





VOUS PROPOSENT...







2615€ PAR **PLONGEUR**

INDONÉSIE: BALI SÉJOUR SAFARI PLONGÉÉ

DU 04/11/2018 AU 15/11/2018 (PARIS/PARIS, AVEC EMIRATES)

VOYAGE D'EXCEPTION



PLONGÉES INCLUSES



AQUAREV, la passion du grand bleu

APPLICATION GRATUITE 🇯 👘 Consultez nos pages de croisières, de séjours plongée aux 4 coins du globe.

Retrouvez-nous sur Facebook 1



Garantie APST

Notre agence est garantie par l'APST, vos vacances sont protégées!







Rendez-vous au Salon...

Comme chaque année. l'équipe de Chercheurs d'eau sera présente au Salon de la Plongée qui se déroulera du 12 au 15 janvier 2018 à Paris. Ce sera la 20^{ème} édition de cette manifestation incontournable de notre activité

préférée. Pour célébrer ce bel anniversaire, le Salon et ses exposants préparent quelques animations festives qui devraient ravir les visiteurs... De notre coté, nous vous accueillerons sur le stand Chercheurs d'eau pour vous offrir le prochain numéro du magazine et vous présenter des événements que vous pourrez partager avec nous durant l'année. Nous vous réservons aussi une petite surprise que nous vous dévoilerons sur notre site Internet et sur les réseaux sociaux avant l'ouverture du Salon. En attendant nous vous souhaitons une bonne fin d'année et de profiter pleinement de cet automne doux et propice à de belles plongées.

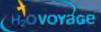
REJOIGNEZ NOUS SUR NOTRE CROUPE



Directeur de la publication : Yann Beltrami Responsable de la rédaction : Fabrice Boissier Publicité : BeltramiCômeUnique

Photo couverture: Fabrice Boissier Maguette : beltramicomeunique

Collaborateurs: V.Mottot, L.Farges, F.Bourau, B.Aillaud



H20 EXPEDITION

« A la Rencontre de l'Exceptionnel »

Ces tarfs à partir de* Incluent au minimum : vois AIR, taxes défennes, hausse carburant, transferts, sélour au crois

MALDIVES Croisière « spéciale manta »

Itinéraire de 7 nuits Les atolis de Malé nord, Baa, Lhaviyani à bord du Gurahali avec 15 plongées

Du 4 au 12 novembre 2017 (Paris/Paris) Tarif = 2 150 6* Reste 3 places I

NORVEGE Rencontre avec les orques sauvages & aurores boréales 9 nults à Andenes + 1 nult à Oslo avec 7 sortles en mer en bateau privé

Du 19 au 29 janvier 2018 (Paris/Paris) Tarif = 5 380 €*

PHILIPPINES Une fabuleuse croisière avec un ifinéraire du XS au XXL, sur les plus beaux sites des Visayas, sur les récifs secrets de Cagayancillo et dans le parc naturel de Tubbatana 10 nuits à bord du Seadoors avec 3 à 4 plongées / jour

Du 25 février au 10 mars 2018 (Paris/Paris) Tarif = 4 290 6º Reste 1 place!

MEXIQUE * Socorro - Roca Partida - San Benedicto * Croisière de 9 nuits à bord du MV Valentina avec 3 à 4 plongées / jour sur 6 jours

Du 17 au 28 avril 2018 (Paris/Paris) Tarif = 3 990 €

PHILIPPINES Séjour Anilao pour les passionnés de photographie sous-marine et de biologie marine 9 nuits au Buceo Anilao Beach and Dive Resort avec 32 plongées

Du 10 au 21 mai 2018 (Paris/Paris) Tarif = 2 550 €*

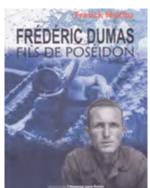
AFRIQUE DU SUD LE SARDINE RUN avec la participation de Snark Education 1 nuit à Umkomaas avec 1 plongée requins raggles, 10 nuits au Creek Lodge avec 9 sorties en mer

Du 8 au 21 juillet 2018 (Paris/Paris) Tarif = 5 345 €* Du 18 au 31 juillet 2018 (Paris/Paris) Tarif = 5 345 6*

> Tel: 02 41 24 69 00 - E-mail: trance@h2ovoyage.com Immatriculation nº IM049100021 - IATA nº 20-2 5034 4



Un pionnier enfin dévoilé



Avec «Frédé-Dumas, fils de Poséidon», Franck Machu nous offre un ouvrage exceptionnel sur 'histoire fascinante d'un pionnier de la plongée et de la découverte fonds des

marins. Ce livre de 430 pages, illustré de nombreux documents et images d'archives révèle enfin le parcours fabuleux d'un aventurier et écrivain, finalement assez méconnu, qui a œuvré avec passion, et dans l'ombre de Cousteau, pour le développement de la plongée moderne mais aussi de l'archéologie subaquatique. On y découvre non seulement la vie trépidante de Frédéric Dumas mais aussi quelques informations étonnantes qui surprendront certainement ceux qui aiment s'immerger dans l'histoire de notre activité de loisir favorite.

Bon de commande à télécharger sur le site : www.scuba-museum.com

Nouvelle collection



Pour vos cadeaux de Noël, FINWAY vous propose une nouvelle collecfinguou tion de vêtements avec de nouvelles coupes et de nouveaux coloris à porter sans modération

avant et après vos plongées. Vous pourrez même faire personnaliser certains produits en rajoutant un cours texte en broderie (nom, prénom, ...).

www.finway-shop.com

L'aventure en films et en livres





Certainement l'événement le plus emblématique sur la thématique du voyage, de l'aventure, de l'exploration et de la découverte, le Festival International du Film d'Aventure de La Rochelle tiendra sa 14ème édition du 14 au 19 novembre 2017. A travers une riche sélection d'une quarantaine de films documentaires et d'une grande librairie dédiée à la thématique, ce festival invite le public à «arpenter le monde» en compagnie des 80 invités présents, français et étrangers. Le plongeur biologiste marin Laurent Ballesta assistera au Festival, dédicacera son nouveau livre et présentera une rétrospective de plusieurs films relatant ses plus belles expéditions. A ne pas rater aussi la projection de « Groenland : Les murmures de la glace » de Evrard Wendenbaum qui nous réserve, à n'en pas douter d'impressionnantes séquences sous-

Pour connaître toute la programmation du Festival:

www.festival-film-aventure.com

AQUASPORT DIVING LANZAROTE











L'ile du printemps éternel

Le paysage volcanique, les températures chaudes, les supertes plages sauvages, les petites criques et les falaises gigantesques font de Lanzarote un paradis pour les vacanciers toute l'année.





L'apnée,

ce sport de plus en plus médiatisé et connu grâce aux performances de grands athlètes vous ouvre ses portes à Lanzarote. Aguasport free diving, affilié à AIDA vous accueille tout au long de l'année.







Aquasportdiving

Calle Cesar Manrique, 3. Puerto del Carmen Lanzarote - Iles Canaries







Salon de la Plongée 2018

Une vingtième édition à ne pas rater!

Au mois de Janvier, à Paris. vous pouvez choisir de faire les soldes mais nous vous conseillons surtout de passer faire un tour au Salon de la Plongée pour venir découvrir les dernières nouveautés des fabricants. Toutes les plus grandes marques seront présentes pour cette 20ème édition du Salon, Agua Lung, Cressi, Mares, Scubapro ... Certains mettront en avant la technologie des nouveaux ordinateurs de plongée, d'autres de nouvelles

la plongée a changé. Côté matériel, il y a bel

depuis 20 ans.

Même si 20 ans, cela ne pa-

rait pas si vieux il n'en reste pas moins que

6 palmes mais tous vous présenteront les der-

nières tendances en matière de matériel que ce soit pour la plongée scaphandre de loisir, pour l'apnée ou la plongée technique. Les vovagistes et offices du tourisme vous feront découvrir leurs nouvelles destinations, en séjour ou en croisière, il y en aura pour tous

Cette année, profitant de cette date anniversaire, le Salon sera aussi l'occasion de mettre et bien eu une évolution technologique, une évolution pratique et même une évolution

esthétique. L'organisation du Salon vous prépare, avec le soutien des fabricants, une rétrospective qui présentera certains produits sortis en 1998 à côté de leur version 2018. De nombreuses animations se dérouleront tout au long des 4 jours du Salon et sont actuellement en préparation, conférences, démonstrations aquatiques, défilés de mannequins, expositions....

Et comme un anniversaire c'est l'occasion de faire la fête, une grosse soirée festive sera organisée le vendredi jusqu'à 22 heure, avec un

gigantesque cocktail et la dégustation de divers produits régionaux.

Découvrez la liste des nombreux exposants et les futures animations du Salon sur: www.salon-de-la-plongee.com

20ème Salon de la Plongée - du 12 au 14 janvier 2018 - Parc des expositions -Porte de Versailles - Paris







DU 12 AU 15 JANVIER 2018

La Fête au Salon!



PARC DES EXPOSITIONS **PARIS - PORTE DE VERSAILLES**





Olympus TG5

en caisson Ikelite

(Fabrice Boissier)

Dans le numéro 50 de Chercheurs d'eau nous vous présentions l'appareil Olympus TG4 qui nous avait surpris par ses possibilités en macrophotographie. Depuis, son successeur est sorti : le TG5 et offre quelques petites modifications non négligeables. Le magasin Photo Denfert nous l'a gentiment prêté avec son caisson lkelite pour ce nouveau test en situation.

ar rapport à son prédécesseur, **l'Olympus TG5** est équipé d'un nouveau capteur (12 Mpix) qui permet une gestion du bruit numérique plus homogène et surtout d'un nouveau processeur qui lui offre une meilleure réactivité. Une molette fait son apparition sur le dessus de l'appareil et autorise différents réglages rapides en fonc-



tion du mode sélectionné (très pratique !). Le problème de buée qui pouvait apparaître devant l'objectif du TG4 lors d'un changement brutal de température a été solutionné sur le TG5 par un double vitrage efficace. Et, dernière nouveauté, le mode vidéo qui possède plusieurs réglages pour améliorer la qualité des images permet aussi désormais de filmer en 4K. Le TG5 reste un compact baroudeur (résistant aux chocs et étanche à 15m) facile à utiliser et rapide à prendre en main. Ses différents modes de prise de



vue et son zoom 25-100mm sont assez bien adaptés à tout type d'images même si l'on regrette l'absence d'un mode entièrement Manuel. Le réglage volontaire de la sensibilité du capteur (de 100 à 12800 ISO) n'est pas à négliger car à partir de 800 ISO l'apparition du bruit numérique dégrade fortement les images. L'enregistrement des photos peut se faire sur la carte SD en JPEG ou en RAW+JPEG pour les amateurs de retouches en post traitement.

Le caisson Ikelite du TG5 est compact (16cm x 11cm x 9,5cm), léger (550g en ABS), permet d'avoir accès à toutes les commandes de l'appareil et est garanti étanche jusqu'à 60m. Ses commandes mécaniques sont précises et le système de fermeture de la porte arrière est sécurisé. L'étanchéité de la porte est assurée par un large joint torique rassurant. Le TG5 se glisse très simplement dans le caisson et reste bien calé à sa place. Le devant du hublot possède un pas de vis en M67 pour venir y visser un complément optique externe (grand angle ou macro) ou un phare annulaire Weefine. Ce caisson Ikelite ne possède pas de fenêtre transparente devant le petit flash du TG5 et si vous souhaitez faire des images autrement qu'en lumière naturelle il faudra utiliser obligatoi-





rement un éclairage artificiel externe (phare ou flash). Un support de fibre optique pour l'utilisation d'un flash externe est disponible sur le dessus du caisson. 2 pas de vis standards se trouvent sous le caisson pour le positionner sur une platine.

J'ai profité d'un voyage au Cap Vert pour essayer le TG5 dans son caisson Ikelite. Comme éclairage artificiel, afin d'apporter des couleurs à mes images j'ai uniquement utilisé le phare annulaire Weefine (des-



cription du phare en page suivante). Lors de ma première plongée j'étais vraiment rassuré par la conception étanche du TG5 qui m'assurait de pouvoir sauver l'appareil en cas d'une intrusion d'eau inopinée dans le caisson. Les fonctions de l'appareil sont bien accessibles via les commandes du caisson lkelite mais certains boutons sont assez proches les uns des autres et seront plus



difficiles à manipuler avec des gants en néoprène épais lors de plongées en eau froide. Par comparaison avec le caisson Olympus que j'avais utilisé avec le TG4 (il en existe un pour le TG5), ce caisson lkelite me semble plus costaud et les commandes plus fiables.



J'ai essayé plusieurs réglages sur le TG5 et les plus convaincants sont le mode P, le mode « poisson » (à ne pas confondre avec la balance des blancs poisson) et le mode macro (symbolisé par un microscope sur la molette des modes). Dans ces 3 modes on a accès à quelques modifications de réglages qui permettent d'ajuster la luminosité et la colorimétrie des images. Avec un peu d'expérience on arrive à sortir vraiment de belles photos sous-marines avec ce petit matériel dont le prix reste accessible.

Tous les produits (appareil, caisson, phare) de ce test nous ont été prêtés par : www.photo-denfert.com



Phare annulaire Weefine

(Fabrice Boissier)

Pour le test de l'Olympus TG5 (pages précédentes) j'ai utilisé uniquement, comme éclairage artificiel le nouveau phare annulaire LG67 de Weefine. Bien qu'il permette la réalisation de belles photos ses caractéristiques lui autorisent aussi d'autres activités séduisantes...

e phare un peu particulier est composé d'un emplacement pour sa batterie rechargeable qui possède le bouton de mise en route et d'un anneau à LED qui vient se visser devant le hublot d'un caisson photo ou vidéo (pas de vis en M67). Il développe un éclairage de 1000 Lumens à pleine puissance durant 1 heure (3 puissances disponibles 100%, 50%, 25%). Sa fabrication en aluminium anodisé est sérieuse et il est étanche jusqu'à 60m. Il est livré avec sa batterie, un chargeur USB, 2 joints

de rechange et un support supplémend'alimentation par 3 piles AAA. Sous l'eau, le LG67 couvre un angle d'éclairage de 90° avec une lumière blanche très homogène (sans point chaud). Fixé devant le hublot d'un caisson, on arrive, avec ce phare à éclairer convenablement un sujet proche pour réaliser une séquence vidéo ou une photo avec de belles couleurs. Il est vraiment parfait en vidéo, mais en photo il est préférable de choisir des sujets qui ne bougent pas trop vite



et de bien paramétrer les réglages de son appareil. Sa puissance et son angle d'éclairage sont suffisants pour l'utiliser comme lampe de plongée principale pour se déplacer dans un environnement sombre (épave, grotte) ou en plongée de nuit sans éblouir intensément ses compagnons de

plongée et faire fuir la faune sous-marine. Le photographe expert en macrophotographie qui dispose d'un ou deux flashs externes l'appréciera aussi comme lampe pilote pour aider son appareil à faire rapidement la mise au point. Le LG67 mesure 15cm x 12cm x 3.5cm et pèse 395 a sur terre et avec sa batterie. C'est un phare de plongée pratique et compact qui devrait séduire les plonaeurs photographes et vidéastes aui recherchent un petit éclairage polyvalent et facile à utiliser.

Festival

La 14ème édition du **Festival Images de l'Eau Delà** se déroulera les 24, 25 et 26 novembre 2017 à la Chapelle St-Mesmin (45). Au programme : des conférences, des expositions, des projections et la vente de matériel d'occasion.

Renseignements : www.imagesdeleaudela.fr







Feelfree Gear, la marque de bagagerie étanche haut de gamme en provenance de Nouvelle Zélande, est disponible sur www.feelfree.fr



Challenge

en eau douce

Le 25 juin 2017 s'est déroulé le 3éme Challenge de photos subaquatiques dans la carrière de la Roche-en-Brenil (21). 10 photographes, venant de différents coins de France avaient fait le déplacement pour s'affronter dans une ambiance conviviale.

éronique Mottot, de la Commission Photo-Vidéo de la région Bourgogne Franche Comté était en charge de l'organisation de cette compétition et l'intendance plongée était assurée par le club Esox Diving. Les photographes, équipés de divers appareils (compact, reflex, mini-cam) devaient rendre 2 photos au jury après une heure de plongée matinale. Les thèmes imposés à présenter étaient : Ambiance lacustre et Ambiance avec plongeur. Après le déjeuner, les compétiteurs devaient choisir leurs 2 plus belles images. La retouche des photos fut autorisée lors de cette sélection. Pendant que le jury délibérait, les participants pouvaient retourner plonger ou aller faire une ballade dans le parc naturel du



Morvan. En fin de journée le jury a annoncé les résultats lors d'une projection à la mairie de la Roche-en-Brenil en présence de monsieur le maire qui a été surpris par la qualité des images. Les plongeurs ont été gâtés par les sponsors et sont tous repartis avec plusieurs lots. Pour conclure cette journée un cocktail a été offert aux participants, membres du jury, organisateurs et spectateurs de la projection.

Les sponsors du Challenge :

FFESSM Région BFC, CODEP 21, Esox Diving, magazine Chercheurs d'eau, H2O Voyage, Objectifsub.com, Mares, Beuchat, Feelfree.

Les résultats :

1er : Stephane Dewez 2ème : Laurent Berger

3ème et Prix de Côte-d'Or : Florian Bernier

Prix Espoir : Nathalie Boissier





Nouvelle gamme 2017

Accus lithium haute capacité sécurisés et interchangeables

Tous les phares sont fabriqués en France et garantis 2 ans toutes pièces





Ultra Polyvalent Explo/Photo/Vidéo Le phare pour toutes les plongées dans toutes les conditions

Variateur de puissance / T° de couleur: / 5700K et 4300K Neutra / Angles d'éclairage: 120° et 12° / CRI: 85





Le phare d'exploration grande puissance A l'aise dans les eaux chargées et pur plaisir en eau clair

Variateur de puissance / T° de couleur: 5700K ou 4300K Neutral / Angle d'éclairage: 120° / CRI: 85





Faisceau large et parfaitement homogène spécial Photo/Vidéo mais aussi pour l'exploration en eau claire grâce à sa grande puissance

Variateur de puissance / T° de couleur: 5700K ou 4300K Neutral / Angle d'éclairage: 15° / CRI: 85

B-one



Ultra Compact Pour l'exploration dans tous les types d'eau et pour vos randonnées terrestres

Variateur de puissance / T° de couleur 5500K / Angle d'éclairage: 12° / CRI: 85



www.bersub.fr

LES RENDEZ-VOUS DE



Avec le soutien de partenaires, nous organisons 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 la passion qui nous anime. .

LES RDV 2018



> RAJA AMPAT : (RESTE 1 PLACE) UNE CROISIÈRE EN VIP DANS LA PLUS BELLE RÉGION DE PLONGÉE DU **MONDE**

Nous avons fait appel à des partenaires d'exception pour vous concocter un RDV de rêve sur une destination époustouflante : H2O Voyage pour l'organisation et Safari Bali pour les prestations locales. Le Raja Laut, un bateau de charme confortable recevra les 10 plongeurs privilégiés qui nous accompagneront pour une croisière dans l'archipel des Raja Ampat (Papouasie Occidentale). Cette région réserve des surprises aux visiteurs, tant par son incroyable biodiversité sous-marine que par

la beauté de ses paysages. Ce voyage se déroulera du 9 au 22 février 2018.

Programme complet à demander à Anna de H2O Voyage : aquillet@h2ovoyage.com



> LANZAROTE: (RESTE 6 PLACES) LES PLUS BELLES PLONGÉES DES CANARIES

Suite à notre beau RDV 2017 à Lanzarote (reportage dans n°53), nous avons décidé de remettre ça en 2018. Le séjour se déroulera du 12 au 19 mai 2018 et sera ponctué de plongées du bord ou en bateau. Les participants à ce voyage rencontreront une faune sous-marine variée, peu farouche et surprenante. Nous découvrirons aussi une ou deux épaves et l'incontournable musée sous-marin avec ses 300 statues. Des temps libres permettront à ceux qui le désirent de visiter l'île, et les photographes bénéficieront de cours et conseils de Véronique et Fabrice, nos spécialistes de l'image subaquatique.

Descriptif du séjour à demander à Aurélien de H2O

AQUASPORT

LOVAGE:

abellanger@h2ovoyage.com



> BALI: (RESTE 10 PLACES) L'ÎLE DES DIEUX





En 2014 nous avions été ravi de notre voyage à Bali et nous nous étions promis d'y retourner. Du 4 au 15 **novembre 2018** nous vous proposons un nouveau périple dans cette île de rêve. L'organisation sera confiée au voyagiste Aquarev et à l'équipe de Safari Bali. Le programme de ce séjour itinérant et guidé vous fera découvrir à la fois des paysages époustouflants, des temples légendaires, la gentillesse d'une population accueillante, mais aussi des plongées très variées pour amateurs de petites bêtes comme de grosses. De l'hippocampe pygmée à la raie manta, de la crevette arlequin au requin wobbegong, du couple de poissons mandarin au banc de perroquets à bosse, de l'épave de l'US Liberty aux récifs colorés,... il y en a vraiment pour tous les goûts à Bali! Ce RDV sera accompagné de Yann Beltrami, directeur de publication de Chercheurs d'eau, plongeur et amoureux inconditionnel de l'Asie.

Renseignements à demander à Yann ou à Emmanuelle d'Aquarev:

yann@chercheursdeau.com











DISHE

THE BRIGHTER IDEA

Le choix des Explorateurs



Alban MICHON - 52 °C



Nathalie LASSELIN 21,1 km

TL3100P Supreme

Point chaud 10°

- 4 niveaux et SOS



Xavier MENISCUS
- 262 mètres



AL1200NP

- Point chaud 10° 4 niveaux et SOS
- 2 à 20 heures



AL2600XWP

- 120°
- 4 niveaux, 1 rouge et SOS



VL3500P

- 120°
- 4 niveaux, 1 rouge et SOS
- 1.5 à 15 heures



VTL6000P

- 120° et Point chaud 10° - 4 niveaux, 1 étroit et rouge
- 3 à 30 heures







Le Sidemount pour tous



XDeep Stealth 2.0 Rec XDeep Stealth 2.0 Classic

Une, deux bouteilles ou plus Le Sidemount sans limite





Contact France

customdivingsystems.com

Photographies © Andy Parant, Irena Stangierska, MJ De Carufel



Protéger sa montre-ordinateur

La montre-ordinateur de plongée attire de plus en plus de plongeurs et d'apnéistes qui souhaitent avoir au poignet un petit bijou de technologie aussi bien sous l'eau, que dans la vie de tous les jours pour affirmer leur appartenance à la communauté des « hommes grenouilles ». Pratiquement tous les fabricants



proposent désormais un ou plusieurs modèles de ce genre de produit dans leur gamme d'ordinateurs de plongée (Mares, Scubapro, Aqua Lung, Oceanic, Suunto,...). Les bracelets de ces montres, souvent en silicone sont plus étroits et moins épais que ceux des ordinateurs de plongée classiques et donc, un peu moins solide pour un usage subaquatique intensif. D'autre part, l'acidité de la peau et la transpiration du poignet peuvent dégrader progressivement la résistance de ces bracelets. Pour éviter que votre bracelet de montreordinateur ne vous lâche lors de l'une de vos immersions et que vous perdiez votre « précieux » dans les profondeurs de l'océan il est fortement conseillé de lui offrir une petite protection en néoprène Subea. Cet accessoire indispensable et peu couteux est en vente dans le rayon plongée des magasins Decathlon.

www.subea.com



Mini, robuste et efficace

Le temps des gros couteaux de plongée qu'on s'attachait à la cheville est bien révolu et la tendance actuelle est au petit format discret. Le Micro Squeez Blunt d'Aqua Lung est un couteau extrêmement compact et vraiment pratique à utiliser. Sa lame résistante de 5cm de long, en acier inoxydable 304 est composée d'un coupe fil, d'une partie tranchante dentelée, d'un décapsuleur et d'une pointe arrondie et aplatie pouvant servir de tournevis d'urgence. Son manche est équipé du mécanisme Squeeze Lock qui permet de sortir facilement et d'une seule main le couteau de son fourreau. Ce système permet aussi de ranger rapidement le couteau dans



son étui et de le bloquer efficacement à l'intérieur. Une astucieuse courte sangle d'extension du manche autorise une meilleure prise en main du couteau. Le Micro Squeez Blunt mesure seulement 10,5cm (lame + manche). Diverses possibilités de fixation du fourreau sont possibles : soit à une sangle du gilet de stabilisation ou à une ceinture de plomb, soit sur le dessus d'une poche de stab Agua Lung (2 vis livrées pour cette usage), soit sur le bracelet d'un ordinateur de plongée. Sa compacité et l'efficacité des fonctions multitâches de ce mini couteau ont su séduire notre rédac'chef qui vous le conseille sans retenue. Un petit cadeau utile et qui ne vous ruinera pas pour Noël!

www.aqualung.com





OUTLAW d'Aqua Lung

Le gilet minimaliste

(Fabrice Boissier)

Présenté en ianvier 2017 au Salon de la Plongée, le prototype du gilet de stabilisation Outlaw d'Aqua Lung avait retenu l'attention de nombreux plongeurs par ses caractéristiques étonnantes. Après quelques mois de mise au point et l'apport de petites améliorations l'Outlaw va être enfin disponible à la vente en cette fin d'année et l'équipe de Chercheurs d'eau a pu le tester en avant première.

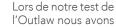
ous l'attendions avec impatience et c'est avec une pointe d'excitation que nous avons ouvert le carton d'emballage de l'Outlaw que nous avons recu en septembre dernier. Même si nous connaissions le concept de ce gilet atypique, nous devons



vous avouer que c'est assez surprenant de recevoir ce genre de produit en kit et devoir l'assembler, à l'aide d'un plan de montage tel un meuble Ikea. Mais, pas de panique, l'assemblage est d'une facilité déconcertante et ne prend que quelques minutes sans avoir besoin d'être un bricoleur expérimenté. Les sangles des épaules et de la ceinture ventrale se clipsent de facon sécurisée sur les dispositifs prévus sur le harnais et l'enveloppe gonflable s'attache à celui-ci par d'astucieuses petites sangles de maintien. Sur ce harnais souple on trouve aussi 2 emplacements pour fixer des poches à



plomb amovibles (vendues en option), un système efficace pour empêcher la bouteille de rouler dans le dos, une sangle de fixation autour du robinet et la sangle réglable d'attache à la bouteille équipée d'une boucle inox de verrouillage rapide. L'enveloppe gonflable est entièrement dorsale avec des élastique latéraux et possède une purge basse et un direct system classique avec un tuyau annelé appareillé d'un dispositif « fenstop » qui fait office de purge rapide lorsqu'on tire sur le tuyau. Les sangles des épaules et de la ceinture sont ajustables et orientables pour parfaitement plaquer le gilet au buste du plongeur. Elles possèdent de nombreux anneaux souples tissés solidement permettant la fixation d'accessoires (parachute, lampe,...). Un mousqueton en plastique et une accroche octopus sont livrés avec le gilet. La particularité de l'Outlaw c'est qu'à l'achat il est personnalisable à souhait en choisissant la longueur des différentes sangles, la taille du harnais et le volume de l'enveloppe gonflable (5 ou 11 litres). On obtient ainsi un gilet parfaitement adapté à la morphologie du plongeur et à son utilisation. L'Outlaw est le gilet le plus léger du marché (entre 1,8 et 2 Kg en fonction des différentes tailles du harnais et des sangles, avec ou sans poches amovibles et l'enveloppe de 111 la seule actuellement disponible). Sa fabrication est soignée et les matériaux utilisés bien assez résistants pour une utilisation courante en plongée loisir. Sa compacité est relativement concertante et son concept minimaliste lui offre la première place des gilets les moins encombrants dans un sac de plongée.



apprécié son idéal positionnement sur la bouteille (12l et 15l) par sa sangle de robinet réglable et la fixation basse de la sangle principale qui assure un bon confort de portage. Le matelassage intérieur du harnais, des sangles d'épaules et de ceinture très agréable, l'ajustage parfait de l'Outlaw sur le buste, le gonflage uniquement dor-









ce petit gilet produit confortable laisse plongeur totalement libre de ses mouvements durant immersions. Le tuyau annelé du direct

sale font de

system doit impérativement être bien positionné dans la boucle d'épaule prévue à cet usage pour éviter qu'il glisse sur le côté et deviennent difficilement accessible pour contrôler le gilet. Si par sa conception minimaliste l'Outlaw peut surprendre au début, il se laisse très vite adopter et offre une liberté étonnante. Son poids plume, sa compacité, son confort et sa simplicité devraient séduire tous les plongeurs qui recherchent un gilet épuré pour la pratique de la plongée loisir et le voyage.

www.agualung.com



WWW.KALYPSE.FR

20

CLOBE PALMER



OBJECTIF ATLANTIDE,

l'enquête sous-marine (Bruno Aillaud)

C'est à Bohol, aux Philippines qu'Objectif Atlantide, l'association célèbre pour ses chasses au trésor nationales et internationales qui ont marqué le monde de la plongée, a choisi d'organiser un nouveau type de challenge sous-marin.

Tout commence par un cadavre... flottant près d'une plage. D'après les premières constatations policières, c'est celui d'un aventurier naturaliste connu pour s'adonner à divers trafics liés à la vie marine.

Qui était-il vraiment ? Que faisaitil à Bohol ? Que lui est-il arrivé ? Face à ces questions, les autorités manquent d'enquêteurs de terrain, notamment pour les investigations sous-marines. Elles lancent donc un véritable appel à l'aide : « Vous êtes plongeur autonome, capable d'observer la vie marine ? Venez rejoindre l'équipe d'investigation pour mener l'en-

Cabilao, au cœur de la biodiver-

quête sous la mer »

Cet évènement inédit se déroulera en mai 2018 sur l'île de Cabilao, avec le centre de plongée Sea Explorers, l'hôtel Pura Vida Resort et le Département du tourisme Philippin. Le lieu a été choisi pour ses infrastructures et ses plongées magnifiques : c'est l'une des ré-



gions du monde où l'on rencontre la plus grande variété d'espèces marines.

Qui seront les meilleurs enquêteurs ?

Formez une équipe de deux plongeurs autonomes et soyez les premiers à trouver la clé de l'énigme. Vous devrez cogiter, imaginer, observer et suivre les pistes de la vie marine en découvrant et photographiant des indices.

Retrouvez l'émotion de la traque et



l'ambiance inimitable des aventures d'Objectif Atlantide. Une occasion unique de plonger dans une enquête policière sous-marine qui vous réserve bien des surprises...

Informations et inscriptions :

dmeouchy@objectif-atlantide.org H2o Voyage jtrillot@h2ovoyage.com

Lors de son repérage aux Philippines pour l'organisation de ce jeu, l'équipe d'Objectif Atlantide a été conquise par la beauté des îles de Cabilao et Balicasag qui se trouvent au sud de Bohol. Les paysages sont paradisiaques, plages de sable blanc, cocotiers et mer turquoise. Elle a aussi pu apprécier l'accueil chaleureux des philippins et le professionnalisme du club de plongée Sea Explorers. Si l'île de Cabilao et son hôtel Pura Vida Resort ont été sélectionnés pour le déroulement de la future enquête policière pour une plus grande facilité d'organisation, l'île de Balicasag, plus sauvage avec son hébergement assez rustique offre une authenticité vraiment dépaysante. Ces deux petites îles possèdent plusieurs sites de plongées variés (tombants, récifs, herbiers) qui abritent une faune sousmarine hétéroclite d'une richesse étonnante.

Sea Explorers: www.sea-explorers.com Agence partenaire: www.h2ovoyage.com

Pour se rendre aux Philippines, la compagnie taiwanaise EVA AIR, l'une des meilleures au monde, offre une classe Economie Premium d'un confort appréciable pour les longs voyages.





H20 VOYAGE VOUS PROPOSE

Tarifs à partir de*, inclus : vols A/R, taxes aériennes, transferts, hôtel ou croisière, plongées...

EXCLUSIVITE H20

INDONESIE

Combiné Raja Ampat & Mer de Banda
Croisière de 11 nuits à bord de l'Ondina itinéraire de
Sorong à Ambon avec 2 à 4 plongées / jour sur 10 jours
Du 19 mars au 2 avril 2018 (Paris/Paris) 4 145 €
Reste 2 places

INDONESIE

Nusa Tenggara (Région de Flores)
Croisière de 10 nuits de Kalabatil à Maumere à bord de l'Oceanic avec 2 à 4 plongées / jour sur 9 jours Du 14 au 27 avril 2018 (Paris/Paris) 3 995 €
Reste 4 ploces

INDONESIE

Komodo

Crotsière de 8 nuits à bord de l'Oceanic avec 3 à 4 plongées par jour (7 jours pleins sur le parc marin) **Du 13 au 24 mai 2018** (Paris/Paris) 3 495 €

Séminaires SHARK EDUCATION Accompagnés par Steven Surina

MEXIQUE PLAYA DEL CARMEN

Requins Bouledogues & Cénotes

Séjours de 8 nuits au Plaza et centre Phocea Mexico

Du 2 au 12 décembre 2017 (Paris/Paris) 2 665 €

Du 9 au 19 décembre 2017 (Paris/Paris) 2 690 €

AFRIQUE DU SUD & MOZAMBIQUE

Requins - Mantas - plongées sensations...
séjour de 5 nuits à Umkomaas en Afrique du Sud
+ 1 nuit & 1 safari animalier à Hiuhiuwe imfolozi
+ 4 nuits à Ponta de Ouro au Mozambique
Avec 7 jours de plongées au total

Du 11 au 23 février 2018 (Paris/Paris) 4 720 € Reste 3 places

AFRIQUE DU SUD La région Du Cap

Requins: Peau Bleue, mako, plat nez, grand blanc... séjour de 10 nuits à Simon's Town, avec 3 sorties mako & peau bleu, 3 sorties requin plat nez & otaries, 3 sorties Grand requin Blanc et 1 balade au cap Du 7 au 19 mars 2018 (Paris/Paris) 3 875 €

MALDIVES

Les requins et raies du Grand Sud Equateur Croisière de 10 nuits à bord du Seafari Explorer, avec 22 plongées

Du 20 mars au 1 avril 2018 (Paris/Paris) 3 550 €

www.Hovovage.com

tel: 02 41 24 69 00 france@h2ovoyage.com



La république du Cap Vert est un état indépendant composé de dix îles volcaniques situées dans l'océan Atlantique au large des côtes du Sénégal. Pour notre RDV de Chercheurs d'eau de l'été 2017 nous avions choisi l'île de Sao Vicente, au Nord de l'archipel pour son développement touristique encore embryonnaire et son environnement sous-marin préservé.

omme l'île de Sao Vicente possède seulement 2 clubs de plongée qui n'ont qu'un seul bateau chacun pouvant accueillir 10 à 14 plongeurs et que le nombre de sites de plongée est important, autant dire qu'on ne se bouscule pas vraiment lors des sorties en mer ! Nous avions été enchanté par l'organisation et la gentillesse de l'équipe du centre Haliotis aux Açores lors d'un séjour précédent et ce fut un plaisir de retrouver la même ambiance sur le nouveau club de plongée Haliotis de Sao Vicente, ouvert seulement depuis juin 2017. Basé dans l'hôtel Oasis Porto Grande, lieu d'hé-





bergement de notre petit groupe de plongeurs, au cœur de la ville de Mindelo, le club Haliotis se trouve à quelques minutes à pied du port. L'emplacement est stratégique et permet de se rendre rapidement au bateau pour les départs de plongée mais aussi de pouvoir profiter, lors des temps libres à la découverte de certains quartiers pittoresques en flânant dans les ruelles animées et colorées. Les quelques petits restaurants que l'on trouve à Mindelo ne proposent pas une cuisine très variée mais les assiettes sont généralement copieuses et les tarifs très abordables. Par contre il ne faut pas être trop pressé car le service est souvent

d'une lenteur surprenante. Heureusement, l'ambiance musicale fort sympathique qui règne dans ces établissements fait un peu oublier le temps passé à attendre les plats. De juin à septembre, c'est la meilleure pé-



riode pour aller plonger à Sao Vicente. Le vent est moins fort que le reste de l'année et offre une douceur climatique très agréable en atténuant la chaleur estivale. La plupart des sites de plongée sont relativement proches de la côte et ne nécessitent pas trop de navigation. Les fonds sont assez escarpés, et la roche volcanique noire recouverte par endroit de magnifiques coraux jaunes, verts ou orange est parsemée de petits canyons, de failles et de grottes. La faune



sous-marine est abondante et étonnante, un mélange d'espèces d'Atlantique, de Méditerranée et des Caraïbes. Les plongées sont peu profondes (entre 15 et 25 mètres) et se font souvent en dérivantes car il n'est pas rare, au détour d'un surplomb rocheux de rencontrer un courant plus ou moins fort.

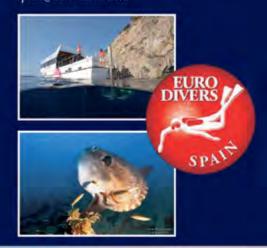


Eurodivers Spain - Cala Joncols

Eurodivers Spain ,située à Cala Joncols, vous offre beaucoup plus qu'un centre de plongée, une école où vous pouvez faire des formations PADI (Open Water, Advance, Rescue, divemaster, Defribitalor Niveau 2, Nitrox, etc.) dans un cadre naturel entre mer et montagne.

Pour plus d'informations sur le centre de plongée et Hotel Cala Joncols vous pouvez conctacter:

spain@euro-divers.com





On se laisse alors emporter calmement au milieu d'innombrables bancs de poissons, on survole de paisibles raies pastenagues posées sur des langues de sable gris, on surprend un requin nourrice ou une colonie de langoustes dans une faille et on joue à cache cache avec un couple de diodons sous le regard attentif d'une multitude de curieux poissons trompettes. Durant notre séjour nous avons aussi plongé, de jour et de nuit sur un navire coulé à seulement quelques centaines de mètres du port de Mindelo. Cette épave posée sur un fond de 16 mètres regorge de vie et sa visite lors d'un voyage à Sao Vicente est incontournable. La partie



concrétionnée et colonisée par des crabes flèches, de magnifiques nudibranches bleus et d'étranges lièvres de mer. Quand on pénètre dans l'épave par ses larges ouvertures on découvre une densité de poissons époustouflante, les bancs de poissons sol-

> dats sont compacts, les poissons trompettes sont énormes et les mérous. poissons perroquets et poissons limes peu farouches. La moindre anfractuosité abrite murène, une rascasse, un poulpe, une landouste ou

haute de l'épave, proche de la surface est

haute de l'épave, proche de la surface est recouverte d'une multitude de petits coraux dont les polypes explosent de couleurs tels des feux d'artifices. La coque est bien



une timide mostelle. Tous les plongeurs de notre groupe, même les moins amateurs d'épaves ont été conquis par la richesse de cette plongée.

L'île de Sao Vicente mérite le détour dans le parcourt d'un plongeur voyageur en quête de découverte d'une destination assez sauvage, à seulement quelques heures d'avion de la France et à un tarif encore relativement abordable

Ce RDV de Chercheurs d'eau a été organisé avec l'agence H2O Voyage.

www.h2ovoyage.com



DÉTENDEUR SCD 500 DIN **PISTON COMPENSÉ**









ntre Rosas et Cadaques, Il y a un grand domaine protégé, le Cap de Creus, soit le plus grand parc naturel espagnol créé en 1998, sans plan de gestion intégré. Improbable, car pour se rendre à l'hôtel CALA JONCOLS et à son centre de plongée intégré, il faut traverser Rosas puis emprunter un chemin escarpé qui au bout de quelques kilomètres devient un chemin de terre au milieu d'un environnement magnifique, avec une vue imprenable sur la mer Méditerranée. Le GPS indique alors encore 6 km...à parcourir en voiture en 20 minutes! Au bout de ce chemin, il y a une crique de 200 mètres de long flanquée de magnifiques calanques et à sa droite d'un petit hôtel de 34 chambres et de 5 bungalows qui ne peut





(Yann Beltrami)

pas accueillir plus de 75 pensionnaires!

Depuis 1968, la famille Gomez Fernandez vous accueille chaleureusement en pension complète sur une terrasse emplie d'oliviers centenaires et de fleurs majestueuses. Les chambres sont claires, assez spacieuses, sobres, avec ventilateurs à disposition, pour partie avec une vue mer et pour d'autres, avec vue sur le plus petit espace viticole de la Catalogne.

A droite de l'entrée de cet hôtel à dimension humaine, Jan Boelen dirige le centre de plongée Euro-divers depuis 2003 et accueille les heureux plongeurs annuellement du mois d'avril à début novembre. Du matériel de qualité est mis à disposition des plongeurs (Mares), deux plongées à minima sont organisées quotidiennement et au plus

4 par jour en cas d'affluence forte, plongées de nuit possibles! A noter, un bateau amarré sur la plage possédant un ascenseur pour faciliter les plongées!

Tarif week-end (2 nuits) package pension complète 4 plongées incluses : 230 € par personne hors mois de juillet et aout et un tarif semaine en pension complète à 550 €. Comptez 845 € par semaine en juillet et aout, 10 plongées incluses hors matériel.



Martine vous renseignera pour les groupes (contact à prendre en novembre pour l'année suivante).

A noter que l'emplacement de cet hôtel permet aux non plongeurs, d'effectuer des randonnées, de découvrir l'huile d'olive locale et ses vins, mais aussi de profiter de la piscine de l'établissement. Un SPA avec modelages possibles est présent au sein de l'hôtel, moyennant supplément.

Des activités annexes telles que le yoga, le snorkling sont aussi proposées.

Un conseil : allez-y! Mais ne le dites pas à tout le monde pour préserver cet environnement atypique!

Renseignements: spain@euro-divers.com www.euro-divers.com





Du nouveau en mer Rouge



Bien connu des plongeurs français fréauentent régulièrement mer Rouge, Amr

Rushdy vient de lancer sa propre société de croisières. Ce moniteur de plongée compétent et sympathique qui a travaillé 14 ans sur les bateaux de l'opérateur DUNE a donné sa démission il y a quelques semaines pour fonder **SEA BASE.** Entouré d'une petite équipe bien expérimentée à la croisière en mer Rouge, et avec une flotte de 3 beaux bateaux (le Heaven Robin, le Nimar et le Hammer Head), Amr va proposer les 7 circuits classigues (Nord Ras Mohamed, Nord Brother, Nord Tiran, St John's reef, BDE, Fury Shoal, Marine Park) mais aussi une croisière spéciale, la SuperMix qu'il a concoctée lui même pour faire découvrir aux plongeurs ses sites 30 préférés. Autre particularité de SEA BASE, les groupes qui réserveront un bateau complet pourront choisir un programme particulier en fonction de leurs envies. Des formations PADI pourront être dispensées durant les croisières



(Open water, Advanced, Deep diver, Nitrox). Du matériel Aqua Lung sera disponible à la location à bord des bateaux (réservation avant départ).

La société SEA BASE sera présente au prochain Salon de la Plongée à Paris du 12 au 15 janvier 2018. Alors, n'hésitez pas à venir rencontrer Arm sur son stand pour lui faire part de votre futur projet de vacances en Egypte. www.redseabase.com (site en ligne à partir de fin octobre 2017)

L'eau douce à l'honneur



AQUATIS, le plus grand Aquarium-Vivarium d'eau douce d'Europe ouvre ses portes au public à partir du 21 octobre 2017 à Lausane (Suisse). Bien plus qu'un simple aquarium ou vivarium, AQUATIS offre aux visiteurs un voyage fascinant à la découverte des plus exceptionnels écosystèmes d'eau douce de notre planète. Dans une architecture moderne, ce nouveau complexe de loisir apporte à la fois un pôle d'éducation innovant avec des mises en scène spectaculaires mais aussi



une plate forme d'échanges scientifiques internationale pour l'étude et la conservation des milieux aquatiques. Véritable parcours initiatique et émotionnel, la visite d'AQUATIS permet de découvrir la faune et la flore d'eau douce des 5 continents et de s'interroger sur le rapport de l'homme avec la nature. AQUATIS c'est 3500m2 dédiés au public, 2 millions de litres d'eau, 20 écosystèmes différents, 10000 poissons, 100 reptiles, des expositions à thèmes, des conférences, un hôtel....

Pour tout savoir sur AQUATIS: www.aguatis.ch





