

NOVEMBRE-DECEMBRE-JANVIER 2015-16

# Chercheurs d'EAU

LE MAGAZINE GRATUIT DE LA PLONGEE SOUS-MARINE



#47

[WWW.CHERCHEURSDEAU.COM](http://WWW.CHERCHEURSDEAU.COM)

# NEMO 33

10 ANS DE RECORD DU MONDE, CELA SE FÊTE !



PLONGEZ  
DANS LA PISCINE

LA PLUS PROFONDE DU MONDE !



59€

2 PLONGÉES  
1 REPAS

WWW.NEMO33.COM  
BRUXELLES - BELGIQUE

PRÉSENT AU SALON DE LA PLONGÉE (DU 8 AU 11 JANVIER 2016)

EDIT'EAU



## Le succès de nos RDV

Lorsque nous avons lancé, il y a déjà 10 ans nos premiers Rendez-Vous de Chercheurs d'eau, (voyages, sorties à thème, stages photo, rencontres avec nos lecteurs) nous étions loin d'imaginer l'intérêt croissant que vous alliez porter à ces évènements. D'un

ou deux RDV par an nous sommes rapidement passés à la vitesse supérieure en vous offrant de plus en plus de ces moments de partage que vous affectionnez tant. En 2015 vous étiez 127 à vous joindre à nous lors de 7 mémorables voyages, 87 à participer à nos plongées organisées en France (Méditerranée et eau douce) et un nombre incalculable à venir rencontrer notre équipe sur des manifestations diverses (Salons, compétitions sportives, journées de tests de matériel,...). Nous vous en remercions vivement. C'est toujours un plaisir de vivre avec vous ces forts instants de plongée et de convivialité. Pour cette nouvelle année qui approche, n'hésitez pas à vous inscrire à l'un de nos RDV, vous allez adorer !

Fabrice Boissier

REJOIGNEZ NOUS  
SUR NOTRE GROUPE  
FACEBOOK



Magazine édité par Beltrami Côte Unique S.A.R.L.  
au capital de 20 000 euros RCS : Lyon 452 655 277  
SIRET: 452 655 277 00013 Code NAF : 744 A  
78 bis rue Louis Becker, 69100 Villeurbanne, tél : 06 87 63 46 75  
04 78 42 84 31 e-mail : chercheursdeau@orange.fr  
**Directeur de la publication** : Yann Beltrami  
**Responsable de la rédaction** : Fabrice Boissier  
**Publicité** : BeltramiCôteUnique  
**Photo couverture** : Fabrice Boissier  
**Maquette** : beltramicomuneunique  
**Collaborateurs** : F.Rossier, V.Mottot, C et T. Dewaele, S. Surina, J.Kenee  
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, descriptions et photos sont sous la responsabilité des annonceurs. Ne pas jeter sur la voie publique / Imprimé par Brailly.



## VOYAGES REQUINS EXCLUSIFS H2O

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

**BAHAMAS** Croisière de 7 Jours Spéciale Requins : Tigre, Grd Marteau & Citron accompagnée par Steven Surina de SHARK EDUCATION  
**Du 26 février au 6 mars 2016 (Paris/Paris) 5 690 €\***

**AFRIQUE DU SUD** Expédition plongées avec les requins du Cap (7 nuits sur place) Requin Peau Bleue, Requin Mako, Requin Plat Nez...  
**Du 7 au 16 mai 2016 (Paris/Paris) 3 290 €\***

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

**AFRIQUE DU SUD** Le Sardine Run, séjour (10 nuits sur place) accompagné par Steven Surina de SHARK EDUCATION  
**Du 11 au 23 juillet 2016 (Paris/Paris) 4 490 €\***

**GALAPAGOS** Croisière de 7 nuits, inclus Wolf & Darwin à bord du Nordada bateau luxueux de 8 places !  
**Du 17 au 26 novembre 2016 (Paris/Paris) 6 515 €\***

Votre Spécialiste des voyages requins

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

immatriculation n° IM049100021 - IATA n° 20-2 5034 A - (\*tarifs à partir de)





Requins de Méditerranée



Bruno Guénard/H2oeil.net

**Création d'une nouvelle association pour une meilleure connaissance des requins et raies de Méditerranée.**

Nicolas Ziari, biologiste et membre depuis 2005 du Groupe de Recherche sur les Requins de Méditerranée, est à l'initiative, avec l'aide d'autres naturalistes et usagers de la mer de travaux pionniers pour une meilleure connaissance des requins et des raies de nos eaux méditerranéennes françaises.

Nicolas vient de fonder, en août 2015 une nouvelle association sur Marseille, le **Groupe Phocéen d'Etude des Requins** pour poursuivre, avec une nouvelle équipe, les recherches concernant ces espèces cartilagineuses finalement encore assez méconnues. Cette association est ouverte à tous, biologistes, étudiants, plongeurs, apnéistes, pêcheurs ou simples passionnés de la mer qui sont les bienvenus pour participer à l'approfondissement des connaissances sur les 50 espèces de requins et les 40 espèces de raies recensées en Méditerranée. En plus d'études sur le terrain, en mer et d'analyses des données recueillies, l'association communiquera auprès du grand public dans un but pédagogique.

**Pour plus d'informations ou pour rejoindre l'association :**

- Email : [phoceanshark@gmail.com](mailto:phoceanshark@gmail.com)
- Site : <http://www.phoceanshark.org>
- Page Facebook : <https://www.facebook.com/groupephoceanetuderequins>

En partant du bord



Pour les amateurs de petites aventures sous-marines faciles à organiser, Eric Vastine et Rémy Simide vous offrent, avec leur nouveau guide « Plonger du Bord » 52 sites de plongée en Provence accessibles depuis

la côte. Chaque site fait l'objet d'une fiche détaillée avec son accessibilité, sa description des fonds, les espèces que vous pourrez rencontrer et des conseils pour planifier votre immersion dans de bonnes conditions. Richement illustré de photos, de cartes et de dessins, cet ouvrage est très agréable à consulter chaque fois que les palmes vous démangent. Un livre indispensable pour tous les plongeurs en quête de liberté et d'autonomie complète !

**A commander sur :**  
[www.plongerdubord.com](http://www.plongerdubord.com)

Requins à Châlons-en-Champagne

Le magasin / école de plongée « AUX AMIS PLONGEURS », dans le département de la Marne (51), organise une conférence **sur les grands requins blancs d'Afrique du Sud** le samedi 5 décembre 2015, à partir de 19h00. Animé par le célèbre spécialiste des requins, Alessandro Maddalena (<http://www.alessandrodemaddalena.com/>) cet événement s'adresse à tous, petits et grands, plongeurs et amoureux du milieu marin ou simples curieux. L'entrée à la conférence sera gratuite.

**Renseignements complémentaires avec notamment l'adresse précise de la manifestation sur :**  
[www.auxamisplongeurs.com](http://www.auxamisplongeurs.com)

Destin tragique



Avec «Saint-Pierre l'escalade infernale», c'est bien plus qu'une BD que nous propose Dominique Sérafini et ses compères Jacques-Yves Imbert et Patrick Sardi. Cet ouvrage mêle aventures sous-marines, histoire et passion. Un

savoureux mélange de dessins, de photos d'archives, de témoignages pour présenter le destin tragique des navires qui se trouvaient dans la baie de Saint-Pierre (Martinique) le 8 mai 1902 lors de l'éruption dévastatrice de la Montagne Pelée.

**A commander sur :**  
[www.saintpierrebd.com](http://www.saintpierrebd.com)

Office du tourisme de Rodrigues  
Rue de la Solidarité, Port Mathurin Rodrigues  
Tel : +230 83 20 866/77  
Fax : +230 83 20 174  
E-mail : [info.rodrigues@intnet.mu](mailto:info.rodrigues@intnet.mu)  
Web : [www.tourism-rodrigues.mu](http://www.tourism-rodrigues.mu)

Wallacea DIVE CRUISES  
LE SPECIALISTE CROISIERES INDONESIE  
[www.wallacea-divecruise.com](http://www.wallacea-divecruise.com)



Distribués en France par

**tekPLONGÉE**

Tout pour la photo et la vidéo sous-marine:

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

Tel: 02 40 35 24 65  
contact-site@tekplongee.fr  
[www.tekplongee.fr](http://www.tekplongee.fr)

Restez informés sur:  
[www.facebook.com/ikelite.fr](http://www.facebook.com/ikelite.fr)  
[www.facebook.com/tekplongee](http://www.facebook.com/tekplongee)

## LE RDV INCONTOURNABLE

Le Salon de la Plongée aura lieu du 8 au 11 janvier 2016 au Parc des Expositions à Paris, Porte de Versailles (pavillon 4). L'équipe d'organisation de l'événement et les nombreux exposants inscrits sont déjà en train de vous préparer une multitude d'animations, des conférences variées et de beaux stands pour faire de cette manifestation une grande fête de la Plongée.

Les principaux acteurs de notre activité favorite seront présents à la 18<sup>ème</sup> édition du Salon International de la Plongée : fabricants, revendeurs de matériel, voyageurs, offices du tourisme, centres de plongée, organismes de formations, assureurs, médias, personnalités emblématiques, organisateurs d'évènements, spécialistes de l'environnement aquatique,...

6



A noter dans les animations déjà annoncées, les traditionnels baptêmes de plongée et les tests d'équipements

dans la piscine, une exposition photos d'une expédition scientifique en Papouasie Occidentale, la présentation par l'apnéiste Pierre Frolla de ses aventures avec les « Pirates des abysses », le test de votre détenteur sur le stand Aqua Lung, des conférences par Shark Education et Shark School sur l'interaction avec les requins et l'intérêt de l'éco-tourisme, une intervention de PADI Project



Aware sur le thème de «La mer est-elle devenue une poubelle ?» et des entretiens avec des explorateurs attentifs à la préservation de l'environnement (Laurent Ballesta, Alban Michon, François Sarano, Sandra Bessudo).

**Informations pratiques (horaires, tarifs, liste des exposants, programme des animations et des conférences) sur :**

[www.salon-de-la-plongee.com](http://www.salon-de-la-plongee.com)

DU 8 AU 11 JANVIER 2016

# 18<sup>ème</sup> Salon INTERNATIONAL de la plongée sous-marine

NOTRE PASSION EST "PRÉCIEUSE".  
NATURELLEMENT.



PARC DES EXPOSITIONS  
PARIS - PORTE DE VERSAILLES

[SALON-DE-LA-PLONGEE.COM](http://SALON-DE-LA-PLONGEE.COM)

HP  
Communication  
Production & organisation  
Tél. : +33 (0)1 43 74 72 89







## Clichés d'eau douce 2015

Le week-end du 12 et 13 septembre 2015 se déroulait la 18ème édition des Clichés d'eau douce. Cette rencontre de photographie subaquatique est organisée chaque année à Annecy. Les participants doivent, après 2 plongées dans le lac, présenter 7 images au jury dans 3 thèmes différents : Ambiance, Macro et Animalier.



16 photographes sous-marins se sont retrouvés le deuxième week-end de septembre lors

particules mais n'a pas empêché les photographes de réaliser de belles images. Les brochets, écrevisses, perches, blennies fluviatiles et escargots d'eau douce ont fait le bonheur des chasseurs d'images. A noter que certains

photographes ont fait preuve de créativité en mettant en valeur les herbiers aquatiques dans d'étonnantes compositions d'ambiance.

de la plus ancienne compétition française se déroulant en milieu lacustre. Clichés d'eau douce est une manifestation qui existe depuis 19 ans et qui a été annulée une seule année par manque de participants. En 2014, le nombre important de photographes (30) avait un peu déstabilisé l'équipe organisatrice habituée à gérer lors des éditions précédentes seulement 14 à 18 convives. Cette année tout fut parfait, le timing respecté et la convivialité légendaire de cette compétition était de nouveau au rendez-vous. Seul petite ombre au tableau, l'eau du lac, encore trop chaude pour la saison était assez chargée en



### Classement général

- 1er Stéphane Sandon
- 2ème Vincent Quillasi (prix Hymne à la vie)
- 3ème Christine Cazal

### Prix macro

Didier Capderou (meilleur Haut-savoyard)

### Prix ambiance

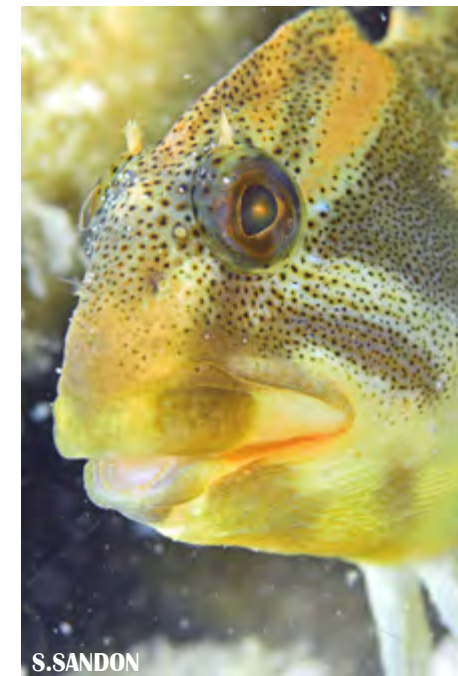
Vincent Quillasi

### Prix animalier

Stephane Sandon



V.QUILLASI



S.SANDON

**Nauticam** france  
www.nauticamfr.com



**Frais de livraison\* offerts**  
code: FLO2015

**Osez la qualité !**

info@nauticamfr.com

06.86.68.68.19



## TEST COOLPIX AW130 (2<sup>ÈME</sup> PARTIE)

Dans le numéro précédent de Chercheurs d'eau nous vous avons présenté le dernier petit appareil photo étanche de Nikon, le Coolpix AW130. Ses caractéristiques de baroudeur nous avaient séduite et nous avons voulu pousser nos tests pour vous en dire plus sur ses véritables capacités sous-marines.

Nous avons profité de 3 semaines de croisières en mer Rouge au mois d'août avec nos lecteurs (RDV de Chercheurs d'eau) pour approfondir nos tests de l'AW130 et voir s'il pouvait passer d'un statut d'appareil tout terrain bien sympathique (voir article dans le n°46) à un vrai profil d'appareil photo pour plongeur. Son étanchéité annoncée jusqu'à une profondeur de 30 mètres nous laissait rêveur ! Nous l'avons donc essayé intensivement lors de randonnées palmées mais aussi lors de plongées avec bouteille à des profondeurs raisonnables (jusqu'à 27m).

Avant chaque session subaquatique il est impératif de bien contrôler la propreté du joint du compartiment batterie et carte mémoire. Ce large joint jaune de forme étrange assure



une bonne étanchéité s'il est bien propre, attention aux poussières, cheveux et autres salissures. Le système de fermeture sécurisé de la porte de ce compartiment est



vraiment efficace et empêche les erreurs de manipulation. La prise en main de l'appareil sous l'eau est agréable si l'on n'a pas de grosses mains de bucheron ou des gants épais. Les commandes sont facilement accessibles d'une seule main (la droite), avec l'index et le pouce. L'autonomie de la batterie autorise facilement 2 plongées. Le minuscule flash intégré est d'une puissance réduite et sert uniquement à éclairer des petits sujets très proches et dans des zones sous-marines sombres. Il est préférable d'utiliser un bon phare avec un éclairage homogène pour des scènes plus larges. Le mode Photo classique est à privilégier avec un éclairage artificiel. Pour des prises de vues en lumière naturelle le mode sous-marin est étonnant, il atténue efficacement la dominante bleue, apporte du contraste et renforce les couleurs. Si le



sujet est trop éloigné et que la lumière est insuffisante les images sont fades et floues. Pour éviter l'apparition du bruit numérique qui dégrade fortement les images il faut limiter impérativement la montée en ISO (400 maxi). Les plus belles photos en lumière naturelle sont celles prises proche de la surface sur des sujets pas trop mobiles avec une sensibilité de 125 à 200 ISO. L'utilisation de la touche de correction d'exposition (+/-) permet d'éviter des bleus trop

sombres ou trop délavés. Après immersion l'appareil est à rincer à l'eau douce et l'objectif et l'écran à bien essuyer avec une serviette pour éviter les traces de séchage.

**Verdict :** l'AW130 est simple à utiliser et remplit bien son rôle de baroudeur, petit, costaud et étanche. Il permet de rapporter des images « souvenirs » de vos plongées, mais son utilisation est surtout à privilégier près de la surface avec une belle lumière ambiante.

[www.nikon.fr](http://www.nikon.fr)

**OK Maldives**  
Spécialiste des Croisières aux Maldives  
**Depuis plus de 30 Ans**  
**Nouveau Parcours Grand Nord**  
Renseignements inscription  
[okmaldives@orange.fr](mailto:okmaldives@orange.fr)  
[www.okmaldives.com](http://www.okmaldives.com)

**L'ATELIER DE LA MER MARSEILLE**  
[atelierdelamer.com](http://atelierdelamer.com)

**Magasin et centre de plongée**  
Ouvert 7/7 toute l'année

**Boutique en ligne**  
Formations  
Restauration  
Hébergement  
Locations  
Gonflage  
SAV

**une nuée de PROMOS**  
plus « piquantes » que les autres jusqu'à la fin de l'année

**30% 40% 20%**

**Neuf & Occasions**

**Parking facile**

Port de la Pointe Rouge - Entrée N°2 - 13008 Marseille  
Contact : [info@atelierdelamer.com](mailto:info@atelierdelamer.com) Tél : 04 91 72 54 12



## Voyage et concours aux Philippines

En partenariat avec l'hôtel Dolphin House de Moalboal, le distributeur de caissons étanches Nauticam France et le magasin



Chercheurs d'eau, l'agence H2o Voyage organise un séjour spécial aux Philippines pour ses clients photographes. Durant cette escapade qui se déroulera du **13 au 22 mai 2016**, les plongeurs auront la possibilité, avec leurs photos sous-marines réalisées sur les plus beaux spots de la région, de participer à un concours pour gagner le remboursement complet de leur voyage. Des guides philippins, attentifs aux désirs des chasseurs d'images encadreront les palanquées (1 guide pour 2 plongeurs) et débusqueront les étranges créatures qui peuplent les récifs et tombants de cette zone riche en biodiversité. Le service VIP mis en place par l'hôtel et le club de plongée pour cet événement favorisera la convivialité et les échanges entre les plongeurs / photographes du groupe.

**Programme du séjour et règlement du concours à demander à Julie de H2o Voyage**

Tel : 02.41.24.69.05  
jtrillot@h2ovoyage.com



## Les news de Seacam et Keldan

Frédéric Depalle, le représentant français de Seacam et Keldan nous informe de la disponibilité de nouveaux produits dans ces 2 marques prestigieuses.

Pour **Seacam**, ce sont trois caissons étanches pour les appareils Canon 5DS, 7D Mark II et Nikon D750, ainsi qu'un système vacuum de contrôle d'étanchéité et une cellule externe de déclenchement d'un flash à distance qui sont désormais accessibles aux photographes exigeants.

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

Chez **Keldan**, fabricant d'éclairages sous-marins pour les vidéastes, c'est l'arrivée d'une gamme PRO de phares 2 à 3 fois plus puissants que les modèles standards de la marque.

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

## CONCOURS DU SALON

Le traditionnel concours photo du Salon International de la Plongée sous-marine est ouvert depuis début octobre. Comme chaque année, sur le site du Salon vous pouvez participer avec vos images subaquatiques à un grand concours. Le thème de cette nouvelle édition est assez large puisqu'il s'agit simplement de « PARTAGER ». Partager son amour des fonds marins, partager sa passion de la plongée ou de l'apnée, partager ses images d'une épave célèbre, de la découverte d'un poisson étrange,... la liste est longue et devrait permettre à chacun de tenter de remporter un des nombreux cadeaux qui seront distribués lors de la remise des prix le Samedi 9 janvier 2016 à 18h00 sur l'espace scénique du Salon.

Date limite de dépôt des images sur le site le : 30 novembre 2015.

**Règlement et présentation des images dans la rubrique «Univers de la plongée» sur :**

[www.salon-de-la-plongee.com](http://www.salon-de-la-plongee.com)





# MACRO EN GOPRO ???

(Véronique Mottot)

Avec ma Gopro Hero3+ et ma Hero4 j'ai pu tester en plongée plusieurs lentilles macro qui se fixent devant le hublot du caisson étanche. Jusqu'à présent mes essais n'étaient pas très concluants, souvent le grossissement était faible et l'image assez détériorée et floue sur les bords. J'ai tout de même persisté, affiné ma technique de prise de vue et déniché la « perle rare », un complément optique de qualité très acceptable et qui ne fait pas « pleurer » le porte monnaie.

**A**vant de vous présenter cette lentille macro distribuée par CamerAction voici quelques conseils pour réaliser des scènes de petits sujets avec une GoPro :

- Ne rêvez pas, en rajoutant une lentille macro devant l'objectif grand angle de votre caméra, même si elle a un fort pouvoir de grossissement, l'hippocampe pygmée de 1cm n'est pas pour vous... Vous pourrez faire de la « proxi » mais pas de la vraie macro. Cela vous permettra de vous rapprocher du sujet d'une dizaine à une vingtaine de centimètres tout en restant net par rapport à ce que vous autorise habituellement votre caméra sans lentille. Etant plus près, votre sujet sera plus gros dans l'image et la qualité de la scène sera meilleure.
- Pensez à retirer les petites bulles d'air souvent coincées entre la lentille et le hublot lorsque vous êtes dans l'eau.
- Faites essentiellement des plans fixes en évitant de bouger votre caméra. L'utilisation d'un mini-trépied peut être utile.
- Utilisez un phare possédant un éclairage diffus et homogène (sans point chaud) pour faire ressortir les couleurs.
- Si vous ne voulez pas vous approcher trop



près d'un sujet farouche, choisissez l'angle de prise de vue le moins large sur votre GoPro.  
- Etant près du sujet, et souvent du fond faites attention à l'environnement.

Le « Filtre 55mm Macro +10 » vendu par CamerAction est la bonne surprise de l'année ! Non seulement cette lentille est d'une assez bonne qualité optique, joue parfaitement son rôle avec ses 10 dioptries, mais en plus elle ne coûte que 9,90 € (avec le code promo : CCEM10 sur le site de CamerAction).

**Alors, pourquoi vouloir dépenser plus ?**  
Entourée d'un cerclage métallique avec un pas de vis en M55, elle doit obligatoirement être vissée sur un support adapté pour le modèle du caisson de votre mini-caméra (Blurfix SRP pour les GoPro). Elle est simple à utiliser et donne de meilleurs résultats que de nombreuses autres lentilles macro beaucoup plus chères.

[www.cameraction.fr](http://www.cameraction.fr)

**Captures d'écran de scènes réalisées sans et avec lentille macro en étant à chaque fois le plus proche possible du sujet.**



**SANS**



**AVEC**

Fabriqué en France

25 ANS de qualité



**FOCUS  
4/8 +**

**2 températures de couleurs  
2 ouvertures de faisceaux  
2 fois plus de possibilités  
4 niveaux de puissances  
1 seul phare**

DIVE LIGHT

**BERSUB**



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

[www.bersub.fr](http://www.bersub.fr)





Avec le soutien de partenaires, nous organisons des moments forts de plongée et de convivialité. Que ce soit en France ou à l'étranger l'équipe de Chercheurs d'eau vous accompagne afin de vous faire partager la passion qui l'anime.

## LES RDV 2016

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

### > INDONÉSIE : BANGKA ET LEMBEH

#### DÉPAYSEMENT TOTAL ET PARADIS DE LA BIODIVERSITÉ



Suite au succès de notre RDV en Indonésie (voir l'article dans le numéro précédent), nous avons décidé de vous proposer un nouveau voyage sur cette destination dont les fonds marins sont considérés comme les plus riches au monde par les photographes subaquatiques.

Le programme sera légèrement différent, avec quelques particularités pour vous permettre d'apprécier encore plus le charme magique de l'île de Bangka, les décors colorés de ses plongées, ainsi que le célèbre détroit de Lembeh et sa multitude d'animaux étranges.

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

Renseignements :

[aguillet@h2ovoyage.com](mailto:aguillet@h2ovoyage.com)



### > SALON DE LA PLONGÉE :

#### PARIS DU 8 AU 11 JANVIER 2016

Toute l'équipe du magazine vous donne rendez-vous sur son stand au Salon pour partager, durant 4 jours notre passion commune pour le monde sous-marin. On vous réserve peut être même une petite surprise...



### >EGYPTE :

#### A LA RENCONTRE DES DAUPHINS

Sur l'itinéraire particulier d'une croisière dans le Sud de la mer Rouge égyptienne, Véronique et Fabrice Boissier, spécialistes de la rencontre avec les dauphins sauvages et photographes du magazine vous aideront à réaliser de belles images sous-marines en adaptant leurs conseils en fonction de votre matériel photo ou vidéo. Mini-conférences sur les dauphins, conseils d'approche des animaux, analyses d'images, techniques de prise de vues, randonnées palmées et plongées spécifiques seront au programme de cette semaine intense en émotions, apprentissages et convivialité.

Une croisière ouverte à tous, à partir de 7 ans (plongeurs et non-plongeurs).

Informations :

[abellanger@h2ovoyage.com](mailto:abellanger@h2ovoyage.com)



### > AÇORES : DÉCOUVERTE D'UNE NATURE PRÉSERVÉE.

Programme personnalisé pour notre petit groupe (9 plongeurs)



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

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

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

Programme et informations :

[jmaresse@h2ovoyage.com](mailto:jmaresse@h2ovoyage.com)

**INTOVA**

Born in Hawaii - Built for the World



Mini phare vidéo AVL

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





# LE SIDEMOUNT POUR TOUS !

(Julien Kenee)

La plongée en Sidemount ou « plongée à l'anglaise » est issue de la plongée souterraine. Les spéléologues, qui ne sont pas plongeurs initialement ont imaginé une configuration matérielle adaptée à leur activité. Sous terre, lors de leurs déplacements, comme sous l'eau, les plongeurs Sout' avaient besoin d'utiliser un équipement simple alliant confort, modularité et sécurité.

Le Sidemount connaît un nouvel essor ces dernières années suite à l'émergence de la plongée aux mélanges aussi appelée plongée Tek. Pour des raisons similaires à celles des plongeurs sout', les tekies ont adopté le montage latéral. Pouvoir embarquer une grande quantité de gaz (jusqu'à 4 ou 6 blocs en fonction des harnais) tout en alliant : - confort avec une grande liberté de mouvement - sécurité avec un accès rapide aux robinetteries - modularité avec la possibilité de modifier la configuration au cours de la plongée.

Aujourd'hui le Sidemount a tout pour séduire aussi les plongeurs Loisirs. Le matériel a énormément évolué pour gagner en simplicité et en sécurité. Des cursus de formation ont été créés au sein des grands organismes de formation de plongée tels que PADI, SSI, SDI/TDI... et ont été adaptés aux besoins et attentes des plongeurs Loi-



sir. Nous pouvons affirmer désormais que la plongée en Sidemount s'adresse maintenant vraiment à tous.

Les principaux avantages d'opter pour le Sidemount en tant que plongeur Loisir :

Réduit les contraintes sur votre dos. Vous rêvez d'une mise à l'eau et d'une remontée sur le bateau sans bloc, de répartir la charge au portage en choisissant 2 blocs de 7L alu placés de part et d'autre de votre corps au lieu d'un seul 15 L acier qui pèse sur votre colonne vertébrale.

Affine votre flottabilité avec une stabilité parfaite quelle que soit votre position grâce à la



disposition des blocs et la répartition du lestage.

Plonger avec des blocs en aluminium procure une plus grande légèreté.

Voyager léger ! 5kg tout au plus pour un harnais et ses détendeurs.



Votre forte consommation ne limitera plus votre temps de plongée et celui de votre palanquée.



la voie palmée

**finway**

www.finway-shop.com

Vêtements & Accessoires - Personnalisation de vêtements

Safari Bali

des rencontres d'exception

www.safaribali.com | site internet : 02 70 46 37 43

## Le matériel du plongeur loisir en Sidemount :

- 1 harnais Sidemount pesant environ 2 Kg.
- 2 bouteilles (air ou nitrox) qui seront disposées de chaque côté du plongeur (sous ses bras).
- 1 détendeur avec deuxième étage sur flexible court + mano sur flexible court + flexible Direct system court.
- 1 détendeur avec deuxième étage sur flexible Long + mano sur flexible court.

Julien Kenee, l'auteur de cet article organise des formations Sidemount chez Hydrosphère Plongée.

[www.hydrosphere-plongee.com](http://www.hydrosphere-plongee.com)  
[contact@hydrosphere-plongee.com](mailto:contact@hydrosphere-plongee.com)

# KELDAN<sup>+</sup>

Advanced Lighting Technology

For Professionals Who Know The Difference



**NEW**

### Keldan Video 8X

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

Disponible chez: Promoteur KELDAN France  
 La Palanquée New's

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



## Gilets Tribord

On a testé pour vous !

Depuis le début du printemps 2015 nous testons les 2 gilets de stabilisation de la marque Tribord. Nous avons un peu tardé à vous les présenter car nous voulions nous forger un avis précis suite à une utilisation intensive en mer, lac et piscine (54 immersions en 6 mois) pour être certains que ces produits tenaient toujours leurs promesses de confort et solidité dans la durée.

La forme identique des 2 gilets, **Subea 100 et Subea 500** est présentée comme pouvant s'adapter aussi bien à la morphologie masculine que féminine. Nous les avons



donc fait tester à différents plongeurs des 2 sexes. Effectivement, la conception unique et brevetée de la disposition des bretelles réglables permet de bien dégager la poitrine, de laisser les bras libres de tout mouvement et d'ajuster parfaitement le gilet sur le buste du plongeur. Les sangles de réglage des bretelles sont un peu dures à manipuler quand les gilets sont neufs mais elles s'assouplissent avec le temps. A l'intérieur des gilets, le matelassage dorsal n'est pas très épais mais assure quand même un confort satisfaisant en évitant au dos du plongeur de trop ressentir le back pack rigide qui soutient la bouteille. Une large ceinture ventrale permet de positionner parfaitement le gilet et l'empêche de bouger lors d'un basculement du corps pour effectuer une descente vers le fond la tête en bas.



L'enveloppe gonflable est épaisse, résistante et possède un large volume qui s'enroule agréablement autour du plongeur lors de son gonflage. Elle possède une purge haute et une purge basse. L'inflateur est assez rapide, costaud et son tuyau annelé est équipé d'un fen-stop (purge rapide). Le système de fixation de la sangle sur la bouteille est classique et efficace. Les 2 gilets sont disponibles en 5 tailles (XS, S, M, L, XL). En taille M le Subea 100 pèse 3,14 kg, et le Subea 500 pèse 3,88 kg. Les 2 modèles sont équipés de 2 poches latérales assez larges et fermées par velcros. La subea 500 possède en plus 2 poches à plombs largables qui se fixent facilement sous les poches latérales. Lorsqu'elles sont chargées de 2 kg de plomb chacune elles écrasent nettement le volume des poches latérales qui ne peuvent plus contenir que de petits accessoires. Autre différence entre les 2 gilets : la subea 100 n'a qu'un seul anneau plastique sur l'épaule droite, alors que la Subea 500 en possède trois en inox (1 sur l'épaule et 2 sur le bas du gilet) pour attacher du petit matériel (lampe, parachute, octopus,...). Les 2 gilets ont une particularité que nous avons découvert lors des plongées de nuits, certaines coutures sont recouvertes d'un bandeau de tissus gris clair qui réfléchit la lumière et permet de repérer facilement le plongeur lorsqu'on oriente un phare dans sa direction (voir la photo prise au flash avec nos 2 testeurs).

Nos testeurs ont apprécié le bon rapport

qualité/prix des 2 gilets, leur facilité d'ajustement qui les rend assez confortables. Ils ont regretté que la Subea 100 ne possède pas au moins un anneau en plastique sur le bas de l'enveloppe pour pouvoir y fixer l'oc-



topus du détendeur. Autre regret, le manque d'inspiration dans les couleurs (Noir et bleu pour la Subea 100 et noir et gris pour la Subea 500) qui rend ses gilets un peu tristouneux.

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

### Retour en force !



La célèbre marque OMS que les plongeurs techniques du monde entier apprécient pour la qualité et la fiabilité de ses équipements a décidé de s'implanter avec plus de force en France. Son distributeur, Tek-Plongée propose désormais une gamme très complète de produits (harnais, wings, bouteilles, robinets, parachutes, sangles, manomètres, palmes, masques, accessoires de fixation,...) et peut les livrer rapidement dans tous les magasins français. De plus, une nouvelle étude de tarification pour être encore plus compétitif face à la concurrence a permis de baisser significativement les prix de -15 à -20 % sur pratiquement tous les articles.

Présentation de tous les produits OMS distribué en France par Tek-Plongée sur [http://www.tekplongee.biz/1\\_oms](http://www.tekplongee.biz/1_oms)

# VOYAGES de RÊVE FRANCOPHONES & INEDITS

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

### INDONESIE

- Croisière de 10 nuits, à bord du SMY Ondina dans les Raja Ampat  
**Du 4 au 18 mars 2016** (Paris/Paris)  
Tarif à partir de **3 845 €** - Excl. H2O -
- Croisière de 12 nuits, à bord du SMY Ondina Les Raja Ampat et la Mer de Banda de Sorong à Ambon  
**Du 16 avril au 1er mai 2016** (Paris/Paris)  
Tarif à partir de **4 165 €** - Excl. H2O -

### PHILIPPINES

- CONCOURS PHOTO H2O 2ème édition Séjour Visayas - Cebu - Moalboal de 7 nuits - Plongez, Amusez-vous en participant au concours et GAGNEZ le remboursement de l'intégralité de votre voyage (en partenariat avec Chercheurs d'Eau, Dolphin House et Nauticam)  
**Du 13 au 22 mai 2016** (Paris/Paris)  
Tarif à partir de **2 550 €** - Excl. H2O -
- Un Mixte croisière Tubbataha à bord du Seadoors de 6 nuits & séjour plongée à Caron de 7 nuits  
**Du 12 au 28 mai 2016** (Paris/Paris)  
Tarif à partir de **3 995 €** - Excl. H2O -
- Croisière sur Tubbataha de 6 nuits Spéciale requin à bord du Seadoors accompagnée par Steven Surlina de Shark Education  
**Du 9 au 19 juin 2016** (Paris/Paris)  
Tarif à partir de **3 080 €** - Excl. H2O -

### SOUDAN

- Croisière de 10 nuits, à bord du Baron Noir Itinéraire Nord avec 2-3 plongées par jour  
**Du 10 au 22 mars 2016** (Paris/Paris)  
Tarif à partir de **2 240 €** - Excl. H2O -
- Croisière de 14 nuits, à bord de l'Océanos Itinéraire Grd Sud avec 2-3 plongées par jour  
**Du 3 au 19 avril 2016** (Paris/Paris)  
Tarif à partir de **3 000 €**

### MALDIVES

- Croisière de 7 nuits, à bord du Kairnala de Sun Maldives Itinéraire Malé - Ari  
**Du 5 au 13 février 2016** (Paris/Paris)  
Tarif à partir de **2 240 €** - Excl. H2O -



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

Immatriculation n° IM049100021 - IATA n° 20-2 5034 A





## Tranquille Rodrigues

Parmi les nombreuses îles de l'Océan Indien, Rodrigues est peut-être la moins célèbre mais elle n'est pas pour autant la moins intéressante.

Au milieu de l'Océan Indien cet île peu connue réserve à ses visiteurs des rencontres inoubliables.

Ici le temps s'écoule tranquillement à l'ombre des Philaas. La population créole est agréable et souriante. Les Rodriguesais comme la nature environnante sont encore préservés du tourisme de masse. Leur joie de vivre et de recevoir est contagieuse et la nourriture traditionnelle y est savoureuse et épicée. Composée de produits de la mer on y déguste ses fameuses ourites (poulpes), on peut aussi manger pour un prix très raisonnable des langoustes de qualités. Surprenant; lorsque l'on se promène, sur les sentiers vallonnés qui se jettent dans le lagon, on marche au milieu de nombreuses chèvres en liberté. Le paysage ne ressemble pas à la vision idyllique d'une île tropicale, il est plus rude, plus aride mais contrasté il se découvre au gré de nombreuses randonnées.



D'une superficie de 110 km<sup>2</sup> l'île est protégée par un lagon immense de 200 km<sup>2</sup> qui a longtemps rendu l'accès compliqué aux navigateurs. C'est certainement la raison essentielle du côté authentique de cette terre.

S'il a longtemps gêné l'arrivée périlleuse des bateaux ce récif offre à nous autres plongeurs un terrain de jeu passionnant et varié.

L'absence de caisson sur l'île est un handicap modéré, les immersions dépassant rarement les 25 m.

Riche de 273 types de coraux sur environ 400 espèces existantes sur notre planète, le récif nous offre 3 types de plongées

### La plongée dans le lagon :

Il s'agit d'immersions peu profondes (7 m maximum). Parfaites pour de la réadaptation,



Photo: Benoit Debaize



Photo: Benoit Debaize

on y découvre de véritables aquariums. Des myriades de "demoiselles" colorées, des "poissons pierres" des "tétrodon" de très belle taille, de superbes nudibranches fréquentent ces eaux.

### La plongée dans les passes :

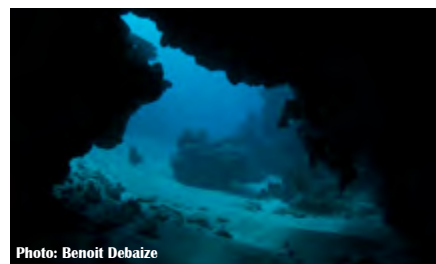


Photo: Benoit Debaize

On y évolue souvent en dérivantes. Les plongées se font le plus fréquemment sur une profondeur de 30 m maximum.

Très poissonneuses on palme en compagnie de "tortues", de diverses espèces de "caranques : gros yeux - bleues étoilées - cuivrées - ignobilis".

On peut pénétrer dans de longs canyons et découvrir des dédales de roches engorgés de lumières étonnantes.

### La plongée hors récif : (30 m maximum)

C'est le paradis des coraux. D'une diversité unique, ils sont exceptionnellement préservés. Vivent dans cette zone certaines espèces très rares qui attirent des scientifiques du monde entier C'est le cas du **Luxus**, ce corail endémique de Rodrigues qui a la particularité de changer de couleur lorsqu'on le touche.

**Michel Dupont** propriétaire de L'Amphore (chambre d'hôte et club de plongée) et expert en la matière nous fait partager une de ses vidéos de ce fabuleux animal.

Vous pouvez la visionner sur :

<http://chercheursdeau.com/photos/>

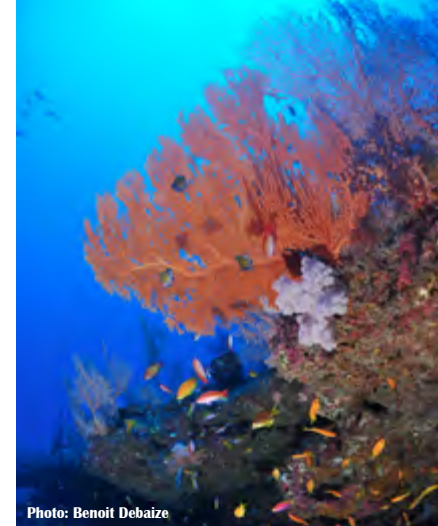


Photo: Benoit Debaize

En ce qui concerne le logement, même si les hôtels sont peu nombreux, ils sont de qualités. Les voyageurs peuvent aussi se rendre dans les nombreuses "guest house" de l'île. C'est le meilleur moyen de connaître les agréables habitants de l'île.

### Les Clubs de plongée:

<http://www.jackydivingrodrigues.com/>  
<http://www.cottondivecenter.com>  
<http://www.boubadiving.com/>  
<http://www.rodrigues-eco-evasion.com/>

### Les Hotels:

<http://www.cottonbayhotel.biz/>  
<http://www.mouroukebonyhotel.com/>

### Les Guest House :

[lelangoustier@intnet.mu](mailto:lelangoustier@intnet.mu)  
<http://lamphore.vpweb.fr/>

### Office de tourisme:

<http://www.ile-rodrigues.fr/>







## Festival en mer Rouge

**Pour nos désormais classiques RDV de Chercheurs d'eau de l'été en mer Rouge nous avons été particulièrement gâtés cette année. Les lecteurs qui nous ont accompagnés lors de ces 3 croisières différentes ont apprécié l'organisation sans faille de nos partenaires, H2o Voyage, Alysés et Shark Education, mais surtout ils ont eu la chance de faire des rencontres sous-marines exceptionnelles.**

### Epaves, requins et grosses surprises

Lorsque nous avons décidé que, cette année, la première semaine de croisière en Egypte se déroulerait sur un itinéraire Nord – Brothers, nous étions loin d'imaginer le festival des rencontres sous-marines qui nous attendaient... La première partie du séjour fut consacrée à la visite des célèbres épaves du Nord de la mer Rouge et de la fameuse réserve marine de Ras Mohamed. Nos guides Steven et Claude, en accord avec le capitaine du C-EHO II nous ont permis d'apprécier les plongées et de découvrir ces incontournables sites avec un service VIP. En décalant nos horaires de plongée par rapport aux autres bateaux et en modifiant l'itinéraire habituel de cette croisière nous avons profité



pleinement de nos immersions en étant la plupart du temps seuls sur les sites. Quel bonheur de parcourir l'épave du Thistelgorn sans horde de plongeurs et de côtoyer les immenses bancs de carangues, platax et ba-



racudas de Ras Mohamed avant l'arrivée des innombrables bateaux de Sharm El Sheik ! Après une longue traversée nocturne en milieu de séjour, ce sont les emblématiques îles Brothers qui ont accueilli divinement les plongeurs de notre expédition. Requins gris, marteaux et renards étaient au rendez-vous ainsi que deux majestueuses raies manta. Cerise sur le gâteau, un imposant requin



baleine nous a escorté durant la moitié d'une plongée, se laissant filmer et photographier sous toutes les coutures. A la fin de cette première semaine de croisière, juste avant le retour au port de Galep nous avons fait une courte halte près de la côte pour effectuer une dernière baignade. De joyeux dauphins nous ont fait l'honneur de se joindre à nous et nous ont convié à de folles cabrioles aquatiques juste avant de laisser la place à un débonnaire dugong. Ce fut certainement l'une de nos plus belle et palpitante croisière en mer Rouge !



### Apprendre à plonger avec les requins

Pour notre deuxième semaine de croisière nous avons fait de nouveau appel à Steven Surina de l'association Shark Education pour qu'il partage avec nos lecteurs / plongeurs ses connaissances sur les requins. Une à deux



fois par jour, Steven nous offrait de courtes conférences pour présenter les différentes espèces de requins que nous avions la chance de rencontrer lors de nos plongées autour des îles Brothers ou du récif de Daedalus. Nous avons pu mettre à profit ses conseils judicieux pour approcher les squales en toute sécurité et adopter les bonnes attitudes en fonction du comportement des requins.

Si tous les participant à ce RDV de Chercheurs d'eau ont apprécié les plongées et les interventions de Steven, les

photographes du groupe ont aussi été attentifs aux astuces de notre rédacteur en chef pour améliorer leurs images. Ce fut encore une belle semaine, riche en découvertes et avec d'intenses moments de partage, d'amitié et de convivialité.

### Dauphins à gogo

Pour le compte rendu de notre troisième RDV, nous laissons une des participantes vous le présenter dans les pages suivantes...

### Partenaires de ces RDV :

[www.h2ovoyage.com](http://www.h2ovoyage.com)  
[www.sharkeducation.com](http://www.sharkeducation.com)  
[www.alysesplongee.com](http://www.alysesplongee.com)





## RDV Magique !!!

Pour le compte rendu de notre troisième croisière de l'été 2015 en Egypte nous laissons Christelle Dewaele, qui nous a accompagnés, avec son adorable petite famille vous raconter son expérience...

### J'ai nagé avec les dauphins !

(Christelle Dewaele)

Depuis déjà plusieurs semaines, nous sommes impatients de rejoindre le dernier RDV Chercheur d'eau de l'été en Mer Rouge : le Safari Dauphins.

L'aventure commence à Marsa Alam, avec notre fille de 9 ans, pour notre première croisière en famille, objectif : nager avec les dauphins. Le bonheur des vacances commence dès notre arrivée avec la découverte du confortable bateau (C-ECHO II), de son équipage adorable, des autres sympathiques membres du groupe et de la première mise à l'eau « d'adaptation » pour tous, sur le site de Gota Marsa Alam. Si certains plongeurs du groupe sont très confirmés, pour d'autres, une simple randonnée palmée le long du récif est déjà la « récompense » d'une année d'efforts en piscine pour lutter contre sa peur de l'eau. Les futures rencontres avec les dauphins s'annoncent lourdes d'émotions...

Plongeurs, apnéistes, randonneurs palmés, débutants ou confirmés, familles, tous sont

les bienvenus sur cette croisière et s'activent tous dans la bonne humeur au son de la cloche qui donne le tempo : briefings, repas, sorties dauphins, plongées, ... on lâche les téléphones et les montres... si on est mouillé, c'est qu'on doit aller manger et si on est sec, c'est que c'est l'heure d'aller dans l'eau ! Chaque matin, déjà sur le site (avantage d'être en croisière) après une bonne nuit de sommeil, la première plongée c'est avant le petit déjeuner, pendant que les enfants dorment encore, puis une sortie dauphins en PMT (Palmes, masque, tuba), le déjeuner, puis encore dauphins, ou plongée ou snorkelling ... et même faire les fous en sautant à l'arrière du bateau ! Voilà une journée type de cette belle croisière, sans oublier l'incontournable apéro avant le succulent dîner préparé par le cuisinier et le pâtissier du navire.



Pour les sorties dauphins, après un briefing détaillé de Fabrice sur la façon de se comporter et d'approcher les animaux de façon respectueuse, au signal « Dolphin, Dolphin » du « zodiacman », nous nous immergeons en douceur.

A chaque fois, les dauphins sont bien là, paisibles ou joueurs, par groupes de 5 à 20 individus. Nous passons de longues et délicieuses minutes à les côtoyer en nageant à leur côté. Les instants sont magiques et inoubliables. L'été (juillet – août) est une période idéale car les jeunes dauphins qui sont nés au printemps commencent à s'émanciper. Collés à leur mère, ils nagent à côté d'elle, tourbillonnent et font leurs premiers petits sauts entre deux têtes. S'approchant facilement des nageurs, et aussi par curiosité de voir les



enfants qui nous accompagnent, les dauphins nous offrent un spectacle fantastique.

Au coucher du soleil, tout le monde se retrouve sur le sun deck, le regard pétillant de joie pour partager ses découvertes et ses émotions personnelles de la journée tout en vidant quelques verres de l'amitié. Avant d'aller dormir, Fabrice félicite les photographes du groupe lors d'une analyse des images de la journée sur l'écran télé du bateau et apporte de précieux conseils pour améliorer leurs futures prises de vues.

Bilan de la semaine pour ce RDV de Chercheurs d'eau dans le Sud de l'Egypte : des vacanciers heureux, de belles plongées d'exploration, 3 formations de plongeurs niveau II, 6 baptêmes, 2 plongeur d'Or, 2 plongeurs de Bronze, des photographes qui rapportent de magnifiques clichés, ... et des Dauphins plein la tête !

Un énorme MERCI à Fabrice, l'organisateur de ce voyage et rédacteur de Chercheurs d'eau, mais aussi à l'équipe d'encadrement d'Alysés, Steven, Claude et Julien qui se sont donnés à fond pour satisfaire tous les membres de notre groupe durant cette semaine mémorable.

Photos : Terence Dewaele – [www.ustudio.fr](http://www.ustudio.fr)



# INTERAGIR AVEC LES REQUINS

(Steven Surina – Shark Education)



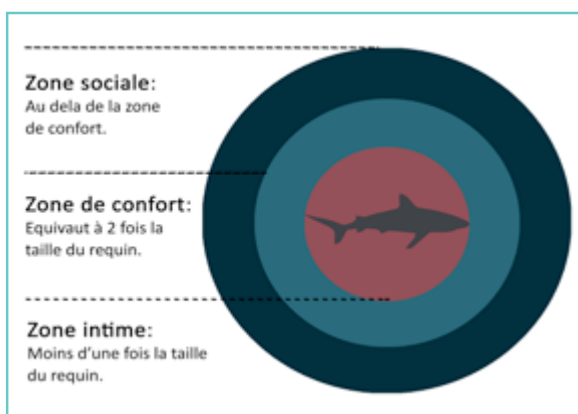
Beaucoup de plongeurs ayant trempé leurs palmes en mer tropicale ont des anecdotes de rencontres avec les requins. Mais que savaient-ils de l'intention de l'animal lorsqu'il s'est approché ? Quels facteurs ont influencé la situation ? Quel langage corporel a adopté le squal ? Les plongeurs courraient-ils un risque ?... Pour apporter quelques réponses et vous permettre de préparer votre prochaine plongée avec les requins voici quelques conseils qui vous permettront de mieux comprendre le comportement des animaux et d'agir en conséquence.

s'approcher plus facilement. Les approches du plongeur vers l'animal seront elles aussi déterminantes. Possédant différentes bulles ou zones virtuelles autour d'eux (bulle intime, bulle de confort et bulle sociale) les requins seront extrêmement sensibles à comment et jusqu'où vous vous approchez d'eux. D'une manière générale, pour ne pas faire fuir l'animal il est préférable de le laisser s'approcher plutôt que de provoquer et imposer la rencontre. Si vous êtes trop actif, que vous vous invitez dans une de ses bulles et que cela gêne le requin, la plupart du temps il prendra la fuite. Certains animaux

28

Les requins sont des poissons intelligents étant capables de s'adapter à de multiples situations. Ce sont des animaux complexes et différents d'une famille, d'une espèce et même, d'un individu à l'autre.

Pour commencer, lorsque vous observez un requin, essayez de reconnaître l'espèce puis, estimez la taille de l'animal. Si elle est supérieur à la vôtre affichez une certaine prudence (hormis pour les filtreurs – requin baleine – requin pèlerin). Les grands requins ne sont pas plus « dangereux » que les petits, mais dans le règne animal la loi du plus fort (souvent du plus grand) est importante pour la conservation du territoire. Les requins se mesurent régulièrement en nageant parallèlement l'un à l'autre pour établir un rang social. En prenant conscience de sa dimension par rapport au plongeur certains requins seront enclins à



qui se sentiraient trop menacés peuvent aussi se défendre face à une situation qu'ils estiment dangereuse.

Les limites spatiales (surface de l'eau, bord d'un tombant, fond marin, parois d'une grotte,...) sont des obstacles physiques qui empêchent le requin de fuir à sa guise en

cas d'alerte ou de situation inconfortable. Toujours laisser du champ, de l'espace libre au requin pour qu'il ne se sente pas enclavé. Une fois encore dans une situation précaire soit le requin partira rapidement, soit le besoin de se protéger le poussera à adopter un comportement d'intimidation envers son agresseur. Même en pleine eau il ne faut jamais bloquer le passage d'un requin.



en adoptant la bonne attitude mais le risque zéro n'existe pas. Une plongée requin se prépare psychologiquement et il est préférable d'être encadré par des professionnels habitués à ce genre de rencontre et de bien respecter les consignes dictées durant le briefing.

Le niveau d'évolution du plongeur dans la colonne d'eau est aussi essentiel. La plupart des requins sont plus à l'aise en se positionnant en dessous de l'action pour observer et pouvoir fuir si besoin. La profondeur du plongeur par rapport au requin n'envoie pas le même message à l'animal. En dessous un requin observe, reste craintif, à votre niveau il affine ses observations, analyse le danger et fait preuve de curiosité, au-dessus il domine et règne sur son territoire. Il est préférable d'éviter les situations avec des requins au-dessus de vous.

Si vous plongez seul ou éloigné des autres plongeurs vous êtes un animal intrusif pour les requins craintifs et une brebis égarée pour les supers prédateurs. Inversement, en restant en palanquée compacte vous adoptez la réaction d'un groupe d'animaux qui se protègent. Vous ne ferez pas fuir les timides et vous éviterez les situations à risque avec les potentiels « inquisiteurs ».

L'attitude du plongeur est probablement la clef d'une bonne interaction avec le requin. L'agitation, le stress, le bruit, perdre le contact visuel et reculer face à une approche sont des comportements à proscrire. Plus vous serez calme et détendu, plus la rencontre sera paisible et contemplative.

Les situations à risque peuvent être évitées



Steven Surina, l'auteur de cet article est un spécialiste de la rencontre avec les requins. Responsable de Shark Education, il propose des voyages à thème pour aller à la découverte des seigneurs des mers et organise des conférences et séminaires régulièrement.

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

**Au cœur de la Réserve Cousteau en Guadeloupe**

**CENTRE DE PLONGÉE DES ILETS**

Baptême  
Exploration  
Formation  
Randonnée PADI  
Jeunes plongeurs  
Snorkeling

**Présent au salon de la plongée sur le stand de la Guadeloupe**

Tel : 05 90 41 09 61  
[contact@centredesilets.fr](mailto:contact@centredesilets.fr)  
[www.centredesilets.fr](http://www.centredesilets.fr)

FFESSM PADI



# FICHE REQUIN

## Le requin baleine

(*Rhincodon typus*)

- Ordre :** Orectolobiformes
- Famille :** Rhincodontidae (seule espèce)
- Genre :** Rhincodon (seul membre)
- Nom anglais :** whale shark
- Taille adulte :** 10 à 14m
- Poids adulte :** 10 t
- Longévité :** 60 ans (pouvant aller jusqu'à 100 ans)
- Reproduction :** Ovovivipare
- Statut UICN :** Vulnérable

Plus grand poisson du monde, le requin baleine est une espèce inoffensive et facile à identifier. Sa tête énorme avec un museau tronqué et une très grande bouche possède, proportionnellement de tout petits yeux. Sa bouche lui permet de filtrer jusqu'à 2000 t d'eau/heure.

La peau du ventre est complètement blanche, celle de son dos est grise et plus foncée que chez la plupart des requins avec de taches claires et des lignes horizontales et verticales formant un damier. Ces taches permettent l'identification des individus. A certains endroits du corps, la peau du requin baleine fait plus de 10 cm d'épaisseur.

Il possède plus de 3000 minuscules dents, disposées en 300 rangées par mâchoire.

Ses cinq paires de fentes brachiales, très longues, outre leur fonction respiratoire, servent à filtrer l'eau pour en séparer la nourriture avant la déglutition.

Le requin baleine semble privilégier les eaux de surface, même s'il est capable d'atteindre



de très grandes profondeurs (jusqu'à 1500 m).

Ce poisson cartilagineux est un filtreur de plancton et de krill mais il se nourrit aussi de petits poissons de 10 cm maximum (anchois, sardines).

La femelle, ovovivipare, atteint sa maturité sexuelle entre 20 et 30 ans et donne nais-

sance jusqu'à 300 petits à la fois, de 30 à 50 cm de long.

Il se rencontre dans les eaux tropicales tempérées à chaudes de l'Atlantique, du Pacifique, de l'Océan Indien et de la mer Rouge.

Cette espèce, malgré sa grande taille, ne pose aucun danger pour les êtres humains (à l'exception des coups de sa longue queue qu'il pourrait asséner involontairement). Les plongeurs et les nageurs peuvent donc évoluer sans risque près de ce placide géant en respectant une distance d'approche minimum pour ne pas gêner l'animal.

Chercheurs d'eau

Le magazine GRATUIT de la plongée sous-marine

8 - 11 JANVIER

RDV au 18<sup>e</sup> Salon International de la Plongée sous-marine



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

RUBRIQUES INTERACTIVES :

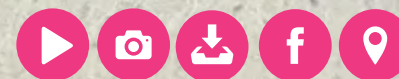
VIDEOS

PHOTOS

TELECHARGEMENT

FACEBOOK

PARTENAIRES ...



ABONNEZ-VOUS à notre newsletter

NOUVEAU ! Rubrique vidéos



COMMUNIQUEZ DANS CHERCHEURS D'EAU !

COMMUNIQUEZ dans notre mag Chercheurs d'eau !

CONTACT  
Yann Beltrami  
04 78 42 84 31  
yann@chercheursdeau.com





www.amv-suboceca.com



LE SPÉCIALISTE DES VOYAGES PLONGÉE

**50€**  
DE  
**RÉDUCTION**  
CODE\* :  
**BIENVENUE**



**SÉJOUR GUADELOUPE 1325€\***

du 21/11 au 29/11/2015

7 nuits - 10 plongées

**CROISIÈRE MALDIVES 1960€**

à bord du **Soleil 2**

du 11/12 au 20/12/2015

9 nuits - 13 à 15 plongées



**CROISIÈRE ÉGYPTE 1165€**

**Saint John's Reef**

du 28/11 au 04/12/2015

7 nuits - 16 plongées minimum

**INFOS & RÉSERVATIONS**

04 95 06 12 39 - [info@amv-suboceca.com](mailto:info@amv-suboceca.com)

\*Prix à partir de. Prix affichés hors réduction. Comprend le vol et les taxes aériennes. Code à communiquer lors de la réservation par téléphone ou par mail. Valable pour les dates de départ ci-dessus, dans la limite des stocks disponibles.