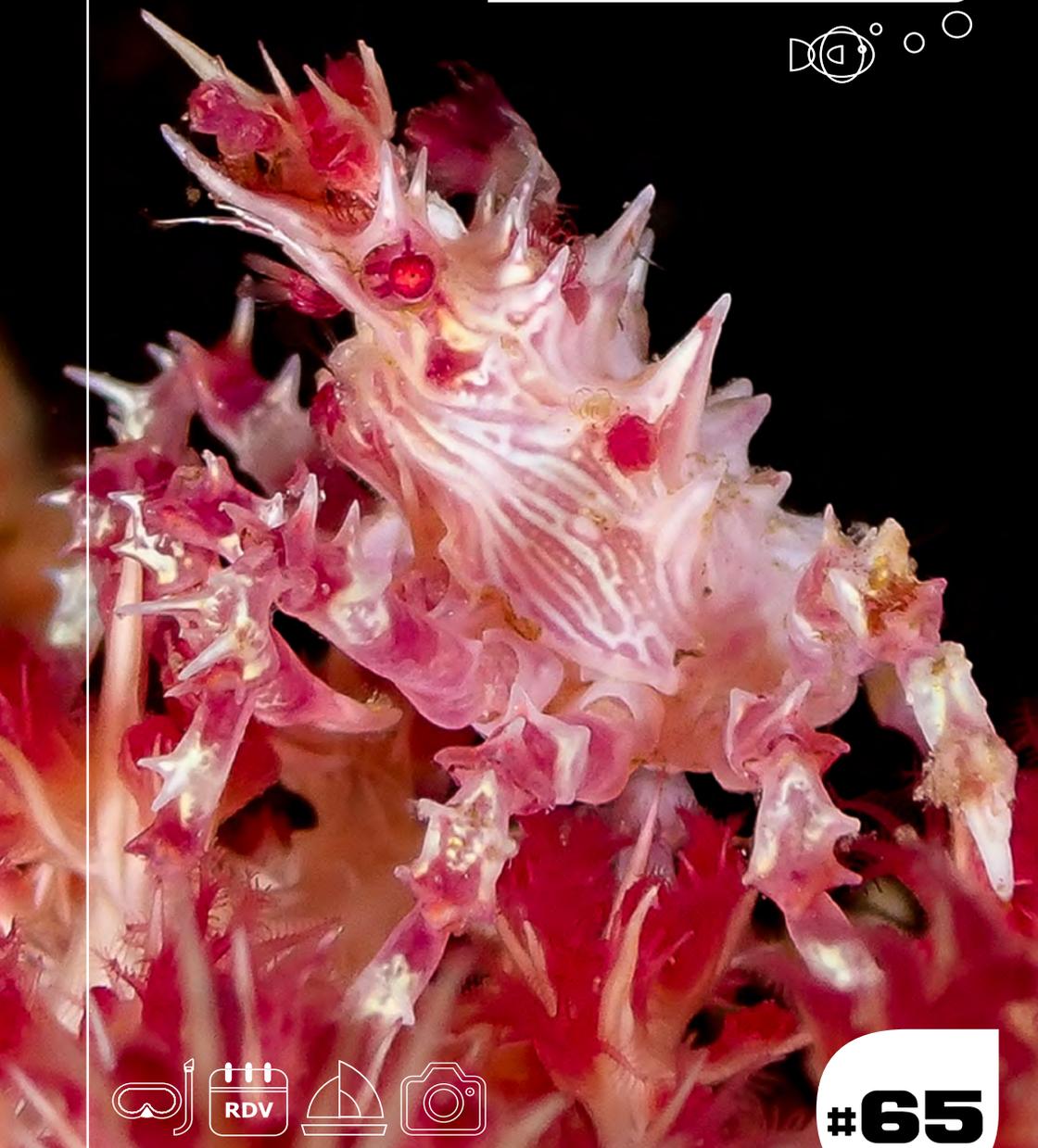


AVRIL-MAI-JUIN 2020

Chercheurs d'EAU

LE MAGAZINE GRATUIT DE LA PLONGEE SOUS-MARINE



#65

WWW.CHERCHEURSDEAU.COM



**FACILITÉ
DE RESPIRATION**
MEMBRANE COMPENSÉE



**RÉGLAGE
DU DÉBIT D'AIR**



POLYVALENCE
CERTIFICATION > 4°C



220€

DÉTENDEUR À MEMBRANE SCD 900

1ÈRE RÉVISION SÉCURITÉ SUBEA OFFERTE*

**ADAPTEZ-VOUS
À TOUTES LES CONDITIONS.**

*Incluant les frais de port, main d'oeuvre et pièces. Code 8396202

SUBEA
DECATHLON SCUBA DIVING



CLIQUEZ-ICI



Dans nos articles, plus d'infos ou une vidéo en cliquant sur ce picto.



Avec les contraintes imposées par cette crise sanitaire sans précédent, l'équipe de Chercheurs d'eau a dû adapter son organisation de travail pour la réalisation du magazine. De petites modifications rédactionnelles se sont révélées impératives pour pouvoir vous offrir ce nouveau numéro dans une version uniquement numérique. Conscients des difficultés que rencontrent nos partenaires nous avons décidé de leur offrir les encarts publicitaires pour lesquels ils s'étaient engagés. Ils font partie intégrante de l'identité de cette revue gratuite, et sans eux elle n'existerait pas.

Nous profitons de cet édito pour féliciter tous ceux qui, par leur engagement montrent que le milieu de la Plongée sait faire preuve de solidarité (mise à disposition par les clubs de leur matériel d'oxygénothérapie, confection d'équipements de protection pour le personnel soignant,...).

Merci aussi à tous ces plongeurs internautes qui, avec beaucoup d'imagination et d'humour, animent les réseaux sociaux pour occuper notre confinement.

Bonne lecture et à très bientôt au bord de l'eau...

L'équipe de Chercheurs d'eau

REJOIGNEZ NOUS
SUR NOTRE
GROUPE FACEBOOK



10 nuits à bord du
S/Y PALAU SIREN

MICRONÉSIE CROISIÈRE PALAU

Itinéraire « NOUVELLE LUNE »
période de reproduction des perroquets à bosse

Durant la croisière des plongées «Black Waters » sont prévues

DU 23 AVRIL AU 7 MAI 2022

EXCLUSIVITÉ H2O VOYAGE

15 jours (Paris/Paris) / 12 nuits (sur place)

Tarif à partir de :

6 695 €



H2O expédition

Tel : 02 41 24 69 00

mail : france@h2ovoyage.com

Immatriculation n°IM049100021

IATA n°20-2 50 34 4





HANDICAP ET PLONGÉE

À CONFLANS

Depuis 4 ans, le Centre Aquatique de Conflans-Sainte-Honorine (78) et sa fosse de plongée profonde de 20 mètres accueillent régulièrement l'APAJH (Association Pour Adultes et Jeunes Handicapés). Les moniteurs de plongée de cet établissement proposent, en partenariat avec l'association des initiations et des formations aux personnes en situation de handicap. La découverte de la plongée, qui impose l'apprentissage de gestes techniques leur offre le plaisir de retrouver une certaine autonomie, de canaliser leur énergie, de développer leur concentration, mais aussi de ressentir et



d'exprimer leurs émotions.

La plongée au Centre Aquatique de Conflans :

www.vert-marine.info/conflans/plongee/

Pour découvrir l'APAJH :

www.apajh.org

CLIP ET CLAP

Nausicaa, le Centre National de la Mer organise un concours vidéo « Clip et Clap pour la mer », en partenariat avec la Communauté d'Agglomération du Boulonnais, le Réseau Océan Mondial et le Parc naturel marin des estuaires picards et de la mer d'Opale. Ce concours est ouvert à tous les réalisateurs amateurs, seuls ou en groupe (associations, établissements scolaires,...). Les participants doivent envoyer, avant le 2 mai 2020 un clip vidéo de 2 minutes maximum sur le thème de la sensibilisation à la protection de l'environnement aquatique.

Renseignements et inscriptions sur :

www.nausicaa.fr/article/concours-clip-et-clap-2020/

APNÉE ET VOILE

Stéphane Favre, moniteur d'apnée, skipper et biologiste marin vous emmène cet été à la découverte de la Méditerranée. Il vous propose, au départ de Bandol, deux croisières, du 10 au 17 juillet et du 17 au 24 juillet 2020 à bord d'un magnifique voilier. Au programme : Apprentissage de la navigation à la voile, formation à l'apnée (initiation et perfectionnement) et aux techniques de relaxation, randonnées palmées, mini-conférences sur la faune et flore sous-marine et du littoral, balades sur les îles,... Le tout, dans une ambiance décontractée et conviviale !



Pour en savoir plus :

www.posidonia-apnea.com

COLLECTION JEUNESSE

ÉCOLO

Avec la collection « Captain Paul », à destination des enfants de 3 à 8 ans le dessinateur Mickael Brunet et l'auteur



Gropapa retracent les aventures du célèbre défenseur des animaux marins Paul Watson et de son ONG Sea Shepherd. Le premier ouvrage de cette collection vient de paraître « Le sanctuaire des baleines » et 3 autres albums sortiront en juin, septembre et novembre 2020. A la fois ludiques et éducatifs, ces livres vont permettre aux plus jeunes de découvrir la vie des animaux dans leur milieu naturel mais aussi de comprendre l'importance de les protéger.

Aux éditions Evalou :

www.evalou-editions.fr



HYDROS PRO

LE PREMIER GILET
ENVELOPPANT
ERGONOMIQUE POUR UN
MAXIMUM DE CONFORT.

scubapro.com



HYDROS PRO



SCUBAPRO®
DEEP DOWN YOU WANT THE BEST.™



PLEIN LES YEUX ET PLEIN LE CŒUR



Franck Fougère est un jeune réalisateur talentueux qui nous offre une part de ses plus beaux rêves à chaque fois qu'il sort un nouveau court

métrage. Dans ses productions il ne se contente pas de nous faire découvrir de superbes images terrestres, aériennes et sous-marines mais il parvient à nous charmer, nous sensibiliser et nous transmettre des émotions. Ses films sont de véritables hymnes d'amour aux régions du monde qu'il a eu la chance de visiter. Il nous dévoile une nature exceptionnelle, généreuse, avec le message qu'il n'est pas encore trop tard pour la préserver...



Pour en savoir plus sur ce réalisateur :

www.followmeproduction.com

Pour voir ses courts-métrages et notamment « Colours of life » sa dernière production :

<http://vimeo.com/followmeproduction>

CROISIÈRE DE LUXE AUX GALÁPAGOS



Bien connue des plongeurs du monde entier depuis plus de 30 ans, la société EXPLORER VENTURES vient d'ajouter à sa flotte un nouveau bateau de croisière, le **Tiburon Explorer**. Ce superbe navire tout neuf de 38 mètres de long peut accueillir 16 passagers dans un confort luxueux et des cabines spacieuses. Il proposera très prochainement des croisières de 8 jours / 7 nuits aux Galápagos pour les plongeurs qui souhaitent découvrir des sites inscrits au Patrimoine Mondial de l'UNESCO. Son itinéraire inclura 3 jours de plongées aux mythiques îles de Wolf et Darwin (requins marteau, requins baleine, re-



quins gris des Galápagos,...), des excursions terrestres à North Seymour et Santa Cruz et

aussi d'incroyables plongées à Isabella en compagnie des iguanes marins et des mola-molas.

Pour plus d'informations :

www.explorervertures.com

Contact en France, Stéphane Griveau :

stephane@explorervertures.com

DANS LES TRACES

DES EXPLORATEURS



C'est avec le biologiste marin, plongeur et photographe Laurent Ballesta que débute la nouvelle collection « Les Nouveaux Explorateurs de la Nature » des éditions Plume de carotte. Cette série d'ouvrages va proposer aux jeunes lecteurs (à partir de 8 ans) de suivre les traces de nos aventuriers modernes, biologistes, botanistes, zoologistes, volcanologues, paléontologues, glaciologues,...

Des spécialistes mondialement connus qui dévoileront leurs découvertes, partageront leurs expéditions et sensibiliseront le lecteur à l'éveil et au développement de la prise de conscience écologique.

www.plumedecarotte.com

CHALLENGE

DE CONFINEMENT



Pour occuper et amuser un peu les plongeurs photographes durant le confinement imposé par la crise du corona virus, Fabrice, notre rédac'chef leur a lancé un défi dans le groupe Facebook Chercheurs d'eau et

sur Forum-photosub.fr : Le Challenge Bassine.

Défi à découvrir sur :

<https://www.facebook.com/groups/4021824045/>

ou

<https://www.forum-photosub.fr/forum/viewtopic.php?f=53&t=18056>

www.nauticam.com

WWL-C
Wet Wide Lens Compact
130° for 24mm equiv. lens

Nauticam
innovation underwater



NOUVEAU
WIDE
MAX

Le phare Photo/Vidéo
parfait pour votre GoPro

Puissance et température de couleur
parfaites pour la photo/vidéo

5500 Lumens
130°
5000K



BERSUB



Fabrication française



NOUVEAU

FOCUS
MAX

Le phare de plongée Ultra Polyvalent

Pour toutes les plongées
dans toutes les conditions

Puissance et température de couleur
parfaites pour la photo/vidéo

VIDEO
3500 Lumens
120°
5000K

EXPLO
3400 Lumens
15°
5700K

www.bersub.fr

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



DIVEPRO VISION

Le phare vidéo « grand angle »

(Véronique Mottot)



Depuis quelques semaines on commence à trouver en France, dans certains magasins de plongée, les phares sous-marins de la marque DIVEPRO. Une gamme de ces éclairages étant dédiée à l'image sous-marine, nous avons récupéré l'un de ces phares auprès du distributeur français pour le confier à Véronique, notre plongeuse vidéaste afin qu'elle puisse l'essayer et nous donner son avis.



En vidéo, avec un objectif grand angle sur la caméra, lorsqu'on souhaite réaliser une séquence d'ambiance sous-marine et allumer la scène convenablement avec un éclairage artificiel il faut généralement utiliser 2 phares classiques qui couvrent chacun un angle de 80 à 110°. Pour élargir cet angle d'éclairage, certains fabricants de phares haut de gamme (et chers...) ont rajouté un dôme en verre ou polycarbonate devant la source lumineuse. Ce dispositif est efficace mais ces phares doivent être manipulés précautionneusement pour ne pas endommager les dômes. Avec son phare VISION de 8000 lumens, le fabricant DIVEPRO a trouvé une autre solution pour avoir un éclairage grand angle. Il a rajouté, entre la LED et la vitre plane du phare une lentille spéciale qui permet d'obtenir un

angle d'éclairage d'environ 160° sous l'eau tout en gardant une lumière parfaitement homogène et une belle puissance. J'ai effectué plusieurs plongées avec uniquement ce phare comme éclairage sous-marin pour mes prises de vues cinématographiques et j'ai été conquise par ce produit. Le VISION est un phare compact (13cm x 6,5cm) qui pèse seulement 620 g sur terre. Son corps est en aluminium épais et sa finition soignée. L'étanchéité de son compartiment batterie est assurée par 2 joints toriques. Il est donné pour être étanche jusqu'à 100 mètres. L'autonomie de sa batterie dédiée lui offre véritablement 50 minutes à pleine puissance et 10 à 15 minutes supplémentaires à une puissance plus faible pour préserver l'accu et terminer tranquillement une longue plongée nocturne. Il s'allume et s'éteint



CLIQUEZ-ICI



ger complètement. Lors de mes tests de ce phare j'ai apprécié son très large faisceau lumineux pour réaliser des scènes d'ambiance prises avec un objectif grand angulaire, mais aussi sa qualité d'éclairage (température de couleur de 5000°K et CRI 95) qui offre une agréable lumière, ni

par un bouton unique qui fait également office de variateur de puissance. Un témoin lumineux, autour de ce bouton change de couleur en fonction de l'autonomie restante de la batterie. Ce phare est livré avec une rotule pour le positionner sur le bras d'un caisson photo/vidéo, un capuchon de protection de la batterie pour le transport en avion, un chargeur, 2 joints de rechange et 2 bracelets en silicone pour le protéger des chocs. Quand la batterie du VISION est pratiquement entièrement déchargée il faut compter 4 heures pour la rechar-

trop blanche, ni trop jaune et un rendu des couleurs assez naturel. Le phare VISON de DIVEPRO est un bon compromis pour le vidéaste qui ne souhaite pas acheter 2 phares et avoir quand même une belle puissance d'éclairage bien large. Son tarif reste raisonnable pour sa qualité de fabrication. Il lui manque juste une petite attache pour pouvoir l'assurer avec une dragonne. Il est difficilement utilisable dans une eau très chargée en particules (effet brouillard).

www.divepro.fr

AWATEHA

L'émotion au cœur du voyage



Embarquez à bord du **Santa Maria Manuela** et découvrez les fonds sous-marins des Açores, de Madère, du Cap Vert ou encore des Canaries !

Pour plus d'informations, contactez Awateha, votre spécialiste des voyages sur-mesure

Açores
8J / 7N
À partir de
1 970 €



santamariamanela.pt // awateha.com
37, rue Laugier, 75017 Paris
01.44.01.99.59 - claire@awateha.com

RESERVEZ
EN TOUTE
CONFIANCE



VOYAGEZ
L'ESPRIT
TRANQUILLE



PLONGEZ
AVEC DES
EXPERTS


Ultramarina
VOYAGES DE PLONGÉE

ultramarina.com

Agences à Nantes,
Paris, Lyon, Marseille,
Genève et Villeneuve

TELEPHONE 0 825 02 98 02

0 15 € TTC / MN

En Suisse : 022 786 14 86



DIVEVOLK SEA TOUCH

Nouvelle génération

(Yann Beltrami)



Il y a un an, dans le n°61 de Chercheurs d'eau nous vous présentions notre test du premier et surprenant caisson Divevolk pour smartphone. Depuis, ce fabricant asiatique commercialise 2 nouveaux modèles qui peuvent recevoir un plus grand nombre de téléphones portables de différentes marques

[CLIQUEZ-ICI](#)





Les deux nouveaux caissons Divevolk, le Sea Touch 2 Pro et le Sea Touch 3 Pro reprennent certaines caractéristiques de leur aîné. La fenêtre arrière est toujours souple et remplie de gel pour permettre l'accès tactile à l'écran du téléphone, le système de fermeture des caissons est identique avec une étanchéité assurée par un large joint en silicone et, le placement du smartphone à l'intérieur des caissons reste aussi facile bien que le volume intérieur soit réduit à son minimum. En revanche, des modifications notoires ont été apportées pour garantir plus de solidité aux boîtiers et un meilleur confort d'utilisation des caissons. Le plastique du corps des caissons est plus épais, la porte plus large et une poignée grip amovible a été ajoutée. Cette poignée permet de mieux tenir

le caisson d'une seule main et renferme un astucieux dispositif qui a pour but de compenser l'effet de la pression de l'eau sur la fenêtre en gel du caisson. Ces améliorations garantissent dorénavant l'étanchéité des caissons Divevolk et l'utilisation de l'écran tactile du téléphone jusqu'à une profondeur de 80 mètres.

A la rédaction de Chercheurs d'eau, nous avons récupéré l'un de ces caissons et nous avons commencé une série de tests avec différents accessoires. Nous vous en dirons plus dans le prochain numéro du magazine car, pour l'instant nous avons dû suspendre nos essais à cause du confinement imposé par le corona virus.

Les caissons Divevolk sont distribués en France par Custom Diving Systems :

www.customdivingsystems.com



DIFFUSEUR ANNULAIRE LG2

La solution compacte

(Fabrice Boissier)

CLIQUEZ-ICI



Dans la série de nos tests de l'appareil photo Olympus TG6 avec son caisson étanche dédié (PT-059) nous avons essayé un nouvel accessoire : le diffuseur de flash annulaire LG2.



En photo sous-marine, avec l'Olympus TG6 dans son caisson il est possible d'utiliser le mini-flash interne de l'appareil pour éclairer les sujets afin d'en faire ressortir les couleurs. Bien que ce procédé fonctionne il possède plusieurs petits inconvénients. La puissance de ce flash étant relativement faible il ne porte pas très loin sous l'eau (jusqu'à 50 cm maximum). L'éclairage de la scène photographiée avec ce flash n'est pas très homogène et la lumière est beaucoup plus intense du côté gauche des images (côté où est positionné le flash sur l'appareil). Lors de la prise de vue d'un sujet très proche de l'objectif, en macrophotographie, une ombre apparaît en bas à droite de l'image, le flash étant gêné par le hublot du caisson pour illuminer correctement toute la scène. Pour résoudre ces problèmes il est

possible d'utiliser un éclairage externe déporté (phare ou flash) possédant un faisceau lumineux homogène, plus ou moins puissant et que l'on peut orienter à sa convenance. Pour ceux qui ne souhaitent pas investir dans un de ces éclairages relativement coûteux et/ou qui préfèrent garder une configuration photo compacte il existe une solution intermédiaire : faire l'acquisition





d'un diffuseur annulaire LG2. Livré avec une bague d'adaptation, ce diffuseur circulaire se fixe directement sur le hublot du caisson équipé d'un pas de vis en M52. Dans la partie interne de ce dispositif un orifice laisse passer l'éclair du mini-flash de l'appareil et l'oriente tout autour de l'objectif. Cela permet d'éclairer l'intégralité d'une scène de façon très équilibrée. Bien que la puis-

sance du flash soit légèrement atténuée par ce diffuseur, il est possible tout de même de réaliser de belles images de sujets se trouvant jusqu'à 30 ou 40 cm de l'objectif. Et pour la réalisation de photos en

étant très proche des sujets (en macrophotographie) l'utilisation du LG2 est vraiment idéale. Ce diffuseur annulaire a su séduire toute l'équipe de Chercheurs d'eau, par sa compacité, sa facilité d'utilisation et sa qualité d'éclairage lors de nos différents tests. Il a aussi particulièrement été prisé par Guy Rolland, un plongeur « bio » toujours en

quête de petits organismes sous-marins à photographier, à qui nous l'avons prêté durant notre RDV de Chercheurs d'eau aux philippines.

Merci au magasin Subchandlers pour la mise à disposition de ce diffuseur.

www.subchandlers.com



Photo: Guy Rolland

Vivez votre rêve...

... devenez Instructeur de plongée



AQUASPORT
•• DIVING ••
Lanzarote



Puerto del Carmen Lanzarote - Iles Canaries
Tél : (0034) 636 836 730
eric@aquasportdiving.com
www.aquasportdiving.com/fr

Avec le soutien de partenaires, nous organisons des voyages spécialement sélectionnés pour vivre avec vous de belles plongées et d'intenses moments de partage et de convivialité.

CANARIES - EL HIERRO

L'ÎLE NATURE

El Hierro est l'île la plus préservée des Canaries. Classée réserve mondiale de la biosphère par l'UNESCO elle promet bien des surprises à ses visiteurs. Les sites de plongées, riches en vie marine sont fréquentés par de petites structures qui limitent volontairement le nombre de plongeurs pour protéger les fonds marins. Notre RDV à El Hierro, du 25 juillet au 1er août 2020 sera donc limité en participants (9 plongeurs). Le programme des plongées s'effectuera avec le club Meridiano Cero et des locations de voitures nous permettrons d'aller découvrir les beaux paysages de cette île Nature.

Renseignements et inscriptions auprès de Naïs de H2O Voyage :
nais@h2ovoyage.com [CLIQUEZ-ICI](#) ↓



CANARIES LANZAROTE

L'ÎLE DES PLONGÉES FACILES

Pour ce 3ème RDV à Lanzarote, du **3 au 10 octobre 2020** nous avons choisi le confort et la simplicité des plongées en partant du bord avec la sympathique équipe d'**Aquasport Diving**. Nous avons été conquis par ce genre d'immersion et surpris par la grande variété d'espèces marines rencontrées. Mérous, hippocampes, seiches, nudibranches, crevettes, requins ange, raies, girelles, sars, crabes, lièvres de mer, poissons perroquet, ... autant de rencontres animalières garanties ! Après les 2 plongées matinales journalières, les après-midis seront libres pour ceux qui souhaitent visiter l'île ou pour les photographes qui désirent des conseils par nos spécialistes de l'image sous-marine, Véronique et Fabrice.

Renseignements et inscriptions auprès de Maeva de H2O Voyage :
maeva@h2ovoyage.com [CLIQUEZ-ICI](#) ↓



PHILIPPINES - ANILAO

PARADIS DE LA BIODIVERSITÉ

Amateurs de petites bêtes étranges et photographes sous-marins en quête de clichés exceptionnels, nous vous invitons à vous joindre à notre équipe pour un séjour à Anilao. Une destination que nous adorons ! Ce voyage se déroulera du **1er au 14 mai 2021** avec séjour en pension complète au **Buceo Anilao Beach & Dive Resort** et un forfait de 4 plongées par jour (3 de jour + 1 de nuit).

Renseignements et inscriptions auprès de Julie de H2O Voyage :

julie@h2ovoyage.com



CLIQUEZ-ICI 



MADAGASCAR - NOSY BE

PROGRAMME SPÉCIAL CHERCHEURS D'EAU

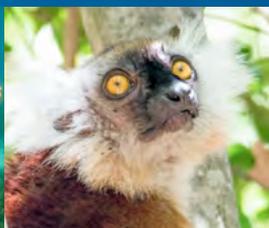
Si vous recherchez une destination encore sauvage avec des plongées à vous couper le souffle, le programme que nous vous avons concocté sur Nosy Be et ses îles voisines comblera toutes vos attentes. Attention, le nombre de places est limité et destiné à des plongeurs confirmés. Les plongées ne sont pas difficiles mais certaines dépassent les 30 m. Un voyage qui se déroulera du **8 au 20 octobre 2021**, avec hébergement au **Nosy Lodge** et plongées avec le club **Scuba Nosy Be**.

Renseignements et inscriptions auprès de Tiphaine de H2O Voyage :

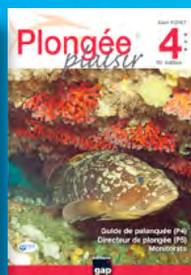
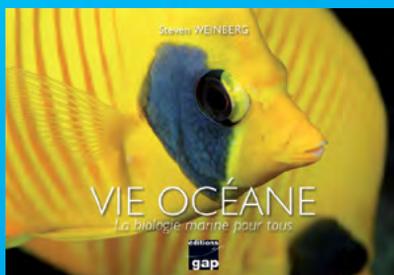
tiphaine@h2ovoyage.com



CLIQUEZ-ICI 



éditions
gap



STAND L12
SALON DE LA
PLONGÉE 2020



 **DIV
COLOR
ING**

*Créer et produire des textiles pour les plongeurs,
en aidant ceux qui protègent le milieu marin*

WWW.DIVINGCOLOR.FR



[CLIQUEZ-ICI](#)



D420

Emblématique et performant

(Fabrice Boissier)



Avec son look unique, le deuxième étage de la série D des détendeurs de la marque Scubapro a su conquérir de nombreux plongeurs qui souhaitent se démarquer avec un produit emblématique. Le tout nouveau D420 reprend non seulement ce design si particulier mais il est aussi pourvu de dispositifs technologiques avancés qui lui confèrent des performances respiratoires exceptionnelles. Fabrice, notre rédac'chef l'a testé pour vous !

Pour moi, il est inconcevable de présenter un détendeur en se basant uniquement sur les données techniques annoncées par le fabricant et des performances établies en laboratoire par des machines. Pour apprécier un détendeur il faut l'essayer dans de véritables conditions de plongée. Partant de ce principe j'ai demandé à Scubapro de me fournir son nouveau D420 associé au premier étage MK25 EVO pour un test en situation lors d'un voyage aux Philippines mais aussi lors de plongées, plus fraîches dans le lac d'Annecy. Sans trop m'attarder sur les caractéristiques techniques du MK25 EVO qui font de lui un premier étage à piston surcompensé de grande qualité et déjà fortement apprécié par les plongeurs exi-

geants, c'est surtout sur le D420 que mon attention s'est portée. Ce deuxième étage de détendeur possède un corps robuste en nylon renforcé avec une configuration verticale caractéristique qui lui donne le look futuriste d'un respirateur de personnage de science fiction. Il est équipé d'un nouveau clapet compensé (Progressive Flow Control), d'une membrane idéalement positionnée dans le bas du boîtier et d'un nouveau dispositif d'ailettes internes qui dirigent le flux d'air vers la soupape d'expiration. Ces caractéristiques techniques lui offrent des performances respiratoires identiques à toutes les profondeurs et quelque soit l'effort du plongeur. Le débit d'air est excellent en toute situation et on respire sans forcer, ni à l'ins-





piration, ni à l'expiration. La ventilation est souple, très naturelle et ma consommation en air, lors de mes plongées a été un peu réduite par rapport à un usage avec mon détendeur habituel (Mikron de Aqua Lung). Le large et ergonomique bouton de surpression est facilement accessible même avec des gants épais. Son embout est assez confortable et maintient bien de détendeur en bouche. Bien que les déflecteurs d'expiration soient compacts ils orientent l'air suffisamment

sur les côtés du visage du plongeur pour que les bulles ne gênent pas son champ de vision. Sur le dessus du D420 on trouve une commande de réglage (Dive-Prédiver) que j'ai actionnée régulièrement durant mes immersions et qui apporte une légère différence à l'inspiration. Si, à terre le D420 peut sembler en bouche un peu plus encombrant et lourd qu'un 2ème étage classique, sous l'eau

il se fait complètement oublier. Dernière petite caractéristique du D420, son flexible peut être connecté à droite ou à gauche du boîtier en fonction de l'envie du plongeur.

Le D420 associé au MK25 EVO est un détendeur qui séduira les plongeurs en quête d'un produit de qualité irréprochable et au confort respiratoire haut de gamme quelles que soient les conditions de plongée.

www.scubapro.com

Offre spéciale

5 plongées

avec hébergement et pension complète

Départs de la plage en bateau avec ascenseur,
rafraîchissement après la plongée, ...

450€

du dimanche au vendredi, en septembre et octobre

**Hôtel gastronomique
& centre de plongée
entre Cadaqués et Rosas**



Informations et réservations

spain@euro-divers.com

www.euro-divers.com

abyssworld.com

AGENCE VOYAGE PLONGÉE CO₂ NEUTRE

GALÁPAGOS

Spécial Requins



© Galapagos Sky

Sites de **Wolf & Darwin**
Requins Baleines, Marteaux,
Soyeux, des Galápagos

Sites de **Fernandina & Isabela**
Iguanes Marins, Mola Mola,
Cormorans Aptères

Du 31.10.20 au 10.11.2020 – 6 places

Du 13.11.21 au 23.11.2021 – 3 places

Contactez Christophe

www.abyssworld.com | c.paul@abyssworld.com

TROPHÉE LONGITUDE 181
2019



TOUR OPERATOR **ECO-RESPONSABLE**



PRO PACK ONE

AQUA LUNG

Le sac du plongeur globe trotteur
(Fabrice Boissier)

Lors du Salon de la Plongée, sur le stand d'Aqua Lung nous avons découvert les nouveaux bagages de ce fabricant. Le petit sac à dos Pro Pack One a tout de suite attiré l'attention de Fabrice, globe trotteur invétéré du magazine qui a vu en lui un produit pratique et polyvalent pour les voyages. Pour confirmer son impression il l'a donc testé immédiatement après le Salon lors de son premier reportage de l'année 2020.

Pas facile de trouver le sac cabine idéal quand on voyage en avion ! Il faut qu'il réponde aux dimensions imposées par les compagnies aériennes, qu'il soit léger, qu'il possède un volume de rangement suffisant pour les objets que l'on souhaite garder accessibles durant les vols, qu'il protège efficacement les équipements fragiles (ordinateur, appareil photo,...) qu'il soit confortable à porter lors des transits dans les aéroports et enfin, que la solidité de ses coutures et fermetures lui permettent de résister à un chargement parfois un peu lourd (surtout pour les photographes sous-marins...). Si de plus, ce sac est conçu comme un bagage de plongée et peut, une fois arrivé à destination servir également à transporter le matériel du plongeur pour se rendre sur le bateau il sera parfait.

Le nouveau sac à dos Pro Pack One d'Aqua Lung, que je viens d'utiliser lors d'un reportage à l'étranger ré-

pond idéalement à toutes ces exigences.

Comme bagage cabine pour prendre l'avion il est très léger (800 gr), ses dimensions (52 x 32 x 19 cm) répondent à la demande des compagnies les plus strictes et il est agréable à porter avec ses bretelles rembourrées et ses larges renforts molletonnés au niveau du dos. Son compartiment principal qui s'ouvre sur le dessus est capitonné et possède un important volume pour y glisser les plus encombrants et fragiles objets (de l'ordinateur portable, à tout le matériel du photographe sous-marin exigeant). Dans le bas du sac on trouve une large poche qui s'ouvre sur le devant et qui permet d'entreposer des équipements dont on peut avoir besoin rapidement. Une poche latérale assez fine accepte facilement une tablette numérique et un smartphone ainsi que leurs chargeurs. On trouve aussi sur le coté du sac un compartiment filet qui peut recevoir une bouteille d'eau. Sur le devant du Pro Pack One une autre poche souple et zippée peut accueillir de petits objets, un coussin gonflable, un livre de poche et un carnet de voyage complet. Enfin, sur le dessus du sac se trouve une dernière poche, plus petite que les autres mais suffisamment grande pour recevoir un passeport, des billets d'avions, un trousseau de clés et un bloc-notes avec son stylo. Deux sangles de compression extérieures permettent de réduire l'encombrement du sac



lorsqu'il n'est pas plein ou d'attacher une paire de palmes ou un blouson. Conçu comme un véritable sac de plongée, sa toile, ses coutures et ses fermetures zippées sont assez résistantes et le Pro Pack One supporte sans problème d'être rempli au maximum de sa capacité avec une charge de 12 à 13 Kg. En arrivant à destination pour mon reportage, j'ai aussi utilisé ce bagage comme sac de plongée pour transporter tout mon équipement de plongeur jusqu'au bateau (détendeur complet, combinaison 5mm, masque, palmes, chaussons, parachute, ordinateur et même mon gilet de stabilisation en l'enroulant autour du sac). En fin de séjour j'ai rincé entièrement le sac à l'eau douce pour le débarrasser du sel déposé lors de mes périples en mer. Il a séché rapidement avant de retrouver son utilisation première en tant que bagage cabine pour mon retour en France.

www.aqualung.com

POUR CONSULTER NOTRE VIDEO :

CLIQUEZ-ICI

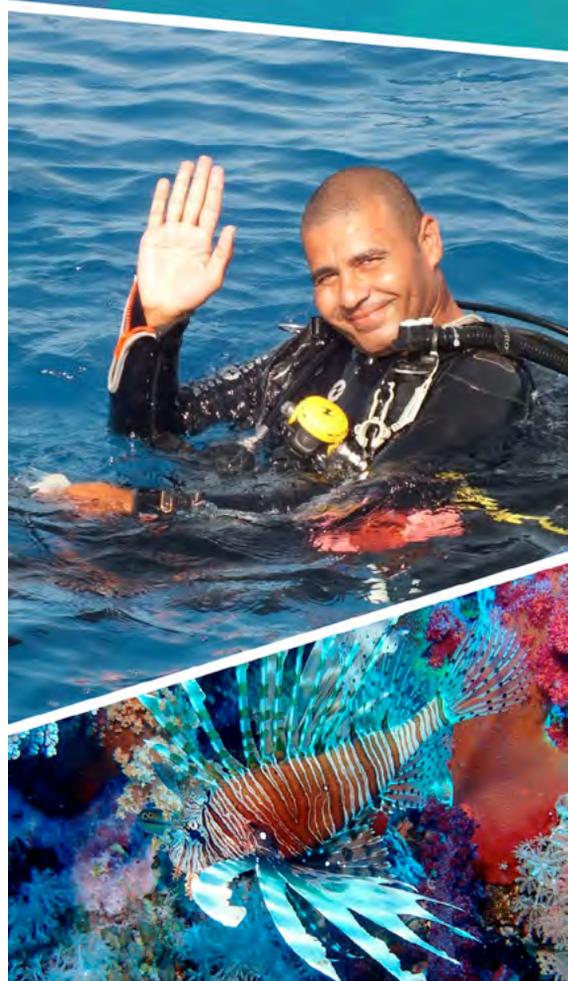


Idéal pour le voyage

EXPERTISE LOCALE • SÉCURITÉ • CONVIVIALITÉ • PARTAGE

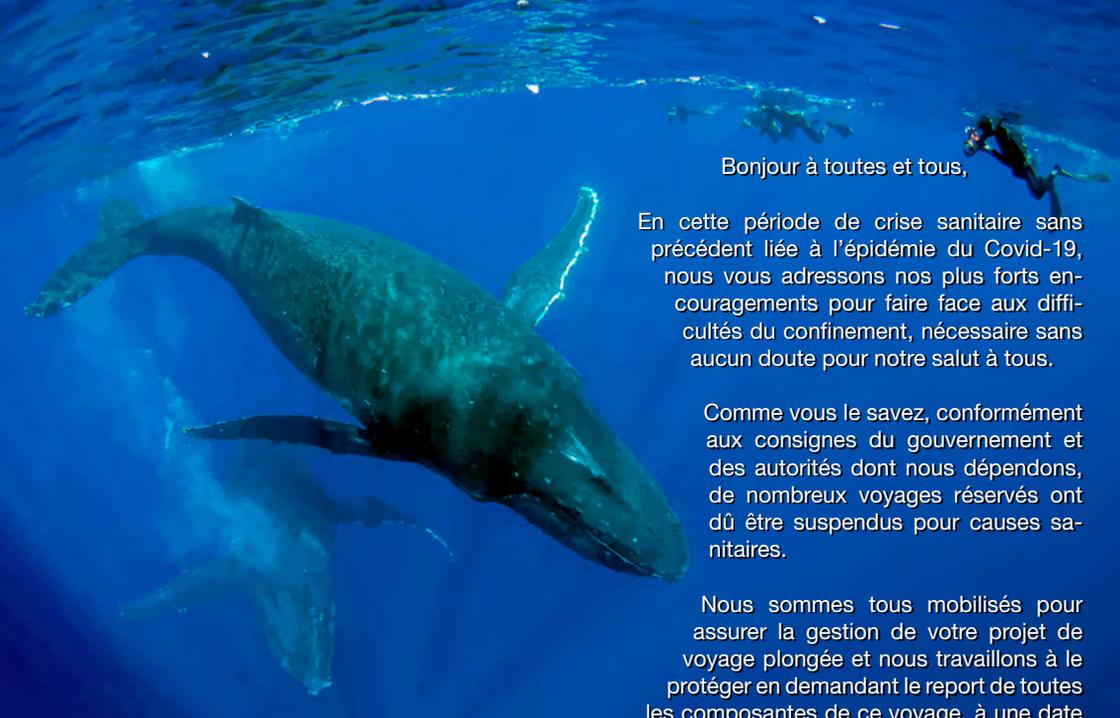


CONTACTEZ NOUS !



CROISIÈRE PLONGÉE EN MER ROUGE

L'expertise au service de vos rêves



Bonjour à toutes et tous,

En cette période de crise sanitaire sans précédent liée à l'épidémie du Covid-19, nous vous adressons nos plus forts encouragements pour faire face aux difficultés du confinement, nécessaire sans aucun doute pour notre salut à tous.

Comme vous le savez, conformément aux consignes du gouvernement et des autorités dont nous dépendons, de nombreux voyages réservés ont dû être suspendus pour causes sanitaires.

Nous sommes tous mobilisés pour assurer la gestion de votre projet de voyage plongée et nous travaillons à le protéger en demandant le report de toutes les composantes de ce voyage, à une date ultérieure qui vous conviendrait, sous réserve de disponibilités, auprès des prestataires.

Tous les clients concernés seront informés dans les meilleurs délais.

A noter que ce report s'inscrit parfaitement dans le cadre législatif exceptionnel opposable en la matière puisque dûment acté par notre gouvernement.

Cette situation bien qu'inquiétante est temporaire, restons positifs !

Espérons que rapidement, le mot «virus» ne sera plus qu'un mauvais souvenir. Nous vous remercions tous sincèrement pour votre compréhension et vous souhaitons la santé avant toute chose, pour vous et ceux qui vous sont chers.

Vos tours opérateurs plongée réunis pour la bonne cause

abyssworld.com

AGENCE VOYAGE PLONGÉE CO, NEUTRE

AQUAREV
LA PASSION DU GRAND BLEU

WATEHA
L'émotion au cœur du voyage

VOYAGES
6Bo

ENERGY TRIP
Des Voyages d'Exception

**NATURE
PLONGÉE**
www.nature-plongee.com

sevenseas
PLONGÉE DANS L'AVENTURE

H₂O voyage

Océanes
CRÉATEUR VOYAGES PLONGÉE

Ultramarina



BOUÉE ET SAC ÉTANCHE

(Fabrice Boissier)



[CLIQUEZ-ICI](#)



Quand on part du bord pour faire une randonnée palmée ou de la chasse sous-marine il est indispensable de se signaler en surface avec une bouée bien visible. Si celle-ci peut aussi servir de sac étanche pour transporter votre équipement et garder au sec vos vêtements durant vos immersions alors vous ne pourrez plus vous en passer !

La bouée SPF 900 de SUBEA a été conçue de façon astucieuse. Elle est non seulement une bouée de signalisation de surface avec un pavillon de plongée amovible, des petites sangles réglables sur les côtés, des poches filet extensibles et des anneaux pour fixer des accessoires (fusil de chasse sous-marin, drisse de tractage, bouteille d'eau,...) mais

c'est aussi un véritable sac étanche solide. Son grand volume intérieur (40 l) est accessible par une large ouverture équipée d'une fermeture étanche comme sur les combinaisons sèches de plongée. Cela permet d'y glisser tout l'équipement du randonneur palmé (combinaison, masque, tuba, ceinture de plomb,...) pour le transporter jusqu'au lieu de





mise à l'eau. Les palmes étant glissées dans une poche extérieure et maintenues par une sangle. Un harnais de portage confortable autorise le positionnement du sac -bouée sur le dos pour les déplacements terrestres. En arrivant sur le site de plongée, une fois équipé, le nageur peut retirer le harnais facilement et le déposer dans la bouée avec tout ce qu'il désire garder au sec et avec lui durant sa ballade aquatique (vêtements, chaussures, clés, smartphone, portefeuille). Ensuite il faut bien refermer la poche et sécuriser la fermeture éclair étanche en passant sa tirette dans un anneau, puis

gonfler à la bouche complètement la bouée. Vous pouvez ainsi vous immerger sans risque d'entrée d'eau dans la bouée et la tracter derrière vous avec une drisse attachée à votre ceinture de plomb. Cette bouée possédant une forte flottabilité et une toile plastifiée résistante vous pourrez même vous reposer dessus en la tenant par ses deux poignées si vous avez besoin de souffler entre deux apnées.

Ce concept innovant a séduit nos testeurs pour sa polyvalence.

Disponible dans les magasins Décathlon et sur :

www.decathlon.fr





ISADORA
CROISIÈRE - PLONGÉE
CAVALAIRE PORT-CROS CORSE

WWW.PLONGEE-ISADORA.COM
ISADORAIASOS@AOL.COM
06 80 32 10 57

L'île de beauté

Des fonds sous marins splendides

Ambiance décontractée, bienveillante sécuritaire.

Découvrez Campomoro

Corse du Sud

avec TORRA PLONGÉE



torra.plongee@gmail.com - 06 83 58 81 81



SAFARI BALI



DES RENCONTRES D'EXCEPTION

www.safaribali.com
04.89.81.61.41








Distribués en France par



Tout pour la photo et la vidéo sous-marine
Matériel de plongée Tek & Loisirs
Blocs de Plongée
Equipements pour Centres
et Clubs de Plongée



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



SAFARI VISAYAS

L'itinéraire des plongeurs heureux
(Fabrice Boissier)

Début février 2020, un joyeux groupe de lecteurs de Chercheurs d'eau a accompagné aux Philippines Véronique et Fabrice, nos globe-trotteurs du magazine pour un séjour itinérant dans les Visayas.

Ce que l'on nomme Visayas est une zone qui correspond à un groupe d'îles au centre du vaste archipel des Philippines. Cette région, très réputée pour la plongée offre aux visiteurs des paysages sous-marins variés mais aussi des décors terrestres paradisiaques et même certains assez étonnants... Les nombreuses structures hôtelières et clubs de plongée présents sur les îles principales (Cebu, Negros, Bohol,...) proposent des séjours classiques aux amateurs de découvertes subaquatiques, de farniente sur la plage et de petites excursions touristiques. Quelques bateaux de croisière organisent aussi, pour les plongeurs expérimentés différents périple dans cette zone avec la possibilité d'effectuer un grand nombre de plongées durant les jours passés à bord. Enfin, une troisième formule existe afin de découvrir les Visayas pour les plongeurs curieux qui souhaitent à la fois découvrir des sites de plongées très variés, s'émerveiller devant

une nature authentique, faire des découvertes culturelles et partir à la rencontre d'une population chaleureuse. Cette proposition, mélange d'une croisière et d'un séjour hôtelier, c'est le safari ! Dans le jargon des agences de voyages spécialisés, un safari de plongée est un séjour itinérant constitué de plusieurs étapes dans des lieux souvent emblématiques. Ces safaris s'effectuent en groupe de 8 à 16 plongeurs et les déplacements entre les étapes se font en minibus ou en bateau. Le programme de chaque journée varie en fonction des visites possibles (marchés locaux, espaces culturels, sites naturels ou historiques), mais aussi des horaires à privilégier pour effectuer les plongées dans de bonnes conditions et avoir la chance d'apercevoir plus facilement certaines espèces marines. Généralement, tous les 3 ou 4 jours un hébergement différent est proposé sur une nouvelle étape du Safari.

Pour notre voyage « Chercheurs





d'eau » aux Visayas, c'est donc la formule safari que nous avons choisie car elle nous semblait le mieux correspondre aux attentes de nos plongeurs globe trotteurs. Nous avons confié l'organisation à l'agence H2O Voyage qui est

associée, sur cette destination à Abyssworld, l'un des plus anciens opérateurs de plongée à proposer des safaris dans cette région des Philippines.

En arrivant à l'aéroport de Cebu notre groupe est accueilli par

Charles, un sympathique français, moniteur de plongée qui va être notre guide durant tout le séjour. Après une courte nuit dans un hôtel de Cebu City nous prenons la route pour Moalboal, première véritable étape de notre aventure. C'est,





amarré juste devant le Bonita Beach Resort, hôtel familial en bord de mer que nous avons découvert le Sagana, une bangka de 28 mètres de long. Cette embarcation traditionnelle, bien aménagée va nous servir à la fois de base de plongée pour stocker nos équipements et gonfler nos bouteilles, mais aussi de moyen de transport pour rejoindre les sites de plongée ainsi que nos autres hébergements sur les îles du programme. Moalboal est réputé pour ses plongées spectaculaires sur des tombants parsemés d'alcyonnaires colorés et d'éponges de toutes sortes sur lesquelles il n'est pas rare de



H2O VOYAGE

RÊVES DE PLONGÉE...

PLONGÉES DE RÊVE...

LA DOMINIQUE

6 JOURS A LA RENCONTRE DES CACHALOTS
POUR 6 PERSONNES SEULEMENT !



DU 7 AU 16 MARS 2021
COMPLET

DU 4 AU 13 AVRIL 2021

10 jours (Paris/Paris) / 8 nuits (sur place)
EXCLUSIVITÉ H2O Voyage

Tarif à partir de :
6 250 €



L'observation des baleines et des cachalots est devenue l'une des activités les plus emblématiques de la Dominique. Cependant, afin de préserver le bien-être de ces animaux considérés comme des trésors nationaux, le gouvernement de la Dominique ne délivre que dix permis par an autorisant les mises à l'eau à quelques personnes.

Pour l'année 2021, H2O Voyage bénéficie de 2 permis, permettant à 12 privilégiés de vivre cette expérience unique. Ce permis est valable 6 jours et pour 6 personnes seulement.

H2O Voyage

85 rue Louis Pasteur - 49800 Trélazé

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

immatriculation n° IM049100021 / IATA n° 20+2 5034 4

images : ©Antoine Louvel



trouver un anthéniaire (poisson crapaud) camouflé et immobile dans l'attente de se jeter sur une proie qui passerait à proximité. Autre particularité sur certaines plongées de Moalboal, ce sont les impressionnants bancs de plusieurs milliers de sardines qui offrent aux plongeurs des ballets féériques lorsque des carangues apparaissent en quête d'un festin pantagruélique. Durant notre court séjour à Moalboal nous sommes aussi allés à la rencontre des philippins sur des marchés locaux et avons découvert quelques spécialités culinaires parfois assez étranges... Et pour clôturer cette étape, une belle balade

en forêt le long d'une rivière paisible nous a emmené jusqu'aux fameuses chutes de Kawasan où il est possible de se baigner dans des piscines naturelles. Durant la navigation pour rejoindre l'île d'Apo, deuxième étape du sa-



fari, trois plongées sur des fonds sableux nous ont été proposées à proximité de l'île de Negros. Ces plongées assez particulières ont permis à Charles et aux guides philippins qui nous accompagnaient de nous faire découvrir une innombrable variété d'animaux pas toujours faciles à repérer à cause de leur petite taille ou de leur faculté de mimétisme (hippocampes, poissons feuilles, crevettes, murènes de sable, crabes,...). Si quelques plongeurs de notre groupe ont été un peu déçus par le décor monotone de ce genre de plongée, en revanche nos photographes sous-marins, eux ont été ravis de pouvoir remplir la carte mémoire de leur appareil avec autant d'images d'es-



pèces différentes. Au cœur d'une magnifique crique isolée de l'île paradisiaque d'Apo, notre hôtel de seulement 8 chambres dans des bungalows relativement rustiques a su combler nos désirs de rapprochement avec une nature authentique et préservée. Plages de sable blanc, collines verdoyantes, falaises et pics rocheux se jetant dans la mer offrent des paysages extraordinaires pour se balader sur l'île. Les plongées





dans le sanctuaire marin d'Apo réservent aussi de belles surprises. Les récifs coralliens sont intacts, colorés et accueillent une faune sous-marine abondante. Les nombreuses tortues se laissent facilement approcher des plongeurs, les serpents de mer ondulent calmement entre les éponges et les alcyonnaires, les poissons clown protègent avec vigueur leurs anémones, les crevettes nettoyeuses font la toilette des murènes, les raies farfouillent inlassablement dans le sable et de gros barracudas, immobiles dans le bleu semblent surveiller les récifs comme s'ils

en étaient les éternels gardiens. Pour notre étape suivante sur l'île de Siquijor nous avons apprécié le confort du Coco Gove Beach Resort, superbe complexe hôtelier dont les bungalows sont éparpillés dans un parc immense, bien entretenu et qui donne sur une longue plage de sable immaculé. Les sites de plongée autour de Siquijor nous ont révélé de petits îlots de corail éparpillés sur des fonds sableux. Ces mini-récifs font le bonheur des plongeurs amateurs de biologie car ils représentent chacun un véritable microcosme sous-marin. Des comatules bariolées





sont accrochées aux branches des coraux et abritent entre leurs bras des crevettes, des crabes et de minuscules gobies. Entre ces bouquets de fougères de mer des poissons fantômes se dissimulent pour éviter les prédateurs. Les parties mortes des coraux sont colonisées par de petites algues, des hydraires et des éponges encroûtantes entre lesquelles se faufilent des vers plats,

des nudibranches et des syngnathes. Dans les cavités rocheuses se cachent des murènes, des porcelaines et des blennies. En plongée de nuit ces spots sont aussi le repère de grosses tortues qui viennent dormir, des danseuses espagnoles en balade nocturne et de certaines espèces de poissons voraces qui se gavent du zooplancton qui est attiré par la lumière des phares des plongeurs.

La dernière étape de notre safari eut lieu sur l'île de Pangangan, emplacement stratégique pour plonger sur les tombants vertigineux de Cabilao mais aussi pour rejoindre rapidement l'île de Bohol afin

d'organiser quelques visites terrestres. Chocolate Hills est certainement l'un des paysages les plus emblématiques des philippines. Cette formation géologique que l'on trouve à Bohol est composée de plus de 1000 petites collines réparties sur 50 km². La découverte de ce site exceptionnel, ainsi que notre rencontre avec les tarsiers dans la réserve



naturelle qui abrite une colonie de ces adorables petits primates resteront de beaux souvenirs de notre journée d'excursion passée sur l'île de Bohol.

L'itinéraire de ce safari soigneusement étudié pour la diversité de ses plongées et son programme de visites variées, associé à une organisation parfaite de Charles



et son équipe de philippins d'une gentillesse extrême ont su combler toutes les attentes de notre groupe de plongeurs. Un grand merci à tous les participants pour la belle ambiance qui a régné durant ce voyage et pour nos mémorables moments de rigolade.

Un RDV de Chercheurs d'eau organisé en partenariat avec :

www.h2ovoyage.com

La vidéo de notre voyage sur :
chercheursdeau.com

CLIQUEZ-ICI



RESPECT CREATES LEGENDS



LEG3ND

Les vraies légendes incarnent le respect.

La gamme LEG3ND est destinée aux passionnés, aux explorateurs, à tous ceux pour qui la plongée est plus qu'un sport. Aqua Lung, pionnier du détenteur de plongée, vous propose la gamme de détenteurs la plus innovante, performante et convoitée jamais créée : il s'agit du nouveau LEG3ND, un chef-d'œuvre d'ingénierie conçu pour toutes les conditions, toutes les profondeurs et tous les types de plongées. Après tout, l'océan est un terrain de jeu infini - un lieu où le respect est donné et mérité équitablement, un lieu à qui les vraies légendes appartiennent.

Disponible chez les meilleurs revendeurs de plongée du monde entier.

Aqualung.com | [@aqualungdivers](https://www.instagram.com/aqualungdivers)



AQUA  LUNG

NEMO 33°

10 yrs World's deepest

