

AOUT-SEPTEMBRE-OCTOBRE 2015

Chercheurs d'EAU

LE MAGAZINE GRATUIT DE LA PLONGEE SOUS-MARINE



#46

WWW.CHERCHEURSDEAU.COM

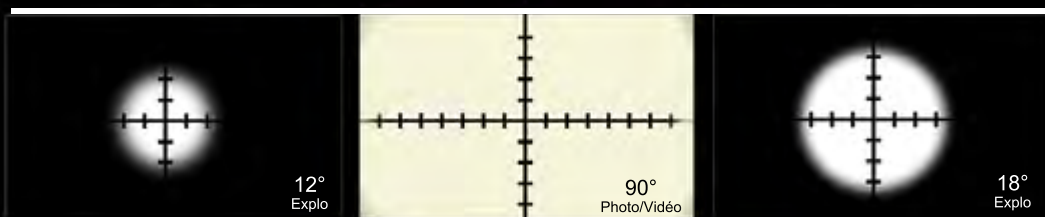
FOCUS
2/6

FOCUS
4/8



VERSION X3
disponible dès 2015

2 températures de couleurs
2 ouvertures de faisceaux
2 fois plus de possibilités
1 seul phare



Visualisation avec GoPro

Fabricant de phares de plongée



www.bersub.fr

Tel: +33 (0)4 76 32 58 91

EDIT'EAU



Number One !

Avec ses 20 000 exemplaires distribués et ses 14 000 téléchargements par numéro, Chercheurs d'eau est le magazine de plongée le plus lu en langue française. Nous en sommes très fiers car nous le réalisons avec passion depuis plus de 11 ans. Ses différentes rubriques et ses encarts publicitaires ciblés remportent un vif succès auprès des plongeurs qui sont nombreux à nous interroger pour avoir des compléments d'informations sur une destination, un produit, ou une manifestation que nous avons présenté dans nos pages. Nous essayons de répondre rapidement ou de les orienter vers un interlocuteur compétent. Les demandes sont souvent accompagnées d'une petite phrase amicale pour le magazine et notre travail. Je profite de cet édito pour vous en remercier car votre soutien est le moteur qui nous permet de continuer cette aventure, même si parfois nous sommes un peu découragés par le manque d'intérêt que portent certains professionnels à ce magazine que vous aimez tant...

Fabrice Boissier

**REJOIGNEZ NOUS
SUR NOTRE GROUPE
FACEBOOK**



Magazine édité par Beltrami Côte Unique S.A.R.L.
au capital de 20 000 euros RCS : Lyon 452 655 277
SIRET: 452 655 277 00013 Code NAF : 744 A
78 bis rue Louis Becker, 69100 Villeurbanne, tél : 06 87 83 46 75
04 78 42 84 31 e-mail : chercheursdeau@orange.fr
Directeur de la publication : Yann Beltrami
Responsable de la rédaction : Fabrice Boissier
Publicité : BeltramiCôteUnique
Photo couverture : Véronique Boissier-Mottot
Maquette : beltramicoteunique
Collaborateurs : Y.Kapfer, F.Rossier, V.Mottot
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, descriptions et photos sont sous la responsabilité des
annonceurs. Ne pas jeter sur la voie publique / Imprimé par Brailly.

VOYAGES REQUINS EXCLUSIFS H2O

Des séjours ou des croisières inclus : vols, taxes aériennes, transferts, hébergements et plongées

MALDIVES Croisières de 10 nuits, accompagnées de Steven Surlina de SHARK EDUCATION à bord du PRINCESS HALEEMA de Seafari
**Du 5 au 16 décembre 2015 (Paris/Paris) 2 950 €*
Du 26 mars au 7 avril 2016 (Paris/Paris) 3 695 €*
Du 26 mars au 7 avril 2016 (Paris/Paris) 3 695 €*
Du 26 mars au 7 avril 2016 (Paris/Paris) 3 695 €***

AFRIQUE DU SUD Expédition plongées avec les requins du Cap (7 nuits)
& NAMIBIE Paysages grandioses et rencontre du peuple Himba (6 nuits)
(Afrique du Sud seul) **Du 30 avril au 9 mai 2016 (Paris/Paris) 3 345 €*
(Afrique du Sud et Namibie) Du 30 avril au 15 mai 2016 (Paris/Paris) 6 895 €*
(Afrique du Sud seul) Du 7 au 16 mai 2016 (Paris/Paris) 3 290 €***

MALPELO Croisière de 10 nuits, avec 7 jours sur Malpelo
à bord du Yemaya au départ du Panama
Du 13 au 25 mai 2016 (Paris/Paris) 5 250 €*

PHILIPPINES Croisière de 12 nuits, accompagnée de Steven Surlina de SHARK EDUCATION à bord Seadoors (Tubbataha - Cagayan - Visayas)
Du 9 au 25 juin 2016 (Paris/Paris) 4 795 €*



Votre Spécialiste des voyages requins
tel : 02 41 24 69 00 e-mail : france@h2ovoyage.com

Immatriculation n° IM049100021 - IATA n° 20-2 5034 4 - (*tarifs à partir de)



Les requins de l'été



Si, comme Chloé et Fabienne, les requins vous fascinent nous vous invitons à lire les 2 livres qu'elles ont publiés juste avant l'été.

Celui de Chloé Chaventré, « **Sharkman, l'homme requin** » est un

roman bien écrit qui va certainement vous faire frissonner... L'héroïne, une anthropologue française passionnée par les requins va essayer de comprendre ce qui pousse un animal à s'attaquer à l'homme. Une histoire un peu angoissante qui nous dévoile l'étrange folie meurtrière d'un terrible prédateur du nom de Dante.

A commander dans la boutique de Lulu.com :

www.lulu.com



Avec « **Sharks My Feeling – Les ailerons du cœur** », Fabienne Rosier de l'association Sharks Mission France, nous ouvre les portes de ses plus beaux souvenirs avec les requins. Au fil des

pages, sur les traces de Fabienne, nous partons à la rencontre de différentes espèces de requins pour tenter de mieux comprendre ces créatures qui risquent de disparaître à jamais de nos océans.

A commander dans la « boutique » du site Internet de Sharks Mission France :

www.sharks-mission.fr

Festival à Marseille



La 42ème édition du Festival Mondial de l'Image Sous-Marine se déroulera au Parc Chanot de Marseille du 29 octobre au 1er novembre 2015. Durant ces 4 jours, les visiteurs pourront assister

aux présentations des films et des photos en concours. Des expositions d'artistes, des conférences, des animations pour les plus jeunes et des stands tenus par des professionnels de la plongée devraient aussi séduire tous les amoureux du milieu marin.

Programme et informations sur :

www.underwater-festival.com

C'est fini !



De tristes nouvelles ont secoué dernièrement le milieu de la plongée française : fermeture de la célèbre agence de voyage Blue Lagoon / Blue World et arrêt des publications des magazines Apnée et

Plongée Mag. La conjoncture économique difficile actuellement touche sévèrement les professionnels de notre activité de loisir et, malheureusement, risque bien de laisser d'autres acteurs sur le tapis dans les mois qui viennent...

Clichés d'eau douce 2015



Le week-end du 12 et 13 septembre 2015, les participants au traditionnel concours photo « Clichés

d'eau douce » s'affronteront dans les eaux du lac d'Annecy. Cette compétition conviviale permet aux amateurs de photographie sous-marine qui viennent généralement de toute la France de découvrir la richesse de la faune et flore lacustres ainsi qu'une belle région de notre patrimoine. L'organisation de cette manifestation est confiée à la commission audiovisuelle RABA de la FFESSM et au comité départemental de Haute-Savoie. Tous les photographes sont les bienvenus, débutants comme expérimentés. Niveau de plongée minimum recommandé: N2 ou PA20. Les

plongeurs venant sans binôme s'immergeront en palanqué avec un autre photographe.

Renseignements et inscriptions :

Anne Bontron

audiovisuelle@ffessm74.fr



ikelite

www.i-DIVESITE.com

FANTASEA line

I-torch

Distribués en France par



Tout pour la photo et la vidéo sous-marine:

- Caissons étanches photo et vidéo
- Caissons pour smartphone
- Eclairages photo et vidéo
- Compléments optiques
- Platines, bras, fixations
- Flashes sous-marins

Tel: 02 40 35 24 65
contact-site@tekplongee.fr
www.tekplongee.fr

Restez informés sur:

www.facebook.com/ikelite.fr
www.facebook.com/tekplongee



LE SALON 2016 SE PRÉPARE...

Le rendez-vous est déjà fixé ! Le prochain Salon de la Plongée aura lieu du 8 au 11 janvier 2016 au Parc des Expositions à Paris, Porte de Versailles.

Pour cette 18ème édition, l'accent sera mis sur le devenir de l'environnement sous-marin à travers la sensibilisation du public et la promotion de la plongée

Ce n'est donc pas un hasard si l'organisation a choisi Jean-Bernard Bros pour parrainer cette édition. Conseiller de la Ville de Paris et plongeur passionné depuis plus de 30 ans, le parrain de l'édition 2016 est un fervent défenseur du milieu sous-marin et œuvre, souvent dans l'ombre, pour la promotion de la plongée sous-marine.

L'équipe d'organisation travaille déjà activement pour que cet événement réunisse une nouvelle fois tous les acteurs de notre activité favorite. Cette année sera marquée par les nouveautés en matériel que les fabricants exposeront au public pour la première fois à Paris. En effet, les fans de nouveaux produits pourront déambuler entre les stands Aqua Lung, Scubapro ou Mares et découvrir les dernières innovations des grandes marques.

Côté animations, nous savons déjà que l'Ecole Nationale des Scaphandriers s'organise pour effectuer, pendant les 4 jours, des baptêmes de plongée en casque lourd et narguilé. Ses instructeurs, tous experts des travaux subaquatiques, vous guideront en toute sécurité pour vous faire vivre un moment exceptionnel.

Les passionnés d'exploration, pour-



ront découvrir en avant-première, dans les allées du Salon, l'Expédition Lengguru 2014. Cette expédition scientifique qui s'est déroulée en Papouasie Occidentale vous sera présentée autour d'une exposition photos et de plusieurs conférences en présence des plongeurs de l'expédition qui évoqueront l'usage du recycleur en milieu professionnel et dans le domaine scientifique.

Un programme du Salon qui va s'affiner au cours des mois à venir mais une édition qui s'annonce déjà bien prometteuse...

Informations pratiques :
www.salon-de-la-plongee.com



**NOS MONITRICES SONT DES COQUINÈS
OTARIES GARANTIES TOUTE L'ANNÉE**

Le 3^e centre de plongée mexicain de Phocéa Mexico est situé à La Paz en Basse Californie... Comme à notre habitude, nous avons recruté les meilleurs instructeurs. Mais à La Paz, il faut bien vous avouer, que ce sont de loin les meilleurs que nous ayons jamais eus...

RÉSERVEZ VITE
www.mexique-plongee.fr

PHOCEA-MEXICO.COM
COZUMEL - PLAYA DEL GARCEN - LA PAZ



Challenge de Côte-d'Or

Le samedi 27 juin 2015 s'est déroulé le 1er Challenge de photos subaquatiques de Côte-d'Or dans la carrière immergée de la Roche-en-Brenil en région Bourgogne. 16 photographes et leurs assistants plongeurs, venant de différentes villes de France (Cannes, Paris, Lyon, Dijon, Strasbourg, ...) avaient fait le déplacement pour s'affronter dans une ambiance conviviale.

Véronique Boissier-Mottot, présidente de la commission audiovisuelle du CODEP 21 de la FFESSM était en charge de l'organisation de cette nouvelle compétition.

L'intendance plongée et la sécurité étaient assurées par le club local Esox Diving géré par le très professionnel et sympathique Bruno Barré. Les photographes, équipés de divers appareils en caissons étanches (compacts, reflex, mini-cam) devaient rendre 2 photos au jury après une heure de plongée matinale dans la belle carrière de la Roche-en-Brenil. Les thèmes photographiques imposés pour les 2 images à présenter étaient : Ambiance lacustre et Ambiance avec plongeur. Après un bon repas pantagruélique au restaurant Solé Mio, les compétiteurs avaient 1 heure pour choisir leurs 2 plus belles images. Une retouche légère des photos en post traitement fut autorisée lors de cette sélection.



Ensuite, pendant que le jury délibérait, les participants pouvaient retourner plonger pour se rafraîchir ou aller faire une ballade afin de découvrir la beauté du parc naturel régional du Morvan. En fin de journée le jury a annoncé les résultats au cours d'une projection à la mairie de la Roche-en-Brenil en présence de l'adjoint au maire qui a été surpris par

la qualité des images. Tous les plongeurs ont été gâtés par les généreux sponsors de la manifestation, du premier au dernier ils sont tous repartis avec plusieurs lots. Pour conclure cette belle journée organisée d'une main de maître par Véronique, un cocktail a été offert aux participants, membres du jury, organisateurs et spectateurs de la projection. Les photographes ont apprécié l'accueil de la municipalité de la Roche-en Brenil, la disponibilité de l'équipe d'organisation du Challenge, l'infrastructure du centre Esox Diving

Les sponsors du Challenge :

CODEP 21 de la FFESSM

Esox Diving : carriere-la-roche.monsite-orange.fr

Cameraction : cameraction.fr

Chercheurs d'eau : chercheursdeau.com

H2o Voyage : h2ovoyage.com

Mares : mares.com

Nauticam France : nauticamfr.com

Photo Denfert : photo-denfert.com

Plongée Sub : plongee-sub.com

et la beauté du site de la carrière. Certains ont même déjà noté la date de la prochaine édition du Challenge de Côte-d'Or pour ne pas louper ce nouveau rendez-vous français de la photographie subaquatique.

Le 2^{ème} Challenge de Côte-d'Or se déroulera le samedi 25 juin 2016.



Mathieu Bauer

Les résultats :

Champion du Challenge : Frédéric Bourau

Champion de Côte-d'Or : Phillipe Khouri

Ambiance Lacustre : Mathieu Bauer

Ambiance Plongeur : Frédéric Bourau

Prix Espoir : Guillaume Ferri



Frédéric Bourau



Action Vidéo Light Le mini-phare polyvalent

Les fabricants de lampes de plongées et de mini-caméras ont enfin compris que les vidéastes amateurs avaient besoin d'un éclairage compact et adapté pour apporter de belles couleurs à certaines de leurs séquences vidéos. Depuis 1 an on voit donc apparaître des petits phares étanches livrés avec des accessoires pour les fixer facilement aux caissons sous-marins des caméras. Pour se démarquer de la concurrence, Intova propose un produit vraiment différent et très polyvalent: l'Action Vidéo Light.

10

A l'origine, l'Action Vidéo Light (AVL) est un mini-phare qui a été spécialement conçu pour être utilisé avec les petites caméras Intova. Il est d'ailleurs livré avec une platine sur laquelle se fixe la caméra et l'AVL. La fixation du mini-phare lui permet de pouvoir pivoter sur un axe horizontal et, la particularité unique de cette lampe à tête orientable lui offre aussi la possibilité d'orienter son éclairage sur un axe vertical.

Ainsi, le vidéaste peut choisir de façon précise et rapide la zone qu'il souhaite éclairer

sans devoir retirer le phare de sa platine. Le faisceau lumineux de l'AVL est bien homogène, sans point chaud et donc idéal pour la prise de vue. Sa puissance d'éclairage (640 lumens) alliée à la conception bombée de la vitre se trouvant devant la LED lui permet d'éclairer parfaitement une scène proche et assez large dans une zone sombre. Pour des sujets très près de la caméra et relativement clairs il

est possible de baisser l'intensité lumineuse de l'AVL (3 puissances différentes) pour éviter



une désagréable surexposition. Son autonomie est de 2 heures à pleine puissance et sa profondeur d'utilisation maximum est de 60 mètres. L'AVL est livré avec sa batterie Li-ion et un chargeur équipé d'un cordon USB.

Pour réaliser de belles séquences de sujets proches l'éclairage est important, mais il faut aussi bien stabiliser sa caméra. Sous la petite platine il est possible de fixer un trépied (pas de vis standard), une poignée ou une perche télescopique.

Les amateurs de plongée de nuit qui ne désirent pas un éclairage trop violent pourront se servir



uniquement de ce mini-phare pour de douces explorations nocturnes. Son éclairage est largement suffisant pour ce genre d'immersion et préserve l'intimité de la faune sous-marine.

Fixé sur un caisson étanche d'appareil photo, l'AVL peut être aussi une lampe pilote redoutable pour le passionné de macrophotographie. Sa tête orientable permet l'éclairage précis d'un sujet se trouvant à proximité du hublot du caisson afin d'aider l'appareil à faire une mise au point rapide.

Lors de nos tests de ce mini-phare Intova, notre équipe de rédaction a été conquise par les caractéristiques et la polyvalence de ce produit. Notre rédacteur en chef l'a même définitivement adopté !

www.intova.fr

VOYAGES de RÊVE EXCLUSIFS & INEDITS

Des séjours ou des croisières inclus : vols, taxes aériennes, transferts, hébergements et plongées

INDONESIE

- Croisière de 10 nuits, à bord du SMY Ondina dans les Raja Ampat
Du 4 au 18 mars 2016 (Paris/Paris)
Tarif à partir de **3 845 €**
- Croisière de 12 nuits, à bord du SMY Ondina Les Raja Ampat et la Mer de Banda de Sorong à Ambon
Du 16 avril au 1 mai 2016 (Paris/Paris)
Tarif à partir de **3 965 €**

PHILIPPINES

- CONCOURS PHOTO H2O 2ème édition Séjour Visayas - Cebu - Moalboal de 7 nuits - Plongez, Amusez-vous en participant au concours et GAGNEZ le remboursement de l'intégralité de votre voyage (en partenariat avec Chercheurs d'Eau, Dolphin House et Nauticam)
Du 13 au 22 mai 2016 (Paris/Paris)
Tarif à partir de **2 550 €**
- Un Mixte croisière Tubbataha à bord du Seadoors de 6 nuits & séjour plongée à Coron de 7 nuits
Du 12 au 28 mai 2016 (Paris/Paris)
Tarif à partir de **3 995 €**

THAILANDE

- Croisières de 9 nuits, à bord du Bunmee III Similan, Richelleu, Phi Phi, Hin Muang, Koh Ra
Du 13 au 24 janvier 2016 (Paris/Paris)
Du 13 au 24 mars 2016 (Paris/Paris)
Tarif à partir de **2 130 €**

MALDIVES

- Croisières de 7 nuits, à bord du Kolmala de Sun Maldives Malé sud - Ari
Du 22 au 30 janvier 2016 (Paris/Paris)
Du 5 au 13 février 2016 (Paris/Paris)
Tarif à partir de **2 180 €**
- Croisière de 7 nuits, à bord du Princess Haleema de Seafar Malé - Ari - Vaavu
Du 27 février au 6 mars 2016 (Paris/Paris)
Tarif à partir de **2 525 €**
- Croisière de 10 nuits, à bord du Princess Haleema de Seafar Malé - Ari - Vaavu - Thaa - Meemu - Laamu
Du 15 au 27 mars 2016 (Paris/Paris)
Tarif à partir de **3 365 €**



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

Immatriculation n° IMO49100021 - IATA n° 20-2 5034 4



Nauticam CMC1 Redoutable lentille macro

Notre partenaire Nauticam France nous a confié son nouveau complément optique macro CMC1. Nous l'avons testé intensivement et comparé avec d'autres produits de ce type... Il n'y a pas photo !

La macrophotographie est souvent privilégiée par les photographes-plongeurs débutants. La technique est assez simple, il faut trouver un petit sujet qui ne bouge pas trop, s'approcher de lui au plus près, choisir les réglages adaptés sur son appareil, éclairer la scène à l'aide d'un flash et éviter de bouger lors du déclenchement. Les résultats sont généralement flatteurs, les images sont bien colorées et la présentation, en gros plan, d'un minuscule sujet attire toujours l'œil du spectateur qui tente d'identifier le spécimen photographié. Dès que l'on commence à maîtriser convenablement la technique on s'aperçoit relativement vite des limites de son matériel. On regrette alors de ne pas pouvoir s'approcher d'avantage du sujet pour qu'il remplit encore plus le cadre et que l'image devienne plus percutante. Ou alors, on aimerait ne montrer qu'un simple détail du sujet pour afficher son côté graphique ou son intérêt biologique. Pour cela, la solution consiste à rajouter sous l'eau et lorsqu'on le souhaite un complément optique



macro devant le hublot du caisson étanche. De nombreux fabricants proposent ce genre

d'accessoire avec des pouvoirs de grossissement plus ou moins forts et des qualités optiques plus ou moins bonnes. Nous avons testé l'année dernière la lentille macro SMC1 de Nauticam et nous avons été séduits par sa grande qualité optique mais nous la trouvions un peu volumineuse et lourde pour être utilisée notamment avec de petits

appareils compacts numériques. La société hongkongaise sensible aux remarques des utilisateurs de ses produits nous a écouté



et vient donc de sortir une nouvelle lentille macro, la CMC1, plus petite, plus légère, avec un pouvoir de grossissement plus important, une qualité optique redoutable et à un prix plus abordable. Spécialement étudiées pour une utilisation avec les appareils compacts et les hybrides micro 4/3, les caractéristiques de la CMC1 lui permettent aussi, ce qui est rare avec ce genre d'optique, d'être compatible avec les objectifs 60mm macro des reflex APSC. Elle est livrée avec une bague en M67 et s'adapte ainsi à la plupart des hublots ou des supports à charnière possédant un filetage de ce type. Amovible sous l'eau, son faible encombrement permet de la glisser facilement dans la poche d'un gilet



de stabilisation lorsqu'on ne l'utilise pas. Nous l'avons essayée intensivement lors d'un séjour à Lembeh (Indonésie), paradis de la macro, et nous en avons apprécié l'efficacité avec divers appareils. Comparée à d'autres compléments optiques du même genre elle est un peu plus facile à utiliser et les images réalisées ne présentent ni dégradation dans les angles, ni déformations, ni aberrations chromatiques. Elle est certainement la plus polyvalente et la meilleure des lentilles macro disponibles actuellement d'après l'avis de nos différents photographes testeurs.

Renseignements techniques sur :

www.nauticamfr.com

**L'ATELIER
DE LA MER**
M A R S E I L L E

Magasin et centre de plongée

- Boutique en ligne
- Station de gonflage
- SAV
- Ouvert 7/7 toute l'année
- Restauration
- Stage pédagogique
- Formation professionnelle

**Bénéficiez
Jusqu'à 15%
de remise avec
votre carte de
fidélité offerte !**

**Découvrez un concept
4 étoiles dédié à la
plongée**

www.atelierdelamer.com info@atelierdelamer.com Tél : 04 91 72 54 12
Port de la Pointe Rouge Entrée n°2 13008 Marseille

Rejoignez-nous sur
facebook

AMPLIFICATEUR DE VISÉE

La marque RGBLue est réputée pour ses phares compacts, puissants et solides mais elle propose aussi une gamme d'accessoires destinés aux photographes et vidéastes sous-marins. Celui qui a retenu notre attention par son côté novateur est l'amplificateur de visée. Nous l'avons donc commandé pour le tester et voir s'il avait vraiment un intérêt significatif.

Pour une fois qu'un produit vraiment nouveau apparaît sur le marché de la photo subaquatique, nous nous devons de l'essayer pour vous le présenter. Avant de l'avoir en main, nous devons vous l'avouer, nous pensions que l'objet était un peu gadget et n'allait pas nous apporter un réel confort supplémentaire lors de nos plongées. Et bien, il ne faut pas se fier aux apparences et l'amplificateur de visée RGBLue nous a bien surpris ! Le produit est livré en 2 parties :

- Une loupe rectangulaire, équipée d'une poignée rétractable et amovible.
 - Un mini-bras articulé qui se fixe sur la griffe porte accessoire des caissons étanches des appareils photo ou caméra vidéo et qui permet de placer la loupe juste devant l'écran de visée.
- L'ensemble est de bonne facture, facile à ins-



taller et à manipuler.

Si la loupe peut s'utiliser seule par un plongeur « bio » curieux de découvrir les minuscules espèces qui peuplent nos océans, la structure complète, avec le bras articulé, à pour but de rendre plus confortable la visée du photographe. Positionnée à la bonne distance, la loupe fait office d'écran déporté et double la surface de l'image présente sur l'écran de l'appareil. Ainsi amplifiée, la visée devient nettement plus agréable, le cadrage



plus précis et la zone de mise au point plus facile à contrôler. C'est un réel bonheur à utiliser, surtout si avec l'âge votre vue commence à baisser. Un accessoire peu encombrant, léger, pratique et qui devrait avoir un bel avenir...

Distributeur de RGBLue en France :
www.photo-denfert.com

Fantasea, aussi !



Pour faire suite à notre dossier sur les caissons pour l'excellent Canon G7X (voir n° précédent de Chercheurs d'eau), Tek plongée, distributeur de Fantasea en France nous informe de la disponibilité de son nouveau caisson FG7X.

Étanche jusqu'à 60m, ce caisson est compact (16cm de long, 12,5cm d'épaisseur et 11cm de haut) et léger (en polycarbonate - 725g). Les fonctions principales de l'appareil sont accessibles par un jeu de molettes et de boutons souples à manipuler, même avec des gants en néoprène. Il est livré avec de nombreux accessoires (détecteur d'entrée d'eau, diffuseur de flash, protège écran, dragonne, fixation pour 2 fibres optiques, graisse, joint de rechange,...) et, il est possible de le faire évoluer facilement en lui rajoutant des compléments optiques amovibles (filtres colorés, macro et grand angle), une platine, des éclairages externes,...

A découvrir dans votre magasin de plongée ou sur :

www.tekplongee.fr

Nauticam france
www.nauticamfr.com



Osez la qualité !

info@nauticamfr.com

06.86.68.68.19

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 sa passion pour les activités subaquatiques.

EXPEDITION DE RÊVE

Le bonheur est à La Paz !

**NOUVEAU DÉPART
LE 29/10/2015**

Pour que vous puissiez faire le plein de soleil et de chaleur juste avant que l'hiver ne s'installe en France nous vous avons concocté un périple très spécial au Mexique en partenariat avec l'agence H2O Voyage et le spécialiste de cette destination, Phocéa Mexico.

> Mexique : La Paz et la mer de Cortez



Pour ce voyage nous vous proposons un programme que nous avons personnalisé pour vous faire découvrir le meilleur de la plongée en mer de Cortez. Nous avons choisi le mois de novembre volontairement car c'est la période où les jeunes otaries deviennent intrépides et viennent jouer facilement avec les plongeurs. Nous effectuerons plusieurs plongées avec ces petits "clowns aquatiques" et nous vous promettons des instants magiques, inoubliables. Novembre, c'est aussi l'époque privilégiée pour aller à la rencontre des requins baleines que nous tenterons d'approcher en randonnées palmées le long de la côte, lors de sorties bateau spécialement organisées. Mais la mer de Cortez c'est aussi un espace très particulier qui réserve bien d'autres surprises aux plongeurs...

Pour ce RDV, notre petit groupe sera logé dans un hôtel confortable, proche de la marina et du centre historique de la petite ville de La Paz. Fabrice, notre rédac'chef vous accompagnera durant ce séjour et, comme à son habitude, il conseillera les amateurs de photographie sous-marine pour les aider à rapporter de beaux clichés.



LE VOYAGE INITIAL DU 6 AU 15 NOVEMBRE 2015
pratiquement complet (reste 2 places), nous vous proposons
un NOUVEAU DÉPART pour nous accompagner :
DU 29 OCTOBRE AU 8 NOVEMBRE 2015 (seulement 8 places)

Programme complet de ce RDV de Chercheurs d'eau à La Paz à demander à la charmante Anna de H2O Voyages : aguillet@h2ovoyage.com Tel : 02.41.24.69.04

LES RDV 2016

Pour l'année 2016 nous vous avons déjà prévu quelques escapades qui devraient vous plaire... Nous vous en préparons d'autres, et notamment en France que vous découvrirez dans le prochain numéro de Chercheurs d'eau.

> **INDONÉSIE : BANGKA ET LEMBEH DÉPAYSÉMENT TOTAL ET PARADIS DE LA BIODIVERSITÉ**

Suite au succès de notre RDV en Indonésie (voir l'article dans ce numéro), nous avons décidé de vous proposer un nouveau voyage sur cette destination dont les fonds marins sont considérés comme les plus riches au monde par les photographes subaquatiques. Le programme sera légèrement différent, avec quelques particularités pour vous permettre d'apprécier encore plus le charme magique de l'île de Bangka, les décors colorés de ses plongées, ainsi que le célèbre détroit de Lembah et sa multitude d'animaux étranges.

Un voyage **du 5 au 17 mai 2016** (13 jours Paris-Paris) avec 6 nuits à Bangka, 4 nuits à Lembah et un minimum de 23 plongées.

Renseignements et renseignements :
aguillet@h2ovoyage.com



> **AÇORES : DÉCOUVERTE D'UNE NATURE PRÉSERVÉE.**
Programme personnalisé pour notre petit groupe (9 plongeurs)



C'est à Faial, dans l'archipel des Açores que nous vous entraînons pour l'été 2016 afin de vous faire découvrir des plongées étonnantes. La confortable Guest house gérée par le centre de plongée Haliotis sera réservée uniquement pour notre groupe et un bateau nous sera dédié pour les sorties en mer. Nous irons à la rencontre des requins peau bleue, des requins makos, des raies mantas, des mobulas, des bancs de barracudas, des carangues, des dauphins,... notamment

sur les sites réputés d'Alice Bank et de Condor Bank. Deux journées seront aussi consacrées à la découverte des îles de Pico et Faial qui nous dévoileront leurs charmes.

Voyage **du 5 au 14 août 2016** (10 jours) avec 12 plongées.

Renseignements et renseignements :
jmairese@h2ovoyage.com

SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE AZURU DIVING

(Yves Kapfer)

Azuru Diving est un nouveau venu dans le petit monde de l'éclairage sous-marin. Cette société basée en Corse conçoit et fabrique des phares et accessoires, 100% made in France, destinés à des plongeurs et vidéastes exigeants.

Un système d'éclairage puissant et évolutif

Le phare 8200 possède, selon la version choisie, 8 LED XPG ou XML dont vous pouvez choisir la température de couleur. Un bouton poussoir sans contact permet d'obtenir 4 niveaux de puissance allant jusqu'à 8800 lumens. Equipés de batteries LiFePo4 l'autonomie, à pleine puissance est d'environ 1 heure. Le faisceau lumineux de 125° sans point chaud peut être réduit par le changement de l'optique.

Différentes configurations possibles

Ce phare est conçu pour pouvoir s'adapter aux besoins particuliers des plongeurs. Il peut se présenter en classique phare autonome où le bloc optique est placé à l'avant du compartiment batterie, ou en deux configurations comme phare déporté, dont une pour le canyoning ou la spéléo permettant la fixation de la tête déportée sur un casque.

Un design particulier

Le design de ce phare modulable est marqué par de grands radiateurs qui ont pour objectif de diffuser la chaleur importante émise par les LED. De ce fait ils sont utilisables sans risque de surchauffe, même hors de l'eau de façon prolongée. Par mesure de sécurité une protection thermique complémentaire réduit la puissance



automatiquement en cas de dépassement d'un certain seuil de température. Les batteries peuvent être déconnectées par sécurité lors des voyages en avion.

Des accessoires indispensables à la prise de vue

Platines, bras, clamps, embases, pattes de fixation, poignées, flotteurs sont également fabriqués par Azuru Diving pour les amateurs d'images subaquatiques. Des packs « prêts à plonger » sont disponibles pour les vidéastes qui souhaitent accéder à un équipement complet composé d'un ou deux phares et d'accessoires adaptés à leur besoin de stabilité pour la prise de vue.



Des nouveautés en préparation

Azuru Diving prépare de nouveaux produits. Parmi les plus remarquables destinés à la vidéo sous-marine : la déportation de la commande des phares au niveau de la platine, un caisson pour mini-caméra et un moniteur déporté universel.

Pour en savoir plus :

www-diving.com



Pour la rentrée

C'est décidé, cette année vous allez faire de la plongée. Vous venez de trouver un club près de chez vous qui vous propose des entraînements en piscine et des sorties occasionnelles en milieu naturel. Si le gros matériel, bouteille, gilet et détendeur vous est prêté par la structure lors de chaque séance vous devez quand même investir dans l'équipement de base, palmes, masque, tuba (PMT). Pour vous éviter de passer des heures à hésiter dans les magasins entre les innombrables produits disponibles, le fabricant Mares vous propose un pack PMT séduisant. Cet ensemble, d'un très bon rapport qualité/prix est composé d'un masque Wahoo inspiré du célèbre X-Vision, d'un tuba à soupape, des excellentes palmes chaussantes Avanti Tre et d'un indispensable sac filet pour le transport de tout ce beau matériel. A cela nous vous conseillons de rajouter une paire de chaussettes en néoprène pour protéger vos pieds du froid lors de futures plongées en milieu naturel.



Et pour les clubs...

Avec sa gamme d'équipement Rover, Mares offre aux centres de plongée des produits (gilets, détendeurs, combinaisons, PMT) parfaitement conçus pour un usage intensif. Un astucieux code couleur permet d'identifier en un clin d'œil la taille d'un gilet de stabilisation ou d'une combinaison pour faciliter la distribution de matériel.

SITE MARES : www.mares.com



Détendeurs Tribord

Bonne ou mauvaise surprise ?

Il y a quelques mois Tribord annonçait la sortie d'une gamme de produits techniques pour plongeurs. Si certains équipements ont tardé à arriver dans les rayons, ils sont désormais tous à la vente et remportent, pour l'instant un succès modéré. Actuellement Tribord est le seul fabricant à nous envoyer spontanément ses nouveautés pour que nous puissions les essayer et lui donner notre avis d'expert. Voici déjà ce que nous avons pensé de ses 2 détendeurs.

Pour donner un avis sur un produit, il n'y a pas de secret, il faut l'essayer ! Mais l'essayer ce n'est pas seulement l'avoir en main quelques minutes et faire l'inventaire de ses caractéristiques. L'essayer c'est surtout l'emmener sur le terrain et l'utiliser dans différentes situations, voire même le malmener un peu pour découvrir ce qu'il a vraiment dans le ventre. C'est ce que nous avons fait avec le **Subea 100** et le **Subea 500**, les 2 détendeurs Tribord. Nous les avons testés d'abord en piscine et en fosse, puis en mer et enfin en lac dans une eau froide et chargée.

Ces 2 détendeurs possèdent des points communs :

- Les premiers étages sont disponibles uniquement en version « étrier ».
- Le deuxième étage est commun aux 2 modèles, seul la couleur des « capots » est différente, grise pour le Subea 500 et bleue pour le Subea 100. Il est assez gros, classique, pas très esthétique mais léger en bouche lors des plongées, fiable et bien résistant aux chocs. Les moustaches d'expiration sont à la bonne dimension et orientent les bulles vers les joues du plongeur afin de ne pas gêner sa vision.
- Un embout anatomique confortable équipe le deuxième étage. Sa conception particu-



lière, développée avec des orthodontistes permet un bon maintien du détendeur en bouche sans devoir serrer les dents et forcer sur les mâchoires.

Subea 100 :



Détendeur à piston simple, non compensé, le Subea 100 ressemble étrangement au célèbre mk2 de Scubapro. Son look est pratiquement identique et sa conception aussi. Ce premier étage possède 1 sortie HP pour le manomètre et 4 sorties MP. Il est solide, d'une fiabilité irréprochable et sa simplicité de fabrication lui assure un entretien facile. Il convient parfaitement pour les clubs et les plongeurs qui ne font pas des plongées trop engagées. Pour des immersions profondes ou, si vous devez forcer sur votre respiration lors d'efforts prolongés, le Subea100 vous montrera ses limites.

Un détendeur à toute épreuve, apprécié pour des plongées tranquilles, ou comme détendeur de secours fiable pour ceux qui utilisent 2 sorties sur leur bouteille.

Subea 500 :

A piston compensé, le premier étage du Subea 500 est destiné aux plongeurs sportifs qui souhaitent un détendeur qui permet le



même effort respiratoire durant toute la plongée et dans toutes les situations. Sa tourelle pivotante, ses 2 sorties HP et ses 4 sorties MP lui permettent une polyvalence appréciable pour le montage et l'orientation des accessoires (octopus, mano, flexible du direct system). Sa conception reste simple mais il est un peu encombrant et lourd.

Un bon détendeur moyenne gamme qui ne nécessite pas trop d'entretien et qui a satisfait la majorité de nos plongeurs testeurs. Dommage qu'il n'existe pas aussi en version «Din» !

Les accessoires :

Pour compléter ces 2 détendeurs, Tribord propose un octopus et un manomètre immergeable. L'octopus est un deuxième étage classique Subea, le même qui équipe les



détendeurs. Ses seules différences : une « gamelle » jaune et un tuyau plus long (jaune aussi). Le manomètre Subea peut accepter une pression jusqu'à 400 bar. Son boîtier est en laiton chromé inoxydable, anti-déflagration et antichoc. Le fond de son cadran est lumineux et donc idéal pour les plongées de nuit. Il est compact et pas trop lourd.

D'un point de vue technique comme d'un point de vue esthétique, ces nouveaux produits Tribord nous ont un peu surpris. Même s'ils fonctionnent parfaitement bien et sont robustes à souhait, on aurait apprécié que les ingénieurs de la marque, habituellement très imaginatifs nous offrent des détendeurs plus innovants, plus légers et avec des looks moins conventionnels. Cela reste néanmoins de bons équipements. Une mention spéciale pour l'embout, qui lui, est une vraie nouveauté.

www.tribord.com

INTOVA
Born in Hawaii - Built for the World



Mini phare vidéo AVL

- Corps en aluminium et polycarbonate
- LED 1 CREE
- Autonomie env. 2h à 100%
- Alimentation par accu rechargeable Li-ion
- Étanche à 60 mètres
- Puissance 640 Lumens
- Angle de faisceau 120°
- Poids sans batterie: 133g



Le RDV des plongeurs heureux !

L'Indonésie est une destination extraordinaire pour les plongeurs. Nous avons pu encore le constater en mai dernier lors de notre RDV de Chercheurs d'eau qui fut riche en découvertes sous-marines mais aussi, exceptionnel par l'accueil admirable qui nous a été réservé sur les îles de Bangka et Lembeh.

Lorsque nous choisissons une destination pour organiser un RDV de Chercheurs d'eau, souvent, avec l'agence partenaire et les prestataires locaux nous essayons de prévoir un programme particulier pour les lecteurs qui vont nous accompagner. Pour notre périple en Indonésie, notre souhait initial était surtout de leur faire découvrir les étranges créatures qui peuplent le célèbre détroit de Lembeh. Les plongées dans cette zone étant très particulières, avec des ambiances sous-marines assez déroutantes même pour un plongeur averti, nous avions décidé de débiter notre séjour par un petit coin de paradis, encore sauvage et inattendu. Pas facile de dénicher un tel endroit de nos jours qui corresponde parfaitement à nos attentes en matière de paradis pour plongeur... Le rêve absolu c'est un lieu isolé, un hébergement à la fois conviviale et confortable sur une plage déserte de sable blanc, avec une mer bleue, chaude, des paysages sous-marins colorés et colonisés par de nombreuses espèces animales et enfin, avec une organisation de plongée irréprochable. Et bien, ce rêve existe réellement et est situé au Nord de Sulawesi : l'île de Bangka. Merci Anna d'H2o Voyage de nous avoir trouvé cette petite merveille !

C'est donc au Murex Bangka Resort que nous avons débuté notre séjour. Adossé à la jungle et en bordure de plage ce ne sont que quelques bungalows, une salle de restaurant et un club de plongée qui constituent ce charmant petit hôtel. Complètement isolé, il



est accessible uniquement par la mer à seulement une trentaine de minutes en bateau de l'île de Sulawesi. L'accueil est chaleureux et l'ambiance familiale. Les 12 plongeurs de notre groupe ont appréciés la gentillesse du personnel et sa disponibilité pour rendre notre voyage inoubliable. Autour de Bangka les sites de plongée sont encore peu visités et assez variés. L'eau est souvent claire et il est agréable de se laisser entraîner par un léger courant le long de petits tombants parsemés de gorgones, d'alcyonaires et d'éponges. Les plongées ne sont pas très profondes (entre 15 et 30m) mais révèlent des paysages sous-marins colorés. Les photographes et vidéastes qui nous accompagnaient ont pu faire de belles images d'ambiance durant les plongées matinales, alors qu'ils se consacraient plutôt à la recherche d'innombrables mini-bestioles l'après midi. Nos guides indonésiens connaissaient parfaitement les sites et étaient capables de nous dénicher les espèces que nous rêvions d'immortaliser sur nos cartes mémoires (hippocampes, crevettes, squilles, poissons fantômes, requins de récif,...). Avant de quitter Bangka, les

équipes de l'hôtel et du club de plongée nous ont organisé une soirée mémorable sur la plage. De délicieuses grillades nous ont régallées et nous avons chanté et dansé les pieds dans le sable autour d'un immense feu



de camp, au rythme des musiques et chants indonésiens. L'instant était magique et nous avons tous l'impression de faire partie d'une grande famille.

C'est en bateau que nous avons directement rejoint l'île de Lembah pour la deuxième



partie de notre voyage. Durant la navigation nous avons fait 2 belles plongées à l'entrée du détroit pour nous habituer doucement aux décors très particuliers qui nous attendaient les jours suivants...

A seulement quelques minutes de bateau, l'île de Lembah est séparée de Sulawesi par un détroit qui porte

son nom et qui est considéré comme un haut lieu de la « muck dive ». Ce type de plongée se pratique sur des fonds de sable noir recouvert d'une fine pellicule de vase. L'ambiance est très particulière, lunaire et assez surprenante. La première



immersion est déroutante et on se demande vraiment ce que l'on fait ici... Et pourtant, en suivant le guide local on s'aperçoit vite que ce paysage sous-marin qui nous met un peu mal à l'aise cache d'étranges trésors. La moindre excroissance rocheuse, la plus petite branche de



corail, ou même la bouteille de bière négligemment jetée à la mer abritent une multitude d'espèces animales qui se sont adaptées pour survivre dans cet environnement de fin du monde. Alors, on se prend vite au jeu et la quête commence... On cherche le nudibranch le plus extravagant, la seiche flamboyante, le crabe ingénieux, le redoutable mini-poulpe, le microscopique pygmée, le poisson marcheur, la crevette nettoyeuse, le timide gobie, l'anguille fantôme, le congre endémique, l'athénien chevelu,...

Les plongées deviennent magiques et nos réserves d'air semblent se vider trop rapidement. Les appareils photo chauffent, les cartes mémoires se remplissent. Pour ces quelques jours dans ce détroit mythique nous avons choisi l'incontournable

Lembah Resort, un hébergement idéalement situé, très confortable et offrant un service de qualité. Le club de plongée, intégré à l'hôtel possède une organisation incroyable. Tout est fait pour simplifier la vie



du plongeur. Le personnel prépare le matériel des clients, le charge sur les bateaux et prévoit des collations pour l'après plongée. Les guides font des briefings précis, aident à l'équipement sur les embarcations et sont des experts dans la recherche des espèces que désirent absolument voir les passionnés en biologie marine et les photographes.

La diversité des plongées entre Bangka et Lembah, les rencontres sous-marines exceptionnelles, l'accueil chaleureux des indonésiens, les emplacements privilégiés de nos 2 hébergements et la cohésion de notre groupe ont contribué à faire de ce voyage l'un de nos plus beaux RDV de Chercheurs d'eau.

Enthousiasmés par cette destination et confortés par les commentaires élogieux des participants nous avons décidé de proposer de nouveau ce voyage à nos lecteurs en mai 2016. De légères modifications seront apportées au programme pour le rendre encore plus palpitant... (Voir rubrique RDV de Chercheurs d'eau dans ce numéro).

L'agence partenaire de ce voyage : www.h2ovoyage.com

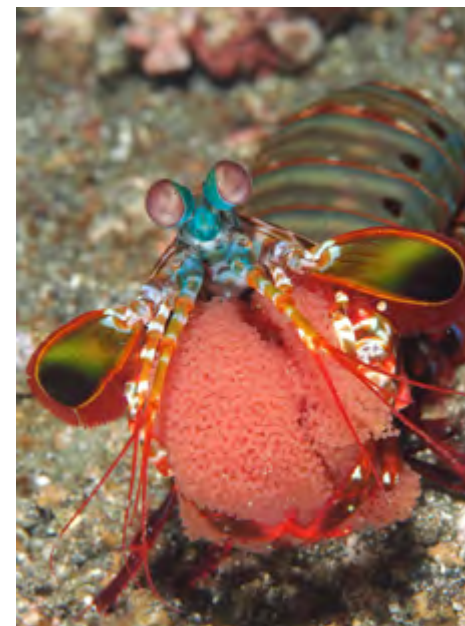
www.okmaldives.com

OK Maldives
Spécialiste des Croisières aux Maldives

Croisière Octobre 7 Nuits
à partir de

1400€

Renseignements inscription
okmaldives@orange.fr



KELDAN⁺

Advanced Lighting Technology

For Professionals Who Know The Difference



NEW

Keldan Video 8X

10 000 lumen, 5000 kelvin
Puissance variable, profondeur d'utilisation 200m
Angle de diffusion de 110° sous l'eau

Disponible chez: Promoteur KELDAN France
La Palanquée New's

www.keldanlights.com

COOLPIX AW130 LE COMPAGNON DU VOYAGEUR

Les médias spécialisés photo n'ont pas été très tendres avec le nouveau baroudeur de Nikon. Ses caractéristiques semblaient pourtant séduisantes pour le voyageur plongeur en quête d'un appareil tout terrain capable de descendre jusqu'à une profondeur de 30 mètres. Comme nous sommes curieux et nous méfions des critiques faciles, nous avons demandé à Nikon de nous envoyer son Coolpix AW130 afin de nous faire notre propre opinion.

Avant de l'emmener en mer pour des tests sous-marins plus poussés (à découvrir dans le prochain numéro), nous avons profité d'un week-end à la campagne et d'un hébergement avec piscine pour prendre en main le Nikon Coolpix AW130. Cet appareil possède toutes les caractéristiques du parfait baroudeur, facile à utiliser, résistant aux chocs, au froid (jusqu'à -10°C), étanche à la poussière et à l'eau. Les aventuriers apprécieront aussi les fonctions GPS, boussole, baromètre, altimètre et profondimètre. Compact, il tient dans une poche de chemise. Son zoom (24-120 mm, f/2,8-4,9) est assez lumineux et permet déjà une belle gamme de prises de vues différentes. Le téléchargement des images peut s'effectuer de façon habituelle ou via le Wi-Fi et le NFC intégrés pour un partage rapide des photos avec un



ordinateur, un smartphone ou une tablette. C'est très pratique, surtout quand l'appareil vient tout juste de sortir de l'eau car

cela évite d'ouvrir la trappe étanche sécurisée qui donne accès à la carte mémoire. La navigation dans les différents menus est simple mais l'étanchéité des commandes rend leur manipulation un peu plus dure que sur un compact classique. Le mode automatique et les différents modes scènes acceptent quelques petits réglages personnalisés (balance des blancs, correction d'exposition, sensibilité) qui suffiront à la plupart des photographes amateurs. Les plus expérimentés regretteront l'absence d'un mode manuel pour pouvoir agir sur la vitesse et l'ouverture. L'écran est large, lumineux et son rendu des couleurs plutôt fidèle. Attention, sous



l'eau, les yeux doivent être bien en face de l'écran pour éviter l'effet miroir et pouvoir cadrer convenablement. Le petit flash du AW130 remplit bien son rôle si on ne lui en demande pas trop... La réactivité au déclenchement est bonne même en basse lumière, et la qualité des images est vraiment très acceptable pour ce genre d'appareil si on limite la sensibilité à 800 ISO maximum. Lors de notre week-end, nous avons apprécié la solidité de l'AW130 que les enfants qui nous accompagnaient ont un peu malmené. Il a fait quelques chutes et plusieurs plongeurs dans la piscine sans défaillir. Nous attendons maintenant avec impatience notre départ pour la mer Rouge pour tester ses capacités en plongée puisqu'il est étanche normalement jusqu'à 30 mètres... Nous trouvons que la presse spécialisée a été assez sévère avec cet appareil que nous trouvons bien sympathique à utiliser sur le terrain et qui offre des images plus que satisfaisantes si on sait accepter les limites de son matériel.

Toutes les caractéristiques techniques du Nikon Coolpix AW130 sur :

www.nikon.fr

Tôles en stock !



Avec « Naufrages en pays de Lorient », Jean-Louis Maurette et Christophe Moriceau de l'association Expédition Scyllias nous offrent un ouvrage richement documenté sur 30 épaves reposant dans les eaux

du Morbihan (Sud de la Bretagne). Photos d'archives, dessins et images subaquatiques illustrent généreusement les textes retraçant l'histoire de chaque navire, de son naufrage et de la plongée possible de nos jours entre ses tôles colonisées par la vie marine.

Bien que la visibilité sous l'eau soit rarement exceptionnelle dans cette région, ce livre donne vraiment envie d'aller plonger à la découverte de ces belles épaves qui réservent encore certainement bien des surprises...

Bon de commande sur :
www.scyllias.fr



GAGNEZ VOTRE VOYAGE AUX PHILIPPINES !

Pour la deuxième année consécutive l'agence H2o Voyage propose un séjour original aux amateurs de photographie sous-marine. En partenariat avec l'hôtel Dolphin House de Moalboal aux Philippines, le distributeur de caissons étanches Nauticam France et le magazine Chercheurs d'eau, le voyageur a conçu un programme spécial pour ses clients photographes. Non seulement ils seront bichonnés au Dolphin House, hôtel de charme réputé pour son accueil chaleureux et sa cuisine succulente mais ils plongeront aussi sur les plus beaux spots de la région accompagnés de guides philippins attentifs aux désirs des photographes (1 guide pour 2 plongeurs).



L'organisation particulière du séjour et le service VIP mis en place par le club de plongée et l'hôtel favoriseront les échanges entre les participants passionnés d'images sous-marines. A la fin du voyage chaque photographe pourra participer, avec ses plus belles images du séjour à un concours qui lui permettra peut-être de gagner le rembourse-



ment total de cette exceptionnelle escapade aux Philippines.

Ce voyage / concours photo aux Philippines se déroulera du 13 au 22 mai 2016.

Renseignements auprès de Julie chez H2o Voyage :

Tel : 02.41.24.69.05
jtrillot@h2ovoyage.com



FESTIVAL MONDIAL DE L'IMAGE SOUS-MARINE

42^{ÈME} ÉDITION

Du **29 OCT.**
au **1^{er} NOV. 2015**

Parc Chanot · MARSEILLE



FICHE REQUIN

Le requin océanique

(*Carcharinus longimanus*)

Ordre : Carcharhiniformes

Famille : Carcharhinidae

Genre : Carcharhinus

Nom anglais : Oceanic Whitetip Shark

Reproduction : Vivipare

Gestation : 1 an

Taille à la naissance : 60 cm.

Taille adulte : généralement 2 à 3m (jusqu'à 4m)

Poids: 170 kg

Espérance de vie : 15 à 20 ans

Le requin océanique, souvent appelé longimanus, est une espèce de grand requin pélagique vivant dans les eaux profondes des mers tropicales et les zones chaudes des océans tempérés dans une eau généralement entre 20 °C et 28 °C. Son corps trapu est surtout reconnaissable à son large aileron dorsal et ses longues nageoires arrondies dont les extrémités sont blanches. Sa tête est également arrondie avec des yeux circulaires. Une membrane nictitante vient recouvrir les yeux pour les protéger lorsqu'il se rapproche d'une proie. Il a une couleur bronze, marron, bleutée ou grise sur le dos (la couleur varie en fonction des régions) et blanche sur le ventre, voire tirant parfois sur le jaune.

Ce requin est une solitaire et se déplace lentement mais est capable de surprenantes pointes de vitesse. Il se nourrit principalement de céphalopodes et de poissons osseux. C'est un prédateur opportuniste qui rivalise souvent avec les requins soyeux lors de la chasse. Il vit habituellement loin des côtes et nage au plus haut dans la colonne d'eau sur de vastes étendues à la recherche de nourriture. Il peut être accompagné de poissons pilotes, de caranques, de daurades coryphènes et de rémoras.



Il est vivipare, c'est-à-dire que l'embryon se développe in utero et est nourri par une poche placentaire. Les portées peuvent varier de un à quinze individus. Pour le commerce, le requin océanique est une espèce très prisée pour ses nageoires, sa chair et son huile.

En mars 2013, cette espèce en danger d'extinction a été ajoutée à l'annexe II de la CITES (Convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction). Désormais, la pêche et le commerce du requin océanique nécessitent des autorisations particulières et sont strictement réglementés.



INDONÉSIE
"Des rencontres d'exception"
Safari à Bali - Croisières : Komodo, Moluques, Papouasie : Raja Empat et Cenderawasih Bay
info@safaribali.com
www.safaribali.com



la voie palmée
finway
www.finway-shop.com
 Vêtements & Accessoires - Personnalisation de vêtements



de Rodrigues
Plongez Autrement
 Office du Tourisme de Rodrigues
 Rue de la Solidarité, Port Mathurin
 Rodrigues
 Tél. : +261 83 20 956/7
 Fax : +261 83 20 114
 E-mail : info@rodrigues-tourisme.mu
 Web : www.rodrigues-tourisme.mu
 Facebook : Office du Tourisme de Rodrigues



Calico Jack
Ambai
WALLACEA
DIVE CRUISES
LE SPECIALISTE CROISIÈRES
INDONÉSIE
www.wallacea-divecruise.com



Chercheurs d'EAU
LE MAGAZINE GRATUIT DE LA PLONGÉE SOUS-MARINE
Communiquez dans
Chercheurs d'eau !!!
Contact :
Yann Beltrami
04-78-42-84-31
yann@chercheursdeau.com

10 ANS DE RECORD DU MONDE, CELA SE FÊTE !

NEMO33

**PLONGEZ
DANS LA PISCINE**



LA PLUS PROFONDE DU MONDE !

49€

2 PLONGÉES
1 REPAS

WWW.NEMO33.COM
BRUXELLES - BELGIQUE

