

AVRIL-MAI-JUIN 2024

Chercheurs d'EAU

LE MAGAZINE GRATUIT DE LA PLONGÉE SOUS-MARINE



www.chercheursdeau.com

#81

-10%*
 AVEC LE CODE
CHERCHEURS
JUSQU'AU
30 MAI 2024

KIT PACK OCÉAN DIVEVOLK



À PARTIR DE
499€

- x1 Caisson Étanche 60m Seatouch 4 Max
- x1 Adaptateur spécifique pour votre smartphone
- x1 Pince avec bras porte accessoires 67mm
 - x1 Filtre 67mm rouge
 - x1 Objectif grand-angle 67mm
 - x1 Étui de protection Néoprène
 - x1 Boîte de transport

Test complet de ce kit DIVEVOLK en pages 10 & 11 de ce magazine
subchangers.com

* Hors articles en promotion, les marques NAUTICAM, IKELITE, KELDAN, INON, MEIKON, GARMIN et les catégories suivantes :
 lestages, blocs, librairie et formations.

EDIT'EAU



Depuis 20 ans, tous les 3 mois, nous vous offrons un nouveau Chercheurs d'eau. Pour la réalisation de chaque numéro du magazine nous avons toujours pu compter sur le soutien de partenaires professionnels du milieu de la plongée mais aussi sur l'aide précieuse d'amis plongeurs passionnés et même de certains membres de nos familles. Nous ne pouvons pas tous les citer individuellement dans ce petit édito mais nous savons qu'ils se reconnaîtront et nous tenons à les remercier vivement car sans eux cette belle aventure de Chercheurs d'eau n'aurait certainement pas duré aussi longtemps. A la création du magazine en 2004, nous n'aurions jamais imaginé qu'il existerait encore 20 ans après et

que nous aurions toujours autant de plaisir à le réaliser. Notre passion pour la plongée reste intacte ainsi que notre envie de partager avec vous, fidèles et innombrables lecteurs, les informations variées que nous collectons, nos conseils sur le matériel et nos voyages et expériences diverses dans le milieu aquatique que nous aimons tant.
L'aventure continue...
Fabrice & Yann





FORMATIONS à la carte PADI, FFESSM, ...
EXPLORATIONS, BAPTEMES, SNORKELING

Venez comme vous êtes ☺
Le plaisir avant tout !!

www.poseidon-nice.com



Philippines Safari Plongée

De Malapascua à Camotes

9 nuits sur place / 22 plongées avec Fun & Sun 🇮🇹

Du 3 au 14 novembre 2024 : 3 390 €* 






A la Rencontre de l'Exceptionnel...

Tel : 02 41 24 69 00 - Em@il : france@h2ovoyage.com

Immatriculation n° IM049100021 - IATA n° 20-2 5034 4 Crédit photo : ©H2O Voyage ©Antoine Louvel *Tarif à partir de



Coup de cœur !

Un immense merci à Catherine, fidèle lectrice de Chercheurs d'eau, pour nous avoir gentiment envoyé et fait découvrir « **Pourvu qu'elle soit salée !** », ce petit livre délirant qui met en scène des poissons qui se prennent pour des humains. C'est un ouvrage de 40 différentes planches magnifiquement illustrées par les



dessins de Fred Coicault. Les textes de Yannick Messager présentent le petit monde sous-marin que nous aimons tant sous un angle amusant et avec de nombreux adages, aphorismes, citations et autres maximes humoristiques. Ce tome 1 de la série aquatique « **ouïes-dires & récits natatoires** » est une petite merveille d'humour que nous vous conseillons vivement, une symbiose auteur/dessinateur à rendre jaloux le poisson-clown et son anémone ! L'équipe de rédaction de Chercheur d'eau est déjà impatiente de pouvoir feuilleter le tome 2 « **Pourvu qu'elle soit douce !** » et le tome 3 « **Repasse-moi le sel, s'il te plaît** »...

Aux éditions Freddy Mut :
www.freddymut.com

Festival

La 4ème édition du **Festival des Mémoires de la Mer** se déroulera du 31 mai au 2 juin 2024 à Rochefort et sur l'île d'Aix en Charente Maritime. Cette édition sera dédiée au monde sous-marin, de la surface aux abysses. Une multitude d'évènements seront proposés au public durant les 3 jours.

Programme sur :
www.festival-memoires-de-la-mer.fr



Location à Lanzarote



Christine et Pascal, un couple français adorable, proposent 2 appartements en location, à des tarifs raisonnables, dans une résidence avec piscine au cœur de Puerto del Carmen à Lanzarote. L'emplacement est idéal pour les plongeurs (proche du club Aquasport Diving et à 10 mn à pieds du lieu de départ des plongées).

Plus d'infos sur :
<https://casa-del-buzo-lanzarote.fr>

SUPE®

scubalamp underwater photography equipment

TOUTE UNE GAMME D'ÉCLAIRAGES PHOTO-VIDÉO SOUS-MARINE ET DE PHARES D'EXPLORATION POUR VOS PLONGÉES !

PERFORMANCES ET FIABILITÉ À PRIX MINI !



Distributeur : SUPE - Scubalamp
 FRANCE

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



Venez (re)découvrir le meilleur des Maldives avec :

OK MALDIVES

Spécialiste des croisières plongée aux maldives depuis 1983

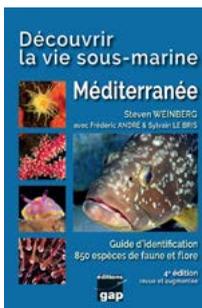
Toute l'équipe vous attend pour vivre et partager des moments forts et exceptionnels !



Nous contacter : info@okmaldives.com
 Site web : okmaldives.com



Incontournable



Si vous plongez régulièrement en Méditerranée et souhaitez tout savoir sur les espèces aquatiques que vous rencontrez, nous vous invitons à vous procurer au plus vite la 4ème édition de « Découvrir la vie sous-marine – Méditerranée » de

Steven Weinberg. Pour la nouvelle édition de ce livre emblématique, dans une version revisitée, Steven a été accompagné de Frédéric André et Sylvain Le Bris. L'ouvrage de 584 pages présente désormais 850 espèces animales et végétales et il est illustré de 1400 images.

Aux éditions GAP :

<https://editionsgap.fr>

Photographe engagé



Bien plus qu'un photographe sous-marin talentueux, **Patrice Privé** est un défenseur inconditionnel des Océans. Dans son livre « Photographies et Réflexions Sous-Marines » il dévoile 280 belles

images de ses rencontres aquatiques et nous propose de réfléchir sur notre responsabilité pour protéger ce milieu marin fragile.

Pour commander le livre :

www.photoachat.com



Infos Salon 2025

La prochaine édition du **Salon International de la Plongée** aura lieu du **jeudi 9 au dimanche 12 janvier 2025** à Paris, dans le pavillon 4 du Parc des Expositions de la Porte de Versailles. Elle gardera donc bien les mêmes jours d'ouverture qui ont fait le succès de l'édition 2024. Le prix



de l'entrée pour les visiteurs n'augmentera pas en 2025, il sera de 14 € pour les vendredi, samedi et dimanche avec toujours un tarif préférentiel à 10 € pour ceux qui viendront le jeudi. L'ouverture de la billetterie est prévue pour le 15 septembre 2024. Si vous achetez vos billets dans les 15 premiers jours une réduction vous sera accordée.

L'océan sera au cœur des sujets développés lors de cette 26ème édition du Salon de la Plongée afin de positionner l'événement comme une introduction à la Conférence des Nations Unies sur les Océans qui se déroulera à Nice en juin 2025. Le photographe sous-marin français **Greg Le Cœur**, qui apportera son témoignage lors de la Conférence de l'ONU, sera aussi le parrain du Salon.

Suivez la préparation du Salon sur ses réseaux sociaux et sur :

www.salon-de-la-plongee.com

BEUCHAT

Vivre et préserver la mer.

BEUCHAT-DIVING.COM

FOCEA COMFORT 6

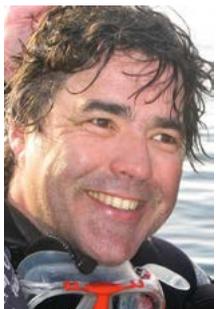
SAVOIR-FAIRE EXCLUSIF

DESIGNED IN FRANCE
SINCE 1934

@PIETRO FORMIS



La plongée bien-être



Pour mettre en application sa formation au protocole **Bathysmed** de la plongée thérapeutique (www.bathysmed.fr) Olivier Billet, instructeur de plongée, vient de créer **Bluehealth-med**. Cette petite structure basée en Rhône-Alpes offre une découverte de la plongée bien-être par des initiations en piscine



bluehealth-med

et des stages en milieu naturel (en lac et en mer). Elle s'adresse à tous ceux qui souhaitent apprendre à se relaxer, à contrôler leur stress, à vaincre leur appréhension de l'eau ou à gérer un choc traumatique. C'est une façon douce et relaxante d'aborder la pratique de la plongée sous-marine pour se sentir bien dans le milieu aquatique et aussi, beaucoup mieux dans son corps et dans sa tête.

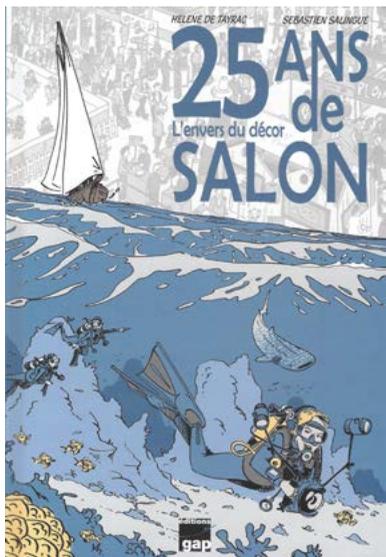
Contact :

Mail : olivier.billet@bluehealth-med.fr

Page Facebook : [bluehealth-med](https://www.facebook.com/bluehealth-med)

L'envers du décor

Le fameux dessinateur plongeur **Sébastien Salingue** et **Hélène De Tayrac**, la dynamique directrice du Salon International de la Plongée, se sont associés pour réaliser ensemble une bande dessinée assez surprenante : « **25 ans de Salon – L'envers du décor** ». Il s'agit d'un album destiné à tous les plongeurs curieux qui fréquentent régulièrement les allées de cette belle manifestation française sur la plongée. Difficile d'imaginer les innombrables péripéties qu'Hélène, accompagnée de quelques amis, ont rencontrées pour créer ce Salon en 1998 et pour le faire vivre jusqu'à nos jours. Cette histoire palpitante est remplie de



personnages emblématiques du petit monde de la plongée, d'anecdotes amusantes, de révélations personnelles émouvantes et de rebondissements inattendus qui auraient pu mettre en péril maintes fois l'aventure de ce Salon de la Plongée que nous aimons tant.

Aux éditions **GAP** :

<https://editionsgap.fr>

BERSUB



Nouveau
**FOCUS
EVO**

Le phare de plongée Ultra Polyvalent

20% de puissance et d'autonomie supplémentaires

4200 Lumens

Double faisceau
15° et 130°

2 températures de couleurs

4300K et 5700K

Efficacité maximum sur tous les modes
Exploration / Photo / Vidéo

Montage GoPro directement
sur la poignée

Tel: +33 (0)4 76 32 58 91
Mobile: +33 (0)7 49 61 36 94

WWW.BERSUB.COM



"Quand la sécurité dépend de la lumière"

Fabrication française
Fabricant d'éclairages
sous-marins depuis 1988

DIVEPRO®

To dive, To be a Divepro

Nouvelle lampe de plongée multifonctions ultra compacte Photo / Vidéo / Explo

M27



Multifonctions

Faisceau large, spot, LED rouge
+ mode boost



Puissance

2700 / 1600 / 1000 lumens



Angle

130° / 6°



Profondeur

100m



Température de couleur

6000K



www.divepro.fr



PHOTO AU SMARTPHONE

Le kit pour débiter

(Raphaël Goepfert - Véro MB)

Avant de partir pour un séjour plongée fin janvier, nous avons reçu un kit Divevolk (caisson pour Smartphone + accessoires) envoyé par Subchangers l'Argonaute, le nouveau distributeur français de la marque. Nous l'avons confié à Raphaël, un plongeur qui nous accompagnait lors de ce voyage et qui n'a pas l'habitude de réaliser des images sous-marines durant ses immersions.

Le kit Divevolk que nous avons reçu était composé d'une sacoche rigide dans laquelle se trouvait un caisson étanche Sea Touch 4 Max, une plaquette de support pour Smartphone (préciser le Smartphone concerné lors de l'achat), une dragonne, une pince à fixer sur le caisson et pouvant recevoir divers accessoires, un support orientable sur lequel on peut visser un complément optique, un dôme grand angle, un filtre rouge, un joint de rechange pour le caisson et de petits outils de montage et d'entretien. L'ensemble de ce matériel a été présenté à Raphaël, notre plongeur testeur du séjour. Il a installé son Samsung Galaxy S23FE dans la plaquette dédiée à ce modèle de Smartphone et a glissé le tout dans le caisson. Il a vérifié que le joint d'étanchéité de la



porte du caisson était bien propre avant de la fermer. Ensuite il a allumé son portable en appuyant sur la membrane remplie de gel positionnée à l'arrière du caisson. Cette membrane souple et transparente permet de visualiser l'intégralité de l'écran du téléphone et de naviguer naturellement avec le doigt pour accéder aux fonctions de l'appareil. Notre ami a ainsi constaté qu'avec ce caisson Divevolk il avait accès sous l'eau au mode photo/vidéo de son téléphone exactement de la même façon que sur terre. Afin qu'il se familiarise à l'utilisation du caisson, ses 2 premières plongées se sont déroulées sans ajout d'accessoires. Il a produit des images très convenables avec une belle



lumière naturelle proche de la surface. Néanmoins il a été déçu par le fait que les sujets photographiés, lorsqu'il descendait plus profond, perdaient leurs couleurs. Le lendemain, pour remédier à ce problème, il a installé le filtre rouge sur le support orientable devant le hublot du caisson en face



des 3 objectifs photo de son Smartphone. Il a ainsi obtenu des images un peu plus colorés, moins bleues et plus contrastées. Nous lui avons ensuite proposé d'essayer le dôme grand angle devant la vitre plane du hublot du caisson puis de réaliser, durant sa plongée, les mêmes images avec et sans ce complément optique. Il a remarqué qu'avec ce dôme il obtenait un angle 30% plus large pour ses images d'ambiances sous-marines. Il a constaté aussi que, lorsqu'il se rapprochait des sujets, la qualité des photos était meilleure avec le dôme. Pour conclure la série de tests avec ce kit Divevolk, Raphaël a vissé le dôme devant le filtre rouge et a fixé l'ensemble sur le support orientable. Il a ainsi bénéficié des avantages de ces 2 compléments optiques et réalisé ses plus belles images en lumière naturelle. Pour le remercier d'avoir joué le rôle de testeur, nous lui avons confié un phare pendant les dernières plongées du séjour pour qu'il apprécie l'intérêt d'un tel éclairage sous-marin avec son Smartphone dans le caisson Divevolk (voir l'article suivant).

Découvrir les produits Divevolk sur :
www.subchangers.com

www.diving-angel.com



PLONGÉE À TENERIFE

Plonger en Europe aux Canaries
à TENERIFE à 4 h de vol
de la France

Autonomes / Plongeurs encadrés
Accueil groupes
Formations
Bateau amarré devant le centre
Hébergement et restauration à proximité

Puerto de Los Gigantes
contact@diving-angel.com

+34 682 188 144



www.SAFARI BALI.com

DES RENCONTRES D'EXCEPTION

www.safaribali.com
04.89.81.61.41



PHARE SUPE V3KV3

Un éclairage de qualité

(Yann Beltrami)

Nous avons testé en avant première le nouveau phare SUPE V3Kv3 qui sera disponible prochainement en France chez Tek Plongée. Il reprend les caractéristiques de son ancienne version qui était déjà très appréciée par les photographes et vidéastes amateurs pour la qualité de son éclairage. De petites modifications lui ont été apportées qui améliorent sa fonctionnalité.

Le SUPE V3Kv3 est un petit phare de plongée en alliage d'aluminium anticorrosion. Sa conception robuste et l'étanchéité du compartiment de sa batterie qui est sécurisé par



2 joints de bonne qualité lui garantissent une utilisation durable. Bien qu'il soit très compact (14,5 cm de longueur et 6 cm au plus large de son diamètre), avec son petit dôme transparent positionné devant sa large Led ronde, il offre un éclairage parfaitement homogène d'une



puissance de 5000 lumens et sur un angle exceptionnel de 120°. Avec une température de couleur de 5600K et un Indice de Rendu des Couleurs de 96, son éclairage est idéalement adapté à la prise de vue sous-marine. Sa batterie rechargeable lui autorise une autonomie de 40 minutes à pleine puissance et de plus de 2 heures à la puissance minimale. Le nouveau V3Kv3 possède deux boutons (un seul sur la version précédente) pour faire varier la puissance lumineuse sur 9 positions différentes. La position choisie s'affiche sur le petit écran du phare entouré d'un anneau lumineux qui indique, en changeant de couleur, l'autonomie restante à cette puissance d'utilisation. Le phare, avec sa batterie et son support de fixation à boule, pèse 290 g dans l'eau et 500 g sur terre. Ce phare de la série SUPE V3K est le premier à être équipé d'une prise avec capteur de lumière pour être piloté, via une fibre optique, par une petite télécommande (vendue en option). La compacité de ce phare nous semblait être bien adaptée à la prise de vue sous-marine avec un appareil photo pas trop encombrant. Nous



l'avons fait essayer à notre ami Raphaël et son Smartphone en caisson Divevolk puis à Fabrice, notre rédac'teuf, équipé pour l'occasion d'un simple appareil compact Olympus TG6. Tous les deux ont apprécié la petite taille du V3Kv3 et son poids raisonnable qui ne surchargeait pas trop leur équipement photographique. Raphaël a réalisé ses premières images avec un éclairage artificiel et s'est rendu compte qu'un phare était indispensable pour produire de



belles photos et vidéos de sujets colorés avec un Smartphone. En photographe débutant, il a apprécié l'angle d'éclairage très large du V3Kv3 qui lui a permis d'éclairer convenablement ses sujets même lorsque le phare n'était pas tout à fait parfaitement bien orienté. En changeant régulièrement la puissance du phare en fonction de l'éloignement de ses sujets (de 10 cm à 1 m du Smartphone) il est parvenu à faire des images bien exposées et



avec d'agréables couleurs. Il était fier d'avoir réussi de magnifiques photos d'hippocampes, d'anémones et de sèches peu farouches. Pour compléter le test de ce phare Fabrice a utilisé la petite télécommande optionnelle. Elle



permet, à distance avec une ou deux fibres optiques, d'allumer et d'éteindre un ou deux phares V3Kv3 et de faire varier leur puissance sans devoir les manipuler directement. En la fixant avec un collier de serrage sur la poignée d'une platine pour caisson photo il est possible



d'actionner les 3 boutons de la télécommande tout en gardant bien en main l'appareil de prise de vue. Ceci est vraiment pratique lorsque le phare se trouve positionné sur un long bras articulé et qu'on souhaite modifier son éclairage rapidement sans quitter des yeux le sujet à filmer ou photographier. Au cours de ses plongées Fabrice a trouvé que l'ajustement de la puissance du phare avec la télécommande était très réactif et il a apprécié de pouvoir, avec elle, éteindre rapidement le V3Kv3 lorsqu'il ne l'utilisait pas. Lui aussi a réalisé de belles images avec ce petit phare en se positionnant assez près des sujets pour qu'ils reçoivent une bonne dose de lumière.

Pour en savoir plus sur ce phare et sa télécommande :

www.tekplongee.fr



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

(Nos RDV de 2024 étant complets, en voici 2 nouveaux pour 2025)

PHILIPPINES



Safari Malapascua Camote Cabilao

Pour notre premier rendez-vous de 2025 nous vous proposons d'accompagner notre équipe aux Philippines. Notre partenaire pour ce voyage est l'agence **Abyssworld** qui possède sa propre base de plongée sur cette destination. Cette aventure qui nous réserve de belles et variées découvertes sous-marines se déroulera du 2 au 16 février 2025. Un safari itinérant qui passera par les îles de Cebu, Malapascua, Camote et Cabilao sur lesquelles nous logerons dans des hôtels de charme choisis pour leur proximité avec les sites de plongée. Nos déplacements entre les îles et



pour rejoindre les spots de plongée se feront à bord d'un Bangka, bateau philippin à balanciers. Lors de ce safari, 22 plongées seront proposées ainsi que quelques excursions terrestres.

Informations et réservations:

www.abyssworld.com

Contact : Méline

m.cudicini@abyssworld.com

abyssworld.com



EGYPTE



De Ras Mohammed aux Brothers

En mai 2025, avec nos partenaires **H2O Voyage** et **Sea Base**, on vous emmène en mer Rouge. Nous avons sélectionné un itinéraire de croisière que nous aimons particulièrement pour la grande diversité des sites de plongée (épaves mythiques, tombants spectaculaires, récifs colorés,...) et la richesse des espèces sous-



marines rencontrées. Pour cette croisière Nord / Brothers qui se déroulera du 10 au 17 mai 2025 nous avons affrété le confortable navire **New Regency** qui n'embarque pas plus de 22 plongeurs à son bord. La sympathique équipe de **Sea Base** nous guidera dans cette belle aventure avec pour challenge de nous faire découvrir ou redécouvrir le meilleur de la mer Rouge. Durant cette croisière, Fabrice, rédac'chef de **Chercheurs d'eau**, proposera des animations pour aider les photographes du groupe à réaliser de belles images sous-marines.

Informations et réservations :

bertille@h2ovoyage.com

Tel : 02.41.24.69.03

www.h2ovoyage.com





GILET X-AIR LIGHT 4

BEUCHAT

Confortable et polyvalent

(Fabrice Boissier)

Fabrice, notre rédac'chef, a testé le nouveau gilet de stabilisation X-Air Light 4 de la gamme Masterlift de Beuchat. Après l'avoir bien étudié il l'a utilisée lors de plusieurs plongées et vous donne son avis sur ce produit, véritable coup de cœur pour lui.

Lors du Salon de la Plongée à Paris, sur le stand Beuchat, était présenté le nouveau gilet Masterlift X-Air Light 4. J'ai pris beaucoup de temps pour l'étudier et ses caractéristiques techniques m'ont impressionné. Il me semblait répondre très convenablement aux besoins d'un plongeur exigeant qui recherche un gilet de stabilisation à la fois léger, robuste, confortable, conçu pour tous types de plongées et très complet en accessoires. Impatient de pouvoir l'essayer en plongée pour valider cette première impression, j'ai

négocié avec l'équipe Beuchat le prêt de ce gilet à l'issue du Salon. Une semaine plus tard je m'envolais pour les Canaries avec le X-Air light 4 dans mes bagages. Mon objectif étant de pouvoir effectuer, durant mon séjour, pas moins d'une dizaine de plongées entre 20 et 40 mètres avec ce gilet.

La grande particularité du X-Air Light 4 est qu'il possède une large enveloppe gonflable dont la conception originale lui offre à la fois les avantages d'un gilet enveloppant et ceux d'un gilet à volume dorsal. Elle permet véritablement une stabilisation exceptionnelle dans l'eau quelle que soit la position du plongeur. L'important volume d'air qu'elle peut recevoir



lui autorise, en toute sécurité, des plongées profondes avec une bouteille en acier de 15 litres et quelques kilos de plomb supplémentaires. Son inflateur de dernière génération, ultra rapide, m'a permis de remonter facilement mon binôme, lui aussi lourdement chargé, lors d'un exercice de sauvetage d'une profondeur de 40

mètres et sans donner le moindre coup de palme. Le X-Air Light 4 est équipé de 3 purges rapides, une sur l'épaule droite, une basse à l'arrière du gilet et un « fenstop » sur le haut du tuyau annelé. Le dossier intérieur du gilet est ergonomique

et bien matelassé pour un confort optimal du dos du plongeur. La large ceinture ventrale et les sangles réglables des épaules équipées de boucles pivotantes permettent d'ajuster à la perfection le gilet sur le buste du plongeur pour qu'il tienne parfaitement en place. Les deux poches zippées sur les côtés du gilet sont très grandes et autorisent le rangement d'accessoires assez volumineux. Les deux poches à plomb largables peuvent recevoir



facilement chacune 4 kg et sont maintenues parfaitement dans leur emplacement sur le gilet par un système très sécurisé. Sur la partie dorsale de l'enveloppe gonflable on trouve aussi 2 petites poches à plomb supplémentaires.

Les plongeurs techniques qui s'immergent régulièrement en combinaison étanche apprécieront de pouvoir glisser dans ces 4 poches jusqu'à 10 kg de plomb sans ressentir de gêne particulière sous l'eau. 6 anneaux métalliques sont répartis sur le gilet pour y fixer divers accessoires. Bien que le X-Air Light 4 ne possède pas de back pack rigide afin d'être plus léger (2,8 kg en taille M), son dispositif de fixation à la bouteille, solide et efficace, maintient très bien celle-ci en place quels que soient les mouvements du plongeur. La conception de ce gilet a été particulièrement bien pensée et j'ai pris beaucoup de plaisir à l'essayer. Il est hyper confortable, pratique, robuste, bien accessorisé, léger et pas trop encombrant dans un sac de plongée. C'est un bon produit très polyvalent pour effectuer tous types d'immersions.

Pour en savoir plus, rendez-vous dans votre magasin de plongée ou sur le site :

www.beuchat-diving.com



Votre Maison au Paradis

Commencez votre prochain voyage dans l'une des meilleures macro-destinations au monde, Anilao ! 120 km au sud de l'aéroport international de Manille. Juste un transfert en voiture de 2,5 heures! Remise spéciale de 30 % sur la chambre:

Juillet, Août et septembre

Photographe sous-marin multilingue sur place:

Du 29 Juin au 24 Juillet 2024 et du
9 Novembre au 5 Décembre 2024

Ateliers photo sous-marin avec location TG-6 / TG-7 inclus!

BOOK NOW

contact@buceoanilao.com
www.buceoanilao.com





SPORT MESH 95

Le sac filet des pros

(Eric Multon – Fabrice Boissier)

Le nouveau sac filet Sport Mesh 95 de Scubapro est disponible à la vente depuis fin 2023. Il a déjà séduit de nombreux plongeurs et des centres de plongée ont aussi commencé à l'adopter pour transporter le matériel de leurs clients. C'est le cas du club Aquasport Diving de Lanzarote qui vient d'en acheter plusieurs exemplaires que nous avons pu tester lors de notre dernier séjour sur l'île.

Nous vous avons déjà présenté dans les précédents numéros de Chercheurs d'eau différents sacs filets. Ils sont généralement utilisés par des plongeurs voyageurs pour transporter leur matériel de plongée de l'hôtel au bateau. Certains centres de plongée gèrent le transport et le stockage des équipements de leurs clients durant tout leur séjour. Ils



utilisent alors des caisses en plastique ou, plus rarement, des sacs filets mais ceux-ci ne sont pas toujours assez résistants pour un usage intensif sur une longue durée. Le club français de Lanzarote Aquasport Diving, qui prend soin de ses plongeurs en gérant quotidiennement leur matériel, avait néanmoins découvert un sac filet suffisamment grand et plutôt durable. Malheureusement, cette année, lors du renouvellement de son stock de sacs, Eric Multon, le responsable du centre, s'est aperçu que le fabricant a arrêté la commercialisation de ce produit. Celui qu'il propose désormais est un modèle moins large, moins pratique et moins solide. Après avoir consulté attentivement les catalogues de différentes marques c'est le sac filet Sport Mesh 95 de Scubapro qui a semblé à Eric pouvoir correspondre le mieux à ses besoins. Aquasport Diving venait de recevoir ses nouveaux sacs filets quelques jours avant l'arrivée de notre groupe de plongeurs, nous avons donc été parmi les premiers à les utiliser.

Ce sac filet pèse seulement 700 grammes et mesure 70 cm de long, 40 cm de haut

et 40 cm de large. Il offre un grand volume de rangement de 95 litres qui peut accepter l'équipement complet d'un plongeur, même s'il comprend une épaisse combinaison en néoprène de 7mm. Le sac est composé de 2 matériaux, une maille filet et une toile « denim blue » souple, légère et très résistante. Sa large ouverture en U sur le dessus du sac est pratique pour introduire facilement le matériel. Elle est équipée d'une robuste fermeture éclair en plastique possédant deux curseurs pourvus de petits cordons blancs de tirage. Deux sangles reliées par une confortable



poignée rembourrée permettent de porter le sac à la main sans difficulté. Une longue sangle bandoulière réglable et amovible permet aussi de le porter à l'épaule. La toile épaisse en dessous du sac est perforée par endroit pour évacuer l'eau de l'équipement après une plongée ou après un rinçage du sac à l'eau douce.

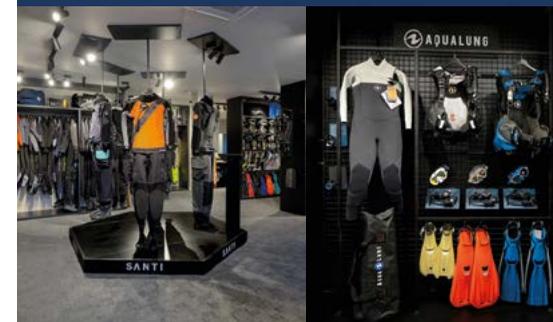
A la fin de notre séjour de plongée nous avons confirmé à Eric qu'il avait fait le bon choix car ce Sport Mesh 95 de Scubapro est vraiment très pratique et nous a semblé être, de par sa conception et la qualité de sa fermeture éclair, bien plus résistant que de nombreux autres modèles de sac filet que nous avons déjà pu tester.

Pour en savoir plus sur ce sac filet :

<https://scubapro.johnsonoutdoors.com>



Nouvelle boutique de plongée loisirs et tek dans l'ouest Lyonnais.



33 Route de PARIS
69260 Charbonnières les Bains
Tel : 07 66 74 33 21

Horaires d'ouvertures :
Lundi 10h-17h du mardi au vendredi 10h-19h
Samedi 10h-18h

DiveLyon.fr



SCUBAVISION

Le masque de plongée à votre vue

Masque de plongée avec des verres progressifs

Une équipe d'opticiens spécialistes du masque de plongée pour vous servir !

www.scubavision.fr
contact@scubavision.fr
04.73.84.59.21

Testé et approuvé
par Chercheurs d'Eau !



DIFFUSEUR GLOBE

Pour un éclairage ultra-large

(Fabrice Boissier – Géraldine Noel)

Le fabricant d'éclairages sous-marins Bigblue propose cette année 3 diffuseurs en forme de globe à fixer devant certains modèles de ses phares. Nous avons pu tester l'un d'eux à l'occasion de notre récent voyage à Lanzarote.

Un classique diffuseur amovible positionné devant un phare ou un flash a pour but d'adoucir la lumière mais aussi de rendre l'éclairage plus homogène et légèrement plus large. Les diffuseurs utilisés par les plongeurs sont composés d'un filtre en plastique



translucide blanc. Plus le diffuseur est bombé et opaque plus l'angle d'éclairage est augmenté. Le degré d'opacité d'un diffuseur réduit plus ou moins l'intensité de la lumière du phare ou du flash. Les diffuseurs pour les éclairages sous-marins sont habituellement plats, légèrement incurvés ou en forme de demi-sphère. Les 3 nouveaux diffuseurs de Bigblue (GF63, GF70 et GF85) ont la particularité d'être en forme de globe et autorisent un angle d'éclairage ultra-large (270° d'après le



fabricant). Ils diffèrent par leur taille pour pouvoir être installés sur plusieurs phares plus ou moins gros de la gamme Bigblue. Le support du globe vient s'encaster sur le devant du phare et est maintenu en place par 3 vis. La dragonne du diffuseur permet de l'assurer autour du phare ou au poignet du plongeur lorsqu'il ne l'utilise pas. Pour notre test, Bigblue nous a confié un diffuseur globe GF63 (le plus petit des 3) et un phare d'une puissance de 7200 lumens (le Bigblue CB7200PB). Lors d'une plongée avec cette configuration d'éclairage nous avons demandé à Géraldine, la responsable du club Aquasport Diving de Lanzarote, de



l'utiliser le long d'un tombant puis dans une vaste grotte sous-marine. Géraldine devait mettre le diffuseur devant le phare et le retirer régulièrement pour se rendre compte s'il y avait un réel changement d'éclairage. Sur le tombant, avec la forte lumière naturelle ambiante ce jour-là, elle a



Sans diffuseur globe



Avec diffuseur globe

constaté que le diffuseur fait perdre environ 20% d'intensité lumineuse au phare et qu'il était difficile d'apprécier la grande variation de l'angle d'éclairage. En revanche, dans la pénombre de la grotte le résultat a été plus convaincant ! Le diffuseur globe a permis d'éclairer, devant Géraldine, une surface de grotte nettement plus large qu'avec le phare sans le diffuseur, mais il a aussi offert une douce lumière réconfortante tout autour de la plongeuse. Ensuite, nous avons fait plusieurs plongées pour réaliser des photos et vidéos avec le phare équipé

du diffuseur. La perte de puissance du phare avec le diffuseur impose au preneur d'images d'être plus proche de ses sujets à



éclairer et d'augmenter un peu la sensibilité lumineuse de son appareil. Néanmoins l'éclairage très large, doux et homogène avec le diffuseur permet au photographe équipé d'un objectif ultra grand angle de réaliser des images très convenables dans



un environnement assez sombre. Bien que ce diffuseur globe réduise la puissance du phare il remplit parfaitement son rôle d'éclairer une très large surface. Son utilisation est surtout spectaculaire pour l'exploration d'une grotte, à l'intérieur d'une épave, ou lors d'une plongée nocturne.

Catalogue Bigblue 2024 disponible sur :
<https://customdivingsystems.com>





Protection solaire ultime

Bien qu'elle soit peu connue en France, la marque de produits de protection solaire i Lab est recommandée par de nombreux organismes internationaux d'activités sportives



outdoor et notamment par SSI (Scuba Schools International) pour la plongée. Nous avons testé des échantillons de la crème solaire incolore de i Lab lors d'une semaine de vacances au soleil. C'est une protection extrême (SPF 50+ et PA 4+), sans alcool ni colorant ni parfum. La crème est fluide, très douce et s'étale facilement sans laisser de traces ni être



désagréablement collante sur la peau. Il n'est pas nécessaire d'en appliquer beaucoup pour qu'elle soit efficace longtemps contre les coups de soleil. Elle résiste parfaitement à l'eau lors d'une longue randonnée palmée et n'assèche absolument pas la peau. Elle n'est pas toxique

pour l'environnement marin et n'a aucun impact néfaste sur le corail. Non seulement elle protège parfaitement du soleil mais elle possède aussi des pouvoirs régénérants, nourrissants et anti-oxydants. Nous l'avons trouvée particulièrement agréable sur le visage et vraiment protectrice même sur une peau très sensible au soleil. Elle est disponible pour le visage dans une version crème liquide mais aussi dans une version spray pour être pulvérisée plus largement sur le reste du corps.

Les produits i Lab seront prochainement disponibles sur :

www.subchangers.com

Guide sous-marin



Nous invitons les plongeurs voyageurs qui souhaitent tout savoir sur la richesse des fonds marins indonésiens à se procurer le livre « Indonésie : une incroyable biodiversité ». Cet ouvrage très complet de 500 pages illustrées de 1000 images a été réalisé par 3 plongeurs passionnés de biologie et de photographie.

A commander sur :

<http://denis.ader.free.fr>

MER ROUGE

DESTINATION ELBA



A l'extrême sud de l'Egypte, la zone d'Elba aux frontières du Soudan, encore très peu plongée, attire et intrigue autant les plongeurs en quête de nouveautés en mer rouge que notre équipe.

SEA BASE vous propose de vous emmener à la découverte de cette région du 8 au 19 juin 2024. Étant donné la navigation nécessaire pour arriver à Elba, ce programme de 10 jours vous permettra de profiter pleinement de tous les sites.

Etes-vous prêts à partir en expédition loin des sentiers battus et à plonger sur des sites peu fréquentés ? Sur Antarès, leur nouveau bateau. Départ et retour Marina de Port Ghalib. SEA BASE organise le transfert depuis Hurghada.

Biologie sous-marine

Pour accompagner cette aventure et la découverte de nouveaux sites, Guillaume Tournemouli, plongeur SEA BASE passionné de biologie marine, prépare pour vous des ateliers explicatifs pour comprendre le fonctionnement des écosystèmes marins.



UNE CROISIÈRE INÉDITE

Croisière de 10 jours / 11 nuits avec 28 plongées

NIVEAU

N2 / Advanced

(N1 accepté si expérimenté et encadré)

DATES

Du 8 au 19 juin 2024

TARIF

2 490€

Inclus : croisière + visa + transferts



sea BASE
EGYPTE

POUR PLUS D'INFORMATIONS :
nathalie@redseabase.com

www.redseabase.com

Photos : Charles Ept et Fabrice Boissier



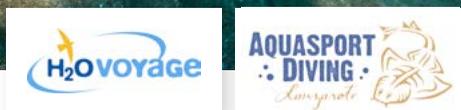
LANZAROTE

Destination incontournable

(Fabrice Boissier)

Accompagnés d'un groupe de lecteurs de Chercheurs d'eau, nous sommes retournés à Lanzarote fin janvier 2024, une île de l'archipel des Canaries que nous connaissons déjà très bien. Cette destination répondait totalement aux objectifs que nous nous étions fixés pour le premier voyage de l'année.

Pour ce premier Rendez-Vous de Chercheurs d'eau de l'année 2024 nous avons envie de proposer à nos lecteurs un voyage d'une semaine, à un tarif abordable, dans un lieu



pas trop éloigné de la France mais offrant néanmoins en hiver un climat agréable et une température de l'eau suffisamment chaude pour réaliser de belles et longues plongées. L'île



canarienne de Lanzarote correspondait tout-à-fait à notre recherche. De plus, nous savions qu'avec le centre de plongée Aquasport Diving



pour se relaxer et contempler de magnifiques couchers de soleil sur la mer. Si l'hôtel se trouve à proximité de nombreux commerces et restaurants, son emplacement est aussi idéal pour les plongeurs car il est situé à seulement 3 minutes à pied du centre de plongée Aquasport Diving et à 10 petites minutes de

Lanzarote nous allions être entre de bonnes mains. Ce club bien connu des plongeurs français est tenu par **Géraldine et Eric**, un adorable couple très dynamique qui bichonne ses clients pour qu'ils passent d'agréables vacances sans le moindre stress. Nous avons été confortés dans le choix de cette destination par l'organisation du programme des plongées qui s'avérait propice à l'expérimentation du premier challenge amical de Chercheurs d'eau pour les photographes et vidéastes qui nous accompagnaient. Tous les éléments étaient réunis et nous avons lancé les inscriptions pour ce séjour organisé par l'agence **H2O voyage**. Ainsi, nous nous sommes retrouvés fin janvier 2024 à Lanzarote avec un petit groupe de 14 plongeurs et 3 accompagnateurs. Pendant cette semaine nous étions hébergés dans les confortables appartements **Fariones** au cœur du village de **Puerto del Carmen**. Cette résidence hôtelière offre un cadre agréable avec une belle piscine et un grand toit terrasse possédant un jacuzzi et de nombreuses chaises longues



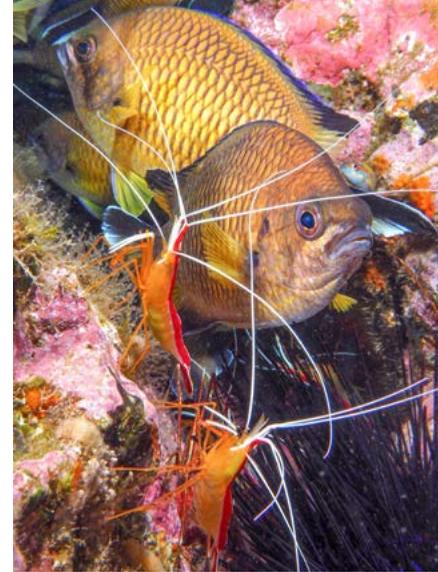
marche de Playa Chica, lieu des départs pour les principales plongées de l'île. Le club se



charge, durant tout le séjour, de stocker et de transporter les équipements des plongeurs. Cerise sur le gâteau, les moniteurs du club s'occupent chaque jour, après les plongées, de rincer et mettre à sécher le matériel des clients. **Deux plongées successives avec une heure d'intervalle sont proposées chaque matinée.** L'après-midi étant libre, les plongeurs peuvent se reposer ou aller visiter une partie de l'île en louant une voiture ou, pour les photographes sous-marins, prendre le temps de visionner et trier leurs images du matin.



La majorité des plongées à Playa Chica partent du bord, de la jetée ou de la plage. Il existe 10 itinéraires sous-marins différents accessibles aux plongeurs de tous niveaux. Les plongées débutent sur un fond sableux parsemé de rochers et de petits récifs artificiels. On y trouve de nombreuses seiches, des poulpes, des hippocampes, des crabes-flèches, des poissons plats, des uranoscopes, de petites raies torpilles, des bancs de sars et de saupes, d'innombrables girelles, des rougets et de beaux nudibranches. Ensuite, en suivant la pente sableuse sur une cinquantaine de mètres on arrive progressivement, à une profondeur de 15 à 20 mètres, sur le haut de petits tombants volcaniques qui descendent jusqu'à 35 à 45 mètres de fond. En longeant les tombants on rencontre régulièrement des mérours pas trop farouches, des poissons perroquets, des poissons trompettes et, il n'est pas rare d'apercevoir dans le bleu des bancs de barracudas. Dans les cavités rocheuses se cachent différentes espèces de crevettes, des lièvres de mer, de minuscules crabes et de belles branches de corail orangé. En bas de certains tombants, de larges grottes peuvent être visitées par les plongeurs expérimentés équipés d'un éclairage. Leurs parois sont recouvertes d'éponges de multiples couleurs, d'algues brunes et de diverses autres concrétions. **Aquasport Diving propose aussi quelques plongées en bateau au départ de Playa Chica pour s'immerger sur des épaves et des tombants moins fréquentés par les plongeurs.** Pour ceux qui souhaitent faire une plongée un peu particulière il est possible de demander à Géraldine et Eric d'organiser une sortie sur le **musée sous-marins de Lanzarote** pour découvrir une exposition d'étranges



statues posées par 12 mètres de fond. Les plongeurs qui nous accompagnaient pour ce séjour ont apprécié la variété des espèces sous-marines, un mélange de créatures d'océan Atlantique, de Méditerranée et des Caraïbes. Certains ont même pu apercevoir le fameux requin ange, le poisson le plus emblématique de Lanzarote. **Le premier Challenge d'images sous-marines de Chercheurs d'eau a remporté un vif succès.** A notre grande surprise tous les plongeurs du groupe ont souhaité participer, même ceux qui ne possédaient pas leur propre matériel de prise de vue. Dans les palanquées les appareils passaient de mains en mains et les photographes plus expérimentés apportaient



de précieux conseils aux débutants. Chaque participant devait remettre en fin de séjour, aux membres du jury de ce petit concours amical, une photo en macro et une courte séquence vidéo de leur choix. Les résultats ont été annoncés le dernier

Smy Ondina

Taxes de parc marin incluses

NITROX offert...

16 plongeurs



Raja Ampat

13 jours (Paris/Paris) / 9 nuits à bord

Du 7 au 19 janvier 2025

4 880 €*

Raja Ampat

14 jours (Paris/Paris) / 10 nuits à bord

Du 31 janvier au 13 février 2025

5 180 €*

Raja Ampat

14 jours (Paris/Paris) / 10 nuits à bord

Du 12 au 25 février 2025

5 180 €*

Raja Ampat & Mer de Banda

14 jours (Paris/Paris) / 10 nuits à bord

Du 8 au 21 mars 2025

5 285 €*



02 41 24 69 00

france@h2ovoyage.com

Immatriculation n° IM049100021 IATA n° 20-2 5034 4 -
*tarif à partir de - Photos : ©H2O Voyage, ©Claude Covo



soir lors d'une projection organisée au centre de plongée. Le jury a été étonné par la qualité des images et même ceux qui avaient utilisé de simples petits appareils compacts, des téléphones en caissons étanches ou de mini-caméras ont bien tiré leur épingle du jeu. Tous sont repartis avec des lots offerts par l'agence H2O voyages, le club Aquasport Diving, Decathlon et Chercheurs d'eau.

Ce séjour à Lanzarote a été vraiment une belle réussite, la cohésion du groupe était parfaite et l'organisation sans faille. Nous en garderons tous le souvenir d'un voyage sous le signe de l'amitié et rempli de bons moments de convivialités.

Pour en savoir plus sur cette destination :
www.h2ovoyage.com



bigblue®

PLUS QU'UN HALO : UN GLOBE LUMINEUX



270° d'angle lumineux
 4 tailles différentes pour s'adapter sur les modèles VL, VTL et CB*
 de la gamme

*VTL4200P, VTL4200PB, VL9000P TRI COLOR, VL11000P, VL11000PBRC, CB7200P, CB7200PB, CB11000P, CB11000PBRC, VTL13500P MAX, VTL9000P, VTL9000PB, VTL9000P MAX, VTL11000P, VL20000 PRO MINI, VL20000 PRO MINI TRI COLOR, VL20000PBRC, CB16500P, CB16500PBRC, VL36000P, VL36000PBRC, CB30000P II

contact France :
customdivingsystems.com





ALIEN D'EAU DOUCE

L'écrevisse de Louisiane

(*Procambarus clarkii*)

L'écrevisse de Louisiane se distingue par sa couleur gris-rouge ou rouge vif et par ses longues pinces robustes qui lui servent à creuser de profonds terriers, à se défendre et à attraper ses proies. Lorsqu'elle est adulte, sa carapace peut mesurer de 10 à 12 cm de long. Cette espèce a gagné sa notoriété de nuisible par sa nature envahissante et son impact néfaste sur les écosystèmes aquatiques.

Originaires des Etats-Unis, elle a été introduite en France dans les années 70 principalement pour l'élevage. Cependant, utilisée aussi comme appât par les pêcheurs, elle a rapidement colonisé de nombreux cours d'eau, lacs, marais et étangs. Elle est présente désormais sur une grande partie du territoire français. Cette invasion rapide est due à sa grande adaptabilité aux différents milieux aquatiques d'eau douce, à sa forte résistance lors des longues périodes d'assèchement, à sa capacité à se déplacer sur terre pour rejoindre d'autres zones humides et à sa reproduction massive (de 100 à 500 œufs par ponte deux fois par ans). Elle n'est pas impactée par le réchauffement climatique ni par les menaces traditionnelles de la pollution. L'écrevisse de Louisiane est un omnivore opportuniste. Elle est carnassière de préférence et s'attaque aux espèces à réactions lentes (insectes, mollusques, têtards) mais elle se nourrit aussi et en grande quantité de plantes plus faciles à trouver et de déchets organiques. Elle est également cannibale. Sa présence entraîne une compétition féroce avec les espèces indigènes pour la nourriture et la domination du territoire. Porteuse saine de maladies elle peut aussi réduire la population des autres écrevisses en leur transmettant des agents pathogènes



pour lesquels celles-ci sont sans défense. Les scientifiques surveillent attentivement son développement et cherchent des solutions pour préserver l'équilibre écologique des écosystèmes aquatiques.

Signalez vos observations de cette espèce

sur le site **BioObs** :

<https://bioobs.fr>



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
 145 impasse de Bellevue, 69280 Marcy l'Etoile,
 Tél : +33 (0)6.87.83.46.75
 E-mail : yann@chercheursdeau.com
Directeur de la publication : Yann Beltrami
Responsable de la rédaction : Fabrice Boissier
Publicité : BeltramiCôteUnique
Photo couverture : Fabrice Boissier
Maquette : beltramicoteunique
Collaborateurs : VMottot, , Géraldine Noel, Eric Multon
 Raphaël Goepfert
 Trimestriel Gratuit distribué dans 200 points de dépôt sur toute la France Métropolitaine :
 Magasins, associations, salons...
 Dépôt légal à parution ISSN 1960 - 9671
 Tirages : 13 000 exemplaires / Téléchargement 23 000 ex
 Déclaration de tirage sous la responsabilité de l'éditeur soumise à vérification de diffusion contrôlée.
 Toute reproduction, même partielle est interdite.
 L'éditeur n'est pas responsable des éventuelles erreurs d'impression ou photos.
 Les prix, descriptifs et photos sont sous la responsabilité des annonceurs.
 Ne pas jeter sur la voie publique.
 Imprimé en France, par Exaprint.



Caisson étanche pour Smartphone

SportDiver™



Compatible avec Android et iPhone®

Double alarme en cas de fuite

Filtre de correction des couleurs

La technologie sans-fil Bluetooth®
 Low Energy

Inclut l'appli SeaLife SportDiver

Étanche jusqu'à 40 m



SeaLife®

www.sealife-cameras.com

abyssworld.com
 LES VOYAGES PLONGÉE MULTICOLORES

MALDIVES BAA ATOLL

Le « Manta Run »
 à portée de palmes !

À partir de
2'980 €

À bord de l'Ocean Divine 5*

24.08.2024 au 02.09.2024

07.09.2024 au 16.09.2024

26.10.2024 au 04.11.2024

Exclusif Abyssworld avec Sean



Contactez Christophe

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

L'île de Lanzarote

Bienvenue aux Canaries

AMBIANCE FAMILIALE



MOINS
DE 4H DE
FRANCE



La convivialité
à l'état pur



**AQUASPORT
DIVING**
Lanzarote



À TRÈS BIENTÔT...