

CHERCHEURS D'*eau*

LE MAGAZINE **GRATUIT** DE LA PLONGÉE SOUS-MARINE

AOÛT - SEPTEMBRE - OCTOBRE 2011

n° **30**

OFFERT PAR:

www.chercheursdeau.com
chercheursdeau@orange.fr

Blue Lagoon

Premier spécialiste des voyages plongées

LE DROIT
À LA PASSION!



...et les belles
plongées

le rêve continue sur... www.blue-lagoon.fr
et sur... www.photosous-marine.com



info@blue-lagoon.fr

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

édit'eau

Engagez vous !



Fabrice Boissier

Pour beaucoup d'associations, septembre et octobre sont les mois de la reprise d'activité. Dans notre milieu de la plongée, ce sont surtout les clubs de l'intérieur du territoire qui sont concernés. Ces structures, affiliées à la FFESSM ou la FSGT dépendent de l'engagement de bénévoles. Les moniteurs, présidents, trésoriers, secrétaires de ces associations ne sont pas rémunérés pour les services qu'ils rendent, ni pour leur gestion administrative. Les membres des clubs ne se rendent pas toujours bien compte du temps passé et du travail accompli par ces bénévoles qui par leur dévouement permettent, chaque année à des milliers de personnes de pratiquer la plongée proche de chez eux et à moindre coût. Faire parti d'une association ce n'est pas seulement être un consommateur, un bénéficiaire passif des prestations proposées, c'est aussi soutenir l'action de ses bénévoles en contribuant à la vie courante du club. Sans prendre de obligation de lourdes responsabilités au sein du bureau ou de l'équipe d'encadrement, il est possible de s'investir par une aide non négligeable à des postes secondaires mais tout aussi importants (entretien du matériel, organisation de sorties, animation d'une activité...). Participer c'est partager !

En offrant vos services pour cette nouvelle saison qui s'annonce vous contribuerez au fonctionnement de votre club et apporterez votre pierre à l'édifice de monde associatif sans lequel la Plongée en France ne serait pas ce qu'elle est devenue...

Retrouvez toute l'actualité
de Chercheurs d'eau sur

facebook

Groupe :
"Chercheurs d'eau"



Magazine édité par Beltrami Côte Unique S.A.R.L. au capital de 200 euros RCS : Lyon 452 655 277 SIRET: 452 655 277 00013 Code NAF: 744 A 78 bis rue Louis Becker, 69100 Villeurbanne, tél : 06 87 83 46 75 - 04 78 57 36 86 e-mail : chercheursdeau@orange.fr

Directeur de la publication : Yann Beltrami

Responsable de la rédaction : Fabrice Boissier

Promotion et distribution : Laurence Potier Beltrami

Publicité : Beltrami Côte Unique

Photo couverture : Thierry Roland

Maquette : Laetitia Colin

Collaborateurs : A. Colas, Y. Kapfer, V. Mottot, F. Bourau, A. Otmani
Trimestriel Gratuit distribué dans 200 points de dépôt sur toute la France Métropolitaine : Magasins, associations, salons...

Dépôt légal à parution ISSN 1960 - 9671

Tirages : 20 000 exemplaires / Imprimé en France

Déclaration de tirage sous la responsabilité de l'éditeur soumise à vérification de diffusion contrôle.

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

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



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@phoceamexico.com

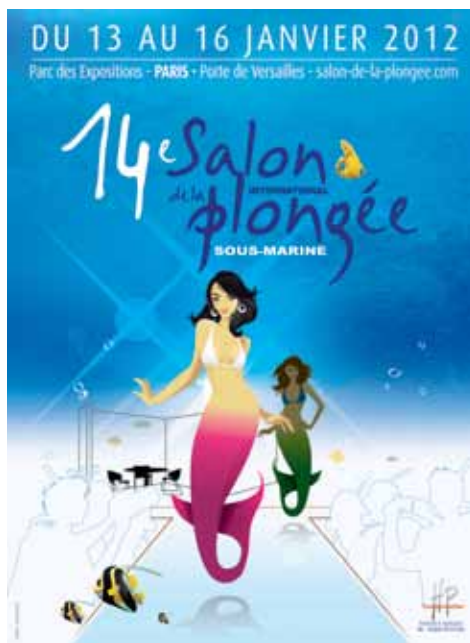
www.phoceamexico.com

Phocea Mexico



SALON 2012

La Femme et l'Histoire seront à l'honneur



Le 14^{ème} Salon International de la Plongée se déroulera à Paris (Porte de Versailles) du 13 au 16 janvier 2012. Pour cette nouvelle édition de l'événement le plus attendu par les plongeurs quelques nouveautés sont déjà au programme...

Pour rendre l'accès des visiteurs plus fluide une attention particulière sera portée à l'entrée dans le hall d'exposition et les allées seront plus larges. Les billets pourront se prendre sur place (10 € - Gratuit pour les moins de 8 ans - tarif groupe à partir de 10 personnes 8,5 €) mais un service de réservation par Internet sera aussi possible pour éviter la queue à l'entrée.

Pas de destination particulière à l'honneur cette année mais deux thèmes principaux seront mis en avant : « La Femme et la Plongée » et « L'Histoire de la Plongée ». Pour illustrer ces thèmes, en plus des surprises que nous réservent les nombreux exposants, des défilés seront organisés ainsi que des conférences animées par des personnalités, et des espaces dédiés seront réservés à des présentations d'équipements. Une nouvelle piscine chauffée rectangulaire accueillera les personnes désirant faire un baptême de plon-

gée, découvrir l'immersion avec un recycleur ou tester une combinaison étanche. Une caméra immergée devrait être reliée à des écrans se trouvant autour du bassin afin de faire vivre au public ce qui se passe sous l'eau à chaque instant. D'autres animations aquatiques devraient être annoncées prochainement sur le site Internet du Salon ainsi que le programme des conférences.

La fosse de plongée disposée sur le stand Aqua Lung permettra de tester les nouveaux produits de la marque et de s'initier à une autre façon, plus ancienne de plonger...

Des exposants du monde entier viendront présenter leurs matériels ou leurs destinations et les principaux organismes de formation seront fidèles au poste.

Pour découvrir progressivement les futures animations qui sont en train de se préparer pour le Salon, nous vous invitons à consulter régulièrement le site :
www.salon-de-la-plongee.com

A noter que dans la partie « Univers de la plongée » du site du Salon il est possible, jusqu'au 30 septembre 2011 de participer à un concours photos richement doté sur le thème : Plongée en France.



POUR TOUT SAVOIR...



mais vous avez envie d'en découvrir d'autres facettes ? L'ouvrage « **La Plongée pour les nuls** » est fait pour vous !

Ce livre imposant, réalisé par Emilie et Pierre Juin vous permettra de tout savoir sur cette activité passionnante. Vous en découvrirez son histoire, les différents cursus de formation, les lois physiques qui régissent la plongée, le

matériel indispensable au plongeur, les pratiques dans plusieurs milieux (mer, eau douce, altitude, sous glace,...), la faune et la flore subaquatique, les spécialités (photo subaquatique, plongée sur épave, utilisation de mélanges gazeux, recycleurs,...), les meilleures destinations dans le monde, les classiques de la littérature sous-marine,...

Et pour rendre l'ouvrage plus vivant, les auteurs ont fait appel à des professionnels et des passionnés pour vous conter, au fil des pages leurs anecdotes, partager avec vous leurs expériences ou vous apporter de précieux conseils.

Dessins humoristiques, schémas et photos illustrent agréablement cette nouvelle bible de la Plongée qui invite le lecteur à se lancer avec engouement dans ce loisir proche de la Nature et riche en émotions.

www.pourlesnuls.fr

COLTRI SUB

Distribués en France par

tekPlongée

www.tekplongee.fr
info@tekplongee.fr

FANTASEA Line

ikelite
underwater systems

Découverte de la spéléo à dijon



La Fédération Française de Spéléologie (FFS), sous l'égide du Ministère de la Jeunesse et des Sports organise, sur l'ensemble du territoire les **Journées Nationales de la Spéléologie et du Canyoning** (JNSC). A cette occasion, le Spéléo Club de Dijon propose 2 jours de découverte de la spéléologie terrestre et en immersion le 1er et le 2 octobre 2011.

En partenariat avec la piscine olympique de Dijon, le magasin de plongée Aquadif et le fabricant de phares Bersub, l'association dijonnaise aménagera une partie de la piscine olympique et sa fosse de 20m de parcours d'initiation à la plongée souterraine. Equipements spécifiques et encadrement par des moniteurs compétents permettront aux visiteurs de découvrir l'activité en toute sécurité. Des diaporamas et des films seront présentés sur les écrans du hall d'entrée du centre aquatique et une exposition sur la faune cavernicole ornara les murs. Les plus audacieux pourront tester leur aptitude à grim-



per à une échelle de spéléo sous l'œil vigilant d'un organisateur. La Protection Civile fera une démonstration de l'utilisation d'un défi-

brillateur et initiera les volontaires aux soins de premiers secours. Ces animations dans la piscine olympique de Dijon se dérouleront le samedi après midi, en soirée et le dimanche toute la journée.

Sur la commune de Bèze (21), le dimanche (à partir de 9h30) une partie de l'équipe du **Spéléo Club de Dijon** organisera aussi la visite de la résurgence de la Cretanne (cavité parcourue par une rivière souterraine qui se remonte en barque) et des baptêmes de plongée sous plafond.

Durant cet évènement une association qui œuvre pour la lutte contre la mucoviscidose viendra sensibiliser les participants à cette maladie. La plongée étant basée sur la respiration, le souffle c'est la vie !

Renseignements complémentaires :

<http://scdijon.online.fr> - www.piscine-olympique-dijon.fr

Matos à vendre

Avant de s'orienter vers de nouvelles aventures sous-marines, Agnès et Jean-Marc du club Aqua Sète vendent une partie de leur matériel (bateau, compresseur, scaphandres, combinaisons, palmes, masques, tubas) à des prix très raisonnables. Avis aux amateurs de bonnes occasions !

Contact : aquasete@gmail.com

Salon Belge

IMMERSION, c'est le nom du premier Salon de la Plongée sous-marine qui se déroulera en Belgique, à Tournai du 25 au 28 novembre 2011. 10 000 m2 de surface accueilleront les fédérations belges et étrangères, des écoles de plongée, des agences de voyages spécialisées, des fabricants, des distributeurs de matériel, des éditeurs, des professionnels (armée, pompiers, scaphandriers), des artistes du monde subaquatique,... Des moniteurs proposeront des baptêmes en piscine et un grand aquarium présentera des poissons marins.

Pour en savoir plus :

www.tournai-expo.be

Autobiographie



Plongeur depuis l'âge de 8 ans, passionné de photographie sous-marine et biologiste reconnu du milieu marin, **Steven Weinberg** nous livre, avec « **Passion Plongée** » cinquante ans de rencontres extraordinaires avec des femmes et des hommes passionnés par le Monde du silence. Il nous raconte ses aventures de plon-

geur et nous offre un demi-siècle de découvertes scientifiques sur un espace fragile, peuplé d'animaux étonnants.

Steven Weinberg est l'auteur de nombreux articles passionnants dans la revue Plongeur International ainsi que de guides d'identifications des espèces marines.

Editeur : Glénat

<http://mer.glenatlivres.com>

performance

design

sécurité

Venus

Varlo

Neptun

Varille

Jupiter

HD Pro



Nouvelle collection

X1

30% de puissance en plus

Disponible dès septembre

BERSUB

DIVE LIGHT

www.bersub.fr

Fabriqueur de phares de plongée depuis 1988



info@bersub.fr

POULPE VOLEUR

Lors d'un voyage à Taba (Egypte), Fabrice, notre rédac'Chef a vécu une des plus mémorables plongées de sa vie. Pourtant habitué à s'immerger au milieu des requins, à nager avec les dauphins, à côtoyer les tortues marines, à contempler les baleines, c'est un simple poulpe qui lui aura pourtant laissé le plus étonnant des souvenirs subaquatiques. Il nous raconte l'histoire de son image de poulpe voleur de caisson Seacam qui a fait le tour du monde sur Internet.

Sur l'un des récifs coralliens de Taba, par 12 mètres de fond je m'acharne à photographier sous toutes les coutures un minuscule poisson crapaud d'un habit jaune éclatant. Lors d'une prise de vue en verticale, mon flash externe, au bout de son bras articulé est positionné devant l'entrée d'une petite cavité. L'œil dans le viseur



Véronique Mottot

de l'appareil et concentré pour réaliser le meilleur cadrage possible je ne vois pas le tentacule qui sort du trou et s'enroule autour de mon flash. Mon cliché réalisé, c'est déçu que je constate sur l'écran de mon Nikon que la photo manque d'éclairage. Flash mal orienté ? Problème de batteries ? Je m'interroge... Derrière moi j'entends Véronique, ma coéquipière de plongée « glousser » dans son détendeur. Je regarde alors mon flash et comprend la raison de son hilarité et de l'absence de lumière sur mon image. La tête d'un poulpe est posée sur mon éclairage et son corps



Fabrice boissier

le recouvre entièrement alors que ses tentacules se livrent à une étude tactile du bras articulé et du cordon électronique. De peur que l'animal épris de mon matériel ne tente une visite plus approfondie de son « précieux » et qu'il découvre le système d'ouverture du compartiment des batteries, j'essaie de l'enlever délicatement de son promontoire. Impossible, il ne veut pas lâcher prise le bougre ! Entre temps, une multitude de plongeurs nous a rejoint pour assister à ce spectacle peu commun. Ne sachant plus quoi faire pour que le poulpe libère son emprise je décide de lancer mon équipement photographique en pleine eau pensant que le poids du caisson photographique va déstabiliser l'animal. Et bien non ! Il pose quelques ventouses sur le caisson pour assurer sa prise et commence à nager

“ Une multitude de plongeurs nous a rejoint pour assister à ce spectacle peu commun ”

laborieusement pour emporter son larcin à l'abri. J'emprunte alors rapidement l'appareil photo de Véronique et immortalise la scène avant de rattraper la poignée de mon caisson. Après une trentaine de minutes qui ont fait le bonheur

des plongeurs photographes et vidéastes qui m'entourent, le poulpe, devenu la star de cette plongée inoubliable décide enfin de lâcher sa prise et de regagner sa cavité. Ce fut pour moi un instant fort de plongée et une occasion unique de réaliser cette image surprenante. Dorénavant, mon regard pour les poulpes a changé, je ne les considère plus comme des êtres craintifs mais comme des animaux très « attachants » et un peu espiègles...



Fabrice boissier

L'ATELIER DE LA MER
MARSEILLE

Centre & Magasin de plongée
Hébergement

Tous sur le Web !

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

Nous sommes à votre disposition !

Tél. 04 91 72 54 12
contact@evasion-plongee.com
Port de la pointe rouge
- entrée N° 2 -
13008 Marseille

Hébergement offert *

* en semaine pour toutes formations

Stage pédagogique
Formation professionnelle

NITROX TRIMIX

www.atelierdelamer.com

Spécial été 1 Juin - 30 septembre -10%

à partir de 1360 € vols, taxes d'aéroport, 7 nuits en chambre double en 1/2 pension, (+ 210 € 10 plongées guidées en bateau)

Dolphin House
A small piece of paradise

Blue Lagoon

01 44 63 64 10
info@blue-lagoon.fr

Philippines

www.moalboal.net
www.blue-lagoon.fr



VIVA EL MIMA !

(Alaric Otmani)



Organisé conjointement par la mairie de l'Estartit et le parc naturel des îles Medes, le **festival MIMA** réunit chaque année, en juin, sur la cote Catalane plongeurs, photographes amateurs et confirmés, ainsi que tous les amoureux de la mer.

Articulé autour d'une grande compétition de photographie sous-marine le festival propose aussi aux résidents et visiteurs de la commune de l'Estartit des animations éducatives et des expositions sur le thème de l'environnement marin.

Cette année, ce fut 27 équipes de deux plongeurs (un photographe et un assistant) qui se sont affrontées lors de 4 plongées dans la fameuse réserve. Chaque équipe devait présenter à un Jury d'experts une série de 6 images sur des thèmes imposés (faune, macro, environnement, ambiance avec plongeur, ambiance représentant le mieux les îles Medes et thème libre). Après une délibération difficile, ce fut le président Nardo Vicente, célèbre biologiste et directeur scientifique de l'institut océanographique Paul Ricard qui annonça les résultats. Juan Ramon Marcelino et son assistante Laura Pastor

Juan Ramon Marcelino



ont remporté la palme d'or 2011 et une belle enveloppe de 1500 € à se partager.

En marge de cette compétition, les responsables du parc naturel ont présenté une étude démontrant que le photographe sous-marin a un impact deux fois plus important sur le milieu qu'un simple plongeur. L'attitude du photographe n'est pas directement irrespectueuse de l'environnement, mais son mauvais positionnement lors de ses prises de vues engendre souvent de légères détériorations des fonds marins (palmage proche du fond, points d'appuis pour se stabiliser, ...). Alors, amis photographes, en attendant l'édition 2012 du MIMA soyez attentifs à votre environnement avant de vous mettre en place pour réaliser de beaux clichés...

www.mima-medes.org

NOUVEAU VISEUR



Le **S10** est le tout nouveau viseur de la gamme du fabricant **Seacam**. Comme les précédents, il s'adapte facilement sur tous les caissons étanches de la

marque, mais le S10 se distingue par son poids allégé (400gr), sa grande luminosité, son orientation (angle de 10° pour plus de confort) et son grossissement (x 3) de la totalité de la visée de l'appareil photo. Il peut être monté et démonté très rapidement par l'utilisateur pour limiter le volume du caisson dans un bagage.

www.seacam.com

Contact Seacam

en France :

seacam@orange.fr



RENCONTRE ENTRE PHOTOGRAPHES



En collaboration avec le voyageur Dive Spirit Travel et le centre de plongée Aquarius Red Sea, le **P'tit Forum de la Photosub** organise une nouvelle rencontre en Egypte (Hamata) pour les amateurs de photographie sous-marine.

Ce voyage se déroulera **du 26 novembre au 3 décembre 2011**. Thierry Roland sera aux commandes de l'organisation de ce séjour et apportera de précieux conseils aux participants pour les aider à progresser et réaliser de belles images de la faune de mer Rouge. www.forum-photosub.fr

CONCOURS À MONACO

Le **8ème Concours de Photographie sous-marine de Monaco** se déroulera le 1er et 2 octobre 2011. Il est ouvert à tous les plongeurs (niveau 2 minimum) possédant un appareil photo dans un caisson étanche. Deux classements seront effectués en fonction du matériel photographique numérique utilisé (Reflex ou Compact).

Renseignements : www.cesmm.com



silver
prelude



quand
la qualité
devient
abordable

Le nouveau SEACAM silver prelude – 100% SEACAM et 40% moins cher

SEALIFE MINI II

Simplicité extrême...



Le Mini II est le dernier né des appareils photo numériques (9 Mpix) de la firme Sealife. De conception étanche (jusqu'à 40m) et robuste, il est recouvert d'un revêtement en caoutchouc qui le protège des chocs. Il a la particularité d'avoir un objectif à focale fixe (45mm - f3) et mise au point pré-réglée. Il possède un zoom numérique qui n'est autre qu'un simple recadrage de l'image d'origine (il est préférable de recadrer sur PC en post traitement). Sur le côté droit de l'appareil, un solide levier avec verrouillage sécurisé permet d'ouvrir le compartiment où sont logées les 2 piles AAA d'alimentation et la carte mémoire SD. L'étanchéité de ce compartiment est assurée par un joint très souple de couleur rouge encastré dans une gorge. Après un nettoyage de ce joint pour en retirer d'éventuelles impuretés il faut être attentif à son bon repositionnement dans la gorge afin d'éviter de le pincer lors de la fermeture de la trappe. Une petite brosse, livrée avec le Mini II permet d'enlever les salissures qui se seraient déposées au fond de la gorge.



La prise en main de l'appareil est d'une simplicité extrême et il n'est pas nécessaire de se plonger dans la notice technique pour en comprendre le maniement. En manipulant les commandes (peu de boutons) on accède instinctivement aux différentes fonctions disponibles. Il est possible de choisir la langue qui présente le menu

sur l'écran LCD et des pictogrammes complémentaires au texte aident à déterminer le mode le plus adapté à la réalisation des images. Le gros bouton chromé au dos de l'appareil est le centre de commande (à pousser de une à trois fois), les deux plus petits boutons au dessus permettent la navigation et le déclencheur valide les choix.

Les modes disponibles sont tous entièrement auto-

“ La prise en main de l'appareil est d'une simplicité extrême... ”

matiques et à choisir en fonction des conditions d'utilisation de l'appareil. Aucun ajustement n'est possible, ni sur la sensibilité, ni sur la correction d'exposition, ni sur la vitesse.

Les différents modes sont : Photos « terrestres », photos « en randonnée palmée » (proche de la surface), photos « en plongée », photos « en plongée avec un flash externe déporté », vidéo (VGA 640x480).

Le petit flash interne positionné au dessus de l'objectif se déclenche automatiquement lors d'un manque de lumière mais peu aussi être débrayé ou forcé par l'utilisateur.

Les batteries (piles AAA ou accus rechargeable) autorisent la réalisation de 80 à 100 clichés. Il faut se méfier du témoin de charge présent sur l'appareil qui a tendance à baisser d'un coup et sans prévenir en fin d'autonomie.

La position « macro » qui s'actionne par un levier, n'autorise pas de véritables images très proche d'un minuscule sujet (distance mini de mise au point environ 50cm).

Après avoir utilisé le Mini II durant une semaine lors d'un voyage en Turquie, nous avons pu en apprécier son côté « baroudeur » et la qualité appréciable de ses images terrestres, mais aussi ses faiblesses en plongée. Le randonneur palmée pas trop exigeant sera satisfait de ses photos prises en lumière naturelle proche de la surface, alors que le plongeur appréciera l'aspect compact de l'appareil pour le glisser dans la poche de son gilet mais ne doit pas s'attendre à réaliser des images aussi belles que celles présentées sur la boîte d'emballage du Mini II... L'utilisation d'un éclairage externe (flash déporté ou phare) et d'un complément optique pour agrandir l'angle de prise de vue (voir catalogue Sealife) peuvent sensiblement améliorer les performances sous-marines de cet appareil.

www.sealife-camera.com

Photos prises avec le Sealife Mini II



PLONGIMAGE.COM

Photo/vidéo sous-marine

www.plongimage.com



Photo : Fabrice Bonheur



Des années d'expérience

Des conseils experts

7j/7 info@plongimage.com
5j/7 05 56 68 94 12

COMPLÉMENT OPTIQUE

Lentille macro Dyron UCL-77

Il y a déjà longtemps qu'à la rédaction de Chercheurs d'eau nous avions envie de tester une lentille macro à fort effet de grossissement de type MacroMate ou SubSee aussi, lorsque Hubert Lacour, responsable de la société française DYRON nous a proposé d'essayer son nouveau complément optique nous avons sauté sur l'occasion. La lentille macro Dyron UCL-77 s'affichant, de par sa conception comme une concurrente sérieuse face aux deux autres précédemment citées.



L'UCL-77 est beaucoup plus large en diamètre que ses concurrentes, ce qui permet d'obtenir une image moins déformée sur les bords puisque seul le centre de la lentille est utilisé lors de la prise de vue. Elle est aussi nettement moins épaisse, moins lourde et moins encombrante.

Le gros avantage de ce type de complément optique c'est qu'il vient se rajouter à l'avant du hublot du caisson photo étanche et qu'il est amovible sous l'eau. Les lentilles plus petites possèdent généralement un pas de vis en M67 compatible avec le file-



tage se trouvant devant certains hublots de caissons. Pour les hublots qui ne possèdent pas de filetage des adaptateurs de compléments optiques existent et s'emboîtent à l'avant des caissons. L'UCL-77 possède un pas de vis M77 et doit obligatoirement être monté sur un adaptateur de hublot spécifique (en fonction de la marque du caisson) ou sur une bague

d'adaptation à double filetage (M67 / M77).

L'utilisation principale d'une lentille macro classique (de 3 à 5 dioptries) en plongée est de pouvoir prendre en photo de petits sujets tout en étant un peu plus éloigné et ainsi gagner un peu de place

“Les résultats avec cette configuration sont assez impressionnants”

pour positionner un éclairage externe (flash déporté ou phare). Pour des lentilles ayant un plus fort effet de grossissement (de 7 à 12 dioptries), comme la Dyron UCL-77 l'intérêt est surtout d'augmenter la taille du sujet dans l'image en majorant le rapport de grandissement de l'objectif de l'appareil. Ainsi, avec un objectif permettant, au plus près d'avoir un nudibranche en entier, lorsqu'on lui adjoint ce genre de lentille on peut photographier juste la tête de cette limace.

Pour notre test, nous avons positionné, dans un premier temps la lentille Dyron, avec son adaptateur dédié devant le hublot d'un 105 mm macro Sigma sur un caisson Seacam pour reflex D200 Nikon. Les résultats avec cette configuration sont assez impressionnants mais le rapport de grossissement est tellement important (pratiquement du 2 : 1 - image 2 fois plus grande sur le capteur que le sujet) que la zone de netteté est très faible et qu'il faut s'y prendre à plusieurs reprises et sans bouger « d'un poil » pour réaliser la photo idéale.

Ci-dessous, l'image de gauche a été prise uniquement avec le 105 macro en rapport 1 : 1 (au plus près du sujet) et celle de droite avec la lentille positionnée devant le hublot (toujours en s'approchant au plus près).



Dans un deuxième temps, nous avons vissé la lentille dans son adaptateur Dyron pour caisson Ikelite de Canon G11/G12. En position 28mm de l'objectif de l'appareil on obtient une image ronde avec un bord noir, il faut alors zoomer de façon assez im-



portante pour avoir une image « plein cadre ». Le résultat est alors spectaculaire, et l'on arrive (sans trop bouger) à prendre les polypes d'une gorgone en étant assez éloigné pour positionner un éclairage externe. La profondeur de champ de ces petits capteurs de compacts offrant une zone de netteté très acceptable même en zoomant au maximum.

Lors de nos essais nous avons été impressionné par l'important rapport de grossissement de l'UCL-77

(identique à celui de la SubSee 10 dioptries qu'un ami nous avait prêtée) et par la qualité des images que nous avons réalisées. Toutefois, il est à noter qu'avec ce genre de lentille macro « extrême » un temps d'adaptation est nécessaire ainsi qu'un peu de patience pour réaliser des images parfaites...

www.dyron.fr



Les rendez-vous de CHERCHEURS D'eau

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 différentes activités subaquatiques.

RENDEZ VOUS FORMATIONS :

Tous les mercredi soir, d'octobre à juin, dans l'Ouest lyonnais nous participons à la formation de plongeurs en piscine au sein du club **Plongée Passion**. Pour la confirmation des brevets, ou pour des explorations sous-marines entre plongeurs autonomes, des sorties en mer et eau douce durant l'année. L'ambiance est chaleureuse et familiale. Conseils et cours en photographie sont aussi dispensés par des spécialistes de l'image subaquatique.

<http://plongee passion.nuxit.net>



RENDEZ VOUS VOYAGES :

Après l'Egypte, la Malaisie et le Mexique ce sont les **Philippines** qui seront à l'honneur pour l'un des « RDV Voyages de Chercheurs d'eau » en 2012. Le tour opérateur **Blue Lagoon** nous a concocté un séjour spécial du 8 au 18 février 2012 à Moalboal dans le paradisiaque hôtel Dolphin House situé sur la péninsule Copton. 15 plongées avec un club de réputation internationale seront au programme pour aller à la rencontre d'une vie sous-marine exceptionnelle. Les amateurs de « bio » et de photographie seront époustoufflés par la variété de la petite faune (hippocampes, nudibranches, poissons fantômes, crevettes, anthénaires,...), impressionnés par un banc de sardines gigantesque et émerveillés de pouvoir côtoyer tortues, carangues, barracudas et peut être même, requins Renards et requins Baleines...

Programme exclusif pour les lecteurs de Chercheurs d'eau avec les vols de l'excellente compagnie aérienne Cathay Pacific.

Informations complémentaires : fafa.plonge@gmail.com

Réservations : osman.ersen@marmara.com - www.blue-lagoon.fr



COULEUR INCROYABLE PLONGÉE HAUTE DÉFINITION



icon HD net ready

Avec la nouvelle technologie exclusive et bidirectionnelle entre l'Icon HD et l'émetteur, vous bénéficiez instantanément des différents paramètres de gestion d'air : pression du bloc, autonomie en minute et consommation d'air en temps réel.

Lancez votre propre réseau de plongée et rejoignez le monde de l'Icon HD net ready !

mares
just
add
water

D'autres RDV sont en préparation pour l'année 2012 (découverte de la faune d'eau douce, stage de photographie sous-marine, rencontres avec les dauphins, tests de matériel,...). A découvrir dans le prochain numéro...

SCUBAPRO LITEHAWK

Gilet de voyage à flottabilité dorsale

Dans la série HAWK des gilets de loisir à gonflage dorsal proposés par la marque Scubapro (à ne pas confondre avec la gamme X-TEK destinée à des plongeurs trapus...) nous avons testé pour vous le modèle « light » lors d'une semaine intensive de plongées en Méditerranée.

Le LITEHAWK, estampillé par Scubapro comme étant un gilet de voyage est composé d'un harnais simple fixé à une enveloppe dorsale d'un volume important en air pour ce type de produit (forte capacité de flottabilité). De fabrication robuste (Cordura 1000 deniers) et équipé du très fiable inflateur compensé Scubapro, ce gilet s'affiche comme un produit fait pour durer. Seulement 3 tailles sont disponibles pour ce gilet (XS/S, M/L, XL/XXL) mais cela n'est pas vraiment un problème car la sangle de ceinture ventrale s'ajuste facilement ainsi que les bretelles réglables fixées sur d'astucieuses boucles pivotantes. Nous avons fait essayer le LITEHAWK



que nous avons en taille M/L à différents gabarits de plongeurs habitués à des gilets en M et L sans qu'ils ne rencontrent de difficultés d'ajustement. La fixation sur la bouteille est facilitée par la traditionnel boucle inox de la marque (bien ajusté la sangle au diamètre de la bouteille) et par un lien de maintien qui se passe sur la robinetterie. Des élastiques de rappel positionnés sur l'enveloppe lui permettent de retrouver sa forme compacte lors du dégonflage. La sécurité du plongeur est assurée par 3 purges rapides (haute, basse et fenstop) en cas de gonflage intempêtif, ainsi que par un sifflet fixé au tuyau annelé pour prévenir le bateau lors d'une dérive de surface. Pour alléger ce gilet qui pèse moins de 3 kg, Scubapro a été avare en accessoires... Si le manque de poches à plombs largables peut déconter les plongeurs

habitués à ne plus avoir de ceinture de lests, c'est surtout l'absence d'anneaux de fixation dans le bas du gilet qui est le plus déroutant. On a un peu de mal à savoir où accrocher manomètre, octopus et phare de plongée. La parade est d'acheter des anneaux amovibles qui se glissent dans la sangle ventrale. Les 2 poches latérales n'ont pas beaucoup de contenance et ne peuvent accueillir qu'un petit parachute ou une lampe très compacte. En plongée, le LITEHAWK est relativement confortable bien qu'il manque un peu de rembourrage au niveau des épaules, mais lorsque le plongeur s'équilibre correctement la bouteille se fait totalement oublier. Le gonflage dorsal laisse l'utilisateur entièrement libre de ses mouvements du buste et des bras. C'est un bonheur pour un photographe sous-marin ! Ce gilet, très plat par sa conception ne prend qu'une place minime au fond du sac de voyage et son poids reste acceptable pour ne pas trop surcharger le plongeur globe trotter.

www.scubapro.com



Michel Dune



ICON HD NET READY

Il ne manque pas d'air...

L'Icon HD, l'ordinateur de plongée de MARES, à écran couleur, qui fait le bonheur de ses utilisateurs a enfin son grand frère à gestion d'air.

La nouvelle version, l'Icon HD net ready se voit dotée d'une technologie exclusive et bidirectionnelle entre l'ordinateur fixé au poignet et l'émetteur vissé sur une sortie HP du détendeur afin de faire profiter instantanément le plongeur des



paramètre de gestion d'air. Fini le mano qui traîne dans les coraux et son tuyau flexible qui se détériore après une centaine de plongée... Vive la compa-

rité, la gestion parfaite de l'autonomie et la sécurité ! Les paramètres (pression de la bouteille, autonomie res-

tante et consommation) s'affichent bien sûr aussi en couleur comme toutes les autres informations délivrées par l'ordinateur (voir test de l'Icon HD dans le n° 24 de Chercheurs d'eau). L'Icon HD net ready peut être connecté avec 3

émetteurs différents pour ceux qui désirent surveiller la consommation de leurs camarades de palanquée ou pour les plongeurs « tek » qui utilisent plusieurs bouteilles avec des mélanges différents.

www.mares.com



Autre annonce de l'été pour MARES, la commercialisation de sa nouvelle montre/ordinateur de plongée, la MATRIX. On vous la présentera en détail dans le prochain numéro du magazine après lui avoir fait subir quelques immersions...





EVOLUSTAR AMPHIBIE Z1

Mini-phare pour maxi puissance !

Suite à un classique test de produit comme nous en réalisons régulièrement, le mini-phare EvoluStar Amphibie Z1 est devenu l'objet fétiche de notre rédac'chef. Impossible pour lui de plonger dorénavant sans son Z1, ni même de concevoir un déplacement sans qu'il soit à portée de main dans son automobile ou son sac à dos. Qu'a-t-il donc de si exceptionnel ce Z1 pour qu'un habitué du matériel sous-marin ne tarisse plus d'éloges pour ce qui ne semble être, d'après son aspect extérieur une simple lampe étanche... ?

L'EvoluStar Amphibie Z1, conçu et commercialisé par l'entreprise française **ABYSSNAUT** est un véritable phare miniaturisé (16cm de long x 3,4cm de diamètre). Réalisé avec des matériaux résistants (aluminium anodisé, polycarbonate spécial,...) il est quasi indestructible. L'étanchéité du bouchon arrière pour accéder aux batteries est assurée par 2 joints (double sécurité). Le hublot transparent

est alimenté par 4 piles AAA qui lui autorisent une autonomie de 4 heures en pleine puissance. Son faisceau lumineux est assez concentré mais éclaire quand même d'une lumière blanche intense, en eau claire une surface d'environ 1,5m de diamètre tout en étant à 4m de distance (avec 2m de lumière résiduelle d'intensité décroissante tout autour). Le Z1, par sa compacité peut être monté sur un système « main libre », le

casque d'un spéléonaute sous-marin ou sur un appareil photo pour servir de lampe pilote à un flash. Il se range aisément dans une petite poche de gilet ou s'accroche (avec un mousqueton) à n'importe quel anneau.

Solide, étanche à



d'eau. Il s'actionne facilement, juste avec le pouce et l'index de la main qui tient le Z1. Associé à un système de contrôle thermique de suralimentation (CTS) et à un refroidisseur calibré, la source lumineuse composée d'une unique LED à très haute luminosité (4,8W) confère au Z1 des performances lumineuses exceptionnelles (2 200 lux à 1m). Il

300m, léger (100g dans l'eau – 240g à terre), compact, puissant et d'une grande autonomie ce mini phare fera le bonheur des plongeurs les plus exigeants, pas toujours soigneux avec leur matériel et désirant pouvoir compter sur un éclairage fiable en toute circonstance.

www.abysnaut.com

38^e FESTIVAL MONDIAL

DE L'IMAGE SOUS-MARINE



PALAIS DU PHARO MARSEILLE

26-30 octobre 2011

SOUS LE PATRONAGE DE
LA FÉDÉRATION FRANÇAISE D'ÉTUDES ET DE SPORTS SOUS-MARINS



Festival : 1157, chemin de la Plaine - BP 1307 - 06255 Mougins Cedex, France. Tél +33 (0)4 93 61 45 45 - Fax +33 (0)4 93 67 34 93
info@underwater-festival.com - <http://www.underwater-festival.com>

PLONGÉE ET CONDITION PHYSIQUE

(Dr. Véronique Mottot)

La pratique de la plongée est un loisir passionnant, considéré parfois par certains comme un sport de « fainéant » (agréable en effet que de se laisser porter par l'eau pour admirer le paysage en limitant ses coups de palmes) mais qui peut devenir aussi très exigeant dans des conditions de mer agitée, de froid, de manque de visibilité et de forts courants.

Depuis le début de l'année, la France se voit battre un triste record, celui du nombre d'accidents provoqués par la pratique de notre sport favori. La plupart du temps, les victimes sont des plongeurs ayant un niveau technique élevé mais qui présument de leurs forces et capacités.

Il nous est pourtant enseigné lors de notre cursus de formation de plongeur d'être en bonne condition physique. Cela veut dire quoi concrètement ? Une petite « piqûre de rappel » ne semble pas inutile, même si certains de ces conseils sont des évidences et concernent aussi d'autres types d'activités physiques.

-Développer ses capacités d'endurance, ce qui va faire travailler votre cœur, en privilégiant un entraînement sollicitant les muscles qui nous sont le plus utiles en plongée. La natation, la nage avec palmes en sont de bons moyens ainsi que la course à pieds et le vélo. L'idéal étant de pratiquer l'une de ces activités de une à trois fois par semaine, entre 30 et 60 minutes à une intensité modérée (de 60 à 80 % de la Fréquence Cardiaque maximale c'est-à-dire : FC maximale = 220 - l'âge du pratiquant). Vous éviterez alors essoufflements et crampes lorsque de bons coups de palmes seront néces-



saires pour rejoindre le bateau, et remercier vos entraîneurs Manu, Fabrice, ou Philippe Lucas d'avoir réussi l'exploit de vous faire transpirer dans l'eau lors de votre dernier 800 mètres de palmage chronométré.

-Éliminer les kilos superflus afin de diminuer votre masse grasseuse, l'azote ayant une affinité particulière pour les tissus adipeux. Vous ne pourrez que vous sentir mieux et votre lestage en sera lui aussi allégé.

-Développer votre force musculaire en pratiquant des exercices de musculation deux à trois fois par semaine en insistant sur les abdominaux, les dorsaux, les épaules et les cuisses. Cela vous facilitera les remontées parfois périlleuses sur les échelles des bateaux et évitera de vous échouer lamentablement tel un phoque sur le fond du zodiaque. Le port de votre matériel se fera aussi sans trop de douleurs. Moins de graisse et plus

de muscles sont de bons moyens de se protéger contre l'accident de décompression.

-Avoir une bonne souplesse, en s'imposant régulièrement des exercices d'étirements afin de protéger muscles et tendons. L'enfilage de votre combinaison deviendra une vraie partie de plaisir !

-Avoir une bonne hygiène de vie : adieu aux cigarettes et boissons alcoolisées, bonjour à une alimentation saine et équilibrée, en veillant à bien s'hydrater avant et après la plongée (d'eau...bien entendue !)



-Apprendre à savoir dire non à la plongée si on ne se sent pas en forme ou fatigué, même si l'on vient de traverser la moitié de la terre pour rejoindre son terrain de jeu favori.

Si malheureusement durant l'année vous n'avez pas pu

mettre en application tous ces bons conseils, limitez alors votre profondeur, restez dans la courbe de sécurité, et ne vous immergez pas si les conditions sont mauvaises...Il vaut mieux rater une plongée que de finir au caisson ... ou pire...

Profitez dans tous les cas de votre visite annuelle de non contre indication à la plongée pour en parler avec votre docteur préféré qui sera de bons conseils pour vous redonner une forme olympique !

Sur la Côte d'Azur, plongez dans la Réserve de l'Estérel, la Baie de Cannes et ses îles

Ouvert toute l'année

Centre de plongée de la Rague
06210 Mandelieu - France
Tél. +33 (0)4 934 974 33
contact@rague-plongee.com
www.rague-plongee.com

NITROX

PLONGÉE CONTRE CANCER

Martine CARRET, journaliste et plongeuse nous livre dans cet ouvrage « **Cancer ? Même pas peur !** » son combat contre la maladie.

A l'âge de 44 ans, elle apprend qu'elle est atteinte d'un cancer du sein de forme héréditaire. Elle trouve alors la force de combattre le « krabus » comme elle l'appelle, n'hésitant pas à partir plonger à l'étranger alors qu'elle est encore traitée par chimiothérapie. Elle continue aussi à mener une existence normale en chassant la maladie de son esprit. Ce livre est une belle leçon de vie, dont la lecture est à conseiller aux malades mais aussi aux bien portants ainsi qu'au corps médical souvent mal informé sur cette forme particulière de cancer.

Aux éditions l'Archipel - www.editionsarchipel.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

VERZASCA ET MAGGIA Des rivières fascinantes...

La Verzasca et la Maggia sont deux rivières de montagne qui se trouvent dans le canton suisse-italien du Tessin, au nord de Locarno. Dans cette région, les paysages sont magnifiques et c'est un bonheur de s'y balader à pied. Il est possible d'effectuer quelques plongées assez étonnantes dans les vasques de ces rivières dont la profondeur dépasse rarement une dizaine de mètres.



(Frédéric Bourau)

La meilleure période pour aller tremper ses palmes est certainement entre mai et septembre car les conditions météo sont plus favorables, le courant moins fort et la température de l'eau un peu plus accueillante (entre 10 et 14°C. pré-



voir une bonne combinaison). Pour accéder aux différents sites de mise à l'eau, il faut emprunter de petits sentiers et parfois même crapahuter entre les rochers. Les accès, avec le matériel de plongée sur le dos sont donc un peu « sportifs » et il est préférable d'éviter d'emporter une lourde bouteille de 15l en acier... Le but de ces plongées est de partir à la découverte de paysages subaquatiques spectaculaires dans une eau souvent cristalline. Les plongeurs remontent le courant entourés de roches de granit sculptées et lissées par le passage de l'eau. Si le spectacle des remous sous les cascades

“ Le but de ces plongées est de partir à la découverte de paysages subaquatiques spectaculaires... ”

qui se jettent dans les vasques est de toute beauté il faut néanmoins éviter de trop s'en approcher sinon, l'effet « machine à laver » est garanti ! Il n'est pas rare d'apercevoir quelques truites lorsqu'on se laisse emporter par le courant pour rejoindre son point de départ. Le courant n'est pas très important dans les vasques et assez facile à remonter, il faut néanmoins se méfier des passages dans les goulets étroits

où il devient beaucoup plus puissant. La plongée la plus célèbre est certainement celle qui se situe sous le pont romain de la Verzasca, près du village de Lavertezzo (photo en couverture de ce n° de Chercheurs d'eau).

L'hébergement le plus prisé des plongeurs dans cette région est sans aucun doute l'hôtel restaurant POSSE (entre Vogorno et Lavertezzo) car l'accueil est chaleureux, la table très respectable et les chambres confortables. Il possède aussi une pièce ventilée pour faire sécher les combinaisons et un compresseur est à disposition pour regonfler les bouteilles de plongée.

Pour une première expédition plongée dans ces magnifiques rivières, il est préférable de se

faire accompagner par des plongeurs connaissant bien les lieux et possédant un minimum d'expérience pour ce genre de randonnées aquatiques. S'immerger dans les rivières du Tessin est une belle aventure pour des plon-

geurs confirmés, facilement réalisable, rafraîchissante et inoubliable...

Club de plongée local :

www.swissdivingschool.ch

Présentation des différents sites de plongée :

www.plongee-passion.ch/autre_lacs/verzasca.htm



HUBLONET
NE LAISSEZ PLUS LA BUÉE,
TROUBLER VOTRE PLONGÉE!

ANTIBUÉE TRÈS EFFICACE
ET BIODÉGRADABLE!

FLACON RECHARGEABLE POUR
UNE DÉMARCHE ÉCOLOGIQUE!
"NOUVEAU: KIT ANTIBUÉE MASQUE NEUF"

UTILISÉ PAR LA MARINE, SERVICES DE SECOURS ET SCAPHANDRIERS

WWW.ABYSSNAUT.COM

La voie palmée

finway

Vêtements & Accessoires

www.finway-shop.com

Red Sea Sports Club

VOYAGES - PLONGÉE

La Palme du Voyage

Site web pour plus d'infos : www.lapalmeduvoyage.com

MER ROUGE

Enfin une vraie nouveauté !



Depuis son ouverture il y a tout juste un an, de nombreux plongeurs ont pu apprécier les excellents services de l'hôtel Azur Wadi Lahmy Resort situé dans l'extrême sud de la mer rouge égyptienne (Hamata), ainsi que le professionnalisme des moniteurs de plongée de l'Aquarius Diving Club (voir notre article dans le précédent numéro de Chercheurs d'eau – pages 14 et 15). Ces deux partenaires viennent de décider d'offrir à leur clientèle un programme de voyage inédit dans cette région, un « mixte » d'une semaine partagée entre séjour et croisière plongée.

Pas facile pour un plongeur qui n'a jamais fait de croisière de s'engager sur un périple complet de ce genre. Comment va être l'ambiance à bord ? Vais-je supporter la promiscuité avec les autres ? Le confort sera-t-il satisfaisant ? Suis-je vraiment capable de ne pas souffrir du mal de mer durant une semaine ?... Autant de questions qui freinent l'inscription à une première croisière. La formule proposée par Aquarius Diving Club semble alors idéale pour effectuer, en douceur une expérience courte de la vie en mer. La semaine est



divisée en deux parties : une mini-croisière de 3 jours à bord d'un confortable navire égyptien pour aller à la découverte des plus beaux sites de plongée de la zone (St John's Reef, Sataya, Sirnaka,...) et un séjour de 4 nuits à l'hôtel Azur Wadi Lahmy avec des sorties plongée à la journée. Le programme est en pension complète,

“ La formule semble alors idéale pour effectuer, en douceur une expérience courte de la vie en mer. ”

avec forfait boisson et 3 ou 4 plongées par jour durant la croisière, puis en « all inclusive » à l'hôtel avec 4 immersions sur les Fury Shoals. La dernière journée est libre et permet de se prélasser autour de la piscine ou sur la plage afin de prendre un peu de repos bien mérité avant le difficile retour en France.

Ce voyage est au catalogue du tour opérateur spécialiste de la mer Rouge Blue Lagoon. www.blue-lagoon.fr

IRRÉSISTIBLE CALANQUE



Il existe un coin de paradis en France, tout proche de Marseille : la calanque de Sormiou. Henri Eskenazi et Cedric Tassan présente ce lieu

unique où il fait bon vivre avec ce très beau livre illustré d'images pittoresques. Au fil des pages on s'aventure dans l'univers paisible de Sormiou, on y découvre la convivialité de ses habitants, la beauté de ses fonds marins, sa jolie plage, son petit port, ses roches escarpées, sa faune et flore terrestre,... En refermant le livre, l'envie est irrésistible d'aller se balader sur les sentiers et tremper ses palmes dans cette calanque au charme éternel.

« Immersion à Sormiou La Calanque » aux éditions Vtoto - <http://librairie.vtoto.fr>

POUR AMATEURS D'ÉPAVES



Au large des côtes vendéennes et charentaises de nombreux navires engloutis attendent la visite des plongeurs qui ne craignent pas l'eau fraîche et verte. 60 de ces épaves sont décrites et localisées dans le très bon guide de Hervé Marsaud et Pascal Henaff. Des-

sins, cartes et photos d'époque illustrent l'histoire dramatique de chaque navire et une multitude d'images sous-marines témoignent de l'ambiance particulière qui règne sur ces épaves d'Atlantique souvent colonisées par une faune abondante.

« 60 épaves en Vendée et Charente-Maritime » aux éditions GAP - www.editions-gap.fr

NOUVELLE COLLECTION

Diver Inside, spécialisé dans la confection de vêtements de qualité à l'attention des plongeurs va sortir sa nouvelle collection début octobre 2011. Sweats, polos et vestes au



désormais célèbre logo de la marque viendront étoffer la gamme de produits déjà présents à la vente sur le site Internet du fabricant et chez ses distributeurs français, belges, italiens, espagnols et portugais.

Le soin apporté à la réalisation des vêtements ainsi qu'à

la broderie ou sérigraphie des motifs fait de Diver Inside un nouveau leader sur le petit marché de l'habillement pour plongeur. Pour avoir testé certaines tenues de cette marque depuis un an, l'équipe de Chercheurs d'eau peut témoigner de leur qualité irréprochable.

www.diver-inside.com



Envie de dépaysement ?

Bali - Plongée Culture Nature



Padangbai BALI
www.ikandive.com

Les Illes

HOTEL & DIVING

ESPAGNE - L'ESTARTIT - ÎLES MEDES

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





Steven Surina, moniteur de plongée, dessinateur de talent et grand passionné des requins travaille depuis plusieurs mois sur le projet d'une croisière un peu particulière en mer Rouge... Habitué à côtoyer régulièrement différentes espèces de requins lors de croisières qu'il encadre pour le centre Alysés d'Hurghada, il a voulu en savoir plus sur les « mœurs et coutumes » de ces seigneurs des mers.



Après avoir dévoré une multitude d'ouvrages sur le sujet, Steven est entré en contact avec des spécialistes mondiaux des requins pour en savoir plus sur ces prédateurs qui le fascinent. De sa quête d'informations, de ses échanges avec d'autres passionnés et de ses expériences personnelles d'observateur de terrain il s'est constitué une base de données impressionnante. Il a rédigé des fiches sur chaque espèce de requin que l'on peut rencontrer en mer Rouge dans lesquelles il décrit le mode de vie, l'alimentation, les comportements, la réputation,... de l'animal. Il s'est aussi penché sur le rôle du requin dans son écho-système et sur son importance dans la chaîne alimentaire de nos océans.

Afin de faire partager ses connaissances, son travail d'identification des espèces, et son amour pour les requins Steven propose une croisière BDE (Brothers, Dædalus, Elphinstone) du 16 au 22 octobre 2011. L'itinéraire et les sites de plongées seront légèrement différents d'une BDE classique pour pouvoir aller à la rencontre d'une plus grande variété de requins. Chaque jour, Steven fera de mini-conférences afin de présenter les

espèces observées et des photos et vidéos illustreront ses présentations sur les attitudes et comportements des squalés. Octobre, en mer Rouge étant un mois propice à la rencontre avec les requins, il ne serait pas surprenant que les participants (minimum niveau 2 de plongée) puissent côtoyer requins Gris, Longimanus, requins Marteau, requins Renard, Pointes Blanches de récif, ... et peut être même requins Baleine. Pour les approcher de façon respectueuse et sans danger Steven apportera quelques conseils judicieux. Aucun « feeding » ne sera effectué durant cette croisière afin d'observer les



animaux le plus naturellement possible. Trois plongées par jour sont au programme de cette croisière en pension complète à bord du Star Jet. En fin de séjour, les plongeurs repartiront avec un livret sur les requins édité par Steven.

Pour en savoir plus sur cette croisière exceptionnelle vous pouvez contacter Steven par le biais du site Internet du club Alysés. www.alysesplongee.com

Offrez-vous le T-shirt Chercheurs d'eau !



T-shirt Homme/Femme
Blanc à manches longues

Bulletin de commande T-shirt

CHERCHEURS
D'eau



Nom : _____

Adresse : _____

Tél. : _____

	Tailles	Quantité	Prix unitaire	Total
☐ Coupe Homme	M		12€	€
	L		12€	€
	XL		12€	€
☐ Coupe Femme	S		12€	€
	M		12€	€
	L		12€	€

Frais de port +3€

Pour recevoir votre(s) T-shirt(s), envoyez ce bon de commande accompagné d'un chèque (total de votre commande) à l'ordre de "Beltrami Côte Unique".

TOTAL€

Beltrami Côte Unique

78 bis rue Louis Becker - 69100 Villeurbanne
+33 (0)6 87 83 46 75

Jetez vous dans l'océan Pacifique avec FREE MEN KINGDOM MEX

www.fmk-mex.com

Émotions garanties à PUERTO ESCONDIDO

- Randonnée palmée
- Promenade en bateau
- Plongée sous-marine

contact@freemenkingdommex.com - France : +33 617440646 - Mexique : +52 5534508835

AMV FAIT LE MÉNAGE...



Le voyageur français AMV, en partenariat avec le centre de plongée et la municipalité de Colera (Costa Brava) organise la **première journée de nettoyage des fonds marins et du littoral du Cap de Creus**.

Plongeurs (maximum 25) et non-plongeurs peuvent participer à ce rendez-vous écolo qui s'étale en fait sur un week-end complet du 16 au 18 septembre 2011.

Le programme :

Du vendredi 16 septembre (à partir de 16 h) au dimanche 18 septembre (après le déjeuner).

Logement en pension complète en bungalow de 2 à 6 personnes.

Le samedi, 2 plongées de nettoyage des fonds et le dimanche matin, 1 plongée d'exploration.

Prix plongeur 94 et non-plongeur 76.

Un événement sympathique qui permettra aux participants de vivre un week-end « responsable » et de découvrir, en même temps cette belle région espagnole.

www.amv-voyages.fr

Contact : ciquia@amv-voyage.fr

LES CONSEILS D'UNE PRO !



Les offres de voyages plongée en Egypte sont nombreuses et il n'est pas toujours évident de faire le bon choix du séjour ou

de la croisière qui correspond le mieux aux attentes de confort, de découvertes sous-marines, ou d'ambiance et de sécurité dans les structures d'accueil proposées.

Forte de ses 20 années d'expérience en mer Rouge en tant que monitrice et responsable de centre de plongée, **Valérie Vautier** vous ouvre son carnet d'adresse et vous apporte de précieux conseils pour vous orienter en fonction de vos envies de plongeur et de votre budget voyage. Sa démarche est entièrement désintéressée car désormais elle vit en France avant de s'envoler prochainement pour une nouvelle destination exotique...

Valérie est à votre disposition via son Blog : « Bonnes Plongées ». <http://bonnes-plongees.blogspot.com>

ACCESSOIRE UTILE



Grâce au **Mini pèse bagage** vous pourrez facilement connaître le poids de votre sac de plongée. Fini de vous tortiller sur la balance familiale, sac dans

les bras pour savoir si votre bagage ne dépasse pas la limite autorisée par la compagnie aérienne qui vous emmènera vers votre prochaine destination de rêve ! Ce pèse bagage manuel s'utilise très simplement en fixant sa sangle à la poignée de votre sac. Il suffit ensuite de lever le bagage pour voir apparaître, sur son écran digital le poids de votre chargement. Compact et léger (70g), vous n'hésitez pas à l'emporter avec vous lors de vos déplacements afin de vérifier que votre sac n'a pas pris trop « d'embonpoint » (souvenirs divers, matériel de plongée humide,...) avant votre vol de retour de vacances.

Disponible dans les bagageries et magasins de plongée.

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 :

IDEAL POUR VOYAGER

L'ensemble de voyage Scubapro - Tous les meilleurs composants pour moins de 7 kgs.

Passport stamps: ALASKA 26 SEPT 2010 JUNO (2345), 45 BARBADOS FEB 13 2010 2898977987.

SCUBAPRO logo.

Package voyage SCUBAPRO

GILET LITEHAWK (2,860 KG)	PALMES SEAWING NOVA (1,780 KG)
ORDINATEUR GALILEO LUNA (0,430 KG)	MASQUE SPECTRA 2 (0,200 KG)
DÉTENDEUR MKGS 5600 (0,990 KG)	TUBA SPECTRA (0,160 KG)
POIDS TOTAL: 6,420 KG	

SCUBAPRO
DEEP DOWN YOU WANT THE BEST

Blue Lagoon

Premier spécialiste des voyages plongées

une envie,
une info manquante,
contactez nous

info@blue-lagoon.fr



**EGYPTE - OMAN - INDONESIE - GRECE
CUBA - THAILANDE - MEXIQUE - KENYA
ILE MAURICE - BONAIRE - TURQUIE
MALDIVES - MAYOTTE - SRI LANKA
ITALIE - MADAGASCAR - RODRIGUES
PHILIPPINES - GUADELOUPE - TUNISIE**



**Nos voyages
thématiques :**

**Fishes watching - Stage photo ou vidéo sous marine
Stage biologie sous-marine - Croisière Dauphins**

**...et plus de 3100 images
sous marines légendées
de plus de 130 photographes**



www.photosous-marine.com

Paris : 01 44 63 64 10

Marseille : 04 91 55 84 94

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