

Novembre - Décembre - Janvier 2012/13

Chercheurs d'*eau*

Le magazine **GRATUIT** de la plongée sous-marine

n°35

Offert par :

www.chercheursdeau.com
chercheursdeau@orange.fr

Blue Lagoon

Premier spécialiste des voyages plongées

une envie,

une info qui manque,

contactez nous

info@blue-lagoon.fr

Croisière en mer Rouge



SEA SOUND



DOLCE VITA



ODYSSEY

De Ras Mohamed à St John's en passant par Thislgorm, Abu Fendira, Daedalus, Brothers, Elphinston, Fury Shoals nous vous proposons des croisières de rêves avec Seafari à partir de :

1185 €

Croisière Nord au départ de Paris pour un mini groupe de 10 plongeurs comprenant les vols, les taxes d'aéroport les transferts, 7 nuits en cabinedouble en pension complète avec les boissons non alcoolisées, forfait de 16 plongées -Nitrox offert- , frais de dossier, de visa et les taxes locales de croisière



Paris : 01 44 63 64 10

Marseille : 04 91 55 84 94

le rêve continue sur ...
www.blue-lagoon.fr

> La crise ! Quelle crise ?



Baisse du pouvoir d'achat, croissance négative, plans sociaux, austérité...

Au secours !

Et si on changeait de refrain pour bien terminer cette année 2012 ? Car après tout, nous les plongeurs connaissons un moyen simple et pas forcément ruineux pour

se donner un peu de bon temps et oublier la morosité ambiante : mettre la tête sous l'eau. 150 €, c'est en moyenne ce que coûte l'inscription annuelle à un club de plongée, bien loin des tarifs de cours de golf, d'équitation ou de piano ! A partir de seulement 15 €, un kit PMT vous offre des heures de dépaysement. Après quelques kilomètres de voiture, en mer ou en eau douce il y a toujours un site magnifique à découvrir... Après tout, la France est quand même la mère patrie de la plongée ! Et pour ceux qui voudraient voir du pays, les voyageurs ont toujours de belles promos à proposer pour tremper ses palmes sous les tropiques sans se ruiner. Alors haut les cœurs ! Et si le secret pour ne pas déprimer était tout simplement de voir la vie en bleu ?

Fabrice Boissier

Retrouvez toute l'actualité de Chercheurs d'eau sur

facebook

Groupe et page :
"Chercheurs d'eau"



Magazine édité par Beltrami Côte Unique S.A.R.L au capital de 20 000 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 Côte Unique

Photo couverture : Alex Tattersall

Maquette : Maryline Kollmannsberger

Collaborateurs : A. Colas, V. Mottot, A. Leydet, B. Barraux, E. et P. Juin
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 Brailly.



Venez partager notre passion

Découvrez la beauté et la diversité de la plongée dans les Caraïbes Mexicaines

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

Informations & Réservations :

Tél. + 52 (984) 8731210

info@phoceaamexico.com

www.phoceaamexico.com

f Phocea Mexico



PADI



5 STAR
INSTRUCTOR
DEVELOPMENT
DIVE RESORT
★★★★★



SALON DE LA PLONGÉE

UNE 15^e ÉDITION QUI NE MANQUE PAS DE SOUFFLE

(Emilie Juin)

> Comme nous l'annoncions dans le dernier numéro de Chercheurs d'eau, le Salon de la plongée 2013 promet encore de nous réserver de belles surprises. Tout d'abord, il mettra à l'honneur une autre façon de découvrir le monde sous-marin : l'apnée et la randonnée subaquatique. L'occasion de rencontrer de grands noms, mais aussi de s'initier et d'en savoir plus sur cette discipline pas comme les autres... Et puis surtout, le Salon fêtera ses 15 ans et il ne sera pas le seul à souffler ses bougies ! De nombreuses réjouissances en perspective...

Un salon sous le signe de l'Apnée

Après avoir fêté avec succès les femmes en plongée, le salon a cette fois choisi pour thème l'Apnée avec un grand A. Des champions avec leurs records à la randonnée palmée en famille, cette discipline se révélera aux curieux et aux passionnés dans toute sa diversité. Outre la présence de Sophie Jacquin championne du Monde d'Apnée et de l'Equipe de France d'Apnée, le salon aura le plaisir d'accueillir une quinzaine de grands noms de la discipline dont Pierre Frolla, Stéphane Mifsud, Guillaume Nery, Frédéric Buyle, Umberto Pelizzari, Aurore Asso... Conférences, projections de films, démonstrations, exercices de préparation et de relaxation, mises à l'eau et baptêmes en piscine, « l'apnée des champions » sera largement évoquée. Un espace spécifique lui sera d'ailleurs certainement consacré. De plus en plus plébiscitée, la randonnée subaquatique bénéficiera elle aussi d'une belle couverture avec la présence de nombreux clubs, des initiations au PMT et de multiples animations pour les enfants dans le grand bassin du salon. Évidemment, l'ensemble des exposants (fabricants, clubs, centres, voyagistes) saura jouer le jeu en proposant des offres spécifiques et ses dernières nouveautés...

15 bougies et bien plus...

Si le salon est fier de fêter ses 15 ans il n'est pas le seul à préparer son anniversaire. Le parc national de Port Cros fêtera lui, ses 50 ans. Une grande exposi-



tion sur ce premier parc marin français est prévue pour l'occasion, ainsi que différentes manifestations destinées à sensibiliser chacun au respect de l'environnement et plus particulièrement celui de notre patrimoine marin et sous-marin. 50 ans, c'est aussi l'âge du fabricant Scubapro qui a déjà imaginé un stand et des animations à la hauteur de l'événement. Enfin, l'organisation ANMP fêtera les 40 ans de ses Guides de la mer... Alors, réservez déjà votre soirée du vendredi 11 janvier 2013, car la fête promet d'être intense, d'autant que cette fois, la nocturne sera prolongée... Nouveauté cette année, le salon ne durera que trois jours et fermera ses portes le dimanche soir.



Salon de la Plongée – du 11 au 13 janvier 2013 –
Parc des expositions - Porte de Versailles - Paris.

En attendant et pour préparer efficacement votre
visite, rendez-vous sur :

www.salon-de-la-plongee.com



QUATRE QUESTIONS À HÉLÈNE DE TAYRAC, FONDATRICE ET DIRECTRICE DU SALON DE LA PLONGÉE

1 - Comment êtes-vous venu à la plongée ?

Avant de créer le Salon, j'avais déjà fait une bonne quarantaine de plongée. Et depuis, à force de fréquenter les plongeurs, mon goût pour cette discipline s'est encore renforcé. La plongée, c'est vraiment une histoire d'envie partagée... Je profite d'ailleurs de votre question pour remercier tous ceux qui m'ont fait aimer la plongée à ce point avec une pensée particulière pour le moniteur qui m'a fait passer mon niveau 3 avec succès !

2 - Quel est votre meilleur souvenir de plongée ?

Question très difficile ! Comment faire un choix entre la première rencontre avec un requin, la première plongée avec les raies mantas ou encore, la première plongée avec mes enfants ? Chaque plongée est toujours magique.

Ah si ! Il y a quand même une plongée très particulière : une plongée de nuit sous la Tour Eiffel en juin 2007. À l'occasion d'une manifestation de plongée, nous avions monté une piscine sous la Tour et nous

avons pu y plonger à 23 h, juste au moment où elle s'est mise à scintiller... Unique !

3 - Quelle destination de plongée rêvez-vous de découvrir ?

Toutes ! C'est ce qui est formidable avec la plongée... On a envie d'en voir toujours plus et de voyager partout...

4 - Si vous deviez nous dire quelques mots à propos du Salon ?

Je dirais que même si cela représente énormément de travail, c'est d'abord un grand plaisir, car peu de salons savent se renouveler autant d'année en année. À chaque édition, nous essayons de créer la surprise. Nouveau thème, nouveau décor, nouvelle organisation, nouveaux exposants : ce changement permanent est un bon exercice d'ouverture d'esprit et de curiosité.



www.i-DIVESITE.com



FANTASEA
Line

Distribués en France par

 **tekPLONGÉE**

i-Das



ikelite



NOUVELLES EDITIONS

Le célèbre guide « Plongée Plaisir Niveaux 1 et 2 » vient de s'offrir une cure de jouvence aux éditions Gap. Enrichie de nouveaux visuels et exercices, d'une maquette plus aérée, cette édition intègre aussi les dispositifs récents qui régissent désormais la plongée en France (Code du Sport 2012). Un ouvrage qui reste incontournable pour tous ceux qui désirent compléter la formation pratique de leur moniteur de plongée et devenir rapidement des plongeurs autonomes.

A noter aussi, la nouvelle édition de « Plongée Plaisir Première Bulle » qui s'adresse aux plongeurs débutants qui souhaitent passer le niveau 1, obtenir les aptitudes pour évoluer encadrés jusqu'à 20 m et acquérir une compétence supplémentaire afin d'être autonome jusqu'à 12 m.



Ces deux livres sont déjà disponibles dans votre magasin de plongée.

www.editions-gap.fr

Retrouvez d'autres informations sur la plongée et suivez les évolutions techniques et réglementaires sur :

www.plongee-plaisir.com

FORUMS DES MÉTIERS DE LA MER

L'institut océanographique organise à Paris, le samedi 1er décembre 2012, et pour la 21ème année consécutive, son Forum des Métiers de la mer. Cette manifestation s'adresse aux jeunes et leurs parents qui souhaitent s'informer sur les

formations et les débouchés potentiels de nombreuses et diverses activités professionnelles.

Programme et renseignements sur :

www.oceano.org

L'APPLI FÉDÉRALE

Depuis mi-septembre, si vous utilisez un iPhone ou un iPad il vous est possible de télécharger l'application gratuite FFESSM. Vous pourrez ainsi être informé en permanence, partout où votre téléphone (ou tablette) capte Internet, de l'actualité du monde de la plongée (enfin, surtout de l'actualité fédérale...).

Vous pourrez aussi accéder à votre espace licencié, trouver le club le plus proche, télécharger les mises à jours du Manuel de Formation Technique, consulter le calendrier d'activités des commissions et visionner des photos et vidéos. En fin d'année l'application sera aussi disponible sur Android.

Qui a dit que la Fédé n'était pas moderne !

Application à charger sur votre iPhone ou iPad via Apple Store.

D'autres informations sur la Fédération Française d'Etudes et de Sports Sous-Marins sur :

www.ffessm.fr



DOCUMENTAIRE DE L'EXTRÊME



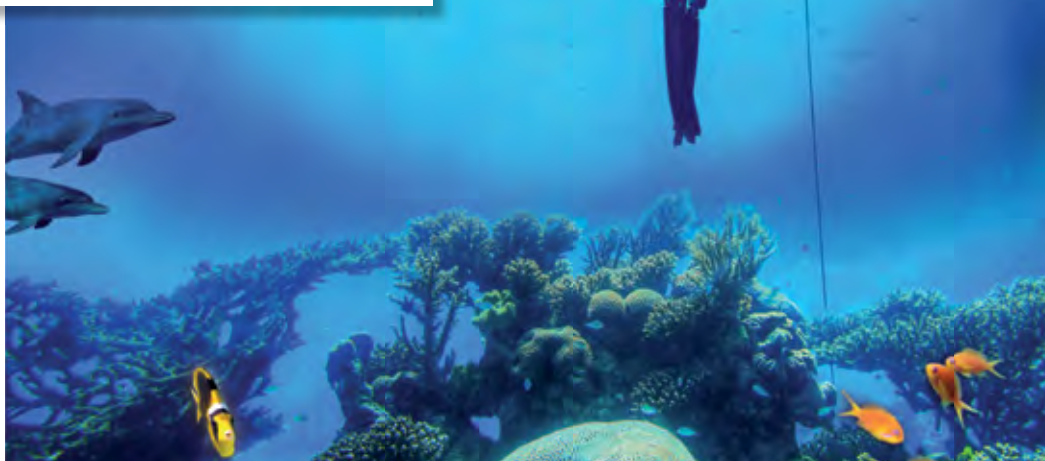
Réalisé par Laurent Mini de La Compagnie des Taxis Brousse et co-produit par France Télévisions, le

documentaire « 330 mètres sous les mers » est enfin disponible en DVD et Blu-Ray après avoir été sélectionné et primé dans de nombreux festivals de films d'aventures. 52 minutes de reportage intense pour rendre hommage à tous les plongeurs de l'extrême qui, parfois au péril de leur vie, repoussent les limites de la plongée. **Pascal Bernabé** est celui qui est allé le plus loin, à la limite des connaissances scientifiques et techniques de ce genre d'immersion à haut risque. A travers le récit de son record on découvre l'histoire de la plongée ultra profonde. Un film distribué par les éditions Gap.

15^e Salon de la plongée INTERNATIONAL SOUS-MARINE

DU 11 AU 13
JANVIER 2013

PARC DES EXPOSITIONS
PARIS - Porte de Versailles
salon-de-la-plongee.com





OBSERVATIONS ESTIVALES

Il est beau mon poisson, il est beau !

(Anthony Leydet)

- L'automne est là ! Déjà... Nous laissons derrière nous une période estivale marquée par de fortes chaleurs. Le bonheur pour certains, l'enfer pour d'autres. Mais quel plongeur ne rêve pas de ces moments-là, où notre « home spot » revêt des airs de bout du monde, à quelques cocotiers près ? On oublie vite cagoule, gants, surveste... le froid ne nous attend pas au tournant ! C'est la période idéale pour observer la vie sous-marine, et en particulier le petit manège des poissons...

08

Monsieur Apogon, Gentlefish...

Apogon imberbis, c'est le joli nom scientifique de l'apogon, ce « poisson rouge » que l'on croise fréquemment dans les trous et les grottes de Méditerranée et d'Atlantique, dès que l'on dépasse une dizaine de mètres de profondeur. Peut-être l'aurez-vous rencontré durant l'été, et observé le comportement farouche de certains mâles (l'espèce est déjà à la base plutôt craintive). Ce qui vous aura peut-être échappé, c'est la raison qui les pousse à vous tourner sans cesse le dos. En y regardant de plus près, vous aurez la surprise de les voir la bouche pleine... d'œufs ! De gros gourmands ? Même pas... Plutôt des mâles galants ! A l'image des hippocampes, les mâles vont s'occuper des œufs pendant l'incubation. Ceux-ci, pondus par la femelle (là, pas de miracle !), restent agglutinés et sont vite engloutis par le mâle qui les gardera environ une semaine, jusqu'à éclosion. Ce phénomène est rendu possible grâce à une bouche protractile, permettant d'agrandir son volume intérieur et ainsi, de garder à l'abri des prédateurs une grande quantité de futurs petits apogons...

Xyrichtys novacula... habitant du sable !

Un nom barbare il faut bien l'avouer, mais qui cache un poisson bien particulier qui aura été observé, j'en suis sûr par peu d'entre vous... Il y en a comme ça, des espèces dont on entend par-



ler, mais que l'on ne voit jamais ! Ou presque... Le rason (son petit nom commun !) en fait bien partie. Ce poisson qui ne ressemble à aucun autre en Méditerranée, est un représentant de la famille des Labridés, donc proche des girelles et autres labres. Son corps comprimé latéralement, à tel point que de face on le voit à peine, n'est pas un hasard : il lui permet tout simplement de

s'ensabler à la vitesse d'un éclair ! De jour, timide et peureux, il disparaît en deux coups de queue et une fraction de seconde dès qu'il se sent menacé. Il passe ses nuits sous sa couverture de sable. Il est donc difficilement observable. Le rason est exigeant et il lui faut une granulométrie de sable précise pour s'enfouir. Pour trouver l'emplacement pour l'apercevoir, il faut être attentif, patient et se trouver au bon endroit au bon moment. Une fois repéré, c'est gagné, car celui-ci est très territorial et vous le retrouverez assez facilement dans la même zone à chaque plongée ainsi que quelques autres individus de sa tribu. Chaque mâle se partage un territoire avec son harem.

Les yeux dans les œufs !



L'été, c'est aussi le moment de penser à sa descendance. Avez-vous remarqué le ballet incessant de certains labres et girelles ? Quand les uns se donnent du bon temps avec leur harem, les autres se démènent pour faire leur nid. Il est alors passionnant de voir les allers-retours des mâles (encore eux, il fait bon d'être « poissonne » !), cueillant quelques brins d'algues, pour venir les disposer délicatement dans leur nid. Et ce toujours à quelques mètres de distance, histoire de ne pas débroussailler autour du nid ! La femelle n'aura qu'à y déposer sa ponte que le mâle fécondera. Et il protégera sa descendance jusqu'à l'éclosion...

Alors, il est pas beau mon poisson ?

Le site d'Anthony Leydet :

www.zesea.com

ECOLE DE PLONGEE SOUS GLACE DE TIGNES



www.tignesplongee.com | tel : 06 89 15 18 34

DIVING WITH FRIENDS

MALDIVES
INDONESIA
EGYPT
THAILAND
SPAIN
OMAN
MAURITIUS

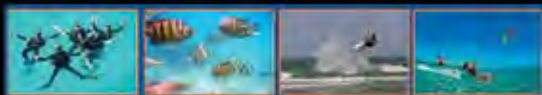


BOOKING ET INFORMATION :

www.euro-divers.com

VIVRE VOTRE PASSION — PLONGEZ
AVEC EURO-DIVERS!

Pour l'ouverture de votre
nouvelle boutique photos



Gagner un séjour
en Thaïlande...

Plus d'informations sur www.boutiquephotos.fr

Nos partenaires :





NIKON P310 EN CAISSON RECSEA

La bonne surprise !

(Fabrice Boissier)

➤ Si Nikon et Canon semblent au coude à coude pour les appareils reflex utilisés par les photographes sous-marin avec un léger avantage pour Nikon, du côté des compacts à petit capteur c'est Canon qui l'emporte largement avec ses séries S (90, 95, 100 et bientôt 110) et G (11, 12 et prochainement 15). Pourtant, sans être positionné réellement dans la catégorie des compacts experts parce qu'il n'a pas de mode RAW, le Nikon Coolpix P310 n'a vraiment pas grand-chose à envier au fameux Canon S100 que nous vous avons présenté avec différents caissons dans les n° 33 et 34 de Chercheurs d'eau.

10

L'appareil

Cela fait déjà plus d'un an et demi qu'Hubert Lacour, responsable de Plongimage me vante les mérites du Nikon Coolpix P300, puis de son successeur le P310 pour que je réalise un test sous-marin de cet appareil dans un robuste caisson RecSea. Et bien, c'est chose faite ! J'ai bourlingué durant 3 mois, des eaux fraîches

du lac d'Annecy aux récifs de Bali, en passant par la fosse de 20 mètres de Dijon avec cet équipement photographique peu encombrant. Merci Hubert pour ce long prêt !

Le P310 a la particularité d'avoir un zoom 24-100mm (format 24x36) de

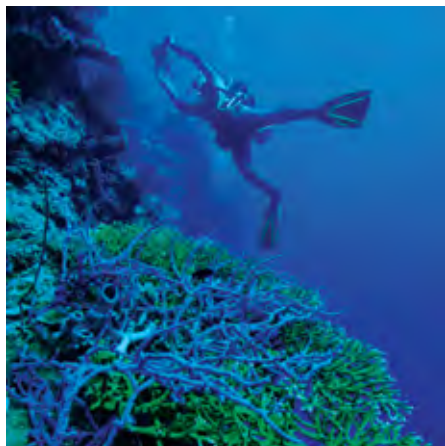
bonne qualité et surtout très lumineux. A 24mm, son ouverture à f/1,8 est un atout énorme pour réaliser des clichés en basse lumière, ce qui est souvent le cas en plongée... De plus, le capteur CMOS rétro-éclairé de 16 Mpix aide lui aussi fortement pour les

photos prises dans des conditions de lumière difficile. Pour des photos d'épaves profondes en lumière naturelle, plus besoin de pousser la sensibilité au dessus de 400 ISO et prendre le risque d'avoir des images trop bruitées. C'est la première fois qu'avec un compact numérique je me suis fait autant plaisir en petite ambiance qu'en photo rapprochée (je n'ai pas utilisé de compléments optiques grand angle

ou macro). Le P310 possède des modes automatiques de prise de vue (Auto, P, Scènes) des modes semi-automatiques (S et A) et surtout, un mode tout manuel (M) indispensable pour un photographe qui souhaite maîtriser ses réglages afin de



faire, enfin les images qu'il souhaite, avec des poissons nets, des bleus pas trop délavés, des soleils qui ne « bavent » pas, des sujets bien exposés... L'autofocus est performant, la mise au point rapide, précise et le retard au déclenchement pratiquement inexis-



tant. Un vrai bonheur ! La navigation dans les menus est assez simple si l'on apprend à aller à l'essentiel et qu'on évite les multiples gadgets plus ou moins intéressants (3D, HDR, effets divers, retouches,...). Le petit flash amovible est étonnement puissant et le mode « Macro » permet de s'approcher à 3 cm d'un sujet. A noter qu'il est possible de zoomer légèrement en macro pour pouvoir s'éloigner d'un sujet farouche, ou plus facilement éclairer une scène.



On retrouve également un mode vidéo Full HD avec un bouton d'accès direct. Il est possible, via le zoom numérique de passer d'un plan large à un plan serré avec mise au point automatique durant la séquence.

Le caisson

RecSea est l'un des rares fabricants à proposer un caisson pour le Nikon P310. Ce caisson robuste en aluminium est extrêmement compact et l'APN rentre tout juste à l'intérieur. Les commandes sont précises, fiables et judicieusement placées. Toutes

les fonctions de l'appareil sont accessibles, même le déverrouillage du flash si vous avez oublié de le déployer avant de mettre le P310 dans le caisson. Ouverture et vitesse se règlent rapidement et simultanément d'une seule main (avec le pouce et l'index)



pour satisfaire les photographes les plus expérimentés qui n'utilisent que le mode manuel. Le bouton de déclenchement n'est pas facile à manipuler pour arriver à faire la mise au point à mi course sans prendre nécessairement la photo. Un minimum d'expérience est nécessaire pour apprendre à doser la bonne pression à exercer. La seule molette vraiment pénible à utiliser avec des gants en néoprène est celle qui se trouve sur le dessus du caisson et qui actionne la commande du choix des modes. Elle est petite et difficilement manipulable car coincée entre la griffe de fixation et le levier du zoom. Le mieux est d'éviter de l'utiliser en imposant le mode manuel qui fera de vous, avec un peu d'habitude, un photographe de talent. La puissance surprenante du mini-flash du Nikon, associée au diffuseur positionné devant la fenêtre du caisson permet d'éclairer convenablement le portrait de votre binôme de plongée aussi bien qu'un minuscule nudibranche à seulement 5 cm du hublot. Un cache amovible se positionne devant la fenêtre du flash et possède un emplacement pour fibre optique afin d'utiliser un flash déporté. Un pas de vis, à l'extrémité du hublot autorise l'utilisation de compléments optiques pour ceux qui souhaitent faire évoluer leur matériel.

Le Nikon P310 et son caisson RecSea dédié devraient séduire les plongeurs photographes qui recherchent du matériel de qualité, peu encombrant et qui permet, avec un minimum d'expérience de faire de belles images sans devoir rajouter immédiatement de coûteux accessoires.

Disponible sur :

www.plongimage.com



FLASH IKELITE DS 51

Idéal pour débuter !

(Fabrice Boissier)

➤ Etrangement un peu boudé par les photographes sous-marins français, le DS 51 du fabricant Ikelite est pourtant le flash étanche le plus vendu dans le monde. Notre rédac'teur, Fabrice s'est fait envoyer un exemplaire du DS 51 par Tek Plongée, distributeur de la marque américaine pour le tester avec différentes configurations et dans plusieurs situations afin de découvrir le réel potentiel de ce flash.

Petit, simple et efficace.

Le DS 51 est un flash compact et léger, il ne mesure que 13 cm de long, par 9 cm de diamètre, pour un poids de seulement 0,6 Kg (batteries comprises). Au bout d'un bras articulé fixé sur la platine d'un caisson étanche pour appareil photo il est très maniable. Son faible poids autorise son orientation dans toutes les directions sans déséquilibre trop prononcé de l'appareil, ni flexion intempestive d'un éventuel bras



articulé très souple (type Loc Line). Il est alimenté par 4 piles AA R6 (ou batteries rechargeables NiMH) qui lui autorisent environ 200 éclairs à pleine puis-



sance, avec un temps de recharge de 3 à 5 secondes entre les éclairs en fonction de l'usure des batteries. La porte du compartiment piles est transparente et son étanchéité est assurée, lors de sa fermeture par un joint torique inamovible. Ce joint travaillant par écrasement, il n'est pas utile de le graisser régulièrement. Le lubrifier très légèrement lors d'un stockage prolongé du flash est suffisant pour éviter qu'il ne s'assèche trop. Le DS 51 est donné pour être étanche jusqu'à 90 mètres. Je l'ai utilisé à plusieurs reprises dans la zone des 60 m - 65 m sans trouver le moindre problème de fonctionnement. A l'arrière du flash, une unique molette bien proportionnée pour être manipulée même avec des gants de plongée permet de déterminer le mode de fonctionnement, en TTL/automatique ou en Manuel avec plusieurs

puissances possibles. Après chaque déclenchement, un voyant lumineux rouge annonce quand le flash est opérationnel de nouveau. Cette simplicité d'utilisation et de réglage est vraiment agréable par rapport à d'autres flashes asiatiques pour lesquelles il faut être au moins technicien à la NASA afin d'arriver à saisir l'utilité des multiples boutons de réglages... La puissance du DS 51 est largement suffisante pour éclairer des sujets se trouvant à une distance raisonnable (de 1 à 2 m) en fonction de la clarté de l'eau et si l'on règle convenablement son appareil photo. Sa couverture angulaire est un peu faible mais l'utilisation du diffuseur livré avec le flash permet d'éclairer de façon homogène la surface de prise de vue d'un objectif 28mm (format 24x36) à 1,2 m de distance.



Ainsi, avec ce diffuseur la température de couleur du DS 51 est légèrement plus chaude. J'aurai tendance à conseiller de laisser le diffuseur en permanence sur ce flash pour être sûr d'avoir des sujets convenablement éclairés...

Polyvalent

Par sa connexion électrique, le DS 51 peut être relié via un cordon à la prise flash d'un caisson. Il fonctionnera au choix, en mode TTL ou Manuel s'il est branché sur un caisson Ikelite pour appareil numérique. Avec d'autres marques de caissons il sera utilisable uniquement en mode Manuel, à moins de lui rajouter un adaptateur TTL relativement coûteux...

Si le caisson ne possède pas de prise flash, il est possible d'utiliser le flash interne de l'appareil photo pour déclencher l'éclair du DS51 via une fibre optique. Cette opération est possible en branchant l'adaptateur de fibre optique Ikelite dans la prise du flash. Ainsi, le signal lumineux envoyé par le flash

interne de l'appareil par l'intermédiaire de la fibre optique sera converti par l'adaptateur en signal électrique. Dans le même principe, la cellule esclave que commercialise Ikelite permet de capter à distance un éclair pour déclencher le flash auquel elle est connectée. Cette cellule possède une molette de réglage pour faire varier la puissance du flash. Je n'ai pas trouvé cette fonction très efficace et il me semble plus judicieux d'utiliser directement les réglages du flash. Attention si vous plongez avec d'autres photographes, cette cellule est très sensible et déclenche le DS 51 au moindre coup de flash dans les 10 mètres à la ronde... Le DS 51 équipé de cette cellule devient un flash déporté autonome qu'il peut être intéressant de déclencher à distance en le positionnant dans une zone inaccessible par le flash principal relié à l'appareil. J'ai testé cette configuration dans l'épave du célèbre Thistlegorm (mer Rouge) et je me suis bien amusé...

Après l'avoir utilisé lors d'une vingtaine de plongées différentes (mer, lac, piscine), et fait tester aussi par des photographes débutants je peux affirmer que le DS 51 est vraiment un petit flash efficace et d'une



grande simplicité d'utilisation. Sa prise en main est rapide et les résultats photographiques encourageants. A conseiller sans hésiter aux photographes qui souhaitent investir dans un premier flash déporté sans trop se ruiner, ou, à ceux qui désirent se procurer un deuxième flash « indépendant » (avec la cellule) pour laisser libre cours à leur créativité...

> Renseignements complémentaires sur :
www.tekplongee.fr

Des photos et de la bio



Les Déclics de Saint Cyr sur Mer est une compétition de photographies sous-marines un peu particulière. Dès sa première édition, il y a déjà 17 ans, les organisateurs, Catherine Hervé et Michel Dune, ont désiré faire de cette manifestation fédérale une rencontre de la biologie marine et de l'image. Les participants doivent, lors de 3 plongées (dont 1 de nuit), réaliser des clichés des espèces vivantes qu'ils croisent sur les fonds Méditerranéens. Après avoir sélectionné 6 images ils les présentent à un jury qui ne se contente pas d'en apprécier uniquement la qualité photographique, mais qui base aussi son système de notation sur la rareté des sujets, la difficulté d'approche et l'émotion suscitée.

Cette compétition qui a lieu en septembre est conviviale et, juste avant son lancement officiel, le club qui reçoit les photographes (Lecques Aquanaut) leur offre une plongée d'entraînement. Une soirée est aussi consacrée à la dégustation et la découverte des vins français.

Cette année, c'est Gilles Duclos qui a décroché la première place, Stéphane Sandon arrive deuxième et Nathalie Germain troisième.

Les images des gagnants sur :

<http://imagesub.ffessm.fr>

La nouvelle bible du photographe

Depuis que l'ouvrage fédéral « Photographier sous l'eau » est devenu introuvable, il manquait un véritable guide d'initiation et de perfectionnement à la photographie sous-marine. Robert Pakiela, rédacteur en chef du magazine Aquamonde et ses camarades Nicolas Barraqué et Dominique Barry nous offrent, avec « La photographie Subaquatique – Initiation et techniques pour tous » une nouvelle bible de 350 pages pour apprendre à réaliser toutes sortes d'images sous-marines. Ce livre fera le bonheur des photographes débutants qui recherchent des conseils pour s'équiper et des explications simples mais efficaces pour améliorer leurs cli-



chés. Les plus perfectionnés apprécieront les chapitres concernant les différentes techniques à mettre en pratique pour aborder des thèmes particuliers (la photo d'épave, le noir et blanc, la surimpression, la fluorescence, le panoramique,...). La maquette de l'ouvrage a été bien pensée et en rend sa lecture agréable. Les très nombreuses illustrations (photos commentées, dessins, tableaux) aident efficacement à la compréhension des explications écrites, et donnent au lecteur l'envie irrésistible d'aller se jeter à l'eau avec son APN pour passer à la pratique.

Réalisé et distribué par Turtle prod édition

<http://turtle-prod.com>

Rencontres thaïlandaises

Adaman Scuba et le journaliste photographe Henri Eskenasi organisent deux croisières exceptionnelles dans les eaux thaïlandaises. Tout en explorant, à bord du M.Y. Bunmee 2 l'Archipel des Similan jusqu'au Rocher de Richelieu, ou en partant à la découverte des îles du Sud encore méconnues, Henri vous fera partager ses « recettes » de photographe



sous-marin. « Macro » et « Ambiance » seront les thèmes privilégiés de ces voyages qui s'adressent aussi bien aux plongeurs photographes débutants, qu'à ceux qui désirent se perfectionner. En fin de croisière, les plus belles images des participants seront sélectionnées pour un concours photo doté de lots. Ces croisières auront lieu du 19 au 24 janvier et du 24 au 27 janvier 2013.

www.andamanscuba.com

KELDAN 
Advanced Lighting Technology



**For professionals who
know the difference**

PHARE DE PLONGEE LUNA 8 L-H

- 3'500 Lumen, 40'000 Candela
- Puissance variable, prof. max. 200m
- Autonomie 55min. - 14h

www.keldanlights.com



**SEACAM SERA PRÉSENT
AU SALON DE LA PLONGÉE
À PARIS DU 11 AU 13
JANVIER 2013**



cinema of dreams



www.seacam.com

- > Avec le soutien de partenaires, nous organisons chaque année des moments forts de plongée et de convivialité. Que ce soit en France ou à l'étranger l'équipe de Chercheurs d'eau vous accompagne afin de vous faire partager sa passion pour les activités subaquatiques.

Rendez-vous voyages

> Ile Maurice : un avant goût du paradis

Les deux séjours que nous organisons à l'île Maurice en mars 2013 et que nous vous avons présentés dans les précédents numéros de Chercheurs d'eau sont complets. En plus de la découverte des fonds marins avec le Blue Water Diving Center de Hugues Vitry, nous participerons, en tant qu'éco-volontaires à un programme d'observation et d'identification des mammifères marins avec l'association Marine MégaFaune Conservation Organisation.

Organisateur de ces voyages :

www.blue-lagoon.fr



Blue Lagoon
Réaliser des plongées et des séjours complets

> Mer Rouge – Croisière Sud :

Rencontre entre photographes

16

Avec le Forum de la photosub nous vous proposons une nouvelle aventure en mer Rouge du 11 au 18 mai 2013. Cette fois, c'est le Sud égyptien qui accueillera notre groupe de photographes. L'organisation du voyage est confiée à Dive Spirit Travel et le Muad Dib, navire de la flotte DUNE nous sera entièrement attribué. Nous pourrons ainsi gérer librement notre programme de plongées et d'animations photographiques (cours, projections, démonstrations,...). Le magasin Photo DENFERT et le fabricant AQUATICA participeront à cette croisière et fourniront des produits à tester (compléments optiques, flashes,...).



- > Renseignements sur : <http://forum-photosub.fr> (Rubrique : Stage, cours et sorties photosub)
www.dive-spirit-travel.com

Contact Chercheurs d'eau : Fabrice : fafa.plongee@gmail.com



DIVE SPIRIT TRAVEL

Rendez-vous évènement

Paris : Incontournable Salon

Comme chaque année toute l'équipe du magazine vous accueillera sur son stand, du 11 au 13 janvier 2013 à Paris pour le **Salon International de la Plongée Sous-Marine**.

www.salon-de-la-plongee.com

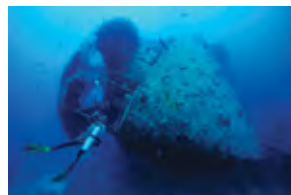


Pour l'été 2013 vous serez plutôt ÉPAGES, DAUPHINS OU REQUINS ?

En août 2013, l'équipe de Chercheurs d'eau vous invite à la suivre lors de 3 RDV exceptionnels en mer Rouge...

> Safari photo Epaves du 10 au 17 août 2013

Découvrez, ou re-découvrez de façon ludique et avec des professionnels passionnés les plus belles épaves du Nord de la mer Rouge. Durant cette croisière spécialement étudiée pour les photographes sous-marins, il y aura des présentations détaillées de chaque épave, des conseils photographiques et des exercices guidés à réaliser pour mettre en valeur différents aspects de ces navires engloutis.



> Safari Dauphins du 17 au 24 août 2013

Un programme particulier pour cette croisière ouverte à tous (enfant à partir de 8 ans) avec des plongées et des randonnées palmées pour aller à la rencontre des dauphins sauvages et découvrir les récifs coralliens. Les plongées seront encadrées pour les niveaux 1, et les accompagnateurs pourront effectuer un baptême de plongée. Il sera proposé quotidiennement des informations sur la vie des récifs, le comportement des dauphins et, des conseils photographiques seront donnés à ceux qui désirent améliorer la qualité de leurs images subaquatiques.



> Safari photo Requins du 24 au 31 août 2013

Sur l'itinéraire d'une croisière BDE (Brothers, Daedalus, Elphinstone), notre équipe vous guidera à la rencontre des seigneurs des mers. Mini-conférences, conseils d'approches, analyses d'images, techniques de prise de vues (vidéo et photo) et plongées spécifiques seront au programme de cette semaine intense à la découverte des différents requins de mer Rouge. Pour plongeur confirmé.



Ces trois safaris seront animés principalement par Steven Surina (Alysés Plongée) et Fabrice Boissier (Chercheurs d'eau). D'autres intervenants viendront compléter ce duo de choc... Ambiance conviviale garantie !

> Informations et programmes détaillés de ces trois croisières à thème sur : www.h2ovoyage.com

Contact Chercheurs d'eau : Fabrice : Fafa.plongee@gmail.com

Réservations H2O Voyage : Julien : jmaïresse@h2ovoyage.com



BEUCHAT MASTERLIFT X-AIR LIGHT 2



➤ Avant de recevoir un exemplaire du gilet de stabilisation Masterlift X-Air Light 2 du fabricant Beuchat nous sommes allés faire un tour sur Internet pour en connaître les particularités. Difficile de cataloguer de façon précise ce gilet en lisant seulement ses principales caractéristiques. Il semble être un « volume dorsal » mais pas seulement. Il paraît assez technique, mais désire aussi être estampillé « voyage ». Il a un look classique, mais révèle de nombreux accessoires. Bref, il nous a vraiment fallu un bon test sur le terrain pour pouvoir vous présenter ce produit objectivement.

Le **Masterlift X-Air Light 2** est livré plié dans un petit sac filet. Son encombrement semble ainsi réduit et son poids reste à la limite de l'acceptable pour un gilet de voyage (2,9 kg en taille M). Sorti du sac et monté sur une bouteille de plongée, il n'a plus rien à voir avec un simple « stab » de globe trotter. Son back pack semi rigide est solidement fixé à la bouteille par 2 larges sangles qui s'attachent facilement et rapidement. Le harnais est entièrement réglable pour un ajustement parfait sur le buste du plongeur. Les boucles pivotantes sur le devant des épaules dégagent agréablement la poitrine et l'épais dossier molletonné rend le Masterlift très confortable. Ce gilet s'adapte aussi bien à la morphologie féminine que masculine. Nos deux testeurs, Véronique et Fabrice ont appréciés de pouvoir l'ajuster très près du corps pour ne pas subir de déséquilibre lors de mouvements de rotation. Du lest peut être glissé dans les 2 traditionnelles poches largables ainsi que dans 2 poches dorsales bien pratiques pour maintenir une bouteille en aluminium plaquée au dos en fin de plongée... L'enveloppe en nylon résistant possède un large volume et se gonfle en grande partie dans le dos du plongeur. Ce volume important autorise tous types de plongée, technique (passage de brevet) ou d'exploration. La partie de l'enveloppe qui se gonfle sur le devant du gilet, sous les poches en renforce son confort. Le Masterlift est équipé de nombreux anneaux d'accrochage, de 2 larges poches à zip, de 2 purges hautes, d'une purge basse et d'un support de fixation pour cou-

teau. Le fonctionnement de l'inflateur est fiable et assez rapide mais le tuyau annelé a tendance à glisser sur le côté lorsque le « direct system » n'est pas passé dans l'attache d'épaule.



Après plusieurs plongées avec des bouteilles différentes (12l et 15l acier – 10l alu) et la réalisation d'exercices techniques et de balades sous-marines à des profondeurs variables, nos deux testeurs ont vraiment apprécié la polyvalence du Masterlift X-Air Light 2. Un gilet à conseiller sans aucune hésitation !

www.beuchat.fr



SIGNALEZ-VOUS

Avec les mini-lampes de signalisation à LED I-Buddy Firefly démarquez vous lors de vos plongées de nuit. Ses petites lampes étanches qui res-



semblent à des suppositoires ou des protections périodiques féminines quand elles sont éteintes vont pourtant mettre de la gaieté dans vos palanquées. Une fois allumées elles brillent d'une belle couleur fluo dans l'obscurité. Plusieurs couleurs sont disponibles dans vos magasins de plongée

(rouge, vert, jaune et bleu). Elles sont alimentées par 3 piles bouton livrées dans l'emballage et qui leur autorisent une autonomie d'environ 20



heures. Elles s'accrochent avec un cordon à l'équipement du plongeur, robinet de la bouteille ou anneaux d'épaule du gilet et flottent au dessus de sa tête afin qu'il puisse être identifié par les autres membres de la palanquée.

Avec le modèle plus sophistiqué I-Buddy Anole vous pouvez même choisir votre couleur d'éclairage en lumière fixe ou clignotante.

Distributeur français :
www.tek-plongee.fr



une autre
vision

Nauticam

en FRANCE

Au Vieux Campeur

Paris	01.53.10.48.48
Lyon	04.78.60.81.00
Marseille	04.91.16.30.30
Thonon	04.50.70.45.78

Aux Vieux Plongeur Marseille 04.91.48.79.48

Submarine Nice 04.93.89.84.63

Scubaland Brest 02.98.43.01.10

Scubawind Claix 04.76.98.06.12

Photo-Denfert Paris 01.43.35.14.92

Camara.fr (187 magasins)

Images-Photo.com (25 magasins)

NAUTICAM IMPORTÉ PAR RASPAIL-PHOTO PARIS

TEL: 01.43.35.07.67

photo: Pascal Kobeh



UTILISER LA BONNE GRAISSE

- Tous les fabricants, lorsqu'ils vendent des équipements de plongée dans lesquels il y a des joints vous conseilleront d'utiliser exclusivement les graisses silicones qu'ils recommandent pour en garantir l'efficacité et ne pas endommager les surfaces lubrifiées.

Dans le cas d'un caisson d'appareil photo (ou vidéo), d'un flash étanche, d'une lampe ou d'un phare de plongée, l'utilisateur doit très souvent graisser légèrement les joints d'étanchéité accessibles (joint de la porte du caisson, du hublot amovible, de l'ouverture du compartiment à batteries). S'il est négligeant et se sert de n'importe quelle graisse il risque d'avoir de désagréables surprises (joint durci, ramolli, distendu,...). **Certaines graisses ne permettent pas de lubrifier convenablement différentes textures ou densités de joint.** Elles peuvent être spécifiques à un type de joint et parfois inadaptées à une utilisation en milieu sous-marin. Lors d'un voyage, j'avais oublié la graisse Ikelite de mon caisson photo et j'ai utilisé, pour me dépanner la graisse silicone d'un autre fabricant. Après deux semaines de lubrification journalière du joint de mon hublot, celui-ci était détendu et assoupli au point de faire une hernie lors de sa mise en place sur le caisson. Cela m'a valu la triste « noyade » de mon précieux appareil.



Conseils :

- Avant de lubrifier un joint, assurez-vous qu'il soit propre ainsi que son emplacement. Nettoyez avec soin les éventuels dépôts de sel, de graisse précédente, de sable, de calcaire,...
- Si vous n'avez pas envie d'emporter, lors d'un voyage

plusieurs tubes de graisse pour lubrifier vos différents équipements, vous pouvez investir quelques euros dans un petit pot de graisse silicone AbyssNaut. Ce lubrifiant d'excellente qualité est polyvalent et compatible avec la majorité des joints du matériel de plongée et de photographie sous-marine.

- Attention, pour les produits de plongée « Tek » en contact avec des mélanges gazeux suroxygénés la lubrification des joints doit se faire avec une graisse synthétique spéciale (par exemple, la graisse ITN 25 d'AbyssNaut homologuée par Air-Liquide).



La graisse silicone AbyssNaut est en vente dans les magasins de plongée.

www.abyssnaut.com

performance

design

sécurité

Venus

Varlo

Neptun

Varille

Jupiter

HD Pro



La plongée sous haute sécurité

BERSUB

DIVE LIGHT

www.bersub.fr

Fabriquante de phares de plongée depuis 1988



info@bersub.fr

LES DANGERS DE LA DESHYDRATATION CHEZ LE PLONGEUR

(Dr Véronique Mottot)

➤ Notre corps est constitué d'environ 65% d'eau. Un adulte sédentaire élimine dans des conditions normales entre 2 et 3 litres d'eau par jour par le biais des urines, de la transpiration, de la respiration et des selles. Les pertes hydriques peuvent être beaucoup plus importantes et atteindre plus de 5 litres selon les conditions climatiques du lieu où l'on se trouve (vent, chaleur, soleil). Ces pertes doivent impérativement être compensées par des apports en eau sous forme de liquides et d'aliments pour éviter la déshydratation, particulièrement dangereuse chez le plongeur.



22

Pendant l'immersion, la pression hydrostatique exercée sur le corps va provoquer une vasoconstriction des vaisseaux sanguins périphériques au niveau des membres avec pour conséquence une redistribution du volume sanguin vers le cœur et les poumons, provoquant alors une augmentation des pressions sanguines au niveau cardiaque et cérébral. Pour lutter contre cette augmentation de pression, l'organisme va faire diminuer son volume sanguin en éliminant l'eau par les reins. Voilà l'explication à cette irrésistible envie de faire pipi qui apparaît en général dans la deuxième moitié de la plongée. Ce mécanisme est appelé diurèse d'immersion, qui est différent de la diurèse due au froid mais dont les effets se cumulent sous l'eau.

De retour à la surface, après un petit tour aux toilettes, si vous avez réussi la performance de ne pas uriner dans votre combinaison, votre sang reprendra sa répartition habituelle. Notre corps se retrouve alors en hypovolémie, ce qui a pour conséquence de diminuer la fluidité du sang et donc de gêner l'élimination de l'azote

d'où un risque accru d'accident de décompression.

Le plongeur devra donc veiller à éviter tout facteur aggravant la déshydratation avant et après



la plongée :

- Eviter toutes les boissons à action diurétique : thé, tisanes, café, coca ; de même que l'alcool.

- Limiter la sudation en restant le plus possible à l'ombre, et surtout en évitant de rester trop longtemps enfermé dans sa combinaison avant la mise à l'eau.

- Dans les heures qui précèdent la plongée, ne pas faire une activité physique intense pouvant engendrer une déshydratation supplémentaire.

Il est indispensable d'avoir une hydratation correcte.

Lorsque la soif apparaît, notre corps a déjà perdu entre

0,5 et 1 litre d'eau. La soif est donc un signe d'alerte témoignant d'une déshydratation qui se manifeste alors par de la fatigue, des maux de tête, des difficultés de concentration, une diminution des performances physiques.

Il faut donc anticiper ce phénomène et boire avant d'avoir soif.

Notre estomac ne pouvant pas absorber plus de 75 cl par heure, il faut boire régulièrement et en petite quantité de l'eau fraîche mais jamais glacée, le froid provoquant des désagréments intestinaux.

L'idéal serait de boire 1 litre d'eau dans les deux heures avant de s'immerger, et de s'hydrater de nouveau dès la sortie de l'eau.

Seule l'eau est nécessaire pour obtenir une hydratation correcte.

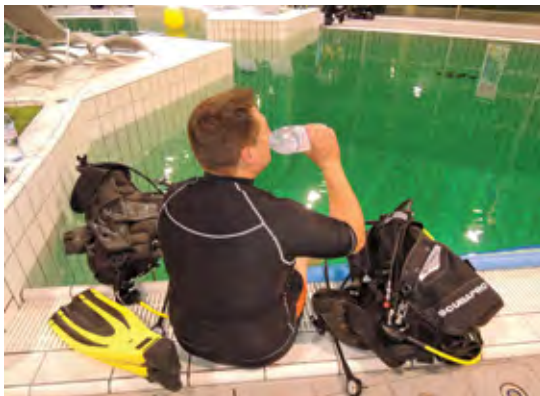
N'oublions pas que la moitié des apports hydriques sont apportés à notre organisme par les aliments. En période estivale, la consommation

d'aliments riches en eau, tels que melon, pastèque, salades, tomates, courgettes contribuera à une meilleure hydratation.

Ces conseils sont aussi valables lors de votre entraînement en piscine, car lors de vos séances de palmage intensif ou d'apnée vous allez dépenser quelques calories, transpirer

dans l'eau sans vous en apercevoir et vite vous déshydrater ; Et alors, gare aux crampes !

N'oubliez donc pas votre bouteille d'eau sur le bateau ou au bord du bassin et pensez bien à boire avant et après la plongée. Et gardez à l'esprit qu'il vaut toujours mieux un gros pipi dans la combi qu'un petit tour au caisson...



Les Illes

HOTEL & DIVING

ESPAGNE - L'ESTARTIT - ILES MEDES

e-mail: info@hotellesilles.com

www.hotellesilles.com





BRETAGNE

Rencontre avec les phoques gris

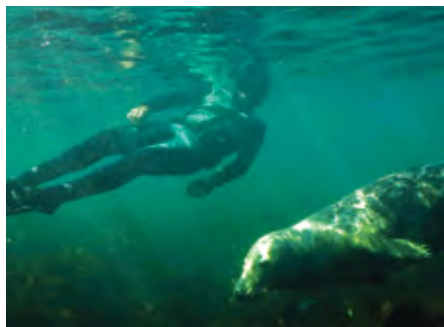
(Bruno Barraux)

➤ Bon nombre de plongeurs en quête de rencontres marines d'exception n'hésitent pas à partir à l'autre bout de la planète pour s'immerger avec des animaux divers : dauphins, requins, tortues, otaries, baleines.... Plongeur et moniteur, je fais partie de ces heureux globe-trotters qui habituellement cassent leur tirelire à l'approche des vacances pour s'offrir des escapades de rêve. Pourtant, cette année j'ai laissé de côté ma longue liste des destinations lointaines pour sauter dans ma voiture et faire juste quelques heures de route...

24

Cet été, c'est en Bretagne, à Plougasnou (Finistère Nord) que je suis allé tremper mes palmes et faire quelques clichés d'une attachante petite colonie de phoques gris.

Régulièrement, l'Ecole de Plongée de Plougasnou (E.P.P.) organise des sorties pour les randonneurs pal-



més. Elle propose plusieurs itinéraires aquatiques en partant directement de la plage ou après quelques minutes de navigation à bord du confortable navire « La Bretonne ». L'équipe du club est sympathique, attentionnée, et l'ambiance, durant les trajets des sorties en bateau est chaleureuse. L'excursion en PMT (Palmes Masque Tuba) la plus prisée, quand les conditions météo sont favorables est sans aucun

doute celle qui permet d'aller à la rencontre d'espèces mammifères marins. Après une trentaine de minutes de navigation puis un briefing de sécurité et de bonne conduite, les nageurs sont guidés sur un plateau rocheux immergé et peu profond entouré d'une multitude d'îlots et de rochers en granite.



La balade doit se faire sans bruit entre les roches qui crévent la surface, le palmage doit être fluide pour ne pas effrayer les habitants des lieux. Il faut se faire accepter doucement et observer avec calme les étonnantes masses blanches qui passent furtivement entre les laminaires. Généralement, après vingt ou trente minutes d'attente, les premiers phoques gris commencent à se rapprocher, ils prennent



confiance, virevoltent autour des nageurs. Les plus téméraires viennent même au contact et tente de saisir une palme, posent pour les photographes ou entraînent les plus doués en apnée dans de rapides cabrioles sous-marines. Ils sont joueurs, le regard plein de malice. L'instant devient magique ! Jamais je n'ai vu un animal marin aussi expressif, espiègle et amical. Les souvenirs de cette première randonnée palmée avec les phoques gris de Bretagne resteront gravés dans ma mémoire comme un grand moment de bonheur aquatique. Finalement, il ne faut pas oublier qu'il y a de belles choses autour de nous, et que l'émerveillement ne nous attend pas forcément à l'autre bout du monde...

A noter que l'emplacement où se trouve la colonie de phoque gris deviendra prochainement Zone Natura 2000, afin de contribuer à sa protection et au développement raisonné des activités maritimes.

Centre de plongée de Plougasnou :

www.plougasnouplongee.com

(Bruno Barraux, l'auteur de cet article est responsable du centre de plongée l'Odyssée à Chartres)

L'ATELIER DE LA MER
MARSEILLE

Centre & Magasin de plongée
Hébergement

Tous sur le Web !

- Boutique en ligne - 54V
- Devis dans la journée de votre séjour
- 7 jours sur 7 toute l'année !

Nous sommes à votre disposition !

Tél 04 91 79 54 13
contact@atelierdelamer-plongee.com
Port de la girène rouge
- entrée 17' 2 -
13006 Marseille

Hébergement offert *

Stage pédagogique
Formation professionnelle

NITROX
TRIMIX

venez plonger dans la Parc National

www.atelierdelamer.com

LA DÉSINFECTION C'EST AUSSI LA SÉCURITÉ

"PLONGÉE ET NAUTISME"

ABYSSNAUT
Produit désinfectant
Biodégradable
1000 ml

ABYSSNAUT
Produit d'entretien
Biodégradable
500 ml

ABYSSNAUT
Produit d'entretien
Biodégradable
100 ml

BIO-DÉGRADABLE

DÉSINFECTION ENTRETIEN

WWW.ABYSSNAUT.COM

La Palme du Voyage

VOYAGES - PLONGÉE

www.lapalmeduvoyage.com

croisières, séjours, formations



MALDIVES

Des croisières pour plongeurs gâtés

(Texte : H. Lafeuil – Photos : H. Eskenazi)

➤ Les Maldives ! Evoquez cette destination devant quelques plongeurs et immédiatement ils vous parleront avec enthousiasme de majestueuses raies, de barracudas, de requins, de tortues et de splendides récifs coralliens. Dans le cœur des amoureux des fonds marins, rares sont les destinations qui arrivent à détrôner ce chapelet d'îles paradisiaques de l'Océan indien.

La meilleure façon de découvrir les Maldives pour un plongeur est, sans nul doute la croisière. Elle permet de varier les sites de plongée et d'aller à la rencontre des animaux en fonction de leurs habitudes saisonnières. En 7, 10 ou 14 nuits, sur ses deux luxueux bateaux, Seafari propose des croisières qui marient confort, volupté et aventures sous-marines. Le Princesse Haleema et le Moonima sont de véritables petits hôtels flottants aménagés judicieusement et avec goût pour accueillir les plongeurs de belle façon. Les

plongée et les bruyants compresseurs. Ainsi, les plongeurs ne sont pas dérangés par le bruit du



gonflage des bouteilles durant la sieste.

En plus de profiter du confort de ces bateaux haut de gamme, la formule croisière aux Maldives permet également de varier les itinéraires selon les saisons et les déplacements des pélagiques. En basse saison, d'octobre à décembre les bateaux arpentent les eaux des atolls au nord de Male, Bâa et Lhâviyani. Ces deux atolls offrent des sites de plongée extraordinaires où l'on peut croiser de très nombreuses raies mantas. Elles se rassemblent pour se nourrir du plancton très présent à cette époque de l'année et réalisent de féeriques ballets aquatiques devant les plongeurs. De janvier à mai, les itinéraires Ouest et Sud sont privilégiés. Les eaux poissonneuses des atolls d'Ari et de Vaavu offrent alors une visibilité exceptionnelle pour des rencontres avec les requins marteaux, requin gris et, avec un peu de chance les impressionnants requins baleines.

Les croisières Seafari sont distribuées par Blue Lagoon.

www.blue-lagoon.fr



cabines sont spacieuses et possèdent toute une salle de bain privée (wc, douche, lavabo). Les salons sont climatisés et offrent de grands espaces de détente avec bar et équipement audiovisuel (écran plasma, vidéo, HiFi,...). Les repas sont servis en salle à manger extérieure pour profiter de la beauté des paysages tout en dégustant des plats copieux et succulents. Les ponts supérieurs appellent au repos avec leurs terrasses ombragées, leurs jacuzzis et leurs solariums parsemés de chaises longues. Durant les croisières, les bateaux sont suivis par de plus petites embarcations (les dhonis) qui transportent le matériel de

VR200 Soft Touch

La touche
«Confort»



Détendeur conçu pour les plongées en eaux tempérées ou froides

- 1er étage surcompensé à membrane avec 2 sorties HP et 4 sorties MP
- Nouveau 2ème étage avec capot souple Soft Touch.
- Poussoir central souple avec une forme elliptique qui crée une zone de purge plus grande.
- Venturi et sensibilité réglables
- Tuyau MP tressé supersoft
- Adapté aux plongées en eaux froides.
- 977g en version DIN
- 1151g en version Etrier
- Conforme à la norme CE EN 250.

2012

NOUVEAUTE



VOYAGES INOUBLIABLES

De la mer Rouge aux Caraïbes, de la Méditerranée au Pacifique, le livre « Paradis de la Plongée » est une invitation au voyage tout autour de la planète. Avant de découvrir la beauté et la diversité du milieu marin, la plongée est l'occasion d'explorer des pays enchanteurs. Plus de 60 destinations inoubliables sont présentées dans ce volumineux ouvrage richement illustré de 250 belles images. Un balade dans



notre univers aquatique de plongeur en compagnie des deux experts et complices, Ariel Fuchs et Steven Weinberg.

Aux éditions Glénat.

www.glenat.com

MALDIVES EN FAMILLE

Woldwide Dive and Sail organise de nouveau une croisière de plongée spécialement adaptée pour les familles. Cette croisière se déroulera aux Maldives du 25 juillet au 1er août 2013 sur l'un des 5 bateaux de la prestigieuse Siren Fleet. Son itinéraire a été sélectionné pour permettre aux parents et enfants de plonger ensemble. Des baptêmes de plongée seront offerts aux membres des familles encore non-plongeurs et des activités « pirates » divertiront les plus jeunes. Pour que toute la famille puisse participer à ce voyage de rêve, les enfants de moins de 10 ans sont gracieusement invités à bord, et ceux de 10 à 15 ans paient moitié prix.

Renseignements sur :

www.sirenfleet.com

OCEANOS : UN 4 ÉTOILES SUR LA MER ROUGE



A partir de novembre 2013, le nouveau bateau OCEANOS sillonnera la mer Rouge et offrira de beaux itinéraires aux plongeurs en partenariat avec l'agence de voyage Spots d'Évasion. L'OCEANOS est à placer dans la catégorie « luxe » des navires de croisière plongée qui fréquentent les eaux égyptiennes. Dirigé par un capitaine bien connu des plongeurs français pour sa gentillesse et son charisme, Ayman, l'équipage assure un service digne d'un hôtel 4 étoiles. La restauration est soignée et différents menus à thème sont proposés pour varier les saveurs. Les repas se prennent dans un grand salon lumineux décoré avec goût. L'OCEANOS peut accueillir 28 passagers dans 14 cabines spacieuses, climatisées, équipées de mini-frigidaires et attenantes à de confortables salles de bain privées. Deux grands ponts supérieurs ont été aménagés pour la détente, et le « farniente ». Pour la plongée, la zone pour s'équiper est vaste et des espaces individuels de rangement ont été bien pensés pour faciliter l'organisation. Les photographes et vidéastes sous-marins apprécieront les emplacements électriques conçus spécialement pour recharger les batteries. Une station de gonflage flambant neuve remplit les bouteilles à l'air ou au Nitrox et 2 bateaux pneuma-





tiques semi-rigides rapides assurent la sécurité des plongeurs.

Les croisières proposées à bord de ce fier yacht de 39 mètres de long par Spots d'évasion sont assez classiques (Nord /Epaves, BDE, Brothers, Saint John's, Abu Fendira,...) mais restent des valeurs sûres pour tous les plongeurs qui souhaitent découvrir toutes les facettes d'une mer Rouge toujours aussi séduisante.



D'autres infos sur :

www.oceanos-safari.com

www.spots-evasion.com

OK MALDIVES Présenté au salon de Paris

Petits Groupes
14 à 18 pax
+ de 28 ans d'expérience

Membrane NITROX
Type Recycleur

www.okmaldives.com
okmaldives@orange.fr
Tél: 06.11.81.24.66

Thaïlande
PHUKET - SIMILAN - ILES SUD
ANDAMAN SCUBA
Plongées au Pays du Sourire

Croisières Séjours & Formations
www.andamanscuba.com

Envie de dépaysement ?

Bali -
Plongée
Culture
Nature

IKAN
Time, edge of the earth

Padangbai BALI
www.ikandive.com

La voie palmée

finway

Vêtements & Accessoires

www.finway-shop.com

Stages apnée
weekend 200 €

Grottes
Epaves
Pds constant
Gueuse

04 94 58 94 94
www.espace-apnee.fr
Espace Mer - Glens - 83400 Hyères

PLONGÉES MARSEILLAISES

Avec la deuxième édition de « 100 belles plongées à Marseille et dans sa région » vous trouverez les renseignements nécessaires pour préparer vos futures immersions. Les descriptifs des sites sont précis et les conseils judicieux pour vous orienter convenablement en fonction de votre expérience de plongeur et de vos envies de découverte. Des plongées les plus célèbres aux moins visitées, ce guide de 352 pages illustrées de nombreuses images va vous permettre de découvrir 100 sites autour de Marseille, de la Côte Bleue à la Ciotat. Les auteurs, que nous



connaissons bien à la rédaction de Chercheurs d'eau sont des plongeurs passionnés par leur région, et c'est toujours un grand plaisir de les accompagner sur ces sites qu'ils connaissent à la perfection. Merci Marie-Laure, Hervé et François pour cette récente édition qui nous offre dix nouvelles plongées et quelques « clins d'œil » sympathiques à cette magnifique région.

Aux éditions Gap
www.editions-gap.fr

Toujours pour faire découvrir les plongées marseillaises, l'Atelier de la mer et Energie Création



ont édité une plaquette qui présente, de façon schématique plus d'une trentaine de sites de plongée. Coordonnées GPS, dessins colorés, zones des diverses profondeurs et petites photos apportent des précisions sur les lieux à explorer et les différentes topographies. Un mini guide réalisé par Fred Ciavaldini et Marcel Jalicot.

www.atelierdelamer.com

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 Côte Unique".

Adressez-le à :

Beltrami Côte Unique
 78 Bis rue Louis Becker
 69100 Villeurbanne
 +33 (0)6 87 83 46 75

Nom :

Adresse :

Tél :

WORLD'S DEEPEST DIVING POOL

NEMO33

PLONGEZ
DANS LA PISCINE



LA PLUS PROFONDE DU MONDE !



49€

2 PLONGÉES
1 REPAS

WWW.NEMO33.COM
BRUXELLES - BELGIQUE

Blue Lagoon

Premier spécialiste des voyages plongées

une envie,
une info qui manque,
contactez nous

info@blue-lagoon.fr



EGYPTE - BONAIRE - NDONESIE - GRECE - THAILANDE - CUBA
KENYA - TURQUIE - MALDIVES - MAYOTTE - ILE MAURICE
MADAGASCAR - RODRIGUES - SRI LANKA - CROATIE
PHILIPPINES - SARDAIGNE - SULTANAT D'OMAN - MEXIQUE



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»
- Expéditions baleines et cachalots

Paris : 01 44 63 64 10

Marseille : 04 91 55 84 94

le rêve continue sur ...
www.blue-lagoon.fr