

Chercheurs d'EAU

LE MAGAZINE GRATUIT DE LA PLONGEE SOUS-MARINE



#63



**FACILITÉ
DE RÉSPARATION**
MEMBRANE COMPENSÉ



**RÉGLAGE
DU DÉBIT D'AIR**



POLYVALENCE
CERTIFICATION > 4°C

THIBAUT ET ERWANN - COLLABORATEURS SUBEA BY DECATHLON

220€

DÉTENDEUR SCD 900 DIN
**1ER ÉTAGE MEMBRANE
COMPENSÉ**



**ADAPTEZ-VOUS
À TOUTES LES CONDITIONS
DE PLONGÉE**

SUBEA
by **DECATHLON**



En 2004 nous lançons le premier numéro de Chercheurs d'eau. Depuis ce petit magazine gratuit a fait du chemin et est devenu un incontournable dans le paysage médiatique de la

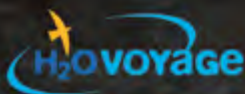
plongée française. Nos lecteurs sont toujours plus nombreux, nos partenaires aussi. La passion qui nous anime pour le monde sous-marin est encore bien présente dans nos gènes et c'est avec autant de bonheur que nous continuons à partager nos découvertes avec vous. Vos encouragements lorsque nous vous croisons sur un bateau, au bord d'un bassin ou lors d'une manifestation nous font très plaisir et constituent l'essence même de notre engagement à vous apporter des informations concrètes afin de vous aider à mieux vivre votre activité préférée. Merci !

Fabrice Boissier

**REJOIGNEZ NOUS
SUR NOTRE
GROUPE FACEBOOK**



Spécial Groupes (8 pers. mini) 7 nuits en hôtel + Pension complète + 10 plongées (auto-encadrées) à partir de 670 € seulement	Découvrez Campomoro Corse du Sud avec TORRA PLONGÉE
torra.plongee@gmail.com - 06 83 58 81 81	



RÊVES DE PLONGÉE... PLONGÉES DE RÊVE...



H2O Expédition Croisière à Djibouti
le Golfe de Tadjourah à la rencontre des Requins Baleines
et les récifs intacts de l'Archipel des 7 frères
7 nuits à bord du M/Y Lucy
Excursion au Lac Assal incluse

Du 13 au 22 novembre 2020 = 2 790 €*
&

Extension en Ethiopie
Découverte ethnique dans la vallée de l'Omô
à la rencontre des tribus Mursi, Nyangatom, Arbore...
(EN OPTION)

Du 21 au 29 novembre 2020 = 1 895 €*


H2O Expédition Croisière Mexique
A Guadalupe à la rencontre des Grands Requins Blancs
et plongées dans les kelp de l'Archipel de San Benito
6 nuits à bord du Socorro Aggressor
Accompagné par Steven Surina



Du 4 au 13 octobre 2020 = 4 990 €*






SIRÈNE PROFESSIONNELLE

Lauriane Lambin exerce dans la vie une activité peu commune, elle est sirène professionnelle. Amoureuse du milieu marin et apnéiste confirmée elle a réalisé son rêve d'enfant en devenant un personnage légendaire au nom charmant de



Freya. Avec ses costumes de sirène elle anime des festivals et des salons ainsi que des événements pour des établissements publics ou privés. Ses prestations sont aussi bien terrestres dans son coquillage géant et gonflable, qu' aquatiques en bord de mer, en piscine ou en aquarium. Elle apporte une petite touche de merveilleux et de féérique lors d'une réception ou d'un anniversaire. Elle propose aussi ses services en tant que modèle pour la réalisation de films ou de photos publicitaires. Enfin, elle offre son expérience en donnant des cours de « mermaiding » pour les jeunes (à partir de 6 ans) et pour les adultes qui ont gardé une âme d'enfant et souhaitent devenir des sirènes ou des tritons (pour les garçons). Ces formations sont réalisées en mer ou en piscine et Freya est toujours accompagnée d'un maître nageur diplômé.

Découvrez l'univers de Freya la sirène sur :
www.les-tresors-de-freya.com

LA PLONGÉE EN LIBERTÉ



Le nouveau livre « Plonger du Bord » est un véritable guide à l'attention des plongeurs, apnéistes et randonneurs palmés qui souhaitent découvrir les fonds marins du Var sans devoir être tributaires d'une embarcation

et d'horaires contraignants. Entre Saint-Cyr-Sur-Mer et Saint Raphaël ce sont 55 spots de plongées variés qui sont répertoriés dans ses pages. La description des lieux de mise à l'eau est précise, les consignes judicieuses et les briefings des plongées assez complets pour apprécier chaque site en toute liberté.

A commander sur :

<http://plongerdubord.com>

POUR BIEN DÉBUTER



5,90€ c'est le tarif de ce petit livret de 32 pages « Mémento Plongée Plaisir niveau 1 » qui permet à ceux qui débutent une formation de plongeur de disposer de l'essentiel des connaissances théoriques pour préparer son futur brevet.

En complément d'un apprentissage dans un club associatif ou avec un moniteur professionnel, la 3ème édition de ce mini-guide très bien réalisé devrait satisfaire les lecteurs qui ne souhaitent pas investir dans un livre plus gros, plus cher et qui peut sembler parfois rébarbatif...

Auteur : Alain Foret

Aux éditions GAP :

www.editionsgap.fr



Vivez votre rêve...

... devenez Instructeur de plongée



AQUASPORT
•• **DIVING** ••
Lanzarote



Puerto del Carmen Lanzarote - Iles Canaries
Tél : (0034) 616 877 956
eric@aquasportdiving.com
www.aquasportdiving.com/fr



SALON 2020

L'événement à ne pas rater !

Ceux qui étaient à Paris en Janvier 2019 pour le Salon International de la Plongée Sous-Marine ont pu constater l'agrandissement de cette manifestation sur deux étages avec plus de 500 exposants. Cette nouvelle mise en place permettait de visiter le Salon dans de meilleures conditions, sans être trop bousculés grâce aux larges allées.

Pour l'édition 2020, l'organisation renouvelle cette configuration en y ajoutant des espaces de détente. Il est rare de voir aujourd'hui un événement qui prend autant soin de ses visiteurs et exposants ! Le Salon a déjà fait le plein de ses stands et sera une vitrine des nouveautés pour les fabricants, un espace de vente pour les magasins, un lieu d'évasion au travers des voyagistes ou des offices du tourisme et une place de choix pour glaner des informations auprès des organismes de formation à la plongée. Il vous permettra aussi d'aller à la rencontre de nouveaux exposants dans tous les secteurs de votre activité favorite. Des personnalités se succéderont dans les deux espaces de conférences où vous retrouverez Laurent Ballesta, Nathalie Lasselin, le Professeur Costantino Balestra, Patrick Louisy, Franck Fougère, Alban Michon, Mathieu Coulangue



et bien entendu, le parrain de cette édition, Steven Surina.

Pour les photographes ou cinéastes sous-marins, cette nouvelle édition du Salon prépare quelques surprises... Pour commencer, nous vous conseillons de participer aux concours photos et vidéos via le site de l'événement (clôture des concours fixée au 30 novembre 2019).

Pour préparer votre visite du Salon vous pouvez vous connecter sur son site Inter-



net et découvrir toutes les animations prévues et la liste des exposants. Vous pouvez même déjà acheter votre billet d'entrée sur le réseau Fnac, Carrefour et France Billet. Rendez-vous en Janvier à Paris !

Informations pratiques :

Du 10 au 13 Janvier 2020 – Paris, Parc des Expositions Porte de Versailles

www.salon-de-la-plongee.com

22^e Salon INTERNATIONAL de la plongée sous-marine

DU 10 AU 13
JANVIER
2020



CETTE ANNÉE CE SERA LA PLONGÉE !

SALON-DE-LA-PLONGEE.COM

PARC DES EXPOSITIONS
PARIS - PORTE DE VERSAILLES

Retrouvez-nous sur



HP
Communication
Production & organisation
01 43 91 72 89

BEST COMMUNICATION



DEUX FESTIVALS EN NOVEMBRE



En novembre 2019, deux festivals de l'image sous-marine vous permettront de découvrir de belles expositions de photographies et d'assister à des projections et des conférences sur le milieu marin.

A Mennecy

Le 16 novembre 2019 le 5ème Festival de l'image sous-marine de Mennecy aura lieu à l'Espace Culturel J.J. Robert, Parc Villeroi dans la ville de Mennecy (91). Cette manifestation, organisée par le Codep 91 de la



FFESSM sera accessible gratuitement aux visiteurs et proposera, toute la journée, différentes animations (expositions, stands, projections, conférences animées par le biologiste Steven Weinberg et le réalisateur René Heuzey). A ne pas rater si vous êtes dans la région ce jour là !

Renseignements et inscriptions sur :
www.ffessm91.fr

A la Chapelle Saint Mesmint

Pour sa 16ème édition, le Festival Images de l'eau delà se déroulera les 22, 23 et 24 novembre 2019 à l'Espace Béaire, sur la commune de la Chapelle Saint Mesmin (45) juste à coté d'Orléans. Cette manifestation



organisée par le Comité Région Centre de la FFESSM est incontournable pour tous les amateurs de belles images sous-marines. Vous pourrez assister au palmarès des concours photographiques sur différents thèmes, voir les vidéos en compétition, participer à des conférences et découvrir des expositions. A noter que les images primées des concours seront visibles, après le festival sur le site Internet.

Renseignements sur :
www.imagesdeleaudela.fr



Distribués en France par

TEK PLONGÉE



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

...



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

Restez informés sur:
www.facebook.com/ikelite.fr
www.facebook.com/tekplongee



*En plongée, en snorkeling ou en famille,
vivez vos plus belles aventures sous-marines*

sevenseas
PLONGEZ DANS L'AVENTURE

Seven seas,
plongez dans l'aventure

Tél : 05 59 53 59 19 contact@sevenseas-voyages.fr www.sevenseas-voyages.fr



CLICHÉS D'EAU DOUCE

(Photos : Sébastien Ameeuw)

16 plongeurs se sont retrouvés le week-end du 21 et 22 septembre 2019 pour participer à la 22^{ème} édition des Clichés d'Eau Douce, compétition de photo sous-marine se déroulant à Annecy et comptant pour la coupe de France animalière de la FFESSM.

Les participants venaient de pratiquement toutes les régions françaises pour tenter de réaliser les plus belles images de la faune

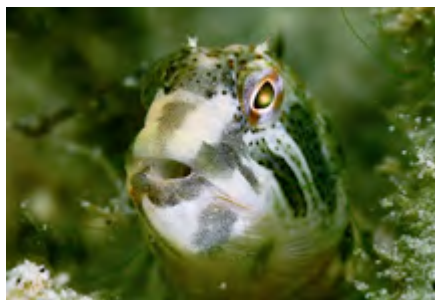


et flore du lac. Ils ont été accueillis chaleureusement par l'équipe d'organisation fédérale de la commission photo-véo du comité AURA ainsi que par le club de Sevrier La



Coulée Douce qui assurait la logistique de la manifestation et a mis sa structure et son nouveau bateau à leur disposition. Malgré des conditions de visibilité difficiles à cause d'une eau exceptionnellement bien chargée en particules, les photographes ont quand même su mettre en valeur l'environnement lacustre par de magnifiques clichés.

Cette édition a été remportée par l'équipe talentueuse de Sébastien Ameeuw et Delphine Fraysse, Championne de France de photo sous-marine en titre. Fabrice Boissier,



créateur de cette amicale compétition et son épouse Véronique se classant deuxièmes, suivi de Didier Capederou remportant le prix spécial du Haut-Savoyard. Tous les compétiteurs sont repartis avec de nombreux lots offerts par de généreux sponsors (Bersub, Tek Plongée, Mares, Beuchat Chronographes, Objectif Sub, Gap éditions, TurtleProd, Lecques Aquanautes, Plongimage, Bubble-diving,...) et ils se sont déjà donnés rendez-vous l'année prochaine pour le 23^{ème} Clichés d'eau douce.

DIVEVOLK



SeaTouch 2 & 3 - 80 m Unleashes the Power of Your Smartphone !*

SeaTouch 2 pour iPhone® 6 à 11 Pro Max ; SeaTouch 3 pour Samsung série S et Huawei

*Libérez la puissance de votre smartphone !

highblue®
THE BRIGHTER IDEA



AL1100RAFO II : 1100 lumens, 55°, 2h et coupure
automatique du mode blanc ou rouge au flash

Snoot pour tous modèles de lampes

Contact France :
customdivingsystems.com

Photographie David Mark





OLYMPUS TOUGH TG-6

Le petit préféré du père Noël

(Yann Beltrami)

Dans la famille Tough des compacts de la marque Olympus, le nouveau TG-6, digne successeur du fameux TG-5 remporte déjà un vif succès auprès des photographes sous-marins amateurs. Les revendeurs annoncent même qu'il y a de fortes chances qu'il soit l'appareil photo en tête des ventes pour Noël.

Lorsque Fabrice, notre rédacteur en chef avait testé la précédente version du Tough TG-6 (le TG-5) il avait adoré ce petit compact baroudeur, simple à utiliser pour un débutant en photographie sous-marine et incroyablement efficace en macro. Il l'a d'ailleurs souvent conseillé lors des stages qu'il encadre à ceux qui ne souhaitent pas s'encombrer d'un imposant équipement photo. Le nouveau TG-6 a gardé le même look que le TG5. Ses caractéristiques de résistance sont toujours aussi bonnes (résiste à une chute de 2m, à une température de -10°C, à un écrasement de 100kg et est



étanche à -15m). Il a subi de légères modifications techniques qui lui permettent d'assurer une qualité d'image équivalente à celle de son aîné avec une bonne préservation des détails et des couleurs jusqu'à 1200 ISO, mais surtout qui lui offrent un mode vidéo plus performant. Il est équipé d'un zoom 25-100mm (équivalent 24x36) relativement lumineux (f/2-4,9). Son étanchéité par construction lui auto-



rise des immersions peu profonde, pas trop prolongées. Il est nettement préférable, pour la plongée bouteille ou la pratique d'apnées multiples d'utiliser le TG-6 dans un caisson étanche. Pour cet appareil Olympus propose un caisson étanche à -45m, d'autres fabri-



cants spécialisés (Ikelite, Nauticam, Weefine, Isotta,...) permettent de l'emmener jusqu'à -60 ou -100m. De nombreux accessoires sont disponibles pour faire évoluer l'équipement sous-marin du TG-6 en fonction des besoins photographiques de son utilisateur (diffuseurs annulaires, flashes externes, phares platines et bras, compléments optiques,...). Le TG-6 permet de réaliser des images sous-marines dans 5 modes différents et avec 3 options de balances des blancs dédiées à la prise de vue subaquatique. Les photographes amateurs éclairés apprécieront les petits réglages possibles pour sortir des modes automatiques et développer leur créativité. Et les rois de la retouche en post traitement seront conquis par le format RAW (en plus du classique JPEG). Un beau cadeau à ajouter dans sa lettre au père Noël !

Pour en savoir plus : www.olympus.fr

Formez-vous :
Du PE12
au N4,
Stagiaire
MF1, DEJEPS.

Ambiance
décontractée,
bienveillante
et sécuritaire.

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

Découvrez
Campomoro

Corse
du Sud

avec

TORRA
PLONGÉE



L'île de
beauté

Des fonds
sous marins
splendides

Ambiance
décontractée,
bienveillante
sécuritaire.

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

Découvrez
Campomoro

Corse
du Sud

avec

TORRA
PLONGÉE



SAFARI **BALI**.com



DES RENCONTRES
D'EXCEPTION

www.safaribali.com
04.89.81.61.41



Envolez-vous vers l'Asie



5 STAR AIRLINE
COMPAGNIE S'ETABLE
A STAR ALLIANCE MEMBER
MEMBRE DE STAR ALLIANCE

EVA AIR

A STAR ALLIANCE MEMBER



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

SAFARI VISAYAS (PHILIPPINES)

UN PARFUM D'AVENTURE

Si vous rêvez d'un voyage rempli de paysages paradisiaques, de plongées variées et d'excursions étonnantes ce safari itinérant dans les Visayas est fait pour vous ! Concocté avec passion par Abyssworld, ce combiné de découvertes terrestres et sous-marines garantit de belles surprises aux participants qui accompagneront notre équipe de Chercheurs d'eau. Ne traînez pas pour vous inscrire car les places sont limitées pour ce séjour du **25 janvier au 8 février 2020**.

Renseignements et inscriptions auprès de Tiphaine de H2O Voyage :
tiphaine@h2ovoyage.com



CANARIES LANZAROTE

L'ÎLE DES PLONGÉES FACILES

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

Renseignements et inscriptions auprès de Maeva de H2O Voyage :
maeva@h2ovoyage.com



MEXIQUE

UN COMBINÉ EXCEPTIONNEL

Avec le tour opérateur Abyssworld nous vous avons concocté un séjour assez exceptionnel au Mexique. Ce voyage, du **21 novembre au 2 décembre 2020** nous fera découvrir les plongées caraïbes de Playa del Carmen et de Cozumel, mais nous partirons aussi à la rencontre des impressionnants requins bouledogue et nous irons nous immerger dans les spectaculaires cenotes. Durant le séjour un périple de trois journées sera consacré à la visite du Yucatan et de ses célèbres sites archéologiques. Un mélange judicieusement pensé de belles plongées variées, de découvertes terrestres emblématiques et de confort d'hébergement dans une ambiance conviviale.

Renseignements et inscriptions auprès de Laure :
l.leduc@abyssworld.com abyssworld.com



PARIS

RENDEZ-VOUS AU SALON

Toute l'équipe du magazine Chercheurs d'eau sera présente, du **10 au 13 janvier 2020** à Paris au Salon International de la Plongée Sous-Marine. Ne ratez pas cet événement incontournable et passez nous voir sur le stand nous vous réservons une petite surprise...

www.salon-de-la-plongee.com



éditions
gap
Collection BD
PLONGEURS



Retrouvez nos collections sur www.editionsgap.fr



i200C

Fun et fiable

(Véronique Mottot)



Pour notre test de la nouvelle montre-ordinateur i200C d'Aqua Lung, qui est disponible dans différents coloris, le fabricant l'a envoyée à la rédaction de Chercheurs d'eau dans sa version rose, très « girly ». Véronique qui adore cette couleur a tout de suite craqué pour son look et s'est imposée comme testeuse.

Juste avant de partir pour une croisière en mer Rouge j'ai récupéré la i200C pour me familiariser avec cette belle montre-ordinateur à mon poignet dans ma vie de tous les jours. Sur mon poignet féminin elle me semblait un peu grosse au départ mais je me suis très vite



habituee à son aspect de sportive baroudeuse avec sa belle couleur rose. Comme je n'avais pas le mode d'emploi de la i200C j'ai tâtonné un peu en actionnant ses 4 boutons pour rentrer dans ses menus et la configurer à ma convenance. Une fois que l'on a compris l'utilisation de chaque commande la navigation



devient assez instinctive et l'on découvre facilement toutes les fonctions et les réglages possibles. En lisant la notice je pense que l'on doit perdre un peu moins de temps... J'ai ensuite actionné la fonction Bluetooth de la i200C et téléchargé sur mon Smartphone l'application DiverLog+. Cela permet d'avoir accès, via mon téléphone aux réglages de la montre-ordinateur, à son manuel complet d'utilisation et au transfert des données de mes plongées pour créer mon logbook virtuel personnalisable (possibilité de rajouter commentaires, photos, vidéos pour chaque plongée). C'est la première fois que j'utilisais ce genre d'application et c'est vraiment génial ! Durant mon voyage j'ai fait 12 plongées avec la i200C en mode air et nitrox. Sous l'eau, les paramètres de plongée sont bien lisibles sur son écran compartimenté et la manipulation de ses larges boutons crantés est facile même avec des gants en néoprène. L'éclairage de





l'écran, en appuyant sur l'un des boutons rend parfaitement visible l'affichage dans un environnement sombre (grottes, plongée de nuit). J'ai profité aussi de quelques sorties en pmt (palmes, masque, tuba) lors de ma croisière pour essayer le mode apnée de la i200C afin de jouer les sirènes au milieu des dauphins et tester mes (faibles) performances physiques dans cette discipline le long des récifs colorés. Durant toutes mes immersions je me suis sentie en sécurité avec cette montre-ordinateur et j'ai apprécié sa fiabilité à toute épreuve surtout lors de mes plongées profondes avec des paliers de décompression. Je dois avouer qu'elle m'a réconciliée avec ce genre de petit ordinateur de plongée suite à quelques déboires que j'ai pu avoir avec ma Suunto D4... Sans rentrer dans les détails techniques, les fonctions et les réglages possibles de la i200C (à découvrir sur le site du fabricant) j'ai été contente de tester ce produit et je le conseillerais à tous les plongeurs et plongeuses comme étant un ordinateur de plongée très complet pour une activité de loisir mais aussi à tous ceux qui souhaitent s'afficher fièrement comme passionnés du monde sous-marin dans leur vie de tous les jours. Je l'aime tellement que je ne suis pas certaine de la rapporter à la rédaction de Chercheurs d'eau...

Toutes les infos sur la i200C sur :

www.aqualung.com

Un cadre sauvage.

**Ambiance
décontractée,
sécuritaire.**

**Sites magnifiques
à moins de 20 min.**

**Plongée
autonome à
partir de
26,50 €**

**Découvrez
Campomoro**

**Corse
du Sud**

avec

**TORRA
PLONGÉE**



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

abyssworld.com
LES VOYAGES PLONGÉE MULTICOLORES

PHILIPPINES

Concept Abyssworld depuis 1991

Safaris Terre & Mer

Guide Expert Abyssworld Francophone

22 à 24 plongées

3 à 4 étapes

2 excursions

15 jours/12 nuits

Pension complète

Vols inclus TTC



6 Safaris itinérants

Dès 2'792 €

APO REEF – VERDE ISLAND – ANILAO
MOALBOAL – APO – SIQUIJOR – CABILAO
MALAPASCUA – CAMOTES – CABILAO
MALAPASCUA – BAYBAY – LEYTE
CABILAO – ANDA – LEYTE
SAFARI EN RECYCLEURS

Contactez Christophe +41 22 733 00 08

Versoix | SUISSE

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



ULTRA SKIN - STEAMER

Combinaison polyvalente

(Fabrice Boissier)

mares

Cette année le fabricant Mares propose des vêtements Ultra Skin qui peuvent être utilisés sous une combinaison de plongée ou bien seuls dans les eaux chaudes. Cet été, Fabrice notre rédacteur en chef a testé le model combinaison (Steamer) de cette nouvelle gamme de produits.

Les tee-shirts à manches courtes ou longues, les combinaisons et les shorts Ultra Skin de Mares sont des vêtements assez techniques composés de 3 couches : Une couche de polaire chaude et douillette à l'intérieur, une couche d'une membrane imperméable et respirante et une couche d'un tissu extensible et très résistant à l'abrasion à l'extérieur. Ils sont fins, très souples, légers et tiennent peu de place dans un sac de plongée. Ils peuvent s'utiliser sous une combinaison de plongée pour renforcer la protection thermique, mais on peut aussi les porter seuls pour remplacer un vêtement en néoprène de 3mm dans une eau dont la température dépasse les 25°C. Ils sont aussi performants en terme de maintien de la chaleur du corps, en solidité



et en qualité de finitions que les célèbres vêtements de la marque Sharkskin tout en étant à des tarifs plus raisonnables... Durant des vacances en Egypte j'ai essayé la combinaison Ultra Skin-Steamer pour la comparer à ma Sharkskin que j'utilise habituellement pour mes plongées en eau chaude. Non seulement elle est aussi efficace pour la protection thermique lors de longues immersions mais en plus elle est mieux taillée et mieux finie. Son enfilage est d'une facilité

déconcertante (bien plus pratique qu'une combinaison en néoprène) et sa fermeture éclair, sur le devant du buste est un atout supplémentaire pour l'habillage et le déshabillage. La polaire à l'intérieur de la combinaison se gorge d'eau en début de plongée et se réchauffe par la température du corps. Avec l'extrême souplesse du vêtement le confort est parfait et l'on reste

totallement libre de ses mouvements sans être engoncé. Autre avantage de ce type de vêtement par rapport à un néoprène de 3 mm c'est que l'on peut retirer au moins 3 kg à sa ceinture de plomb. Cette combinaison, bien quelle soit légère et souple, reste bien positionnée au niveau des jambes et des bras grâce à des anneaux en tissus que l'on place sous les pieds et autour des pouces lors de l'habillage. La partie extérieure de la combinaison est extrêmement résistante aux frottements et même si on se frotte malencontreusement au corail elle ne se déchire pas. La Ultra Skin-Steamer est idéale pour la plongée en bouteille et la randonnée palmée en zone tropicale et maintenant j'ai hâte de la tester en eau froide sous ma combinaison étanche si Mares me la prête encore un peu... Dernière petite précision, elle est disponible aussi en modèle femme et existe en plusieurs tailles (choisir une taille très près du corps).

www.mares.com



Tentez l'expérience 100% étanche, découvrez les sacs de la gamme Tropical par Feelfree.



L'émotion au cœur du voyage



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

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

Açores
8J / 7N
À partir de
1 970 €



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



SCD 500 B

Gilet unisexe très complet

(V et F Boissier)



Quand Subea annonce que son nouveau gilet de stabilisation est unisexe et vendu seulement en 2 tailles mais que sa conception et ses systèmes de réglages lui permettent de s'adapter à toutes les morphologies de plongeurs, à la rédaction de Chercheurs d'eau nous avons demandé un exemplaire pour vérifier sur le terrain cette affirmation du fabricant.

Le gilet SCD 500 B de Subea est constitué d'une enveloppe gonflable dorsale, d'une back-pack en plastique rigide et d'un harnais souple réglable. Il existe en 2 tailles S/M et L/XL. Il est équipé d'origine de nombreux accessoires : 2 poches à plombs largables pouvant contenir chacune 3 kg, 2 petites poches à plombs sur la sangle de fixation à la bouteille (contenance de 1 kg chacune), 2 purges rapides (haute et basse), 1 inflateur avec fen stop intégré sur le haut du tuyau annelé, 1 sifflet, 2 accroches amovibles pour l'octopus et le manomètre, 7 anneaux (5 métalliques et 2 en plastique) et une large poche de parachute positionnable à droite ou à gauche du bas du gilet. Sur la partie arrière du back-pack 2 plaquettes en caoutchouc rouge assurent le bon



maintien du gilet sur la bouteille et l'empêchent de glisser lors du portage à terre. L'enveloppe gonflable dorsale est solidement fixée au back-pack par 5 boulons et 2 élastiques l'empêchent de s'étaler sur les côtés quand elle est vide. Le harnais est réglable au niveau des épaules, de la poitrine et de la large ceinture ventrale. Il est matelassé sur la partie des épaules et du dos afin d'assurer un meilleur confort au plongeur. Ce gilet est donc vendu bien complet et sa conception est assez technique avec l'utilisation de bons matériaux. Cerise sur le gâteau pour les plongeurs voyageurs il est relativement compact et léger (2,6 kg en S/M). Pour le tester, nous avons demandé à Véronique (1,63 m pour x kg, on ne demande pas son poids à une femme...) et Fabrice (1,80



m pour 78 kg), 2 gabarits bien différents, d'essayer ce gilet en taille S/M durant une semaine (14 plongées). Fabrice l'a testé avec une bouteille 15 l et Véronique avec une 12 l. Ils ont tous les 2 apprécié sa facilité de réglage pour l'adapter parfaitement à leur morphologie. Véronique utilise habituellement une taille S et Fabrice navigue entre le M et le L en fonction des marques. Ils ont aimé son confort de portage à terre et l'aisance qu'il procure sous l'eau avec sa vessie dorsale. Les nombreux accessoires



sont pratiques et bien disposés sur le gilet. Seul petit bémol, la fermeture de la poche de parachute laisse une partie ouverte assez large sur le coté ce qui ne permet pas d'y glisser d'autres plus petits accessoires de plongée sans risque de les perdre s'ils ne sont pas sécurisés par une cordelette à l'un des anneaux. C'est un bon gilet avec une enveloppe gonflable très suffisante en volume pour la plongée loisir. Sa conception est soignée et il s'adapte bien à la morphologie féminine comme masculine des adultes. Effectivement les 2 tailles proposées couvrent une large proportion de la population des plongeurs et plongeuses grâce aux nombreux et rapides réglages de son harnais.

www.subea.fr
www.decathlon.fr

**RESERVEZ
EN TOUTE
CONFIANCE**



**VOYAGEZ
L'ESPRIT
TRANQUILLE**



**PLONGEZ
AVEC DES
EXPERTS**



Photos © Greg Lecoeur, Fred Pons, Shutterstock - Wildestanimal


Ultramarina
VOYAGES DE PLONGÉE

ultramarina.com

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

TELEPHONE 0 825 02 98 02

0 15 € TTC / MN

En Suisse : 022 786 14 86

Licence LI044 95 0008 - Garantie APS



AMX TEKNOLOGY

Accessoires de qualité

Spécialisé dans la conception et la réalisation d'accessoires de protection du matériel de plongée et de sécurité du plongeur, l'entreprise française AMX Teknology propose des produits en aluminium de grande qualité.

Elle met au service des plongeurs exigeants son expérience reconnue dans l'usinage de pièces pour l'aviation civile et le domaine militaire. Ses accessoires de



plongée sont conçus pour être pratiques, robustes, légers et pour faciliter la vie du plongeur. La gamme des produits AMX est constituée de différentes protections d'ordinateurs de plongée, de dévidoirs, d'un astucieux miroir et de plusieurs systèmes de fixation du matériel. Cette société peut aussi réaliser des équipements personnalisés sur demande. Nous avons testé le Mirror Tek cet été, un petit miroir qui se fixe avec un élastique sur le dessus de la main. Cet accessoire original a été développé pour les plongeurs tek qui s'en servent de rétroviseur pour contrôler leur matériel sans se contorsionner ou leur binôme sans être obligés de se retourner. Il peut être aussi bien utile comme miroir de sur-



face lors de plongées dérivantes pour se signaler au bateau en utilisant le reflet du soleil. Les plongeurs coquettes qui nous accompagnaient à bord de notre embarcation lui ont trouvé une autre utilisation plus féminine...

www.amx-teknology.com

NOUVELLE RÉGLEMENTATION



Suite à l'arrêté du 6 mai 2019 relatif à la sécurité des navires en mer (division 240) entré en vigueur depuis le 1er juin, les plongeurs en combinaison humide ou sèche à bord d'une embarcation de plaisance doivent être équipés d'un dispositif lumineux étanche (lampe flash, cyalume, lampe torche).

Cet accessoire doit être fixé à la combinaison ou éventuellement attaché au poignet et pouvoir être allumé facilement lors d'une chute dans l'eau. Il doit posséder une autonomie d'éclairage d'au moins 6 heures. Le Flashy, mini-lampe LED flash étanche à 100 m de Scubapro est parfait pour cet usage. Il est livré avec un anneau porte clés, une dragonne et 3 piles remplaçables CR1220 pour une autonomie de 12 heures.

www.scubapro.com

EMETTEUR GRATUIT



SCUBAPRO



POUR L'ACHAT D'UN ORDINATEUR À GESTION D'AIR

**GALILEO
HUD**



masque vendu séparément



Offre valable uniquement auprès des revendeurs SCUBAPRO participants et non disponible dans tous les pays.

Rendez-vous chez votre revendeur agréé SCUBAPRO habituel pour plus de renseignements. Voir scubapro.com.
OFFRE VALABLE DU 10/09/2019 AU 03/12/2019



INCONTOURNABLE MER ROUGE

(Fabrice Boissier)



Durant l'été 2019 nous avons de nouveau organisé une croisière en Egypte dans le cadre de nos RDV de Chercheurs d'eau avec nos lecteurs. Cette fois nous avons confié notre groupe à la dynamique et sympathique équipe de Sea Base qui nous a offert un itinéraire de croisière assez exceptionnel et a su combler les attentes de nos participants.

Notre groupe était composé de plongeurs débutants et confirmés mais aussi de simples randonneurs palmés dont certains découvraient la mer Rouge pour la première fois. L'itinéraire que nous avons choisi initialement pour cette croisière était le classique « Fury Shoal » pour ses récifs coralliens accessibles à tous et son célèbre lagon de Sataya qui abrite une joyeuse colonie de dauphins à long bec (*Stenella longirostris*). Amr, propriétaire égyptien de Sea Base et notre directeur de plongée pour ce séjour nous a proposé de modifier légèrement ce programme pour nous faire découvrir quelques sites



qu'il affectionne particulièrement. Bien sûr nous avons passé un peu de temps à Sataya pour nager avec les dauphins et nous avons découvert les spots incontournables de la zone des Fury Shoal comme le fabuleux labyrinthe de corail de Malahi ou les grottes et tunnels sous-marins de Shaab Claudio. Comme nous avions une majorité

de plongeurs photographes et vidéastes à bord, Amr a désiré nous montrer quelques tombants spectaculaires et souvent ignorés lors des croisières classiques dans ce secteur. Sur ces sites de plongée encore



incroyablement riches en vie marine, les plus habitués d'entre nous à la mer Rouge ont été surpris de leurs balades aquatiques au dessus d'innombrables tables de corail intactes, d'impressionnantes gorgones et de forêts d'alcyonaires aux multiples couleurs. Pendant que nos chasseurs d'images remplissaient avec frénésie la carte mémoire de leur appareil, Amr et Ashraf, nos 2 guides-moniteurs entraînaient les plongeurs moins aguerris de notre groupe à la rencontre des animaux emblématiques des



INDONESIE LE TEMPLE DE LA BIODIVERSITE

LES PETITES ÎLES DE LA SONDE

Croisières Exclusives à bord du SMY Oceanic

Du 19 mars au 2 avril 2020 (Paris/Paris) = 3995 €*
Du 27 avril au 11 mai 2020 (Paris/Paris) = 3995 €*


Croisières Exclusives à bord du SMY Ordina

LES RAJA AMPAT

Du 7 au 20 février 2020 (Paris/Paris) = 4385 €*


Du 29 janvier au 10 février 2021 (Paris/Paris) = 4330 €*
Du 6 au 18 mars 2021 (Paris/Paris) = 4330 €*
LES RAJA AMPAT & LA MER DE BANDA

LES RAJA AMPAT & LA MER DE BANDA

Du 13 au 27 avril 2020 (Paris/Paris) = 4 690 €*
Du 29 mars au 12 avril 2021 (Paris/Paris) = 4695 €*


LE NORD SULAWESI

VOYAGE SPECIAL PLONGEE & PHOTO

Séjour combiné Lembbeh & Bangka Island

Accompagné par le photographe Fabrice Dudenhofer

Exclusivités H2O Voyage

Du 8 au 19 mai 2020 (Paris/Paris) = 2665 €*


H2O Voyage

france@h2ovoyage.com / tel 02 41 24 69 04

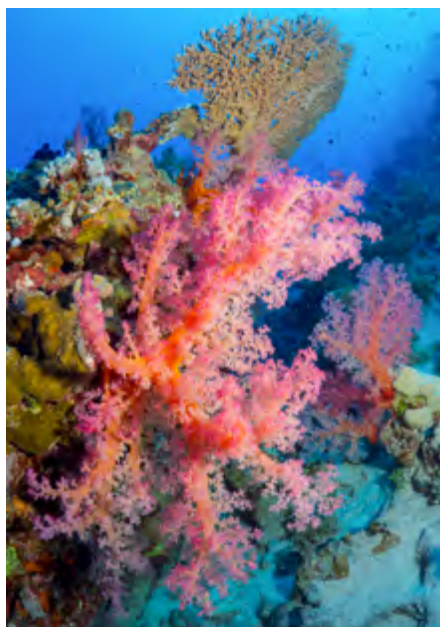
85 rue Louis Pasteur - 49800 Trélazé

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

*Tarifs à partir de par personne



Suite page 26



lieux (tortues, barracudas, crevettes nettoyeuses, raies, ...). Et, cerise sur le gâteau, pour nous remercier de la belle ambiance à bord entre les participants et l'équipage de notre fier navire, le capitaine et Amr ont décidé de nous offrir les 2 dernières plongées de notre périple sur le fameux récif d'Elphinstone, quitte à rentrer un peu plus tard au port. Nous avons pu assister dans le bleu à un incroyable balai d'un immense



banc de sardines pourchassées par de grosses carangues, des thons et un requin longimanus. Le spectacle était grandiose ! De retour au bateau, après avoir côtoyé une tortue peu farouche en train de se gaver de coraux mous, ce sont 2 requins longimanus curieux et de bonne taille qui sont venus tourner autour de nous durant plusieurs minutes pour l'ultime plongée de ce voyage. Nous sommes tous rentrés en France avec des souvenirs plein la tête et de nombreuses belles images. Merci à Amr et son équipe de Sea base de nous avoir conforté dans l'idée que les fonds de mer Rouge sont toujours aussi beaux et peuvent révéler encore bien des secrets... Une mention particulière pour l'équipage et Ashraf le moniteur de plongée qui par leur gentillesse et diverses attentions ont su nous faire passer de sublimes vacances. Merci aussi aux 2 cuisiniers qui nous ont régales et surtout à l'excellent pâtissier qui nous a fait prendre quelques kilos avec ses irrésistibles gâteaux dignes d'un restaurant étoilé.

Ce RDV de Chercheurs d'eau fut organisé en partenariat avec l'agence H2O Voyage et le croisiériste Sea Base

www.h2ovoyage.com

www.redseabase.com



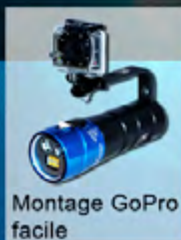
https://youtu.be/QoGD8nr87_0

 Fabrication française

BERSUB 

Focus

**Le phare de plongée Ultra Polyvalent
Explo/Photo/Vidéo
Pour toutes les plongées
dans toutes les conditions**



Montage GoPro
facile

30 ANS

d'excellence au service de la plongée



LA GRAVIÈRE DU FORT

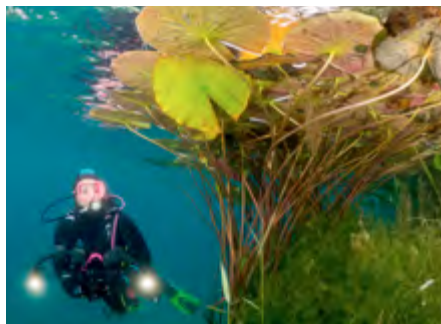
A seulement quelques kilomètres de Strasbourg, La Gravière du Fort est de loin le plan d'eau français qui attire le plus de plongeurs. Elle est devenu, en a peine 10 ans, une base fédérale incontournable grâce à la volonté et le dynamisme de son équipe de bénévoles.



La Gravière du fort accueille les plongeurs alsaciens depuis 2010 mais le succès de son aménagement et de sa bonne gestion a depuis largement dépassé sa fréquentation départementale et même régionale. Avec plus de 25000 plongeurs par an, cette base de la FFESSM est désormais l'une des plus importantes. Tous les clubs de la région viennent y plonger régulièrement mais aussi de nombreux visiteurs de toute la France lors de sorties en week-end ou de stages ou de manifestations organisées par les différentes commissions fédérales (Photo-Vidéo, Apnée, Technique, Orientation,...). Le plan d'eau est magnifique, très poissonneux et réserve de belles surprises



par ses paysages aquatiques variés en fonction des différentes profondeurs et de l'implantation



de diverses structures plus ou moins artistiques. C'est un lieu idéal pour apprendre la plongée en étant bien équipé car l'eau est un peu fraîche ou pour simplement se balader afin de découvrir une faune et flore aquatiques très riches. Un site exceptionnel vivement recommandé par l'équipe de Chercheurs d'eau à tous ceux qui souhaitent faire de belles immersions en eau douce dans un cadre bien aménagé pour la pratique de toutes les activités subaquatiques.

Pour en savoir plus sur La Gravière du Fort :

www.gravièredufort.fr

Suivez nos aventures
#phoceamexico



Depuis plus de 14 ans
**PLONGEZ AU COEUR
DU MEXIQUE**

www.phoceamexico.com | info@phoceamexico.com

Secrets de voyage
by  **C6Bo**

VOYAGES PLONGEE

Votre voyage plongée **sur-mesure**,
en croisière, séjour ou safari
à travers **plus de 120 destinations**.

Coups de coeur

Puerto Galera, Philippines
Tout inclus / 7 nuits / 15 plongées

1 695 €*

Sao Tome et Principe, Atlantique
7 nuits / 10 plongées

2 280 €**

Vois A/R inclus !



Rendez-vous sur

www.c6bo-plongee.fr

05 82 08 64 90 | info@c6bo.fr

* Inclus : **vois A/R** de Paris, transferts, 7 nuits en bungalow double en pension complète, 15 plongées. Prix à partir de, par plongeur.

** Inclus : **vois A/R** de Paris, transferts, 7 nuits en bungalow double en demi-pension, 10 plongées. Prix à partir de, par plongeur.

Sous réserve de disponibilités.



DIVE PRO DÉBARQUE EN FRANCE

Une nouvelle marque de phares de plongée de très haute gamme arrive bientôt dans vos



magasins spécialisés. En plus de ses lampes dédiées à

l'exploration sous-marine, Dive Pro propose surtout une série de phares pour la photo et vidéo avec des modèles qui possèdent d'excellentes caractéristiques : CRI 98, angle d'éclairage de 170° sans point chaud, puissance exceptionnelle, charge de la batterie sans fil (par induction), ... Véronique, notre vidéaste de Chercheurs d'eau a hâte de pouvoir en tester un !

Pour plus d'informations :

contact@divepro.fr

VOYAGER POUR AIDER



L'ouragan Dorian a dévasté 2 des 16 destinations touristiques de l'archipel des Bahamas : Les Abacos et Grand Bahama Island.

Les dégâts sur ces 2 piliers économiques du pays sont énormes et toutes les Bahamas vont en souffrir. Selon le Ministère du Tourisme et de l'Aviation, la meilleure façon d'aider les Bahamas est de continuer à y venir car la destination tire 60% de ses revenus du tourisme. Les 14 autres îles touristiques n'ont absolument pas été touchées par la catastrophe et restent paradisiaques et ouvertes aux voyageurs (Nassau/Paradise Island, Eleuthera-Harbour Island, Andros, Bimini, les Berry Islands, les Exumas, Cat Island, San Salvador, Rum Cay, Long Island, Acklins/Crooked Island, Mayaguana et Inagua).

Office du Tourisme des Bahamas

www.bahamas.com/fr

UNE AUTRE VISION DE LA CORSE



Ce guide n'est pas un simple carnet de mouillages pour les plaisanciers mais une petite pépite, un inventaire à la

Prévert, rare dans le milieu du nautisme qui séduira aussi les promeneurs côtiers et tous les amoureux de l'île de beauté. Richement illustré et documenté par son auteur, Sabine, artiste peintre sensible et navigatrice, vous trouverez dans ses pages des cartes inédites, des lieux de mouillages cachés, des sites touristiques pas trop fréquentés, des indications précises de navigation et des informations sur une faune et flore à protéger.

Carnet de Mouillages – Corse

Aux éditions Turtle Prod

Magazine édité par **Beltrami Côte Unique S.A.R.L**

au capital de 20 000 euros RCS : Lyon 452 655 277

SIRET: 452 655 277 00013 Code NAF : 744 A

78 bis rue Louis Becker, 69100 Villeurbanne,

Tél : 06 87 83 46 75 / 04 78 42 84 31

E-mail : yann@chercheursdeau.com

Directeur de la publication : Yann Beltrami

Responsable de la rédaction : Fabrice Boissier

Publicité : BeltramiCôteUnique

Photo couverture : Fabrice Boissier

Maquette : beltramicomunique

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

Trimestriel Gratuit distribué dans 200 points de dépôt sur toute la France Métropolitaine : Magasins, associations, salons...

Dépôt légal à parution ISSN 1960 - 9671

Tirages : 20 000 exemplaires / Imprimé en France

Déclaration de tirage sous la responsabilité de l'éditeur soumise à vérification de diffusion 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 par Antoli

A WARM WINTER IS COMING*



Peu importe ce que la nature vous réserve, avec les nouveaux Blizzard et Blizzard pro d'Aqua Lung, vous pouvez découvrir une nouvelle façon de plonger dans les eaux froides.

Ce vêtement performant propose de nouvelles fonctionnalités spécialement étudiées pour améliorer votre expérience et votre confort (néoprène compressé 4 mm, poche cargo et bretelles)

Associez la combinaison étanche au Ceramixskin et vous obtenez le duo idéal pour affronter les températures les plus extrêmes



aqualung.com | [@aqualungdivers](https://twitter.com/aqualungdivers) | [#aqualung75](https://www.instagram.com/aqualung75)



AQUA LUNG
FIRST TO DIVE

* Un hiver chaud arrive

NEMO 33°

10 yrs World's deepest



www.nemo33.com