

# CHERCHEURS D' *eau*

LE MAGAZINE **GRATUIT** DE LA PLONGÉE SOUS-MARINE

NOVEMBRE - DÉCEMBRE - JANVIER 2010/2011

n° **27**

OFFERT PAR:

[www.chercheursdeau.com](http://www.chercheursdeau.com)  
[chercheursdeau@orange.fr](mailto:chercheursdeau@orange.fr)



# Blue Lagoon

Premier spécialiste des voyages plongées

une envie,  
une info qui manque,  
contactez nous

[info@blue-lagoon.fr](mailto:info@blue-lagoon.fr)



## NOUVEAUTE

DOLPHINE HOUSE - SPA RESORT 4-5\*

PHILIPPINES - CEBU - MOALBOAL

Situé à White Beach, une des plus belles plages de Cebu, face au parc marin Pescador Island, connu par ses bandes de sardines et ses requins renard et requins baleines, cet hôtel haut de gamme est conçu aussi bien pour les plongeurs que les non plongeurs...



Plongées et  
détente de rêve....

Offre de lancement - 10% pour  
toute réservation jusqu'au 30/01/2011

à partir de 1675 € tout compris

(Vois,taxes d'aéroport,transferts,7 nuits en Bungalow Classic, 10 plongées guidées)

Paris : 01 44 63 64 10

Marseille : 04 91 55 84 94

le rêve continue sur ...  
[www.blue-lagoon.fr](http://www.blue-lagoon.fr)

## Un plongeur en hiver...

Beaucoup pensent qu'un plongeur passionné, dès l'arrivée des premières fraîcheurs de l'autonome se prépare pour une longue hibernation hivernale, telle la marmotte de nos alpages. Qu'il va sagement ranger son matériel, feuilleter régulièrement, avec nostalgie son carnet de plongée et se planter devant son ordinateur pour contempler ses images sous-marines souvenirs.

Et bien non ! Le plongeur, le vrai, celui qui craint la déshydratation s'oriente plutôt vers un hiver actif avec un entraînement régulier en piscine pour se maintenir en forme, des sorties rafraîchissantes en lac ou carrière pour s'exercer à de nouvelles techniques, une consultation frénétique des catalogues des voyagistes pour trouver une destination vers les mers chaudes, de fréquents passages dans les magasins de plongée pour s'imprégner de l'odeur du néoprène neuf et, une visite, en janvier au Salon parisien, l'incontournable « grande messe » de la Plongée française. Rien ne l'arrête, il vit sa passion pleinement, rêve de bleu, d'épaves envoûtantes, de poissons multicolores et d'immersions mémorables à partager entre amis. L'équipe de Chercheurs d'eau fait partie de ces plongeurs insatiables et c'est toujours avec le même plaisir, qu'après plusieurs années de rédaction, nous vous offrons ces pages pour vous aider à vivre votre activité préférée passionnément.



Fabrice Boissier

Retrouvez toute l'actualité de Chercheurs d'eau sur



Groupe :  
"Lecteurs de Chercheurs d'eau"

Magazine édité par Beltrami Côte Unique S.A.R.L au capital de 200 euros RCS : Lyon 452 655 277 SIRET: 452 655 277 00013 Code NAF: 744 A 3, rue du Port, 69100 Villeurbanne, tél : 06 87 83 46 75 - 04 78 57 36 86 e-mail : chercheursdeau@orange.fr

**Directeur de la publication :** Yann Beltrami

**Responsable de la rédaction :** Fabrice Boissier

**Promotion et distribution :** Laurence Potier Beltrami

**Publicité :** Beltrami Côte Unique

**Photo couverture :** Laurence Malo

**Maquette :** Laetitia Colin

**Collaborateurs :** A. Colas, Y. Kapfer, V. Mottot, A. Leydet

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

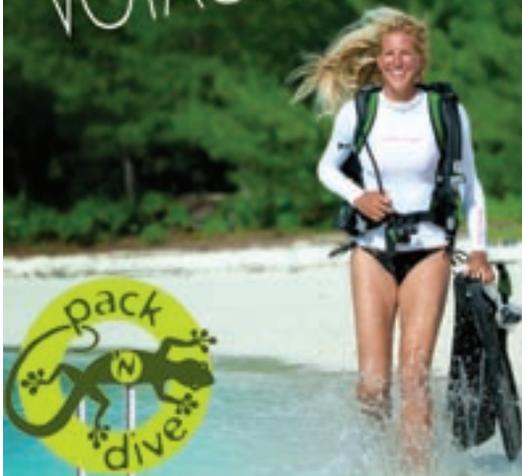
Déclaration de tirage sous la responsabilité de l'éditeur soumise à vérification de diffusion contrôlée.

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 BRAILLY.

# PACK 'N DIVE DEPART IMMEDIAT

## Pourquoi louer quand on peut VOYAGER LEGER?



Departure



Hotshot



Zuma



Look 2



Mikron

### Comment voyager léger?

Mikron	0,7 kg
HotShot	1,5 kg
Look 2	0,2 kg
Buran	0,1 kg
Zuma	2,0 kg
Mahe	0,8 kg
Departure Bag	3,3 kg
<b>TOTAL</b>	<b>8,6 kg</b>

## Bébé plongeur

Avec le nouveau site [bebe-plongeur.com](http://bebe-plongeur.com), même les plus petits peuvent afficher fièrement leur passion (ou leur future passion) pour le monde sous-marin et la plongée. Enfin une gamme de vêtements et d'accessoires disponible pour nos « alevins »... Un site qui deviendra certainement un incontournable pour les futurs cadeaux de naissances entre plongeurs. [www.bebe-plongeur.com](http://www.bebe-plongeur.com)



## Retour à la mer...



En 1952, à proximité de l'îlot du Grand Congloué, au large de Marseille, Jacques-Yves Cousteau et son équipe remontaient une centaine d'amphores romaines lors de la première fouille archéologique sous-marine en scaphandre autonome.

À l'initiative de la DRASSM (Département des Recherches Archéologiques Subaquatiques et Sous-Marines), avec la détermination de Richard Rech et la participation de plusieurs centres de plongée (CIP Niollon, le club Plaisir de la Mer, le Neptune Club et le GRASM), ces amphores sont de retour sur les fonds marseillais pour le plus grand bonheur des plongeurs amateurs. Immergées sur des zones peu profondes (au Frioul et devant la calanque de Niollon), ces amphores, qui ne présentent plus un grand intérêt sur le plan scientifique seront désormais visitées par les plongeurs et constitueront l'attrait principal de deux nouveaux « spots » de plongée dans la rade de Marseille. Une opération originale que cette reconstitution sous l'eau, de deux sites archéologiques pour marquer la commémoration du centième anniversaire de la naissance du commandant Cousteau. Espérons que les plongeurs/visiteurs seront respectueux de cette initiative, et préserveront, avec passion ces sites de plongée insolites...

## Nouveau portail

DivOsea est un portail Internet dédié à la plongée. Tout l'univers du plongeur est présenté de façon soignée et articulé autour de six grands thèmes :



- **Actualités** : des news sur les rendez-vous incontournables des plongeurs, l'environnement, les destinations et les nouveaux équipements de plongée.
- **Préserver** : des articles sur les initiatives pour protéger le monde marin et des fiches explicatives pour mieux en connaître ses habitants.

- **Voyager** : des reportages sur les destinations des plongeurs, des infos pratiques pour voyager sereinement, des fiches sur les plus beaux spots de plongée et un comparateur de destinations pour trouver le voyage de vos rêves.

- **S'équiper** : des tests de matériel et des adresses pour acheter votre équipement.

- **Pratiquer** : des fiches techniques pour préparer les niveaux de plongeur et se former à des spécialités (photo, vidéo, tek,...), des adresses d'écoles de plongée.

- **Partager** : un forum pour échanger entre passionnés, des petites annonces, des jeux, un annuaire.

Découvrez vite ce nouveau site et participez à son concours de lancement qui vous permettra peut être de gagner un séjour aux Maldives pour 2 personnes. [www.divosea.com](http://www.divosea.com)

## « Bioman » sur le web



Notre collaborateur, Anthony Leydet vous invite à découvrir les merveilles et curiosités des fonds marins de notre belle Méditerranée dans de courtes vidéos présentées sur Scuba-People.com. De façon simple et ludique, notre « Bioman » vous explique le com-



portement et les habitudes de vie des espèces marines qu'il rencontre lors de ses plongées.

Une série de mini-reportages à suivre avec passion tout au long de l'année sur :

[www.scuba-people.com](http://www.scuba-people.com)

# Divewear

# DIVER INSIDE

EMOTIONAL scuba apparel

Photographe professionnel et moniteur de plongée, **Laurent Delhourme** vient de lancer sa première collection de vêtements pour plongeurs. Sous sa marque **Diver Inside**, il propose tee-shirts, sweat-shirts, débardeurs, blousons,... pour hommes, femmes et enfants. Le coton utilisé pour la fabrication des vêtements est issu de l'agriculture biologique et vient d'une exploitation où les conditions de travail respectent l'être humain. La confection des vêtements est



de qualité et les motifs de décoration sont originaux, sobres ou extravagants.

La collection complète est disponible sur le site :

[www.diver-inside.com](http://www.diver-inside.com)

Les magasins qui voudraient devenir distributeurs de cette nouvelle marque de sportswear peuvent contacter Laurent sur :

[contact@diver-inside.com](mailto:contact@diver-inside.com)



A vibrant red advertisement for scuba diving in Thailand. At the top, it says 'Thaïlande' in large yellow letters. Below that, 'PHUKET · SIMILAN · ILES SUD' in white. The main text 'ANDAMAN SCUBA' is in large blue letters. Underneath, 'Plongées au Pays du Sourire' is written in a cursive font. There are small icons of a scuba tank and a diver. At the bottom, it says 'Croisières Séjours &amp; Formations' and the website 'www.andamanscuba.com' in yellow.



## COLTRI SUB



Distribués en France par

## tekPlongée

[www.tekplongee.fr](http://www.tekplongee.fr)  
[info@tekplongee.fr](mailto:info@tekplongee.fr)



## ikelite

underwater systems

## SALON DE LA PLONGÉE 2011

### L'année du requin



Avec déjà un taux de remplissage de 90% d'exposants (début octobre 2010), dont 20% de nouveaux venus, le Salon de la plongée 2011 s'annonce comme un très bon cru. Il devrait renforcer aussi son positionnement sur la place internatio-



nale avec un nombre assez impressionnant de sociétés étrangères dont les ambitions sont de s'implanter, ou de pérenniser leur présence sur le marché français de la plongée. Comme chaque année, tous les secteurs d'activités seront représentés : fabricants, vendeurs de matériel, voyageurs, organismes de formations, magazines spécialisés, clubs de plongée, offices du tourisme, associations de protection du monde marin,... En plus des traditionnels jeux concours proposés sur les stands des exposants et des baptêmes de plongée dans la piscine du Salon, une compétition de

photos sous-marines pour les jeunes et d'autres animations surprenantes sont en préparation...

**L'Egypte sera la destination à l'honneur de cette nouvelle édition du Salon.** Un imposant stand, tenu par le CDWS (Chamber of Diving and Water Sports) et le Bureau du Tourisme Egyptien présentera les trésors sous-marins et terrestres de ce beau pays. Le thème de l'Egypte sera repris dans tout le hall d'exposition et des animations régulières, durant les 4 jours du Salon seront programmées pour donner aux visiteurs un aperçu culturel de cette destination incontournable.

**Le requin** sera l'animal fétiche de ce 13<sup>ème</sup> Salon de la Plongée. Des conférences, des débats, des projections de films et des expositions seront dédiés à ce seigneur des mers.

Pour tout savoir sur **le Salon de la Plongée** qui se déroulera **du 14 au 17 janvier 2011 à Paris** (Parc des expositions de la Porte de Versailles) vous pouvez consulter le nouveau site Internet de cette manifestation :

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

*Fidèle à cette grande fête de la plongée, toute l'équipe de Chercheurs d'eau sera présente au Salon et distribuera, en avant première, sur son stand le n°28 de votre magazine préféré.*



# 13<sup>e</sup> Salon de la INTERNATIONAL plongée SOUS-MARINE

Du 14 au 17 janvier 2011

Parc des Expositions - PARIS - Porte de Versailles

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



**RMC**  
IMMO-TALK-SPORT

*scapite*  
scapite.com

  
CDWS

**HP**  
Communication  
Production & organisation

## LA NUIT C'EST BIO !

(Anthony Leydet)



Peut-être vous êtes-vous déjà demandé, à quoi pourrait bien ressembler, en pleine nuit les fonds dans lesquels vous avez l'habitude de plonger durant la journée... La même chose dans le noir ? Quel intérêt après tout ? Détrompez-vous, évoluer la nuit, même sur un spot que vous connaissez par cœur vous donnera l'impression de découvrir une nouvelle plongée. Pourquoi ne pas franchir le pas ? Alors tous à vos phares !

Mais attention, une plongée nocturne c'est un peu particulier... La nuit, on est désorienté, il y a peu de moyen de se repérer et on



se perd en un battement de palmes. Bref, ça peut vite virer au cauchemar. C'est pour cela qu'il y a quelques règles à respecter. Privilégiez un site que

vous connaissez bien, dans lequel vous avez vos repères. Munissez-vous d'un bon phare : il sera vos yeux, vous ne verrez rien d'autre que ce qui est dans le faisceau, donc mieux vaut opter pour un phare à faisceau large, et de préférence à LED,

dont l'intérêt principal est une grande autonomie. Une lampe de secours, glissée dans une poche du gilet peut être utile en cas de panne de votre éclairage principal. Une lampe à éclats pourra aussi vous signaler plus facilement en surface lors d'une dérive malencontreuse. Le couteau ou la cisaille sont égale-

ment des éléments de sécurité à ne pas oublier car les filets et lignes de pêche restent des dangers à ne pas négliger. Demandez des conseils

aux habitués des plongées de nuit ou, jetez un œil dans les bouquins pour apprendre à communiquer avec votre binôme et organiser, au mieux votre immersion. Dans ces conditions, vous voilà prêt pour cette nouvelle aventure ! Laissez-vous couler dans cette ambiance spéciale, et surtout tendez l'oreille ! Bizarrement, la mer semble plus bruyante la nuit... N'hésitez pas à éteindre quelques instants votre phare pour vous retrouver dans l'obscurité totale, agitez vos bras dans l'eau,

*“ Laissez-vous couler dans cette ambiance spéciale, et surtout tendez l'oreille ! ”*

et vous ferez certainement apparaître des milliers d'étoiles filantes sous-marines, résultat de l'activité métabolique de minuscules êtres unicellulaires que l'on appelle communément « plancton lumineux ».

La nuit est un moment particulier dans la nature. Alors que certains animaux, se camouflent, se mettent à l'abri pour espérer survivre jusqu'aux premiers rayons de soleil, d'autres sortent enfin en quête d'un bon repas ou d'une rencontre amoureuse. C'est ainsi que l'on peut observer un



grand nombre d'espèces que l'on ne peut voir de jour. Par exemple, en Méditerranée, le poulpe à long bras, bien moins connu que le poulpe com-



mun qui attire tant les plongeurs, est une espèce exclusivement nocturne. Tout comme l'oursin diadème dont vous devrez éviter, par inattention de venir vous « frotter » à ses longues épines... Dans les fonds sableux, c'est toute une faune qui apparaît, alors que pendant le jour, cette zone semble désertique : poissons lézards, vives, casques, murex, anémones, crevettes... et j'en passe ! Avec beaucoup de chance, on peut même observer les girelles qui s'enfouissent dans le sable. Regardez bien, la nuit, les girelles pourtant si nombreuses de jour ont disparu ! En pleine eau, vous aurez même la surprise de voir certains poissons dormir, immobiles, comme les athérines que vous pourriez presque toucher du doigt.

Laissez vous tenter par une plongée de nuit, vous allez découvrir une nouvelle façon de plonger, beaucoup plus attentive à l'environnement. Pas de doute, la nuit c'est bio !

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

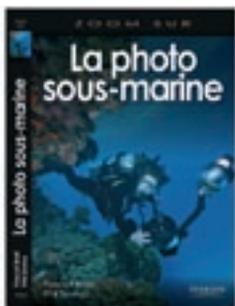


## Un livre, une expo...



A l'occasion de la sortie de l'ouvrage « ZOOM SUR LA PHOTO SOUS-MARINE », **Pascal Baril** et **Phil Simha**, ces professionnels reconnus de la photographie vous convient à une exposition, sous l'eau, de magnifiques agrandissements de leurs plus beaux clichés. Cette présentation étonnante d'images se déroulera dans la fosse des Senarts (de 1 à 12m de fond) à Boussy-St-Antoine (91) le 27 et 28 novembre 2010.

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



Cette manifestation, intitulée ZOOM EXP'EAU, organisée par EQUALIA proposera aussi, aux visiteurs-plongeurs des essais de matériel et des jeux concours.

Pascal et Phil dédicaceront des exemplaires de leur guide de référence, pratique et ludique,

destiné aux plongeurs photographes de tous niveaux. Un outil pédagogique indispensable pour améliorer ses prises de vues sous-marines. Aux éditions Pearson. [www.pearson.fr](http://www.pearson.fr)

## Un nouveau champion

C'est le discret, mais talentueux **Stéphane Sandon** qui a remporté le titre de **champion de France** de photographie sous-marine à Porto Pollo (Corse du Sud) en septembre dernier. Il était assisté durant cette compétition de la charmante Christine Cazal. 24 photographes, qualifiés lors de présélections se sont affrontés pour cette compétition prestigieuse. Jean-Pierre Nicolini termine second et Stéphane Regnier troisième.

Le classement complet et les images des participants sont sur : <http://imagesub.ffesm.fr>



S. Sandon

## Eau douce

Pour la 14<sup>ème</sup> année consécutive se déroulaient les **Clichés d'eau douce** les 11 et 12 septembre 2010 à Annecy. Cette compétition a regroupé 14 photographes qui devaient présenter, à la suite de 2 plongées dans les eaux du lac une série de 6 clichés. C'est le lyonnais, Jean-Raphaël Tordoir qui rafle les premières places dans les 3 catégories (ambiance, macro et clichés animaliers) et remporte ainsi le trophée. Saluons la performance du club fédéral Plongée Passion de Vaugneray (69) qui positionne 2 de ses photographes sur le podium du classement général : Michel Brazier (2<sup>ème</sup>) et Frédéric Bourau (3<sup>ème</sup>).

Compte rendu, classement et images sur :

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



M. Brazier

SEACAM

silver



cinema of dreams



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

## DÔME « HUMIDE »



### L'accès facile à la photo d'ambiance

Lorsqu'on achète un appareil photo numérique (APN) compact avec un zoom dont la focale minimum (24 ou 28 mm) permet d'obtenir un angle de prise de vue assez large pour réaliser des photos d'ambiance, il est frustrant de s'apercevoir, qu'une fois l'appareil placé dans son caisson étanche et immergé, le champ de vision est nettement rétréci. C'est la réfraction qui induit ce phénomène. La focale d'origine perd alors 30% de son angle de prise de vue. Un 28mm dans l'eau devient un 36 mm dans l'eau quand il se trouve derrière le hublot à vitre plane du caisson. Pour rétablir, sous l'eau l'angle de prise de vue initiale de l'objectif il faut placer devant celui-ci un hublot hémisphérique (dôme).

Tous les caissons pour APN compact sont équi-

pés d'origine d'un hublot à vitre plane et, pour la plupart d'entre eux ce hublot n'est pas démontable pour être remplacé par un hublot hémisphérique. Certains fabricants ont pourtant trouvé une parade bien pratique en créant des dômes qui se positionnent devant le hublot d'origine du caisson. Comme ces dômes peuvent se mettre et s'enlever dans l'eau, nous les appellerons : des dômes « humides ». Ces hublots hémisphériques sont remplis d'air, avec une vitre bombée d'un côté et une vitre plane de l'autre. La vitre plane venant se plaquer au hublot du caisson lors de son positionnement. La manipulation doit se faire en immersion afin de laisser entrer une fine couche d'eau entre le hublot du caisson et la vitre plane du dôme. Cela permet d'éviter de laisser des bul-



28 mm sans dôme



28 mm avec dôme



les d'air parasites entre les deux surfaces. Cette très fine couche d'eau n'a pas d'incidence sur le rétablissement de l'angle d'origine de l'objectif. Il existe plusieurs systèmes de fixation de ces dômes sur les caissons : soit par vissage (bien vérifier que le diamètre du filetage du dôme est compatible à celui du hublot du caisson), soit par emboîtement (sur le hublot des caissons sans pas de vis).

L'utilisation de ces dômes permet non seulement de rétablir la focale d'origine de l'objectif mais

*“ Ces dômes génèrent une « image virtuelle » proche de l'objectif ”*

élimine aussi certaines distorsions géométriques et aberrations chromatiques que l'on constate sur les images réalisées avec les hublots standards des caissons.

Lorsque ces dômes sont en place sur les caissons, le pare soleil qui les entoure empêche l'utilisation du flash interne de l'APN. Pour produire des images en lumière artificielle ou lumière mixte (lumière artificielle + lumière naturelle) il faut obligatoirement se servir d'un flash externe déporté.

Attention, il est nécessaire, pour une grande ma-

ajorité des appareils de les positionner en mode MACRO quand on utilise ces dômes. Cela peut sembler étrange de faire de l'ambiance en mode macro, mais ces dômes génèrent une « image virtuelle » proche de l'objectif (environ 30cm). C'est cette « image virtuelle » qui sera photographiée. Pouvoir, avec ces dômes augmenter la couverture angulaire de l'objectif est important pour réaliser des photos d'un sujet large ou de belles ambiances, mais aussi pour autoriser le photographe à se rapprocher de la scène à immortaliser. Ainsi, la couche d'eau entre le sujet et l'objectif sera réduite et la photo, moins bleutée, plus contrastée et mieux éclairée.

Nous remercions **Paul Henri Adoardi et Tek Plongée** pour les conseils et le prêt de matériel pour cet article.

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

**Tek Plongée** est distributeur en France des produits **Ikélite** et **Fantasea**, deux fabricants qui proposent ces dômes « humides ».

**L'ATELIER DE LA MER**  
MARSEILLE

Centre & Magasin de plongée / Hébergement

**Hébergement offert \***  
\* en semaine pour toutes formations

**Tous ! Sur le Web !!**

- \* Boutique en ligne – SAV
- \* Devis dans la journée de votre séjour
- \* 7 jours sur 7 toute l'année !

**Nous sommes à votre disposition !**

Tél : 04 91 72 54 12  
contact@evasion-plongee.com  
Port de la pointe rouge  
- entrée n° 2 -  
13008 Marseille

Devenez moniteur de plongée !

- \* Formations professionnelles
- \* Stage pédagogique

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

Point de vente

**TRIMIX** **STROX**

## LA RUBRIQUE :

Forum-photosub.fr  
Le P'tit Forum de la Photosub

Tous les passionnés de photographie sous-marine se retrouvent sur le P'tit forum de la photosub. C'est un lieu d'échange et de partage en toute convivialité. On y trouve des discussions sur les techniques photographiques, des conseils sur le choix du matériel, des analyses d'images, des astuces de photographes avertis, des compte-rendus de manifestations et de voyages, des dates de stages et même, une rubrique pour les vidéastes.

<http://forum-photosub.fr>

## Analyse d'image

Si la majorité des photographes qui fréquentent le « p'tit forum » sont français et issus de toutes les régions de métropole et d'outre mer, de plus en plus d'étrangers, amateurs d'images sous-marines viennent aussi apporter leurs contributions au fils des différentes discussions.



**Rui Guerra** ( [www.photoguerra.com](http://www.photoguerra.com) ), célèbre photographe subaquatique portugais, compétiteur redoutable dans les rencontres internationales, instructeur

photo CMAS et maître incontesté dans l'art de l'éclairage sous-marin a accepté de se prêter au jeu de l'analyse d'image. Il a choisi une photo de **Thierry Rolland**, le créateur du P'tit forum de la photosub.

**Son analyse :** « En premier, ce qui «marque», c'est l'impact de l'image. C'est le genre de photo où vous dites «ouahh» dès que vos yeux se posent dessus. Ce qui vient appuyer cet impact visuel, c'est la présence des superbes rayons de soleil, qui semblent ici «supporter» la vie sous-marine présente sous ce ponton. Ces rayons illuminent la scène constituée par ces poissons nageant tranquillement, comme si le plongeur ne les dérangeait pas. Au point de vue technique, la gestion de la lumière est parfaite dans toute l'image, avec un fort contraste. La façon dont ce groupe de poissons semble bouger ajoute un effet de profondeur à l'image. De plus, le photographe a joué intelligemment sur un effet de diagonale, accentuant



Thierry Rolland

encore le mouvement dynamique. Niveau composition, ce qui est l'une des choses les plus importante dans l'analyse de l'image, on peut voir rapidement l'intention délibérée du photographe de positionner les rayons de soleil au dessus du banc de poissons, montrant ainsi encore mieux l'environnement. Une légère rotation de l'appareil photo lors de la prise vue aurait pu accentuer encore l'effet de diagonale, à la fois pour la mise en valeur des poissons mais aussi pour placer la source des rayons de soleil dans un point fort de l'image, en haut à droite. »

## Calendrier 2011



Chaque mois, sur le P'tit forum de la photosub à lieu un concours thématique ouvert à tous les photographes inscrits sur le site. Les thèmes sont variés (bulles, mouvement, soleil, seiche, crevette, lumière naturelle,...) et de nombreuses images de qualité sont présentées par les participants. En fin d'année, les 12 images gagnantes servent à illustrer les pages d'un magnifique calendrier que tous les internautes peuvent commander. Pour découvrir les photos déjà sélectionnées, participer aux prochains concours et réserver votre calendrier 2011, rendez vous dans la rubrique « le thème du mois ».

## Voyage de photographes

A l'initiative de Thierry Rolland, en avril 2010, une dizaine de membres du « p'tit forum » se sont retrouvés en mer Rouge, à Safaga (Egypte) pour échanger des conseils et se perfectionner en photographie sous-marine. Le centre de plongée United Divers Safaga a reçu ces plongeurs un peu particuliers et un bateau était à leur disposition pour les emmener sur les sites appropriés en fonction des thèmes photographiques qu'ils désiraient aborder. Le groupe logeait dans l'hôtel Némé qui se trouve à proximité de la marina et du centre ville. Un hébergement bien adapté pour ce genre de séjour afin de ne pas perdre trop de temps lors des transferts journaliers jusqu'au bateau et pouvoir ainsi, organiser des projections et analyses des images entre les plongées, ou des balades en ville à la rencontre des autochtones. Ce voyage a fait l'objet d'un compte rendu détaillé et illustré par les photos des participants dans la rubrique « compte rendu de plongée, de voyage » du forum :

<http://forum-photosub.fr>

15

OK  
MALDIVES

Croisière 10jrs à partir de 1750€ avion compris P.P



NITROX Recycleur



Direct

sans

intermédiaire

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

[okmaldives@orange.fr](mailto:okmaldives@orange.fr)

Tél: 06.11.81.24.66

Présents au salon de Paris



## LES RÉSULTATS

Pour le concours photo organisé par Chercheurs d'eau, nous avons reçu plus de 230 images, 182 étaient présentées sur le site Internet du magazine, les autres ne répondant pas au format exigé. Les participants à ce concours devaient nous envoyer des images susceptibles de répondre aux critères visuels de la couverture du magazine. Après une première sélection difficile par les membres de notre équipe (Véronique, Yann, Fabrice), des 10 photographies les mieux adaptées, elles ont été soumises à un jury indépendant de notre revue (Laetitia Colin, graphiste/maquettiste, Xavier Chabert, photographe pro, Eric Delhorme, directeur artistique de l'agence Com'On). Suite à une longue délibération, le jury a classé les 5 images gagnantes dont leurs auteurs recevront des lots de la part de nos partenaires pour ce concours (Bersub, Blue Lagoon, Mares, le Salon de la Plongée).

### 1er : Laurence MALO

Son image fait la couverture de ce numéro et il remporte :

- Un phare Neptune 3 Neutral offert par Bersub
- Un livre « 100 belles plongées en mer Rouge » offert par Blue Lagoon
- Deux entrées gratuites pour le Salon de la Plongée 2011

### 2ème : Frédéric BOURAU

- Une paire de palmes réglable Raptor offert par Mares.
- Un livre « 100 belles plongées en mer Rouge » offert par Blue Lagoon
- Deux entrées gratuites pour le Salon de la Plongée 2011



Laurence MALO

### 3ème : Julien CARPELS

- Un sac à dos offert par Blue Lagoon
- Un livre « 100 belles plongées en mer Rouge » offert par Blue Lagoon
- Deux entrées gratuites pour le Salon de la Plongée 2011

### 4ème : Eliane HAUSWIRTH

- Un livre « 100 belles plongées en mer Rouge » offert par Blue Lagoon
- Deux entrées gratuites pour le Salon de la Plongée 2011

### 5ème : Hervé COLOMBINI

- Un livre « 100 belles plongées en mer Rouge » offert par Blue Lagoon
- Deux entrées gratuites pour le Salon de la Plongée 2011

Pour voir toutes les images des participants, rendez vous sur : [www.chercheursdeau.com](http://www.chercheursdeau.com)



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



[www.blue-lagoon.fr](http://www.blue-lagoon.fr)



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



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



Frédéric BOURAU



Julien CARPELS



Eliane HAUSWIRTH



Hervé COLOMBINI

## Les palmes de l'été

L'été est bien terminé et pourtant, à la rédaction de Chercheurs d'eau nous ne pouvons résister à l'envie de vous présenter les palmes spéciales vacances que nous avons essayées au mois d'août dernier et que nous avons adorées. Certes elles ne sont pas très efficaces pour la nage, mais sur le bateau le succès et la crise de rire sont assurés...

Ce prototype de Palmtong nous a été confié par son inventeur, Yvon Boissier (oui, oui le tonton farfelu de notre rédac'chef !) qui hésite encore, étrangement à en lancer la commercialisation.

On attend avec impatience de pouvoir essayer, cet hiver, lors d'une plongée sous glace les futures Palmoonboots actuellement à l'étude...



## A vous de tester...

Après les deux premiers rendez-vous qui ont eu lieu au lac du Bourget (73) et à la gravière de Fort Holzheim (67) en octobre, le « Dry Suit Tour 2010 », organisé par **Aqua Lung** continue. En partenariat avec PADI, DivOsea, le magazine Plongée et en association avec des magasins et des centres de plongée, le fabricant Aqua Lung invite tous les plongeurs à venir tester les combinaisons étanches et simples à utiliser de la marque **Whites**. A l'occasion de ces journées de tests, une équipe d'Aqua Lung est présente pour répondre aux questions des plongeurs et les informer sur les produits dédiés à la plongée en eaux froides.

### Prochaines dates de ces tests :

-13 et 14 novembre 2010 au lac de La Plate Taille en Belgique.

-27 et 28 novembre 2010 à la carrière du Rocher à Fougère (35)

-11 et 12 décembre 2010 à Cap Cerbère (66)

### Renseignements complémentaires :

[www.aqualung.fr](http://www.aqualung.fr) - [www.whitesdiving.com](http://www.whitesdiving.com)

## Bien choisir son matos

Sur le site **Matériel-de-plongee.com**, vous trouverez de bons conseils pour choisir votre futur matériel de plongée, mais vous apprendrez aussi comment l'utiliser dans de bonnes conditions et surtout, comment l'entretenir pour en garantir son fonctionnement et sa longévité.

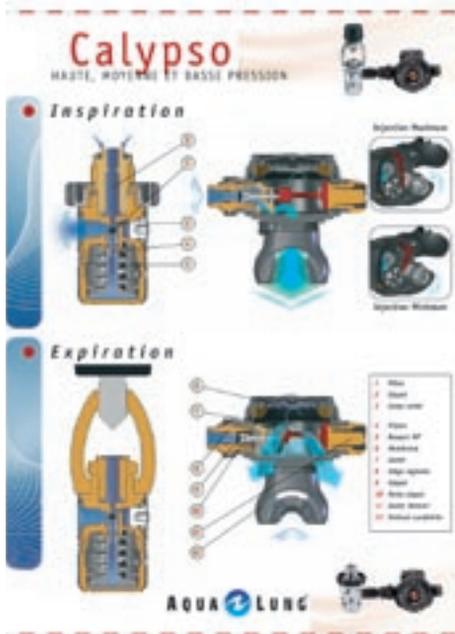


[www.materiel-de-plongee.com](http://www.materiel-de-plongee.com)

## Des posters pédagogiques

Afin d'aider les écoles de plongée pour les cours qu'elles donnent à leurs élèves sur le matériel, **Aqua Lung** vient de réaliser trois posters pédagogiques de ses détendeurs (Calypto, Titan et Legend). Sur chacun des posters, il est possible de voir les mécanismes du premier et du deuxième étage du détendeur et d'en comprendre son fonctionnement. Les principaux éléments qui composent un détendeur sont parfaitement identifiables grâce aux légendes.

Pour recevoir gratuitement un jeu de posters, les structures qui forment des plongeurs doivent contacter un magasin de plongée distributeur de la marque Aqua Lung. Les posters existent avec des légendes en français ou en anglais.



performance

design

sécurité

Vent  
Varlo  
Nep  
Varle  
Jupiter  
HD P



**Nouvelle  
gamme NEUTRAL**  
température de couleur a 4300°K

**BERSUB**

**DIVE LIGHT**

*Fabriquant de phares de plongée depuis 1988*

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

[info@bersub.fr](mailto:info@bersub.fr)



## HYBRID

### Le nouveau gilet haut de gamme de Mares

*En exclusivité, Philippe Merle, promoteur des ventes en France pour le fabricant Mares a présenté à notre rédac'chef le nouveau gilet de stabilisation HYBRID.*

A première vue, ce gilet ressemble à bien d'autres modèles de gilet réglable que l'on trouve dans les magasins de plongée, et pourtant, en le regardant attentivement on découvre que sa **fabrication est soignée et innovante**. Il est composé de 3 parties :

- Un astucieux back pack rigide qui se fixe à la bouteille. Il est alvéolé pour le rendre plus léger et, pliable pour en réduire considérablement son encombrement dans le sac de plongée.
- Un harnais solide et extrêmement confortable (bien capitonné dans le dos) qui est indépendant de l'en-



veloppe gonflable et qui vient se positionner directement sur le back pack. A noter, la large ceinture ventrale et la sangle pectorale réglable en hauteur pour un maintien parfait sur le buste du plongeur.

-Une enveloppe gonflable légère, robuste (Cordura 420) et de bon volume (19 litres en taille L).

De nombreux accessoires pratiques équipent ce gilet : nouvelles poches à plomb largables (facilité d'insertion), 2 poches à l'arrière pour y glisser des poids et maintenir le gilet au dos avec une bouteille alu qui flotte en fin de plongée, nouvelles soupapes de purges (basse et haute) plus fines pour une meilleure ergonomie, Direct Système toujours aussi performant, 2 poches à zip assez larges, des anneaux en aluminium, des boucles de réglage adaptées et légères,...



Ce nouveau gilet existe aussi en version femme, l'HYBRID SHE DIVES et s'adapte parfaitement aux formes particulières de nos douces et tendres. Dans les deux versions (hommes et femmes) 3 tailles seulement seront disponibles dans les magasins de plongée début 2011, mais les nombreux réglages possibles du harnais devraient satisfaire toutes les corpulences.

L'HYBRID est un beau gilet, confortable, résistant, et bien pensé pour une utilisation intense par un plongeur exigeant.

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



# ENJOY PURE PROTECTION

**NEW**

## COMBINAISON 2ND SKIN

Ce concept modulaire novateur remplacera aisément toutes les autres combinaisons en termes de confort, de protection thermique et... de prix.



### MONOPIÈCE de 6mm

- Zip étanche dorsal SilverSeal, en vertical.
- Zip et manchettes aux chevilles et poignets.
- Protection en Supratex.
- Thermo plush pour un confort thermique optimal et un séchage très rapide.



### A COMBINER AVEC SON SHORTY 2ND SKIN d'1.5mm

- Intérieur complet en métallite.
- Enfilage rapide et efficace grâce à ses joints élastiques aux cuisses et lycra® sur les avant-bras.
- Zip ventral ultra-plat pour garder un confort lors de l'enfilage de la monopiece.



Fermeture réglable sans accrochage avec lycra® extérieur



Zip ventral ultra-plat pour un enfilage rapide



Zip et manchettes aux poignets



Zip étanche dorsal SilverSeal pour une fermeture plus facile

Consultez [mares.com](http://mares.com)

**mares**  
just add  
water



## LE MAL DE MER

(Dr. Véronique Mottot)

Le mal de mer est très fréquent, touchant 25 à 30% de la population, mais pouvant atteindre 100% en fonction de l'état de la mer, de la durée de la traversée et du type de bateau.

Il est le résultat d'un conflit neurosensoriel, c'est-à-dire d'un désaccord entre les informations fournies aux centres nerveux par les différents capteurs sensoriels.

Dans le mal de mer, l'harmonie entre les différentes informations, labyrinthiques, visuelles et proprioceptives acheminées vers les centres nerveux est rompue. Cela génère un message d'erreur qui a pour conséquence l'apparition des différents symptômes que constitue le mal de mer.

**Les signes annonciateurs sont :** une impression de malaise, nausées, de déséquilibre, un dé-

sintérêt de tout, pâleur, hypersudation, bâillements, maux de tête, hyper salivation,... puis apparaissent les vomissements. Un charmant programme !



Le mal de mer peut aussi apparaître sous l'eau. Qui n'a jamais ressenti une sournoise nausée venir l'envahir à la vision du doux mouvement des posidonies avec la houle ? C'est alors un signal de fin de plongée à cause du risque de noyade pouvant être provoqué par les vomissements et les troubles du comportement.

**Quelques conseils pratiques pour éviter le mal de mer :**

- Manger avant de prendre la mer, avoir l'estomac plein diminuera le risque de nausées.
- Fuir toutes les odeurs fortes présentes sur un bateau : cuisine, fuel, tabac, toilettes (surtout

si vous êtes en Egypte sur un bateau contaminé par la « tourista »...)

-S'occuper l'esprit en évitant de penser qu'on va être malade. Sinon, on gagne à tous les coups !

-S'éloigner d'un malade pour deux raisons : le premier qui vomit donne rapidement des idées à ses petits camarades et cela vous évitera de voir votre combinaison dernier cri repeinte par le cassoulet du midi ingurgité par votre cher binôme...

*“ S'occuper l'esprit en évitant de penser qu'on va être malade. Sinon, on gagne à tous les coups ! ”*

-Fixer un point immobile à l'extérieur du bateau (ligne d'horizon ou un point fixe sur la côte) ce qui limitera le conflit neurosensoriel générateur des symptômes.

-Tenter de s'habituer au tangage du bateau en apprenant à anticiper ses mouvements, essayer de s'amariner en quelque sorte.

#### En ce qui concerne les médicaments :

- Les traitements classiques antihistaminiques type « Dramamine », « Nautamine », « Mercalm » peuvent tous donner des effets secondaires, en particulier un risque de somnolence et sont donc, en général déconseillés avec la plongée.

- Le « scopoderm » patch de scopolamine collé derrière l'oreille et qui n'est délivré que sur or-

donnance s'avère très efficace . Ses nombreux effets secondaires en particulier un risque hallucinatoire important... le rend malheureusement dangereux d'utilisation chez le plongeur.

- Les médicaments homéopathiques type « Cocculine » ont leurs adeptes, de même que le port de bracelets anti mal de mer. Je vous laisserai juge de leur efficacité...

- Un nouveau produit intéressant, les lunettes « boardin ring » dont j'ai été témoin de l'efficacité impressionnante. De plus vous ne passerez pas inaperçu en les portant : effet « glamour » assuré...

Personne ne connaît pour l'instant de remède « miracle » pour remédier au mal de mer...A vous donc de mettre en pratique tous ces conseils et de profiter de votre visite annuelle de non contre indication à la plongée pour aborder le sujet avec votre « Doc » préféré.

LE CLUB DES AUTONOMES  
**AGATHONIS**  
AGAY / ST RAPHAEL  
SPECIAL GROUPES  
SPECIAL AUTONOMES  
PLONGEE HEBERGEMENT RESTAURATION  
NITROX  
www.agathonis-plongee.com

1er Club de Plongée Français à Bali depuis 1996

Atlantis International BALI  
19035 sur DC • 20033 à Bali, Centre  
Visites autour de l'île des Dieux durant votre Safari Plongées  
Email: info@atlantisbali.com  
Français: www.atlantisbali.com  
English: www.atlantisbali.com  
Indonesian: www.atlantisbali.com  
Tel: +62 363 244 119  
Fax: +62 363 244 226  
CINA: +62 81 298 057 57  
Jl. Raya Kuta No. 6, 360  
Kendari - Bali - Indonesia  
Logo: ECO, PADI, AQUA

ON A TESTÉ  
LA NARCOSE...

(Fabrice Boissier)



Dimanche 26 septembre 2010, 8h30 du matin je retrouve Véro, le doc de Chercheurs d'eau sur les bords du lac d'Annecy. Adorable, comme à son habitude elle m'accueille avec un thermos de café et des croissants. Le ciel est chargé de menaçants nuages noirs et une brume matinale recouvre encore les eaux paisibles du lac. La température est fraîche et le nectar fumant est le bienvenu. Avant

de nous équiper pour partir plonger de la berge je présente à mon binôme le but de notre immersion : évaluer notre sensibilité à la narcose.

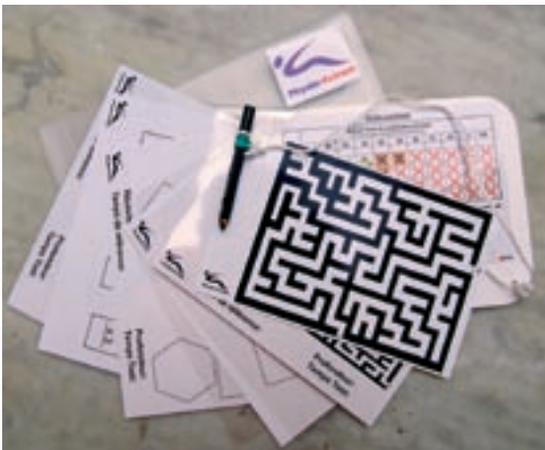
Véro semble réticente et me suspecte de vouloir jouer au macho-plongeur qui désire frimer devant les filles en prouvant son aptitude de mâle à

braver les profondeurs. Mon intention est toute autre, nous devons juste tester le **kit d'auto-évaluation de la narcose de la société Physio-Extrem**. Ce kit est constitué d'un jeu de fiches plastiques

imprimées de différents tests simples, de feuilles transparentes superposées aux fiches tests, d'une planchette blanche rigide à utiliser comme support, d'un crayon gras, d'une grille d'évaluation des résultats et d'une notice d'utilisation.

La narcose, ou ivresse des profondeurs due à l'azote apparaît de façon variable en fonction des individus, de leur état de forme physique, du contexte

de la plongée et de la profondeur. Les symptômes les plus courants sont : un sentiment de bien être ou d'anxiété, une accentuation du dialogue intérieur, une difficulté à se concentrer, des troubles de la vision, des problèmes de coordination et une sensation d'amplification des sons.



Equipés de bouteilles d'air comprimé gonflées à bloc en vue d'une plongée longue nous réalisons consciencieusement, à 3 mètres de profondeur les premiers tests qui nous serviront de référence. La

température de l'eau est acceptable (16°C) mais la visibilité est médiocre. Nous descendons ensuite à 20 mètres et nous posons délicatement sur la vase pour faire un deuxième test. La température a chuté rapidement (11°C), mais la visibilité devient meilleure, l'ambiance est verdâtre, lunaire et désertique. Étonnement nous constatons déjà une diminution de nos performances. Nous mettons cela sur le compte de l'environnement, froid et glauque... Nous continuons notre périple vers les abysses et Véro s'arrête à 30 mètres pour réaliser son troisième test. Je supervise et chronomètre ses exercices. A partir de cette pro-



fondeur, nous avons décidé qu'un seul de nous deux effectuerait le test afin de ne pas trop perdre de temps. Ses résultats sont encore en baisse et limite acceptables, d'après la grille d'évaluation pour pouvoir poursuivre la descente. Elle me fait signe qu'elle a un peu froid mais qu'elle va bien et veut poursuivre la plongée. Arrivée à 39 mètres, l'ambiance est sombre, lugubre, le froid est saisissant (8°C). Je tente de me concentrer au mieux pour mon test mais j'ai l'impression d'avoir la lenteur d'un escargot et un QI de bulot pour faire

certaines exercices. Véro est pliée de rire en me regardant effectuer, tant bien que mal ce devoir subaquatique. Sûrement est elle bien narcosée... Moi, j'ai pourtant l'impression d'être bien, pas trop « pété », je me sens même un peu euphorique mais la grille d'évaluation me signale qu'il est

*“ Nous analysons, sous l'eau les résultats de nos tests et prenons un fou rire ... ”*

préférable de remonter. Un rapide coup d'œil à nos instruments nous indique qu'il est largement temps d'aller rejoindre nos paliers. A partir de 9 mètres nous retrouvons l'eau « chaude » et commençons notre longue décompression sous l'œil attentif d'un brochet caché dans l'herbier. Nous analysons sous l'eau, les résultats de nos tests et prenons un fou rire en consultant mes fiches remplies à 39 mètres. Pourtant habitué aux plongées profondes à l'air (souvent au delà de 40m en mer), je dois l'admettre, dans ces conditions particulières propres à la plongée en lac et avec un peu de fatigue passagère, ma dextérité et mon attention étaient amplement diminués au fond. A notre sortie de l'eau, l'ami de Véro nous rejoint et nous convie à venir déguster une bonne fondue savoyarde pour nous réchauffer. Une attention bienvenue après ces 90 minutes d'immersion un peu particulières.

**Si vous aussi vous désirez tester votre tolérance à la narcose, vous pouvez commander ce kit d'auto-évaluation sur :**

<http://physio-extrem.com>

25

**HIPPOCAMPE**  
l'école de plongée

P : 06 09 05 48 91 / M : 04 94 06 17 59  
Plage de Fabregas - 83500 La Seyne-sur-Mer  
[hippo@hippocampe.com](mailto:hippo@hippocampe.com)

## Taba à prix bas...



plusieurs excursions culturelles (visite de Petra en Jordanie, découverte du monastère Sainte Catherine,...). Avec son propre hôtel, ses vols et son club de plongée, le tour opérateur Blue Lagoon propose déjà sur son site Internet des tarifs tout compris très attractifs pour Taba. Alors, pour vos prochaines vacances, pourquoi ne pas partir (ou repartir) en mer Rouge ?

[www.blue-lagoon.fr](http://www.blue-lagoon.fr)

26

Après son succès à Hurghada, le groupe **Marmara-Blue Lagoon** ouvre, à partir du 1er novembre 2010 un deuxième Club Marmara 4\* sur les bords de la mer Rouge égyptienne. La charmante petite ville balnéaire de Taba, au Nord du Sinaï et à 200 Km de Sharm el Sheikh a été retenue pour l'implantation de ce complexe hôtelier. Encore peu connue des plongeurs français, cette nouvelle destination sera désormais beaucoup plus accessible avec la mise en place, par le voyageur de plusieurs vols hebdomadaires directs au départ de France (Paris, Lyon, Marseille, Strasbourg, Lille, Nantes,...). Peu profonds mais riches en faune, les fonds marins de cette partie du Golfe d'Aquaba sont accessibles aux plongeurs de



tous niveaux et réservent des surprises aux photographes subaquatiques à la recherche d'espèces difficilement visibles dans le reste de la mer Rouge (hippocampes, poissons fantômes, antennaires,...). Associé à l'hôtel, c'est le nouveau centre de plongée Blue Lagoon - Red Sea Water World qui accueillera les plongeurs. Pour les non-plongeurs ou pour ceux qui voudraient découvrir un peu les particularités terrestres de cette zone entre deux journées d'immersions, l'équipe d'animation de l'hôtel proposera

## L'absent du salon



Dans le but de communiquer de façon différentes et de rencontrer ses clients autrement, Blue Lagoon ne sera pas présent au Salon de la Plongée à Paris en janvier prochain.

**Osman Ersen**, le directeur du tour opérateur explique cette décision étonnante :

« Nous nous rendons compte qu'aujourd'hui Internet offre aux plongeurs toutes les informations nécessaires à la préparation et l'organisation d'un voyage sur les destinations que nous proposons. Certes, le Salon de la Plongée reste une belle manifestation mais, commercialement parlant il est devenu moins intéressant pour nous et nous préférons investir le budget que nous consacrons habituellement à cet événement dans d'autres opérations de communication. Par exemple, nous allons offrir à 30 responsables de clubs de plongée français, du 22 au 29 janvier 2011, un voyage en mer Rouge afin qu'ils découvrent nos nouvelles infrastructures à Taba. Un moyen pour nous d'être plus proche de nos clients que les quelques minutes que nous pouvons leur consacrer lors d'un Salon... »



## Formations « TEK » en Martinique

De janvier à mi-avril 2011, la célèbre **Eveline Verdier** proposera toute une série de formations dans les eaux chaudes de la Martinique, ainsi que des plongées d'exploration exceptionnelles sur les épaves mythiques de la baie de Saint Pierre.



**Au programme :** Baptêmes en recycleur, formations Trimix, formations DAN, préparation au monitorat PADI, formations à la plongée en recycleur circuit fermé Evolution/Inspiration, initiation et perfectionnement à la plongée profonde sur épave,...

Renseignements sur :

[www.sagascuba.blogspot.com](http://www.sagascuba.blogspot.com)



## Requins à gogo...

Pour les amateurs de plongée avec les requins, le voyageur **Aquarev** organise, **du 29 avril au 17 mai 2011** un voyage passionnant pour aller à la rencontre d'une quinzaine d'espèces différentes de ces seigneurs des mers (Grand Blanc, Tigre, Mako, Bouledogue, Bleu, Guitare, requin Baleine,...). Accompagné par **Yves Lefevre**, spécialiste des requins ce séjour **en Afrique du Sud et au Mozambique** a été spécialement étudié pour les photographes et vidéastes qui désirent faire le plein d'images spectaculaires...

Le départ de ce safari d'exception sera assuré pour un minimum de 10 participants.

**Pour en savoir plus :**

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

**Spots  
D'Évasion**  
VOYAGES  
02 40 35 22 00  
[info@spots-evasion.com](mailto:info@spots-evasion.com)

ÉMOTIONS

RENCONTRES

DÉCOUVERTES

30 destinations choisies  
croisières/séjours plongée

Découvrez notre nouveau site  
[spots-evasion.com](http://spots-evasion.com)



Le croisiériste **Ok Maldives**, créé par Jacques Gambart en 1983 puis repris par Christian Allanic en 1990 est certainement le plus connu des plongeurs français qui rêvent de découvrir cette destination exceptionnelle qu'est les Maldives. Sa réputation n'est plus à faire et tous ceux qui ont participé à l'une de ses croisières plongée en garde des sou-

ges et réservent bien des surprises aux amateurs d'authenticité. L'Atoll Challenger et le Haira, deux confortables navires seront accompagnés de dhonis de plongée pour ces croisières Grand Sud de 12 à 14 nuits à bord. Une croisière exceptionnelle de 3 semaines (du 30/01 au 21/02) dans l'extrême Sud des Maldives est au programme pour ceux qui désirent se rassasier de plongées.

Ok Maldives propose aussi des croisières plus « classiques » (de 7 à 14 nuits) entre l'atoll de Malé et celui de Ari, de Felidu ou de Mulaku, ainsi que des formations recycler en circuit fermé.



venirs impérissables. La parfaite connaissance des sites de plongée par les encadrants (Christian Allanic, Paul Vianna et Marie Laure Blidon) et la convivialité qui règne à bord des bateaux sont les atouts majeurs d'Ok maldives.

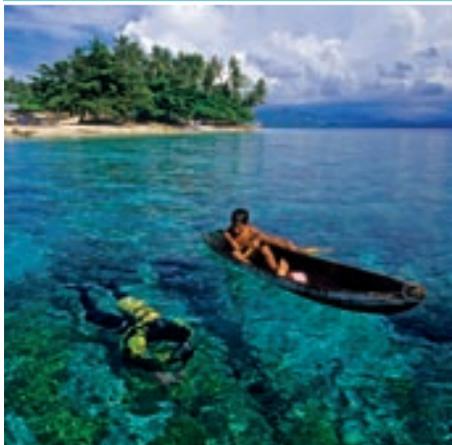
Pour la saison 2011, en février et mars, Ok Maldives a décidé de privilégier la zone de l'extrême Sud de l'archipel (jusqu'à l'atoll de Addu) afin de proposer des croisières en dehors des sentiers battus pour les plongeurs en quête de découvertes et d'aventures. La partie Sud des Maldives étant encore peu fréquentée par les bateaux, les sites sont vier-



**Renseignements, inscriptions et calendrier des croisières sur :**

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

## LES SPOTS DE L'HIVER



Le voyageur **Spots d'Evasion** met en avant pour cet hiver 3 destinations incontournables pour les plongeurs passionnés :

-**Les Maldives** en croisière, avec deux confortables bateaux, le Gurahali (14 plongeurs) et le Hamathi (10 plongeurs) pour partir à la découverte des îles de l'atoll de Ari et s'immerger en compagnie d'une faune pélagique toujours au rendez-vous. A partir de 1925 € (vols, transferts, 7 nuits à bord en pension complète, 12 ou 13 plongées, assurance assistance)

-**La Malaisie** avec un hébergement sur l'île de Mabul et des plongées spectaculaires sur l'impressionnant et riche tombant de l'île de Sipadan. A partir de 2350 € (vols Paris/Tawau/Paris, transferts, 8 jours / 7 nuits en pension complète au Mabul Resort, 18 plongées, assurance assistance)

-**L'Indonésie** avec un hébergement de charme sur l'île de Manado et des plongées étonnantes pour les amateurs de micro-faune et les photographes sous-marins (hippocampes pygmés, crabes boxeurs, crevettes manties, poissons fantômes,...). Extension possible sur Lembeh. A partir de 1990 € (vols Paris/Manado/Paris, transferts, 6 jours / 5 nuits en pension complète au Cocotinos Resort, 15 plongées, assurance assistance) - [www.spots-evasion.com](http://www.spots-evasion.com)



## DES NOUVEAUX À CIVAUX

Deux nouveaux encadrants viennent de prendre leur fonction dans le centre aquatique ABYSSEA de Civaux (86). **Paul-Henri Adoardi**, bien connu des plongeurs photographes par son ancien poste chez Plongimage, il sera en charge de développer de nouvelles activités dans la fosse de 20 mètres (des stages Nitrox, recycleur, photo,...). **Nicolas Neinlist**, pourvu d'une solide expérience de moniteur en Corse, en mer Rouge et dans une fosse parisienne, il prendra la responsabilité des baptêmes et formations de plongée.

[www.vert-marine.com/abyssea-civaux-86](http://www.vert-marine.com/abyssea-civaux-86)

(Sur la photo : Paul-Henri à droite, Nicolas à gauche et au centre Renaud Chaillou le directeur d'Abyssea)



ABONNEZ-VOUS À  
**Chercheurs d'eau**  
et recevez chez vous  
votre magazine préféré !

• Pour recevoir les 4 prochains numéros, envoyez ce bulletin accompagné d'un chèque de 10 euros à l'ordre de "Beltrami Côme Unique".

• Adressez-le à :

• **Beltrami Côme Unique**  
• 3, rue du port  
• 69100 Villeurbanne  
• +33 (0)6 87 83 46 75

• Nom : .....

• Adresse : .....

• .....

• .....

• Tél : .....

*Les rendez-vous de*

# CHERCHEURS D'EAU

*Avec le soutien de partenaires, nous organisons chaque année 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 lors de ces périples afin de vous faire partager la passion qui les anime pour les activités subaquatiques. Sans dévoiler le programme 2011 de ces « Rendez-vous de Chercheurs d'eau » qui sera présenté dans le prochain numéro, nous vous annonçons déjà qu'une croisière exceptionnelle, en Malaisie, pour novembre 2011 est en préparation et qu'il n'y aura que 14 places de disponibles (renseignements : [fafa.plonge@gmail.com](mailto:fafa.plonge@gmail.com)).*

30

## L'ODYSSÉE DES CHERCHEURS D'EAU



En septembre dernier 24 lecteurs accompagnaient les membres de l'équipe du magazine en mer Rouge pour une croisière Odysée organisée par nos partenaires Spots d'évasion et Athéna Red Sea. L'itinéraire nous a conduit de Marsalam à l'île mystérieuse de Zabargad, en passant par l'incontournable récif d'Elphinstone, les grottes de Sha'ab Claudio, le lagon de dolphin reef, le magique récif de Daedalus et le tombant vertigineux de Rocky Island. 14 plon-

gées ont pu être effectuées durant ce voyage et de nombreuses rencontres sous-marines (tortues, dauphins, carangues énormes, barracudas, rascasses volantes,...) ont ravi les participants. Seule espèce



manquant cruellement à l'appel : le requin ! Comme lors des précédents « Rendez-vous de Chercheurs d'eau » l'ambiance fut conviviale à souhait et même, très festive certains soirs...

**Découvrez l'incroyable  
avec Aquarev ...**

**Promotions  
Croisières-Séjours-  
Safari**

**demandez nos  
brochures  
ou consultez notre site  
"www.aquarev.com"**



*L'Agence de voyage spécialisée  
dans la plongée sous marine*

Egypte

Soudan

Djibouti

Sénégal

Cap Vert

Açores

Madagascar

Maldives

Oman

Réunion

Seychelles

Mayotte

Île Maurice

Afrique Australe

Mozambique

Tanzanie

Philippines

Malaisie

Thaïlande-Birmanie

Papouasie Nouvelle Guinée

Nouvelle Calédonie

Australie

Polynésie

Bahamas

Mexique

Martinique

Guadeloupe

Dominique

Cuba

Colombie

Belize

Antilles Néerlandaises

# Blue Lagoon

Premier spécialiste des voyages plongées

une envie,  
une info manquante,  
contactez nous

[info@blue-lagoon.fr](mailto:info@blue-lagoon.fr)

le rêve continue sur ...  
[www.blue-lagoon.fr](http://www.blue-lagoon.fr)



**EGYPTE - OMAN - INDONESIE - GRECE  
CUBA - THAILANDE - MEXIQUE - KENYA  
ILE MAURICE - BONAIRE - TURQUIE  
MALDIVES - MAYOTTE - TUNISIE  
MADAGASCAR - RODRIGUES**



**Et tous autres  
voyages thématiques :**

**Fishes watching - Stage photo ou vidéo sous marine  
Stage biologie sous-marine**

et plus de 2500 images  
sous marines légendées



[www.photosous-marine.com](http://www.photosous-marine.com)

Paris : 01 44 63 64 10

Marseille : 04 91 55 84 94