paris - Tel : 01 48 87 55 78 • Fax : 01 48 87 50 81
ouvert de 10h à 19h du lundi au vendredi et 11h/12h30-14h/17h le samedi

CROISIÈRES SEJOURS FORMATIONS

**DROIT
À LA PASSION!**

des bulles à petits prix

Blue LagoonSM



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