

OCTOBRE - NOVEMBRE - DÉCEMBRE 2026

Chercheurs d'EAU

LE MAGAZINE GRATUIT DE LA PLONGÉE SOUS-MARINE



www.chercheursdeau.com

#91



Croisières plongée - Égypte - Mer Rouge

Australe

Notre nouveau bateau premium



EDIT'EAU



Ce numéro de Chercheurs d'eau est le dernier de 2026, il clôture la 22ème année d'existence du magazine.

Nous tenons à remercier vivement tous les partenaires qui nous ont confié les produits que nous souhaitions tester ainsi que tous les amis dévoués qui nous ont accompagnés avec beaucoup d'enthousiasme lors de nos plongées. Nous commençons à préparer le prochain numéro qui sortira début janvier au moment où s'ouvrira le Salon de la Plongée. Nous serons heureux de vous retrouver sur le stand de Chercheurs d'eau lors de cette grande manifestation incontournable pour tous les passionnés d'activités subaquatiques. En attendant, nous vous souhaitons une bonne lecture de ce numéro 91 et, avec un peu d'avance, nous vous souhaitons également de belles fêtes de fin d'année.

Fabrice et Yann

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 : beltramicomeunique
Collaborateurs : V.Mottot - N.Fleury - F.Dudenhofer
JC.Eynard - L.Remise - M.Le Brun
Trimestriel Gratuit distribué dans 150 points de dépôt sur toute la France Métropolitaine :
Magasins, associations, salons...
Dépôt légal à parution ISSN 1960 - 9671
Tirages : 13 000 exemplaires / 16 000 vues en ligne par numéro
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.

ABONNEZ-VOUS



MALPELO COLOMBIE

- Croisière Exclusive
- vol AR Paris/Bogota/Buaneventura
- 10 nuits à bord du Ferox
- 20 plongées sur 7 jours à Malpelo
- Nitrox offert
- groupe francophone (12)

DU 18 AU 30 AVRIL 2027

6 880 €*

RESTE 2 PLACES !

(en cabine individuelle)



02 41 24 69 02
melina@h2ovoyage.com

IATA n° 20-2 5034 4 - Immatriculation n° IMO49100021
Crédit photos : ©H2O Voyage *Tarif à partir de

Envie de plonger avec nous ?

Consultez le planning et le détail de nos croisières sur notre site internet :

www.redseabase.com



Envie de plonger avec nous ?



Naïs, votre contact en France
+ 33 (0)6 49 52 91 28
nais@redseabase.com



Formations de plongée Simplifiez-vous la théorie

« Apprendre à plonger » est une nouvelle plateforme française d'apprentissage de la partie théorique des différents brevets de plongée. Elle s'adresse à tous ceux qui désirent passer un niveau de plongée à leur rythme, ainsi qu'aux structures commerciales ou associatives qui souhaitent libérer du temps à leurs moniteurs pour qu'ils puissent se concentrer sur la partie pratique des formations. Conçue par des professionnels de la plongée, chaque formation théorique suit un programme précis garantissant un apprentissage homogène et de qualité. Il est composé de courtes vidéos qui abordent tous les thèmes indispensables



Apprendre à Plonger

à la formation, de quiz interactifs et d'un suivi éducatif personnalisé. Sur le site Internet, les élèves peuvent s'inscrire individuellement ou via le compte de leur structure de plongée si elle est déjà présente sur la plateforme. L'équipe de Chercheurs d'eau a pu avoir accès à une formation proposée par cette plateforme. Nous l'avons trouvée très complète et son contenu facilement compréhensible. Nous avons découvert aussi l'espace dédié aux structures de plongée qui offre d'intéressants outils numériques pour simplifier leur fonctionnement.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur :
<https://apprendreaplonger.fr>
(Obtenez 10 % de remise sur votre formation avec le code : CHERCHEURSEAU)

Pour futurs petits plongeurs

Afin d'éveiller la curiosité de vos enfants à la plongée et à la découverte du monde sous-marin, nous vous conseillons de leur offrir « Les petits futés découvrent la plongée », un guide richement illustré et ludique. Ce livre de 68 pages, réalisé par la FFESSM en collaboration avec les éditions Petit Futé Junior, est destiné aux jeunes de 8 à 14 ans.

Disponible sur :
<https://boutique.ffessm.fr/>



Ren'Sports fête ses 50 ans



Né en 1976 place Sainte-Anne à Rennes, après des débuts dans le garage familial sous le nom de Châtillon Sports, Ren'Sports s'est peu à peu consacré à la plongée : fosse de 5 m dans le magasin, bateau de 18 plongeurs et, depuis 2025, un second magasin à Saint-Malo. Du 20 au 31 octobre, il fête ses 50 ans avec les marques de la plongée et des promotions. **Toute l'histoire en flashant le QR code ou sur :**

chercheursdeau.com/ren-sports-50-ans



POUR CEUX QUI EXPLORENT

NE CHANGEZ PAS D'APPAREIL PHOTO. CHANGEZ DE PROFONDEUR.

DIVEVOLK :
votre smartphone,
votre créativité,
sans limite.



À partir de **249€**

LE MONDE SOUS-MARIN
À PORTÉE DE SMARTPHONE.



**TACTILE
SOUS L'EAU**
Gardez le contrôle
de votre smartphone
sous l'eau.



**JUSQU'À
60 MÈTRES**
Conçu pour
résister et vous suivre
dans vos explorations.



**COMPATIBLE
IPHONE & ANDROID**
Un caisson, toutes
les générations
de smartphones.



**PHOTO / VIDÉO
EN QUALITÉ NATIVE**
Profitez de toute
la puissance de votre
smartphone.



DIVEVOLK
— Touch the future —

DÉCOUVREZ LA GAMME ET TROUVEZ
VOTRE REVENDEUR SUR
[DIVEVOLK-FRANCE.COM](https://divevolk-france.com)

SALON DE LA PLONGÉE

Le rendez-vous incontournable

Le Salon International de la Plongée Sous-Marine vous donne rendez-vous, du jeudi 14 au dimanche 17 janvier 2027, au pavillon 4 du Parc des Expositions de la Porte de Versailles à Paris.

Pour cette 28ème édition de l'événement annuel le plus attendu par la communauté des plongeurs, les organisateurs ont décidé



d'améliorer l'accueil des visiteurs. Quelques changements sont prévus dans la configuration du Salon pour faciliter les déplacements entre les stands et offrir un accès plus fluide à certaines animations. Dès la mi-octobre, sur le site Internet officiel du Salon, la billetterie proposera à la réservation une offre plus étendue avec des tarifs préférentiels pour ceux qui prendront rapidement leur place. Une tarification spéciale sera aussi accordée aux personnes en situation de handicap et une entrée leur sera dédiée pour accéder en priorité au Salon. Autre nouveauté dans la billetterie de cette édition, la création d'un Pass VIP destiné aux visiteurs qui souhaitent un accueil personnalisé avec certains privilèges et un accompagnement adapté à leurs attentes afin d'optimiser leur visite du Salon.



Toute l'équipe de Chercheurs d'eau est déjà impatiente de vous retrouver à cette grande et belle fête de la plongée. Nous vous accueillerons de nouveau sur notre stand pour partager avec vous notre passion des activités subaquatiques.

Pour tout savoir sur le Salon de la plongée :

www.salon-de-la-plongee.com



DU 14 AU 17 JANVIER 2027
PARIS PORTE DE VERSAILLES

SALON INTERNATIONAL DE LA PLONGÉE

VOYAGES · ÉQUIPEMENTS · CLUBS · CONFÉRENCES
FORMATIONS · BAPTÊMES



28^e Salon
de la plongée

SALON-DE-LA-PLONGEE.COM

HP
Communication



CAISSON AOI UH-ACT

Polyvalent et accessoirisé

(Véronique et Fabrice Boissier)

Nous attendions avec impatience le nouveau petit caisson novateur du fabricant AOI. Photo Denfert, le distributeur français de la marque, nous en a confié un exemplaire durant tout l'été pour que nous puissions le tester à volonté.

AOI est le premier fabricant d'équipements pour la prise de vue sous-marine à proposer un caisson étanche pouvant recevoir plusieurs modèles de mini-caméras de différentes marques. Le UH-ACT est un caisson compact en polycarbonate épais. Il mesure 14 cm de long, 10,5 cm de haut et 6,3 cm d'épaisseur. Il pèse 330 grammes à terre et est donné étanche jusqu'à 60 m de profondeur. Il est livré avec un pare-soleil amovible, un joint de rechange, un tube de graisse silicone, un extracteur de joint, une dragonne, un bouchon de hublot et un chiffon microfibre. Le système de fermeture sécurisé de la porte arrière du caisson évite une ouverture accidentelle. Ce système est positionné sur un côté du caisson et il est équipé d'un large bouton poussoir qui donne accès à la commande principale de la mini-caméra. En l'actionnant on peut mettre en route ou arrêter la caméra, passer du mode vidéo au mode photo et visionner la dernière prise de vue. De l'autre côté du caisson, une



poignée et un repose-pouce permettent de le tenir fermement de la main droite, l'index ayant facilement accès au large levier du déclencheur de prise de vue se trouvant sur le dessus du boîtier. Sous le caisson, une plaque métallique avec 3 pas de vis classiques permet de l'installer éventuellement sur une platine. **Pour pouvoir adapter le caisson à différentes marques de mini-caméras, plusieurs inserts amovibles en plastique de différentes couleurs sont disponibles.** À l'achat du caisson vous devrez choisir l'insert correspondant à votre



mini-caméra car il est proposé séparément. La caméra s'emboîte sans difficulté dans l'insert. Elle tient bien en place et ses 2 commandes principales sont idéalement positionnées pour être accessibles par le bouton et le levier du caisson. Pour l'instant, les inserts existants sont prévus pour les mini-caméras GoPro HERO 9/10/11/12/13, DJI Osmo Action 4/5/6 et Insta360 Ace Pro/Ace Pro 2.

Nous avons testé le caisson AOI avec 2 caméras différentes, la GoPro HERO 12 et la DJI Osmo Action 5. Par rapport aux petits caissons en

plastique vendus par les marques de mini-caméras, nous avons trouvé le caisson AOI beaucoup plus solide et surtout, nous avons apprécié son système de fermeture nettement plus pratique et plus sécurisant. Nous avons aimé sa polyvalence qui nous a permis de changer facilement de caméra entre 2 plongées.



Lors de nos immersions nous avons constaté que les commandes du caisson restaient bien accessibles avec des gants épais. **Nous avons particulièrement apprécié le dispositif à baïonnette qui se trouve devant le hublot du caisson et qui permet de rajouter rapidement**

sous l'eau divers compléments optiques conçus pour ces mini-caméras. Nous avons ainsi pu essayer le grand angle AOI UWL-o3PROII et la lentille macro AOI UCL-o3 qui nous avaient été livrés avec le caisson et qui sont vraiment d'une excellente qualité. Ces compléments optiques amovibles offrent aux petites caméras la possibilité de réaliser une plus grande variété de belles images sous-marines au cours d'une même plongée.



Pour plus d'infos :
www.photo-denfert.com



SCUBAVISION
Le masque de plongée progressif

MASQUE DE PLONGÉE VERRES PROGRESSIFS

CONTACTEZ NOUS

☎ 04.73.84.59.21

🌐 www.scubavision.fr

Les mêmes verres que Laurent Ballesta !



TRÉPIED DIVEVOLK

Flexible et stable

(Véronique Mottot)

Véronique utilise le trépied Divevolk pour réaliser certaines séquences de ses vidéos sous-marines. Elle nous présente les particularités de cet accessoire bien pratique.

Lorsque je souhaite plonger avec un équipement vidéo pas trop encombrant je glisse mon Smartphone dans le caisson Divevolk sur lequel je positionne un phare pour éclairer les sujets. Pour compléter cette configuration je lui associe quelquefois le trépied sous-marin de Divevolk, très utile pour des prises de vues bien stables de petits sujets posés sur le fond. J'ai réalisé une dizaine de plongées avec ce trépied et je le trouve vraiment pratique. Il possède une embase de fixation avec un pas de vis standard qui permet de l'installer sous l'eau



sur la plupart des caissons mais aussi à terre sur des appareils photo ou vidéo. Cette embase est reliée à une rotule avec molette de blocage pour orienter et maintenir l'appareil dans la position désirée. Les 3 pieds sont entièrement flexibles et équipés d'embouts antidérapants. Ainsi ils peuvent être rapidement ajustés sur un terrain chaotique de façon à offrir toujours un bon équilibre à l'équipement. Le trépied est fourni avec un plomb de 170 g à visser sous le support de l'embase pour obtenir une parfaite stabilité. J'apprécie aussi beaucoup son faible encombrement lorsqu'il est plié de façon à pouvoir rentrer dans la poche de mon gilet de plongée lorsque je ne l'utilise pas.

Pour en savoir plus :

www.divevolk-france.com



Festival en Isère

Pour sa 3ème édition le festival de l'image sous-marine « Abyss'Alpes Phot'eau » se déroulera le week-end des 13 et 14 mars 2027, cette fois encore à Nivolas-Vermelle, en Isère. Cette manifestation gratuite offrira au public différentes expositions de photos et plusieurs conférences animées par des passionnés. Quelques stands seront tenus par des professionnels du milieu de la plongée et des associations de protection de l'environnement. Les photographes qui souhaitent participer au concours photo doivent s'inscrire et envoyer leurs images avant le 15 janvier 2027. L'annonce des résultats du concours et la remise des prix auront lieu le samedi en fin de journée, juste avant la conviviale soirée dinatoire du Festival. **Programme du Festival et règlement du concours sur :**

<https://abyssalpesphoteau.vpdive.com/>



Festival Photo
Sous Marine



ABYSS'ALPES
PHOT'EAU



13 et 14 Mars 2027



Salle des Fêtes de
Nivolas Vermelle
-Entrée Libre-



Exclusivité Abyssworld

Croisières en Indonésie
sur le raffiné Samambaia *****
Pour seulement 14 plongeurs

TRITON BAY – RAJA AMPAT

Du 27-03-2027 au 11-04-2027

EAST FLORES – ALOR

Du 08-05-2027 au 23-05-2027

EAST FLORES – BANDA SEA

Du 02-10-2027 au 17-10-2027

RAJA AMPAT

19-12-2027 au 04-01-2028



Contactez Christophe

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



LE NOUVEAU SPORTDIVER

Un caisson encore plus sécurisé

(Fabrice Boissier)

Le fameux caisson pour Smartphone SportDiver de Sealife vient d'être légèrement modifié. Nous avons reçu sa nouvelle version accompagnée d'un complément optique grand angle et nous l'avons essayé avec le caisson.

Début janvier 2021 nous avons pu tester le premier caisson étanche SportDiver de Sealife qui ne pouvait recevoir que certains modèles de Smartphones. Nous avons apprécié sa conception robuste, sa facilité d'utilisation jusqu'à 40 mètres et surtout son système de mise sous vide qui permet de vérifier l'étanchéité du caisson avant la mise à l'eau. Depuis, 2 autres caissons SportDiver sont venus compléter le catalogue de ce fabricant d'équipement pour la prise de vue sous-marine : le caisson SportDiver Ultra, plus grand que celui d'origine pour accueillir des Smartphones plus volumineux, et le SportDiver S destiné aux randonneurs palmés et aux apnéistes qui ne descendent pas en dessous de 30 mètres.



Bluetooth entre le caisson et le téléphone est désormais étanche aux projections d'eau lorsque la porte du caisson est ouverte en surface. Outre ces 2 petits changements significatifs le nouveau caisson SportDiver reste identique à son prédécesseur et il est toujours livré avec un filtre rouge amovible.

Pour le test du caisson nous avons souhaité lui associer le grand angle SLO53 de Sealife.

Ce complément optique est amovible et se fixe directement devant le hublot du caisson. Il s'emboîte facilement sur les contours du hublot et son dispositif automatique de blocage le maintient solidement en place. Il peut être



Cette année, Sealife a souhaité apporter de petites modifications à l'intérieur de son caisson SportDiver initial pour améliorer le dispositif de sécurité et le mettre au même niveau que celui du SportDiver Ultra et du SportDiver S. Il a été équipé d'un nouveau dispositif plus fiable de détection d'entrée d'eau dans le caisson. Autre modification, l'emplacement de la partie électronique du système de mise sous vide et de la connexion



rapidement ôté en tirant simplement sur une petite languette rouge qui le déverrouille du caisson. Il est composé uniquement d'un dôme de 15 cm de diamètre en polycarbonate transparent rempli d'air et d'un pare-soleil très efficace en plastique rigide. Ce type de dôme externe au caisson permet, sous l'eau, d'augmenter de 30 % l'angle de prise de vue de l'objectif du Smartphone afin de réaliser de plus larges et belles images d'ambiances sous-marines. Il autorise aussi l'utilisation de la fonction zoom du téléphone sans dégrader la prise de vue. Il est un peu encombrant et modifie nettement la flottabilité du caisson mais en revanche il offre la possibilité de réaliser, durant la même plongée, une plus grande variété d'images sous-marines de bonne qualité. Nous avons trouvé cette nouvelle version du caisson SportDiver tout aussi excellente que l'ancienne. C'est pour nous l'un des plus fiables caissons pour Smartphone



que nous avons testés ces dernières années. La nouvelle étanchéité du logement où se trouve l'électronique est rassurante pour les plongeurs car il arrive, de temps en temps, que de petites gouttes d'eau résiduelles sur le joint de la porte tombent dans le caisson lorsqu'on l'ouvre après une plongée.

Pour en savoir plus sur la gamme des caissons SportDiver et leurs accessoires disponibles rendez-vous dans votre magasin de plongée ou sur :

sealife-cameras.eu/fr

(Les produits Sealife sont distribués en France par Scubapro)

INDONESIE

**Croisières Raja Ampat Exclusives
A bord du SMY Ondina**

Du 14 au 27 janvier 2027

Super Promo suite désistements

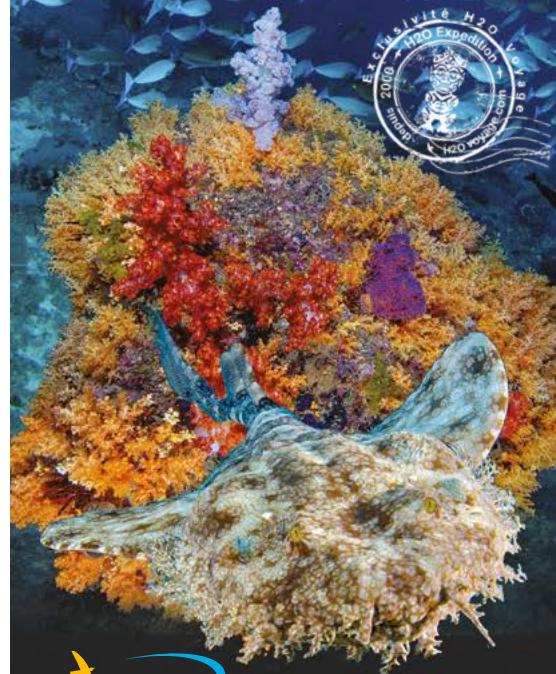
**4 995 €*
au lieu de 6 595 €*
Reste 7 places !**

Du 21 fév au 5 mars 2027

**5 795 €*
Reste 6 places !**

Du 9 au 22 avril 2027

**5 585 €*
au lieu de 6 595 €*
Reste 3 places !**



H2O voyage

02 41 24 69 00

*Tarif à partir de

Photos : ©H2O Voyage ©Antoine Louvel, ©Philippe Richard
Immatriculation n° IMo49100021 - IATA n° 20-2 5034 4



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

De nouveaux rendez-vous en préparation

Tous les voyages que nous vous avons proposés cette année ont encore eu un vif succès et se sont remplis très rapidement. Les deux premiers voyages programmés pour 2027, en janvier aux Philippines et en mai à Tenerife, sont déjà également complets. Dans ce numéro de Chercheurs d'eau, nous souhaitons vous en présenter 2 nouveaux, mais nous préférons attendre le numéro de janvier car l'un des 2 voyages est difficile à organiser en ce moment et nous préférons le reporter. Pour le second, qui se déroulera en novembre 2027, nous attendons encore quelques petites informations pour le finaliser.

Cet été nous avons participé, avec les commissions Photo-Vidéo des comités 69 et 71 de la FFESSM, à l'organisation de 3 belles journées de rencontres entre photographes. Ces journées nous ont permis de faire de sympathiques plongées en eau douce et les participants ont pu profiter des précieux conseils de Fabrice, notre rédac'chef. De tels événements seront de nouveau à notre calendrier de 2027 et nous vous communiquerons les dates et les lieux prochainement sur notre site Internet :

www.chercheursdeau.com



BEUCHAT
Vivre et préserver la mer



ALIZE 2
CONÇUE POUR EXPLORER

COPYRIGHT @GUILLAUME RUOPPOLO



beuchat-sports.com



TEK PLONGÉE

MARELUX



DÉCOUVREZ LES PRODUITS MARELUX
CHEZ WWW.TEKPLONGEE.COM

SCANNEZ ICI

L'excellence au service de l'image sous-marine

Les caissons étanches, flashes et accessoires MARELUX, conçus avec une précision professionnelle et une qualité haut de gamme, offrent aux photographes et vidéastes sous-marins l'exigence et la fiabilité nécessaires pour sublimer chaque immersion.

TEK PLONGÉE
MARELUX FRANCE
Tel : 02 40 35 24 65
contact@tekplongee.fr





DÉTENDEUR 1 DIVE

Simple, fiable, abordable

(Yann Beltrami)



Dans cet article, on vous dévoile pourquoi nous avons souhaité recevoir le détendeur d'entrée de gamme de Beuchat afin de le faire tester à différents plongeurs.

En mars dernier l'équipe de Chercheurs d'eau a participé au Salon Dive Intek à Lyon. Notre stand était proche de celui de Beuchat, bien fourni en divers équipements de plongée, nous en avons profité pour demander aux représentants du fabricant français de nous présenter plusieurs produits. Nous avons été séduits par certaines nouveautés de l'année, comme la gamme de combinaisons Focea Comfort 7 (voir notre test dans le précédent numéro) mais le petit détendeur 1 Dive a lui aussi attiré notre attention. Sa conception est relativement simple et durable, son mécanisme est facile à entretenir et son tarif très abordable. Nous avons pensé qu'il répondait assez bien aux besoins des clubs de plongée, mais pouvait aussi séduire certains plongeurs en quête d'un premier détendeur fiable. Afin de confirmer cette impression nous avons demandé un exemplaire à Beuchat et l'avons confié à 3 plongeurs confirmés de notre équipe et à 2 responsables de clubs associatifs. Chacun



d'eux a réalisé au moins 2 plongées avec le 1 Dive et a demandé à d'autres plongeurs moins expérimentés de le tester également.

Le premier étage à piston simple du détendeur 1 Dive est très compact, assez léger et robuste. Il est disponible en version DIN ou en version avec étrier. Il offre 3 sorties Moyenne Pression (MP), l'une pour le deuxième étage du détendeur et les deux autres pour y raccorder un octopus et le flexible d'un inflateur de gilet de stabilisation. Une sortie Haute Pression (HP) est aussi présente pour y fixer un manomètre ou la sonde de pression d'un ordinateur à gestion d'air. Le mécanisme de ce premier étage est très simple, efficace et conçu pour faciliter la révision du détendeur.

Le deuxième étage du 1 Dive est lui aussi de conception relativement simple mais possède néanmoins quelques petites particularités bien pratiques. Son boîtier noir est en plastique épais et très résistant aux chocs. Le raccord métallique de son flexible peut être installé du côté droit ou du côté gauche du boîtier selon le souhait du plongeur. Le capot de ce deuxième étage est équipé d'une large plaque flexible en forme de V qui fait office de bouton de purge. Elle est nettement plus accessible avec des gants qu'un classique petit bouton central. Sous l'eau, ce deuxième étage est léger et confortable en bouche. Il ne possède aucune commande pour modifier l'effort respiratoire mais tous nos testeurs ont constaté que son réglage d'origine offre une respiration très agréable, constante et stable quelle que soit la profondeur et l'activité du plongeur. Pour l'entretien régulier



ce deuxième étage se démonte facilement et rapidement. Un octopus noir et jaune, de conception totalement identique au deuxième étage du 1 Dive est disponible à la vente. Nous avons équipé notre détendeur de test de cet octopus ainsi que d'un manomètre Beuchat et d'un flexible d'inflateur. Nos testeurs ont fait 18 plongées avec ce

détendeur (en mer, en lac et en piscine). La majorité d'entre eux a effectué des immersions en milieu naturel dans la zone des 20 à 30 mètres de profondeur avec une température de l'eau variable de 15 à 23 °C en fonction des sites. Les 2 responsables de clubs l'ont aussi essayé en piscine avec leurs élèves lors de séances de baptêmes de plongée et d'initiation à la PSP (Plongée Sportive en Piscine). Quant à Fabrice, notre rédac'chef, lors de certaines de ses plongées en lac il a poussé le 1 Dive aux limites de l'utilisation normalement recommandées par Beuchat (profondeur 40 m – température > 10 °C). Il est descendu jusqu'à 42 mètres dans une eau bien chargée en particules et assez fraîche à cette profondeur (9 °C). L'efficacité du détendeur est restée stable. À la fin d'une plongée, Fabrice a prolongé son dernier palier pour voir si, avec ce détendeur à piston non-compensé, il ressentirait une résistance à l'inspiration après avoir passé les 50 bars de sa bouteille. Il a constaté un très léger durcissement à l'inspiration à partir de 30 bars mais cela ne l'a pas empêché de respirer assez normalement jusqu'à sa sortie de l'eau avec encore 10 bars. Tous nos testeurs ont apprécié le confort respiratoire constant, la robustesse et surtout la conception mécanique assez simple du 1 Dive qui lui offre un gage de fiabilité durable. Ce détendeur, destiné à l'origine aux clubs de plongée, dans lesquels il remporte déjà un vif succès grâce à son bon rapport



qualité-prix, peut certainement séduire aussi des plongeurs à petit budget qui souhaitent s'offrir un premier détendeur efficace et pas trop coûteux à faire réviser.

Pour en savoir plus sur le 1 Dive :

www.beuchat-diving.com/fr

DIVING

ANGEL

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
www.diving-angel.com
☎ +34 682 188 144



GILET HYDROS PRO 2

Une révolution !

(Fabrice Boissier)



J'ai reçu le gilet Hydros Pro 2 de Scubapro.

Après avoir analysé sa conception et étudié ses multiples particularités, je l'ai utilisé lors de plusieurs plongées, dont la première a été un peu déroutante...

Le nouveau gilet de stabilisation Hydros Pro 2 que je devais recevoir en avril m'a finalement été envoyé en juillet. Scubapro me l'a confié 2 mois afin de me laisser le temps de bien le découvrir. Dès sa réception j'ai eu une surprise agréable : il est livré dans un sympathique sac à dos en tissu pouvant recevoir aussi d'autres accessoires de plongée. En ouvrant le sac j'ai découvert que le gilet était astucieusement plié pour en limiter l'encombrement lors des transports. L'Hydros Pro 2 est le successeur du fameux Hydros Pro.



Si son look de gilet à flottabilité dorsale reste assez semblable à celui de son prédécesseur il présente néanmoins quelques améliorations techniques significatives ainsi que de nouvelles et innovantes fonctionnalités qui ont pour but de le rendre encore plus confortable et plus pratique à utiliser. Son back-pack léger et robuste en thermoplastique Monprene a gagné en souplesse et ergonomie pour



épouser encore davantage la forme du dos du plongeur. Il possède désormais 2 poignées de portage et sa plaque dorsale est équipée d'une nouvelle sangle avec un velcro plus long et un système de fixation à la bouteille plus simple et efficace. De chaque côté de la plaque dorsale il y a toujours les 2 poches à lest mais elles sont plus longues pour accueillir chacune 2 kg de plomb. Elles possèdent une petite sangle interne qui permet d'en retirer facilement le



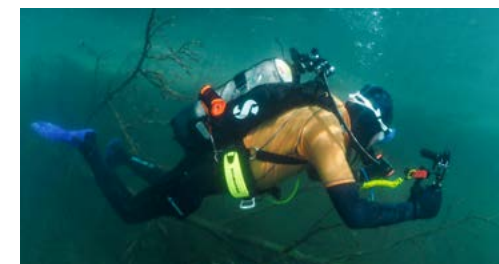
lestage. L'enveloppe gonflable dorsale de ce nouveau gilet a été légèrement modifiée pour mieux répartir l'air afin d'offrir une parfaite stabilité au plongeur quels que soient ses mouvements et son positionnement dans l'eau. Elle garde sa grande capacité de gonflage et son dispositif à élastiques qui lui permet de gérer son développement afin de maîtriser l'hydrodynamisme du plongeur. Cette vessie en toile souple, ultra résistante et déperlante sèche quasi instantanément. Bien sûr elle est aussi équipée d'une purge haute, d'une purge basse



et d'un tuyau d'insufflateur pourvu d'un fenstop. La partie haute des sangles d'épaules du gilet est glissée dans un large et long support souple antidérapant qui maintient fermement les sangles sur le haut du buste du plongeur. Par un astucieux système à charnière, ces sangles peuvent être positionnées de façon à faciliter le passage des bras du plongeur qui s'équipe ou, elles peuvent être repliées contre le back-pack pour réduire l'encombrement du gilet lors de son transport. Mais la plus grosse innovation de ce gilet se trouve au niveau de sa ceinture ventrale qui est équipée d'un dispositif inédit pour fixer de nouvelles poches à plomb largables. De chaque côté de la ceinture on trouve un fourreau antidérapant sur lequel est positionné un rail cranté dans lequel vient se glisser le support rigide de la poche à plomb. Il est ainsi beaucoup plus facile qu'avec un gilet



classique d'installer rapidement les 2 poches à plomb même lourdement chargées. En outre leur accroche est plus sécurisée et elles tiennent mieux en place. Lorsque la ceinture ventrale est fermée et ajustée sur le plongeur, les poches ne bougent absolument pas et ne déstabilisent plus le plongeur lors de mouvements de rotation. Pour les retirer du gilet il suffit de tirer fermement sur leur poignée. Au moment de l'achat du gilet il est possible de choisir des poches de différentes couleurs pouvant contenir chacune jusqu'à 4 kg de plomb. D'autres poches plus petites et ne contenant que 2 kg chacune sont aussi disponibles à la vente. Toutes les poches sont livrées avec 2 petites pièces décoratives de la même couleur. Ces pièces peuvent, si vous le souhaitez, remplacer celles qui sont noires et positionnées de chaque côté de la sangle pectorale du gilet. Lors de ma première plongée avec l'Hydros Pro 2 j'ai été quelque peu perturbé car le gilet étant tellement bien plaqué à mon corps, les



poches se faisant totalement oublier et la vessie dorsale me procurant en permanence une bonne stabilité, j'avais l'impression qu'il manquait quelque chose à mon équipement. Je me suis même surpris à tâter mon gilet pour voir s'il était toujours bien en place. Après plusieurs plongées avec l'Hydros Pro 2 je peux affirmer qu'il est le gilet le plus confortable que j'ai essayé en plus de 20 ans de tests pour le magazine. J'ai adoré le nouveau système de fixation des poches à plomb qui est très intuitif et redoutable d'efficacité. C'est un gilet haut de gamme destiné à des plongeurs exigeants et qui acceptent de mettre le prix pour avoir un excellent produit.

Pour en savoir plus sur ce gilet :

<https://scubapro.johnsonoutdoors.com>



CRESSI NEON 80 ANS

Un rayon de soleil au poignet

(Yann Beltrami)



Pour fêter ses 80 ans, Cressi a habillé de jaune et de noir une partie de sa gamme. Après le gilet Aquawing Plus présenté dans notre précédent numéro, nous avons glissé à notre poignet la montre-ordinateur Neon de cette série anniversaire.

Née à Gênes de la passion des frères Egidio et Nanni Cressi, la marque italienne équipe les plongeurs depuis 1946, des célèbres palmes Rondine jusqu'aux ordinateurs de plongée d'aujourd'hui. Pour célébrer ses 80 ans, elle propose une collection baptisée « Dive Yellow » : onze produits en série limitée aux couleurs emblématiques de la marque, parmi lesquels deux montres-ordinateurs, la Nepto et la Neon. C'est cette dernière qui a retenu notre attention. Pour un ordinateur de plongée, la Neon est remarquablement compacte et plate :



son boîtier ne mesure que 48 mm de diamètre pour 14 mm d'épaisseur. Il est fabriqué en



technopolymère antichoc, ce qui lui assure une belle solidité. Avec son bracelet jaune soleil et sa lunette noire, la Neon est aussi très réussie esthétiquement. Nous l'avons gardée au poignet au quotidien, hors de l'eau comme en plongée, et elle ne passe pas inaperçue !

Sous l'eau comme en surface, son ergonomie est d'une grande simplicité. Deux boutons suffisent pour naviguer dans les menus et les réglages s'effectuent sans difficulté. Son large écran de 38 mm affiche de très gros chiffres : profondeur, durée de plongée et temps restant sans palier se lisent d'un simple coup d'œil, et un puissant rétroéclairage prend le relais dans les eaux sombres. Avant l'immersion, l'écran rappelle le gaz utilisé, la pression partielle d'oxygène maximale choisie et la profondeur maximale d'utilisation correspondante. Autre point fort, la Neon gère deux gaz au cours d'une même plongée, de l'air ou du Nitrox jusqu'à 99 % d'oxygène, avec une pression partielle réglable de 1,2 à 1,6. Elle propose quatre programmes (Air, Nitrox, Profondimètre et Apnée), un algorithme RGBM ajustable selon trois niveaux de sécurité et, en option, des paliers profonds. Les apnéistes et les chasseurs sous-marins apprécieront son mode apnée, qui enregistre la profondeur et la durée de chaque descente ainsi que les intervalles en surface. Garantie jusqu'à 120 mètres, la Neon offre une autonomie assez incroyable : sa pile, que l'on remplace soi-même, peut durer 3 à

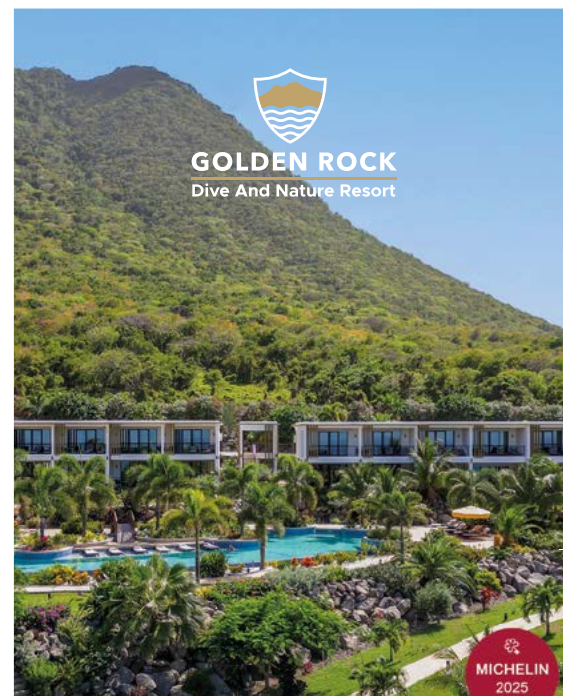


4 ans selon le nombre de plongées réalisées. Une interface Bluetooth, disponible en option, permet de transférer ses plongées vers un ordinateur ou un smartphone.

Simple, lisible, robuste et endurante, la Neon a tout pour séduire les plongeurs loisir comme les apnéistes, avec un excellent rapport qualité-prix. Sa robe jaune et noire en fait en plus une montre que l'on a plaisir à porter tous les jours. Une belle façon pour Cressi de souffler ses 80 bougies !

Pour en savoir plus sur la collection anniversaire :

store.cressi.com/pages/80th-anniversary



www.goldenrockresort.com/statiadivers
questions par e-mail à office@statiadivers.com



Safari à Bali
Croisières : Komodo, Moluques
Papouasie : Raja Empat

info@safaribali.com
www.safaribali.com

GOLDEN ROCK RESORT & Statia Divers

Le secret de plongée le mieux gardé des Caraïbes

St. Eustache - Caraïbes néerlandaises

Plongez dans l'île préservée de Saint-Eustache : plus de 35 sites uniques, récifs, lave & épaves.

Séjournes au Golden Rock Resort, éco-resort primé avec valet diving chez Statia Divers.

7 nuits - 5 jours de plongée
\$2450 /plongeur (hors taxes)

Incluant hébergement avec petit-déjeuner, transferts, 5 jours de plongée en bateau (2 tanks), snacks & softs à bord + excursions sur l'île.

Dernière chance :
notre offre est prolongée jusqu'au 31 octobre 2026

Air France ou Air Caraïbes vers Saint-Martin, après 20 min de vol avec Winair ou avec le ferry Makana.



NORVÈGE

Une croisière exceptionnelle

En consultant les sites des agences de voyage pour découvrir les nouvelles destinations proposées en 2027, notre équipe de Chercheurs d'eau a été attirée par une étonnante croisière au cœur des fjords norvégiens à bord du premier navire totalement éco-responsable.

En 2001, l'agence Abyssworld était la première à organiser une expédition audacieuse en Norvège pour que ses clients plongeurs puissent s'immerger avec les orques. En novembre 2027, elle renouvelle l'expérience



Captain Arctic, le premier bateau de croisière au monde à naviguer avec des voiles rigides impressionnantes et à offrir à bord une vie confortable et silencieuse avec toutes ses installations électriques alimentées uniquement par l'énergie solaire. Ce navire de 70 mètres de long peut accueillir 36 passagers et 25 membres d'équipage. Avec sa taille

raisonnable, sa coque renforcée pour naviguer au milieu des glaces et son sonar de dernière génération, le Captain Arctic peut atteindre des lieux reculés où la nature est encore préservée. Cette nouvelle expédition Abyssworld est une aventure exceptionnelle à la découverte des paysages spectaculaires des fjords norvégiens. Des randonnées aquatiques sont prévues avec les orques. L'observation des baleines à bosse est aussi au programme ainsi que diverses activités sur l'eau et à terre pour s'imprégner de la beauté de cette nature sauvage. Et bien sûr, les féériques aurores boréales offriront leurs

plus beaux spectacles éphémères.

Pour en savoir plus sur ce voyage :

www.abyssworld.com

[abyssworld.com](http://www.abyssworld.com)



mais avec un voyage différent, à la fois plus immersif, plus confortable et surtout mieux adapté à notre désir actuel de découvrir l'environnement marin de façon plus respectueuse. Abyssworld a réservé le

ECLAIRAGE SOUS-MARIN
BERSUB

Nouveau FOCUS EVO TEK 8500 V2

Le phare de plongée Ultra Polyvalent

8500 / 10000 Lumens

Double faisceau

8° et 130°

2 températures de couleurs

5000K et 6000K

Efficacité maximum sur tous les modes

Exploration / Photo / Vidéo

Montage GoPro directement
sur la poignée

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

www.bersub.com



"Quand la sécurité dépend de la lumière"

Fabrication française
Fabricant d'éclairages
sous-marins depuis 1988

DIVEPRO®.FR

To dive, To be a Divepro

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

M35 V3

Autonomie augmentée



Multifonctions

Faisceau large et spot.
LED blanches, rouges, fluo,
ultraviolet + mode boost



Puissance

3500 lumens
4 niveaux de puissance



Angle

130° / 6°



Profondeur

100m



Température de couleur

6000K



M20

M27 V2

M80

distribué par BERSUB

www.bersub.com

L'île des plongeurs heureux

Vilamendhoo est réputée comme étant l'une des îles des Maldives parmi les plus attrayantes pour les plongeurs. Elle mesure 900 mètres de



long et 250 mètres dans sa partie la plus large. Son unique et confortable complexe hôtelier 4*, **Vilamendhoo Island Resort & Spa**, proposera désormais différents types de logements, dont certains à des tarifs assez abordables. L'île est entourée d'un lagon aux eaux cristallines et d'un récif corallien riche en vie marine, un espace privilégié pour les amateurs de snorkeling et les plongeurs débutants. Les plongeurs expérimentés trouvent aussi leur bonheur en franchissant la barrière de corail par l'un des



10 points d'accès répartis autour de l'île. Cela permet de découvrir plusieurs sites de plongée en partant du bord. Le personnel du club Euro-

Divers transporte tout le matériel des plongeurs sur le lieu des départs de plongée et à l'heure désirée, entre 6h00 et 20h00. L'emplacement de Vilamendhoo offre aussi la possibilité aux plongeurs de partir en bateau, à la demi-journée ou à la journée, à la découverte des plus emblématiques sites de plongée de l'atoll d'Ari Sud. Ils peuvent ainsi aller notamment à la rencontre des raies mantas et des requins-baleines présents

toute l'année dans cette partie des Maldives.

Pour en savoir plus sur ce petit coin de paradis :

www.vilamendhoo.com

www.euro-divers.com



**10 JOURS D'ANNIVERSAIRE
DU 20 AU 31 OCTOBRE**



Ren'Sports

50 ans

**Les WE du 23-24 et 30-31 octobre
venez à la rencontre de nos partenaires**

102 rue Eugène Pottier - Rennes - 02 99 30 13 00 - www.rensports.fr



Maldives
Égypte
Espagne & Îles Canaries
Thaïlande
Île Maurice
Japon

PROFITEZ DU CALME ET DE LA SÉCURITÉ PENDANT LA PLONGÉE

NOUVELLES: Vilamendhoo
rouvre ses portes après une
rénovation complète!



www.euro-divers.com



Photo : Celyne Roy

PLONGEZ AUTREMENT

Blue Mind
EXPEDITIONS

La science participative au service de l'Océan

Chercheurs d'eau est toujours à l'affût de voyages un peu différents dans lesquels les plongeurs ne sont plus de simples contemplateurs du monde sous-marin mais aussi de véritables acteurs qui participent à faire avancer les connaissances scientifiques sur les espèces subaquatiques. C'est exactement ce que propose Blue Mind Expeditions lors de ses séjours organisés autour du monde et notamment aux Açores.

L'activité touristique de la plongée n'est pas neutre pour notre planète ; en effet, l'empreinte carbone est bien réelle et la méconnaissance de la fragilité de l'environnement marin engendre parfois des pratiques destructrices. Partant de ce constat, Margaux Le Brun et Anthony Le Floc'h ont décidé de créer Blue Mind Expeditions. Leur but n'est pas d'empêcher les plongeurs de voyager mais de leur proposer une nouvelle façon de vivre chacune de leurs immersions comme une expérience à la fois enrichissante, éducative et au service de la science. Les séjours proposés par Blue Mind Expeditions permettent aux plongeurs d'approfondir leurs connaissances des espèces



marines qu'ils vont rencontrer mais aussi de participer à des activités de science participative en collectant des données afin de les partager avec les organismes scientifiques locaux. Lors de ces voyages, Margaux et Anthony, forts de leurs connaissances en biologie marine, de leur expérience de guides de plongée naturaliste et de leur compétence dans la prise de vue animalière, offrent aux plongeurs qui les accompagnent un encadrement

bienveillant pour leur faire vivre des plongées passionnantes, respectueuses et souvent riches en émotions.

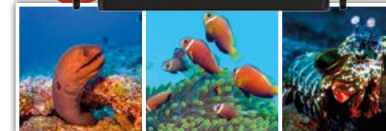
Direction les Açores, à la rencontre du requin bleu

L'un des séjours Blue Mind Expeditions les plus demandés se déroule à seulement quelques heures d'avion de la France sur l'île de Pico aux Açores. Le sujet principal de ce voyage est le requin bleu, une espèce fascinante dans la grande famille des requins mais, malheureusement aussi, la plus pêchée au monde. Contrairement à d'autres animaux marins comme le requin-baleine ou la raie manta, il n'existe aujourd'hui aucun protocole standardisé pour identifier les individus de cette espèce. Il est donc difficile de collecter des informations précises pour suivre leurs



déplacements ou établir des taux de fidélité aux sites qu'ils fréquentent, or ces données sont essentielles pour assurer la préservation de l'espèce. Pour pallier ce manque, Margaux, diplômée en biologie marine, travaille avec un groupe de jeunes chercheurs pour mettre au point une méthode de photo-identification fiable et reproductible afin de l'utiliser partout dans le monde. Le requin bleu (Prionace glauca, appelé aussi requin peau bleue) étant bien présent dans les eaux des Açores, c'est la destination idéale pour aller à sa rencontre, mettre en place cette méthode et étudier son comportement. C'est en grande partie le but de ce voyage ! Chaque année,

SeaLife®



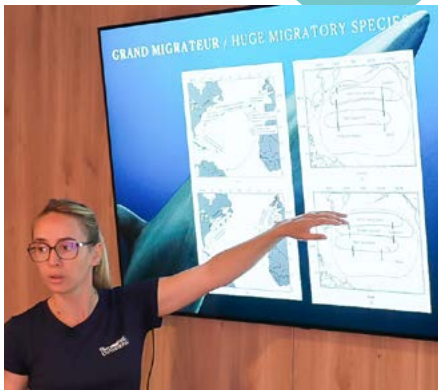
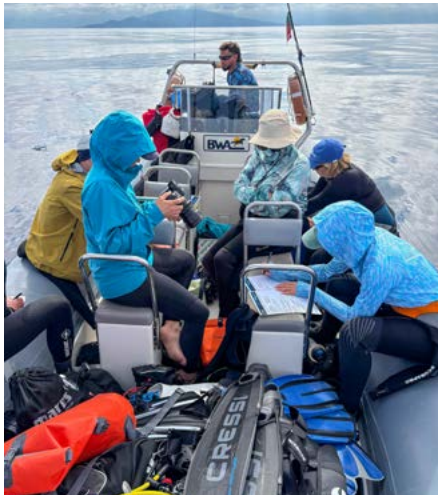
SportDiver®

Caissons Étanches Pour Smartphone

- Compatible avec iPhone® et Android™
- Double alarme en cas de fuite
- Filtre de correction des couleurs inclus
- Technologie sans-fil Bluetooth®
- Étanche jusqu'à 40m
- Compatible avec les lampes Sea Dragon
- Trois supports de montage pour lampes
- Disponible en deux tailles : smartphones standard et grand format



entre juin et septembre, Margaux et Anthony accueillent de petits groupes d'un maximum de 7 plongeurs durant une semaine sur l'île de Pico. Ils sont hébergés à proximité du port et du centre de plongée qui met son bateau et un pilote à disposition de l'équipe de Blue Mind Expeditions. Pour la première journée du séjour, deux plongées le long des côtes sont



consacrées à la découverte de l'ambiance bien particulière des fonds marins volcaniques des Açores. Les jours suivants sont dédiés au requin bleu avec de petites conférences sur la biologie de cette espèce, sur l'intérêt de la science participative et sur les enjeux de la conservation. Margaux et Anthony animent aussi quelques ateliers pratiques sur le comportement à adopter sous l'eau en présence des requins et sur les techniques scientifiques de relevés d'informations que vont pouvoir expérimenter les plongeurs et les photographes du groupe. Les 6 plongées programmées au large de Pico permettront d'observer les requins bleus de façon optimale, de récolter des données sur leur comportement et de photographier les différents individus rencontrés afin d'alimenter un registre local d'identification. Chaque soirée est ensuite consacrée à un débriefing des plongées de la journée et à une analyse des images réalisées, dans une ambiance conviviale où chacun peut intervenir pour partager ce



qu'il a vécu lors de ses plongées ou poser des questions.

Durant le séjour, une journée libre est laissée aux participants. Ils peuvent la consacrer à la visite de l'île, à une sortie en bateau pour aller nager avec les dauphins (plus d'une dizaine d'espèces présentes aux Açores) ou partir en mer à la découverte des baleines. Ils peuvent aussi demander à Margaux et Anthony de leur



organiser une petite expédition de plongée sur le site de **Princess Alice**, un mont sous-marin mythique classé aire marine intégralement protégée depuis janvier 2026. Ce fameux spot à la réputation mondiale est fréquenté par de majestueuses raies mobulas, des barracudas, de grosses bonites, des carangues et parfois des requins-baleines. Pour avoir plongé sur ce site il y a quelques années, notre équipe de Chercheurs d'eau peut vous garantir que vous ne serez pas déçus si vous choisissez cette option...

Si vous souhaitez en savoir plus sur ces séjours de science participative aux Açores ou découvrir les autres voyages de ce type que propose Blue Mind Expeditions :

www.bluemindexpeditions.com
contact@bluemindexpeditions.com

Tél. : +33 6 12 18 30 43

Instagram : @bluemind_expeditions

Facebook : Blue Mind Expeditions

(Photos : Blue Mind Expeditions, Fabrice Boissier, Celyne Roy)



GILET HYDROS PRO 2

LA PERFORMANCE ULTIME À CHAQUE IMMERSION





DES PLONGÉES QUI COMPTENT

Observer les requins et les raies pour mieux les protéger

Photos : Fabrice Dudenhofer



Observer les requins et les raies tout en contribuant à leur connaissance : c'est l'expérience proposée aux voyageurs de DUNE lors de

nouvelles croisières de sciences participatives en Égypte et aux Maldives.

Objectif Sciences International (OSI) associe les plongeurs des croisières DUNE au suivi qu'il conduit sur les requins et les raies.

Les observations recueillies dans ce cadre contribuent au **Global Shark & Ray Census**, le programme international de recensement porté par PADI AWARE Foundation.

Nul besoin d'être biologiste marin pour participer. Engagés dans la préservation des océans et impliqués dans ce suivi, les guides DUNE partagent cette approche avec les plongeurs pour leur permettre d'y contribuer à leur tour. Tout au long de la croisière, ils les accompagnent dans l'observation des espèces rencontrées et leur présentent le protocole de collecte des informations.



Reconnaître une espèce, compter les individus observés, renseigner le lieu et la date d'une rencontre : autant de gestes concrets pour



prendre part au programme. Même une plongée sans observation de requin ou de raie peut être renseignée et contribuer au suivi. Réunies aux données recueillies ailleurs dans le monde, ces observations contribuent à mieux comprendre la répartition des espèces et l'évolution de leurs populations. Elles peuvent également aider à identifier des zones prioritaires pour la recherche et la conservation.

Une autre manière de plonger pour allier le plaisir de la rencontre à celui d'apprendre, et prolonger l'expérience sous-marine par une contribution à la connaissance des requins et des raies.

En Égypte, deux premières croisières sont programmées en décembre 2026 et en avril 2027 à bord des bateaux DUNE, sur l'itinéraire emblématique « Brothers, Daedalus, Elphinstone », en mer Rouge. Une croisière est également prévue aux Maldives en janvier 2028 !

Les réservations sont ouvertes auprès de DUNE Travel et de Suboceia by DUNE.

Pour en savoir plus :

<https://dune-world.com/fr/>

<https://suboceia.com/>



3 290 €
/pers. vols & taxes inclus*

CROISIÈRE PLONGÉE ARABIE SAOUDITE

TROIS ITINÉRAIRES INCONTOURNABLES À LA DÉCOUVERTE DE TERRITOIRES INEXPLORÉS



FARASAN BANKS SEVEN SISTERS & FIVE CORALS SEVEN SISTERS & UMLAJJ

- Embarquez pour une aventure de plongée en Arabie saoudite, entre récifs préservés de la mer Rouge, tombants spectaculaires et sites encore peu explorés. Bienvenue en Arabie Saoudite.
- Sites vierges où les récifs coralliens et les îles sauvages composent un paysage sous-marin riche.
- Vous évoluez parmi des requins-marteaux, tortues, raies, carangues et bancs de barracudas.

TARIF SPÉCIAL GROUPES NOUS CONSULTER



*Taxes environnementales et portuaires.
Hors visa et hors pourboire.

dune-world.com
+33 (0)4 28 70 89 20

L'île de Lanzarote

Bienvenue aux Canaries



<https://aquasport-diving-lanzarote.com>

