

CHERCHEURS D'*eau*

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

FÉVRIER - MARS - AVRIL 2012

n° **32**

OFFERT PAR:

www.chercheursdeau.com
chercheursdeau@orange.fr

Blue Lagoon

Premier spécialiste des voyages plongées

le rêve continue sur ...

www.blue-lagoon.fr

Sultanat d'Oman



un pays de rêve
entouré de sables
et d'eau...

Laissez vous tenter
par le charme de
Mascate, Mutrah
et Ruwi,
par la richesse des
plongées, et
par l'authenticité...

info@blue-lagoon.fr

Paris : 01 44 63 64 10

Marseille : 04 91 55 84 94

Être, sans être au Salon !



Fabrice Boissier

A l'heure où j'écris ces quelques lignes, le Salon de la Plongée est encore en préparation. L'équipe d'organisation s'active aux derniers réglages de l'accueil des acteurs de cette grande fête, les exposants peaufinent la future décoration de leur stand, les conférenciers revoient leur texte

et les visiteurs s'impatientent en découvrant sur le site Internet les animations et la liste des participants. Bien que le hall d'exposition semble afficher complet en nombre de stands, les plus attentifs noteront l'absence de certaines marques. Officiellement, celles-ci ont fait le choix de ne pas être présentes pour des raisons diverses et variées, mais elles le seront néanmoins de façon détournée (matériel présent sur le stand d'un revendeur, logo affiché chez un partenaire, produit voyage annoncé avec un office du tourisme exposant ou un magazine,...). Les responsables de ces entreprises soi-disant absentes ne manqueront pas d'arpenter les allées du Salon afin de saluer leurs clients ou prestataires et s'assurer qu'ils ont bien reçu leurs produits pour cet événement. Car, quoiqu'on en dise le Salon reste toujours la manifestation incontournable du milieu de la Plongée et, même sans être présent, il faut être présent...

Retrouvez toute l'actualité de Chercheurs d'eau sur

facebook

Groupe :

"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 78 bis rue Louis Becker, 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 : Fabrice Boissier

Maquette : Laetitia Colin

Collaborateurs : A. Colas, V. Mottot, A. Leydet, Y. Kapfer, S. Motreuil
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.



Venez partager notre passion

Découvrez la beauté et la diversité de la plongée dans les Caraïbes Mexicaines

Mer - Cenotes - Cozumel
Requins baleines (100% garanti)
Epaves - Tek (trimix, spéléo)
Plongée à thèmes

Informations & Réservations :

Tél. + 52 (984) 8731210

info@phoceaamexico.com

www.phoceaamexico.com

f Phocea Mexico



PADI



5 STAR
INSTRUCTOR
DEVELOPMENT
DIVE RESORT
★★★★★



BD plongée



Sébastien Salingue, moniteur de plongée et dessinateur de talent nous offre sa première BD sur l'univers des plongeurs. Dans cet album intitulé « **Plongeurs - des bulots dans la flotte** » on découvre avec délectation des personnages caricaturés (à peine...)

que l'on rencontre dans tous les clubs de plongée associatifs : le vieux moniteur grincheux qui forme ses élèves pour en faire des commandos de marine, la fille mignonne dont tous les mecs sont amoureux, le responsable matériel bricoleur farfelu, le niveau 1 pas très doué, le jeune étourdi, le plongeur soi-disant confirmé, frimeur et très dragueur,...

Toute cette équipe nous entraîne au fil des pages dans les aventures quotidiennes et loufoques du club des Bulots. C'est un régal !

Vivement la suite...

Aux éditions gap - www.editions-gap.fr

Plaquette d'eau douce



Lors de ses excursions aquatiques en eau douce (lacs, étangs, carrières, rivières), le plongeur ou le randonneur palmé qui souhaite pouvoir identifier rapidement la faune et flore qu'il rencontre peut emporter avec lui la plaquette immergeable réalisée par la FFESSM. Sur cette fiche en plastique souple imprimée recto verso, une cinquantaine d'espèces communes sont représentées (poissons, mollusques, crustacés, plantes, algues,...) et des pictogrammes indiquent leurs particularités ainsi que les zones où l'on a le plus de chance de les rencontrer.

Disponible pour les licenciés et les clubs dans la boutique en ligne de la Fédération : www.ffessm.fr

Chasse au trésor naturaliste



En 2012 **Objectif Atlantide** fait évoluer sa chasse au trésor en Méditerranée. Le jeu se transforme en une animation environnementale qui durera 3 mois, de mai à juillet et se déroulera sur les côtes françaises. Les participants plongeurs n'auront plus à découvrir les traditionnelles plaquettes en terre cuite pour arriver à la finale, mais ils devront dénicher et photographier une quarantaine d'espèces végétales et animales. Évidemment, les noms des espèces sous-marines à photographier seront révélés par les organisateurs lors du lancement de l'évènement. Pour participer il faudra simplement s'inscrire sur le site Internet d'Objectif Atlantide (inscription gratuite) et télécharger, au fur à



mesure de vos rencontres subaquatiques les images réalisées. Trois bonus pourront être gagnés pour accéder plus facilement à la finale en plongeant avec les clubs professionnels des villes partenaires de **Objectif Atlantide Méditerranée**. La finale se déroulera le dernier samedi du mois de juillet 2012 et sera ouverte uniquement aux participants qui auront rempli la mission des espèces à photographier. Ce jeu est ouvert à tous les plongeurs, du débutant au plus confirmé possédant un appareil photo étanche. Le nombre d'immersions en Méditerranée durant les 3 mois pour trouver toutes les espèces demandées est illimité. Si la qualité des photos ne sera pas primordiale, les espèces présentes sur celles-ci devront être néanmoins facilement identifiables.

Cette nouvelle formule de la chasse au trésor devrait permettre aux plongeurs d'affiner leur connaissance du milieu marin en apprenant à identifier ses habitants et les zones les plus favorables pour les observer.

Renseignements et règlement complet du jeu sur :

www.letresor.net

www.objectif-atlantide.org

Pourquoi les mouches aiment-elles les crottes ?

Pourquoi les mouches aiment-elles les crottes ?
Y'a-t'il des poissons vivants en mer morte ?
Pourquoi les poissons des abysses sont-ils aussi laids ?
A quoi sert la corne du narval ?
150 questions sur l'homo-sapiens, les petites et grosses bêtes, les plantes, les billets de banques, le sport...
Des questions drôles et sérieuses, saugrenues et mystérieuses.

Et des réponses, brèves et ludiques mais savantes et précises.

Des réponses que Caroline Lepage journaliste scientifique, nous donnent avec délectation tout au long de ce livre qui comporte un chapitre entier sur le monde sous – marin.

Editions EDP Sciences.

En vente à 15 € dans toutes les bonnes librairies.



T'as tes tongs ?



Dans les objets promotionnels vendus ou distribués par les organismes de formation nous étions habitués au traditionnel tee-shirt, à la chemisette, au polo ou à la casquette. La FFESSM innove en 2012 et se démarque en proposant un vrai produit nouveau : les tongs du plongeur. Elles sont fun et vont avoir un succès fou l'été prochain sur les plages et à bord des bateaux de plongée. A seulement 7€ la paire et disponibles en 4 tailles, ces tongs originales nous donneraient presque déjà envie que les beaux jours reviennent et que la saison de ski se termine...

En vente dans la boutique en ligne de la fédération.

www.ffessm.fr

5



COLTRI SUB



Distribués en France par

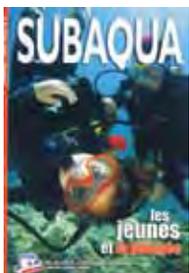


www.tekplongee.fr
info@tekplongee.fr



ikelite
underwater systems

Les jeunes et la plongée



Depuis quelques temps, la revue Subaqua nous a habitué à sortir régulièrement des hors-séries réalisés de façon collégiale par les responsables et encadrants des commissions de la Fédération Française d'Etudes et de Sports Sous-Marins. Le dernier opus en date s'adresse

à tous ceux qui désirent développer au sein de leur club une activité plongée pour des enfants ou de jeunes ados. L'ouvrage est aéré, illustré de nombreuses photographies, de dessins, de tableaux et répond à toutes les questions que peuvent se poser moniteurs, présidents de club, parents et jeunes. En plus des sujets classiques sur la technique, la pédagogie, le matériel et la législation, plusieurs chapitres sont consacrés à la présentation de différentes spécialités qui peuvent être adaptées facilement à un jeune public (la photo sous-marine, la bio, la randonnée palmée, le tir sur cible,...).

Les hors-séries de Subaqua sont vendus sur le stand du magazine lors du Salon de la Plongée à Paris et du Festival de l'Image Sous-Marine à Marseille. Ils peuvent être aussi commander sur :

www.ffesm.fr

L'après salon...

Le Salon de la Plongée rassemble chaque année durant 4 jours la communauté des plongeurs. Professionnels et amateurs passionnés se retrouvent lors de cet évènement unique en France. Ils découvrent les nouveautés des exposants, échangent des conseils, s'informent, achètent, se donnent rendez-vous,...

Afin de prolonger la magie du Salon et d'apporter aux visiteurs comme aux exposants un lieu de communication permanent et gratuit, le site Internet du Salon s'est doté d'un espace intitulé « **Univers de la Plongée** ». Annuaire international, petites annonces, galeries de photographes, concours, actualités des professionnels,...autant de rubriques à consulter toute l'année pour « rester dans le bain » jusqu'au prochain Salon.

www.salon-de-la-plongee.com



Plonger en france

Parti du constat, que ses amis plongeurs ne parlaient que d'Égypte, de Maldives ou de Thaïlande et que beaucoup ne connaissaient que très peu les côtes françaises et la richesse de nos fonds marins, Bruno Anselmo a pris l'initiative de créer, sur l'incontournable Facebook le groupe « **Plonger en France** ». L'objectif



étant de regrouper un maximum de plongeurs susceptibles de s'échanger des informations sur les sites de plongée, les clubs, les hébergements, et de partager des photos et vidéos sur les espèces aquatiques rencontrées, les épaves visitées et la beauté des paysages sous-marins français. Depuis sa création, le groupe s'étoffe régulièrement de nouveaux membres et 2 co-administrateurs (Cécile Balanowski et Jean Michel Delmet) aident désormais Bruno dans la gestion des discussions et l'annonce d'évènements liés à la plongée sur le territoire. Si vous êtes inscrit sur Facebook, n'hésitez pas à rejoindre « **Plonger en France** » afin d'apporter vos commentaires aux discussions actives et faire profiter la communauté de votre expérience de plongeurs dans les eaux de chez nous.

Amoureux de la Bretagne, Bruno et ses compères aiment aussi le groupe « **Plonger en Bretagne** » afin de faire connaître cette belle région qui possède des spots de plongée vraiment surprenants.

Centre de Plongée
Randonnée palmée
Baptême de plongée
Explorations
Formations
Ecole, Nitrox, Trimix
Parc National de Port-Croix

www.espacemer.fr

tel 04 54 52 54 54 fax 04 54 52 54 57 email espace@espacemer.fr
Capelec Parc National de Port-Croix La Chapelle 29200 02 97 41 21 24

performance

design

sécurité

Venus

Varlo

Neptun

Variled

Jupiter

HD Pro



Nouvelle collection

X1

30% de puissance en plus

Disponible dès septembre

BERSUB

DIVE LIGHT

www.bersub.fr

Fabriqueur de phares de plongée depuis 1988



info@bersub.fr

DES CRUSTACÉS QUI DEVIENNENT FOUS

(Sébastien Motreuil)

Avez-vous déjà vu un plongeur se savonner à la bouillie de sardine avant de s'immerger au milieu d'un banc de requins blancs affamés ? Ou un autre, se déguiser en otarie pour aller gratouiller le ventre d'une orque ? Non, cela m'étonnerait fort. Pour réaliser ce genre d'absurdité, il faudrait vraiment ne plus être maître de toutes ses facultés mentales et souffrir d'un important dérèglement du comportement au point d'en oublier ce qui reste une base dans le règne animal : l'instinct de survie.

Et pourtant, dans nos lacs, cours d'eau et estuaires, vit un petit crustacé appelé gammare qui, lui, étrangement semble oublier cet instinct fondamental et agit de façon suicidaire.

Si vous plongez régulièrement en eau douce ou en eau saumâtre, à l'ombre des roches ou accrochés aux racines des plantes aquatiques vous avez certainement croisé des gammares... Enfin, si vos yeux sont encore bons et que vous êtes un plongeur attentif car les plus gros spécimens ne mesurent pas plus de deux centimètres. Ces crustacés sont omnivores et détritivores. Ils se nourrissent essentiellement de déchets végétaux mais complètent occasionnellement leur alimentation en grignotant les restes d'un cadavre de poisson. Leur mode de vie habituel: rester au fond, se déplacer le moins possible et se faire discret en se cachant à l'abri de la lumière près des pierres ou sous les plantes pour ne pas être visible des prédateurs. Pourtant, régulièrement certains individus deviennent fous, oublient qu'ils sont les maillons très appréciés d'une chaîne alimentaire et sortent de leur cachette pour aller tourbillonner en pleine eau et faire les « fanfarons » devant des poissons voraces. Ils finissent inévitablement par se faire dévorer.



Il a fallu attendre les années 70 pour que des chercheurs commencent à s'interroger sur la cause de ce dérèglement comportemental. Ces scientifiques se sont aperçus que tous les gammares devenus fous hébergeaient dans leur corps un parasite orangé (acanthocéphale) de la taille d'un grain de sable, très visible à travers la carapace transparente des crustacés. En l'étudiant, les chercheurs ont compris que ce minuscule parasite pouvait manipuler le comportement de son hôte au point de lui faire négliger ses principes élémentaires de précaution, le faire agir de façon illogique et l'orienter vers une mort certaine.



Quel intérêt peut avoir un parasite à pousser son hôte à se faire manger ? La réponse se trouve dans l'étude de son cycle de reproduction.

Pour ce reproduire, le parasite a besoin de se fixer dans le tube digestif de certaines espèces de poissons (truites, chevesnes, barbeaux,...). Le moment venu, il influence le gammare, modifie son comportement et le pousse à évoluer dans une zone où il aura le plus de chance d'être ingurgité. Une fois dans le tube digestif du poisson, le parasite s'y accroche et attend la rencontre avec un congénère de sexe opposé. Ainsi, après un festin de gammares, le tube digestif du poisson devient le lieu de reproduction de dizaines de parasites

matures. Une fois les œufs des parasites fécondés, ils sont évacués en pleine eau avec les excréments du poisson. Ils tombent sur le fond, se déposent sur les plantes en décomposition et sont avalés par des gammares gloutons qui ne se doutent pas que ce repas signe leur arrêt de mort.

A l'heure actuelle, les mécanismes biologiques utilisés par le parasite pour modifier le comportement de son hôte restent mystérieux et plusieurs équipes scientifiques, dont celle d'écologie évolutive du laboratoire Biogéosciences à Dijon se penchent sur le sujet.

En attendant, amis plongeurs si vous apercevez un gammare fou expliquez aux membres de votre palanquée (au risque qu'ils pensent que vous êtes narcosé) qu'un parasite est aux commandes de ce petit crustacé et tente de le faire dévorer au plus vite par un poisson car il est pressé d'aller à un rendez-vous galant.

Merci à l'équipe écologie évolutive (Biogéosciences UMR 5561 Dijon)
<http://biogeosciences.u-bourgogne.fr>



Du 21 au 28 juillet 2012, le biologiste marin **Anthony Leydet**, dont les articles illustrent souvent les pages de Chercheurs d'eau, animera une croisière en mer Rouge (Egypte) à bord du confortable **Exocet**. Au programme de cette semaine, la découverte de récifs colorés, de belles épaves (Thistlegorm, Rosalie Moller,...) et de tombants impressionnants (Ras Mohammed, Brothers,...). Durant la croisière, quatre sujets seront abordés lors de conférences données par Anthony : les récifs coralliens, les associations, le mimétisme, les requins. Entre les plongées (2 à 3 par jour), les temps de repos pourront aussi être des instants privilégiés pour échanger verbalement sur les différentes rencontres sous-marines quotidiennes et visionner les photos des participants. **Pour en savoir plus : info@divingattitude.com**

DES PLONGEES DE REVE,
DES DESTINATIONS PARADISIAQUES,
DES PRIX RAISONNABLES...



CRÉATEUR DE VOYAGES PLONGÉE

En séjours :	OMAN Muscat « Îles Daymaniyat »	= 1 400 € ttc *
	MEXIQUE Playa Del Carmen	= 1 469 € ttc *
	INDONESIE Bali « Tulamben »	= 1 599 € ttc *
	PHILIPPINES Visayas « Cebu »	= 1 619 € ttc *
	INDONESIE Bali « Menjangan »	= 1 650 € ttc *
	TANZANIE Zanzibar	= 1 664 € ttc *
	INDONESIE Nord Sulawesi « Manado »	= 1 680 € ttc *
	THAÏLANDE Khao Lak - Similan - Khao Sok	= 1 697 € ttc *
En croisières :	OMAN Fjords de Musandam	= 1 678 € ttc *
	THAÏLANDE Similan - Surin - Richelieu	= 1 996 € ttc *
	MALAISIE Sipadan	= 2 190 € ttc *

*Tarif à partir de inclus : les vols, les taxes aériennes et hausse carburant, les transferts, l'hébergement (base 2) de 6 ou 7 nuits, en petit déjeuner, 1/2 pension ou pension complète suivant programme, un forfait plongée (minimum 10) et une assurance assistance/rapatriement/bagages

FINI LES PHOTOS FLOUES !

(Yves Kapfer)



Le Père Noël vous a apporté le compact numérique de vos rêves et son beau caisson étanche pour que vous puissiez ramener de magnifiques images de vos incursions sous-marines. Avant votre prochaine escapade en mer Rouge vous décidez d'apprivoiser votre nouveau matériel lors d'un entraînement de votre club en piscine. En regardant sur votre ordinateur le résultat de vos prises de vue vous êtes catastrophé car la majorité de vos images sont floues. Pas de panique ! Ne pester pas contre votre appareil et lisez attentivement les conseils suivants, vous devriez pouvoir remédier assez facilement à ce problème.

Se stabiliser et tenir convenablement son appareil.

Une des premières raisons du flou est la mauvaise tenue de son matériel. Très fréquemment les plongeurs

photographes débutants tiennent leur appareil avec une seule main en raison de sa légèreté et de sa compacité. Le simple fait d'appuyer sur le déclencheur provoque un léger mouvement de bascule de l'APN pouvant engendrer une image floue. Pour éviter ce « flou

de bougé » il faut s'équilibrer convenablement sous l'eau à l'aide de son gilet et tenir son matériel photographique à deux mains.

Réduire le temps de latence.

Tous les compacts numériques ont un temps de latence entre le moment où l'on appuie sur le dé-

clencheur et l'instant où se termine la prise de vue. Si vous bougez durant cette courte période votre sujet risque d'être flou. Pour diminuer ce temps de latence il est préférable de ne pas utiliser le mode tout automatique de l'appareil. Choisissez un mode (P par exemple) où vous pouvez imposer certains réglages (ISO, flash forcé, balance des blancs,...), vous réduirez ainsi le temps nécessaire aux nombreuses mesures de l'appareil.

Éviter le flou de bougé du sujet.

Si dans votre image, le sujet principal qui était en mouvement est flou alors que le substrat autour est net c'est que votre vitesse de prise de vue est trop lente. Vous pouvez, si votre appareil le permet imposer une vitesse plus élevée. Si ce réglage n'est

pas accessible il faut augmenter la sensibilité (ISO). Attention de ne pas dépasser 800 ou 1000 ISO, au-delà, sur la majorité des compacts l'image est détériorée (bruit numérique).

Suivre votre sujet en mouvement lors de la prise de vue peut être

aussi une solution acceptable. Le sujet sera net alors que l'arrière plan fixe sera flou (Effet de filé qui suggère le mouvement du sujet).

Faire la mise au point.

Pour que votre sujet soit net, l'appareil a besoin de faire la mise au point sur lui en fonction de sa dis-



tance. Elle se fait automatiquement lorsqu'on appuie à mi-course sur le déclencheur en visant le sujet. Lorsque la netteté est faite le carré de mise au point qui se trouve sur l'écran de l'appareil change de couleur (souvent il devient vert). Vous pouvez alors finir d'appuyer à fond sur le déclencheur pour prendre la photo. Pour ne pas avoir de mauvaise surprise sur la zone de mise au point nous vous conseillons d'imposer à votre appareil qu'elle se fasse obligatoirement au centre de l'image. Déconnectez les gadgets de reconnaissance des visages, de priorité au sujet proche, de détection de sourire et de multi-zones qui généralement sous l'eau ne donnent jamais la netteté au bon endroit.

Si le sujet n'est pas au centre du cadrage mais en dehors de la zone de mise au point il sera certainement flou. Pour éviter cela, il faut faire la netteté sur le sujet puis recadrer tout en gardant le déclencheur enfoncé à mi-course.

Utiliser la touche « petite fleur » (mode macro) pour que la mise au point puisse se faire correctement sur un sujet petit et très proche de l'appareil. En photo rapprochée l'espace de mise au point (profondeur de champ) est très court et il faudra attentivement choisir la partie de l'image que vous souhaitez nette. Si votre appareil le permet le réglage de l'ouverture du diaphragme peut vous autoriser une plus importante zone de netteté (fermez le diaphragme en montant dans les chiffres).

En appliquant ces quelques conseils vous devriez éviter un bon nombre d'images floues et vous réconcilier rapidement avec votre nouveau joujou...



dsm dive
Centre de plongée
France

INDONESIE
Lombok-Gili Trawangan

Cours PADI
Plongée loisir
PADI
Internat Dive Master

5 STAR DIVE

Phone : +62 878 61 33 33 83
Website : www.dsmloombok.com
Email : bookings@dsmloombok.com
Puri Bunga Hotel (Senggigi) & Gili Trawangan

PLONGIMAGE.COM

Photo/vidéo sous-marine
www.plongimage.com



Photo : Fabrice Boissier

Des années d'expérience

Des conseils experts



7j/7 info@plongimage.com

5j/7 05 56 68 94 12

EOLE S'INVITE AU CHALLENGE

Photo

12



Le 8 octobre dernier s'est déroulée la **14^{ème} édition du Challenge de photos sous-marine de Marseille**. Cette compétition prestigieuse réunissait cette année 25 équipes composées chacune d'un photographe et d'un assistant. Ce jour là, le soleil était bien présent sur la cité phocéenne pour donner du courage aux participants venus des quatre coins de France pour s'immerger dans une Méditerranée bien refroidie par un fort Mistral (14°C). Par mesure de sécurité, l'équipe d'organisation a choisi la calanque de Sormiou, abritée du vent violent pour le déroulement de l'épreuve le samedi matin. A la sortie de l'eau, après avoir passer deux heures à réaliser de belles images les compétiteurs furent contents de trouver une collation chaude puis un bon repas à la Base Nautique du Roucas Blanc. L'après midi fut consacré à la sélection des 5 meilleures images qu'ils allaient présenter au jury. Les participants ainsi que tous les passionnés de plongée étaient conviés le soir au Parc Chanot pour une projection sur écran géant des images de la matinée (sélections des compétiteurs et diaporama de l'organisation) et d'un film sur la protection du milieu marin.

Le dimanche matin, après la délibération du jury le palmarès fut proclamé et une montagne de lots furent offerts aux concurrents (voyages, équipements de plongée, livres, produits régionaux,...). **Toutes les images des gagnants sont à découvrir sur :**

www.challenge-de-marseille.com

Le Challenge de Marseille est organisé par les membres bénévoles de l'association MERS, en partenariat avec le voyageur Blue Lagoon.

Podium catégorie Ambiance :

- 1er : Hayon Joaquim – Makeieff Lionel
- 2ème : Suc Gilles – Borges Jean-Philippe
- 3ème : Bourau Frédéric – Gielly Véronique

Podium catégorie Macro :

- 1er : Dufour Jérôme – Vogel Patrice
- 2ème : Boulad Sabine – Maghe Lelevée
- 3ème : Ugo Almain – Neel Sandrine

Prix spéciaux :

- Humour : Bourau Frédéric – Gielly Véronique
- Macro : Meigner Bernard – Chaventon Anne-Laure
- Ambiance : Hayon Joaquim – Makeieff Lionel



Hayon Joaquim



Dufour Jérôme

festisub
FESTIVAL DE LA MAGE BOLS-MAREE
NEUCHÂTEL - SUISSE

www.festisub.com

9 & 10 MARS 2012
NEUCHÂTEL - SUISSE

www.festisub.ch/competition

KELDAN⁺
Advanced Lighting Technology

For professionals who know the difference

PHARE DE PLONGEE LUNA 4 L-H
- 1'500 Lumen, 30'000 Candela
- Puissance variable, prof. max. 200m
- Autonomie 50min. - 13h

www.keldanlights.com



silver
prelude

NEW



where
quality
meets
affordability

the new SEACAM silver
prelude - a 100% SEACAM
for 40% less cost

www.seacam-prelude.com

Pour bien choisir...

Sur son site Internet, l'importateur **TekPlongée** vient de terminer la présentation en français des fiches techniques de tous les produits de la marque américaine IKELITE. Chaque caisson étanche photo ou vidéo est présenté en fonction du modèle d'appareil qui lui est dédié. De courtes explications précises permettent de comprendre l'utilisation des caissons et des accessoires qui peuvent leur être associés (hublots, filtres colorés, compléments optiques, éclairages, platines, joints de rechange,...). Tous les accessoires sont aussi référencés sur le site et leur intérêt est expliqué clairement, avec même, pour certains des démonstrations en images. Pour les plongeurs qui possèdent un caisson obsolète, un tableau astucieux permet de trouver les ustensiles complémentaires encore disponibles qui peuvent le faire évoluer.



IKELITE propose des caissons pour de nombreux appareils Canon, Nikon, Sony, Pentax, Olympus, Fuji, JVC, Kodak et Panasonic.
www.tekplongee.fr



Initiation avec un pro



Pascal Baril, photographe professionnel et co-auteur du livre « **Zoom sur la photo sous-marine** », anime en région parisienne des stages d'initiation à la prise de vue subaquatique. Ces formations d'une journée

ou d'un week-end alternent cours théoriques en salle et ateliers pratiques en piscine. Les stagiaires peuvent suivre l'apprentissage avec leur propre matériel photographique ou avec un équipement complet (appareil + Caisson + Flash) mis à disposition par Olympus, partenaire des formations de Pascal.

Pour connaître les prochaines dates des stages de Pascal il faut consulter le site Internet des magasins Fadis Diving ou téléphoner au : 01.60.13.39.92
www.fadis-diving.fr

Stage national

Chaque été la commission audiovisuelle de la FFESSM organise un stage ouvert à tous les plongeurs licenciés à la fédération. Pour cet événement, une équipe d'encadrement constituée de moniteurs expérimentés et bénévoles, dispense des formations de photographie sous-marine adaptées aux différents niveaux des participants. Durant la semaine de stage, se côtoient photographes débutants avides de conseils, photographes expérimentés qui souhaitent progresser et experts en quête de créativité. **Du 14 au 21 juillet 2012**, c'est la **Gra-**



vière du Fort à Hotzheim (à coté de Strasbourg) qui accueillera la manifestation. Son aménagement pour la plongée du

bord et l'après plongée, sa visibilité très acceptable, sa température clémente à cette période et la variété de sa faune et flore lacustre devrait faire de ce plan d'eau un site idéal pour le déroulement de ce stage national dans des conditions de confort et de sécurité.

Renseignements et inscriptions:
trolland@libertysurf.fr

Dômes et fisheyes



DYRON, le fabricant français d'accessoires pour la photo et vidéo sous-marine vient de réaliser pour Hu-

gyfot un dôme en verre de bonne qualité optique qui s'adapte sur ses caissons pour appareil reflex. A noter que DYRON propose aussi des dômes en verre pour les caissons Ikelite et Nauticam, ainsi qu'une gamme surprenante d'objectifs fisheyes (du 8mm au 15mm) pouvant se monter sur certains caissons (Recsea, Sea-tool, Ikelite, Patima) pour différents appareils numériques compacts.

www.dyron.fr

Les caissons Hugyfot sont distribués en France exclusivement par Plongimage.
www.plongimage.com

Pour jeunes photographes



Photo : B. Meigner

Le 7ème Trophée Olivier Grimbert, destiné à promouvoir la photographie subaquatique auprès des jeunes plongeurs de 8 à 16 ans, se déroulera dans la piscine de Mâcon le samedi 3 mars 2012. Les équipes, composées d'un jeune photographe et de son assistant / modèle devront réaliser deux images, dont une sur le thème imposé : Contes, fables et légendes. Cette compétition est organisée par le comité RABA de la fédération, en partenariat avec le Club Subaquatique Mâconnais.

Renseignements : Yves Kapfer
Yves.kapfer@wanadoo.fr

Les stages de P.H.

Paul-Henri Adoardi (PH), moniteur de plongée et spécialiste français incontesté de la photographie numérique propose cinq week-ends de formation en 2012 pour s'initier ou se perfectionner aux techniques de prise de vue sous-marine. Ces stages auront lieu dans les complexes aquatiques d'Abyssée à Civaux (86) et de l'Odyssée à Chartres (28), gérés tous les deux par la société Vert Marine.

Dates des stages à Civaux :

21-22 janvier, 17-18 mars,
12-13 mai.

Dates des stages à Chartres :

3-4 mars, 3-4 juin.

Contact :

adoardiph@orange.fr
www.vert-marine.com



Calendrier annuel



Si vous êtes à la recherche, dans votre région d'un stage photo/vidéo ou d'une rencontre entre amateurs d'images sous-marine vous pouvez consulter le site Internet de la CNAV (Commission Nationale Audiovisuelle de la FFESSM). Le calendrier des activités proposées sur toute la France pour l'année 2012 avec que les coordonnées des responsables à contacter est en ligne. Les photographes et vidéastes expérimentés trouveront aussi dans ce planning la liste complète des compétitions et concours. <http://imagesub.ffessm.fr>

15

Thaïlande
PHUKET - SIMILAN - ILES SUD
ANDAMAN SCUBA
Plongées au Pays du Smerald
Croisières Séjours & Formations
www.andamanscuba.com

Safaris plongée avec requins en Afrique du Sud et Mozambique
Le "Big 5" aux Parcs de Hluhluwe et St Lucia
www.afriquedecouverte.com
Une plongée appet typique. Possibilité de voir 14 espèces -
Bouledogues - Tigres - Taureaux - Baleines - Marteaux

Les Illes

HOTEL & DIVING

ESPAGNE - L'ESTARTIT - ILES MEDES

e-mail: info@hotellesilles.com
www.hotellesilles.com



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 afin de vous faire partager sa passion pour les différentes activités subaquatiques.

RENDEZ-VOUS PHOTO

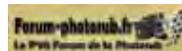
► Croisière entre passionnés

Avec le **Forum de la Photosub**, le voyageur **Dive Spirit Travel** et le croisiériste **DUNE** nous organisons une rencontre en mer Rouge pour les photographes sous-marins **du 28 avril au 5 mai 2012**. Lors de cette exceptionnelle croisière Nord, conseils, analyses d'images et cours sur différents thèmes photographiques seront donnés chaque jour pour permettre aux participants de progresser. Suite à de nombreuses demandes pour ce voyage nous avons changé de bateau pour pouvoir accepter plus de participants de façon confortable.

Renseignements :

www.forum-photosub.fr

(Rubrique Forum : Stages, cours et sorties photosub)



RENDEZ-VOUS VOYAGES :

Le voyage aux Philippines en février 2012 étant complet, nous vous proposons deux autres périple concoctés par notre équipe et le tour opérateur **Blue Lagoon**.

► Djibouti : Les secrets de la mer Rouge

Du 5 au 15 novembre 2012, partez avec l'équipe de Chercheurs d'eau découvrir les trésors de Djibouti. Hébergé sur l'étonnante île de Moucha, notre groupe sera pris en charge par Luc Poirier et sa sympathique équipe du Lagon Bleu. Au programme de ce voyage spécialement conçu pour nous : des sorties requins baleines, des plongées sur épaves et récifs, des plongées de nuit et une excursions terrestres incontournables (lac Assal).

► Egypte : Rencontre avec les dauphins libres

Que vous soyez plongeur confirmé ou simple randonneur palmé, cette croisière avec peu de navigation est ouverte à tous (de 7 à 77 ans). Guidé par notre rédac'chef vous nagez avec des dauphins sauvages, apprendrez à vous faire accepter dans leur lagon, visiterez des récifs coralliens poissonneux et partagerez avec les autres participants des moments forts en émotion et amitié.

Informations complémentaires sur ces deux voyages :

Fabrice Boissier (Chercheurs d'eau)

fafa.plonge@gmail.com

Osman Ersen (Blue Lagoon)

osman.ersen@marmara.com / www.blue-lagoon.fr



RENDEZ-VOUS EN EAU DOUCE

► Anney : Découverte de la faune lacustre

Suite au succès depuis 3 ans de ce RDV à Anney, nous organisons de nouveau, **le dimanche 24 juin 2012** cette rencontre amicale entre plongeurs passionnés. L'équipe de Chercheurs d'eau vous fera découvrir durant cette journée, les plaisirs de la plongée du bord et vous entraînera à la découverte de la faune et flore du lac le plus pure d'Europe. Nous donnerons des conseils à ceux qui s'aventureront pour la première fois en eau douce ainsi qu'aux photographes et vidéastes pour qu'ils réalisent de belles images. Accompagnateurs et enfants sont les bienvenus pour partager avec les plongeurs un gigantesque pique-nique convivial au bord de l'eau après la plongée matinale.

Pour ce RDV, les plongeurs doivent être minimum niveau 2 et apporter leur matériel complet de plongée (bouteilles gonflées).

Inscriptions et renseignements :

fafa.plonge@gmail.com



www.finway-shop.com

Offrez-vous le T-shirt Chercheurs d'eau !



CHERCHEURS
D'**eau**

T-shirt Homme/Femme
Blanc à manches longues

Bulletin de commande T-shirt

CHERCHEURS
D'**eau**
LE MANOIR, CRISTUT DE LA FOISSE BOURBONNAIS



Nom : _____

Adresse : _____

Tél. : _____

	Tailles	Quantité	Prix unitaire	Total
<input type="checkbox"/> Coupe Homme	M	.....	12€€
	L	.....	12€€
	XL	.....	12€€
<input type="checkbox"/> Coupe Femme	S	.....	12€€
	M	.....	12€€
	L	.....	12€€

Frais de port +3€

Pour recevoir votre(vos) T-shirt(s), envoyez ce bon de commande accompagné d'un chèque (total de votre commande) à l'ordre de "Beltrami Côte Unique"

TOTAL€

Beltrami Côte Unique

78 bis rue Louis Becker - 69100 Villeurbanne
+33 (0)6 87 83 45 75

COMBINAISONS ÉTANCHES

Toile en Néoprène ?

(Fabrice Boissier)



Fin novembre, en Côte d'Or (21) l'hiver commence à s'installer sérieusement et certains matins le plan d'eau artificiel de Grosbois se couvre d'une brume passagère peu accueillante pour des plongeurs. C'est pourtant dans cet environnement froid et fantomatique, qu'avec des amis du club de Dijon Plongée nous avons décidé de tester les nouvelles combinaisons étanches que le fabricant Mares a confiées à la rédaction du magazine.

Pour rassurer Véronique, notre « sécu surface », nous laissons la brume se dissiper avant d'aller courageusement nous immerger dans cette eau à 7°C. Je profite de cette attente pour présenter à mes compagnons, Julien et Raphaël les deux nouveaux vêtements secs et leurs particularités.

La Tech Fit et la Pro Fit, sont deux combinaisons étanches de conception bien différente. L'une est en toile et l'autre en néoprène. Mais, avant de vous détailler les caractéristiques propres à chacune attardons nous sur les éléments communs à ces deux vêtements. Les manchons d'étanchéité aux poignets et au cou sont en latex. S'ils

sont vraiment trop étroits pour un plongeur « costaud » et gênent sa circulation sanguine, il est pos-

sible de les retailler légèrement à l'aide d'un ciseau. Attention, ils doivent tout de même serrer suffisamment pour garantir l'étanchéité. La cagoule indépendante du vêtement est en néoprène épais



et équipée, sur le dessus, d'un réflecteur de lumière et d'une soupape de purge brevetée qui laisse s'échapper l'air sans que l'eau puisse rentrer. Elle est ainsi toujours bien ajustée à la tête du plongeur et le protège du froid efficacement. Les bottillons intégrés à la combinaison sont en caoutchouc renforcé et possèdent des semelles épaisses et anti-dérapantes. L'inflateur qui permet d'injecter de l'air dans la combinaison est orientable pour faciliter

le positionnement du tuyau de direct système (identique à celui d'un gilet). Particularité de cet



inflateur d'étanche Mares, l'air est envoyé dans le vêtement en appuyant sur un bouton gâchette surdimensionné qui se trouve sur le côté, et pas de face comme sur les modèles concurrents. Cela évite à la partie rigide de l'inflateur qui se trouve à l'intérieur du vêtement de blesser le torse du plongeur lors d'opérations de gonflage répétées durant la plongée. Le système de purge, pour vider l'air emprisonné dans la combinaison se trouve sur l'épaule gauche du plongeur et s'actionne de façon manuelle ou automatique. Si le large bouton de purge manuelle est facilement accessible avec des gants épais, celui qui permet de sélectionner la purge automatique est un peu petit. Ceci est certainement volontaire de la part du fabricant pour éviter une purge du vêtement trop rapide en cas de manipulation involontaire. Les deux combinaisons sont noires et donc pas très visibles dans un environnement sombre. Heureusement, elles sont équipées de plusieurs réflecteurs de lumière qui permettent de repérer le plongeur isolé au fond ou en surface lors d'une dérive de nuit. La Tech

Fit et la Pro Fite sont livrées dans un sac étanche de grande contenance qui permet de préserver du ruissellement le tapis du coffre de la voiture au retour de plongée.

La **TECH FIT** est constituée, à l'extérieur d'un tissu extrêmement résistant (Cordura 500D) associé à deux épaisseurs de toile en PVC traitée pour garder, autant que possible la chaleur dégager par le corps à l'intérieur du vêtement. Ce type de combinaison, peu épaisse, très souple et ample laisse le plongeur libre pour tout mouvement, mais lui impose de s'habiller chaudement en dessous pour ne pas sentir le froid de l'eau à travers la toile. Un épais sous-vêtement en polaire est recommandé, comme la combinaison Mares Comfort 300 qui n'a rien à envier à nos douillets babygros de l'enfance. La fermeture métallique à glissière est positionnée sur le devant de la Tech Fit, en diagonale sur le buste du plongeur pour permettre à celui-ci d'enfiler seul son vêtement. Si la manipulation de la glissière est effec-



tivement simple seul, introduire et sortir les bras du vêtement nécessite quelques contorsions imposées par une faible amplitude de l'ouverture. Pour le plongeur qui manque de souplesse un petit coup de main de la part de son binôme sera bienvenu... Une fois enfilée, la Tech Fit peut s'ajuster de façon précise à la morphologie du plongeur en réglant les bretelles intérieures et la précieuse sous-cutale extérieure. Cela évite, comme dans d'autres modèles de « toiles » d'avoir l'impression d'être dans un gros sac à patates et les mouvements sous l'eau sont ainsi facilités. Sur les cuisses sont positionnées deux larges poches



dans lesquelles on trouve des anneaux plastiques afin d'accrocher différents accessoires.

La PRO FIT est une combinaison étanche en néoprène extensible de haute densité ce qui lui confère une souplesse étonnante et une bonne résistance à l'écrasement lors de plongées profondes. Taillée un peu moins près du corps que d'autres modèles en néoprène, elle autorise le plongeur à s'habiller chaudement en dessous s'il s'immerge longtemps en eau très froide. La fermeture à glissière est positionnée dans le haut du dos, à l'horizontale et sa rigidité peut sembler gêner les mouvements des épaules d'un plongeur qui découvre ce genre de vêtement. Enfiler la Pro Fit est vraiment d'une grande facilité ainsi que l'enlever, mais pour actionner la glissière dorsale afin de fermer et d'ouvrir

la combinaison, l'aide d'un assistant est indispensable. Les bretelles intérieures élastiques et réglables sont pratiques pour maintenir en place le bas du vêtement lors de l'habillage. Cette combinaison n'a pas de poche sur les cuisses pour ranger des accessoires, ni d'accroche spécifique pour positionner la cagoule avant d'aller s'immerger (pourtant pratique pour ne pas oublier la cagoule dans le sac...).

Lors de nos plongées dans l'eau fraîche et trouble (1 mètre de visibilité) du lac nous avons pu apprécier la qualité de fabrication et le confort de ces deux combinaisons assez différentes. N'étant pourtant pas un grand amateur des « toiles », mais un utilisateur d'étanches depuis plus de 10 ans je dois avouer que la Tech Fit, par son ajustement possible et la grande souplesse de mouvements qu'elle autorise m'a convaincu. Mes camarades qui découvraient ce jour là l'utilisation des vêtements secs ont été séduits davantage par la Pro Fit qui ressemble plus à une combinaison « humide » classique. Son néoprène isole du froid extérieur, permet

de s'habiller plus légèrement en dessous, moins d'air circule dans le vêtement et le plongeur néophyte n'est pas trop destabilisé lors de ses déplacements dans l'eau.

www.mares.com



ÉCRAN MATRICIEL COMPLET POSSIBILITÉS ILLIMITÉES



Plusieurs Gaz

La Matrix vous permet de profiler pleinement de votre plongée avec la gestion de mélanges Euroxymixés. Un affichage clair et intuitif vous guide pour le processus de changement de gaz.



Compas

Boussole à compensation d'inclinaison dotée d'un graphique exceptionnel, ajoutant de la fonction de prise de cap. Pendant la plongée, un périmètre de précision vous aide à gérer votre parcours.



Interface

La Matrix est livrée avec une interface à multiples options. Elle vous permet de télécharger vos plongées sur votre PC, mais aussi de recharger la batterie.

MATRIX

- Affichage entièrement matriciel
- Logiciel évolutif
- Batterie rechargeable

Un affichage matriciel haute résolution, une boussole avec compensation d'inclinaison et fonction prise de cap, profil graphique optionnel, un algorithme RGBM multigaz font probablement du Matrix l'ordinateur-montre le plus impressionnant de Mares. La possibilité de choisir l'affichage du jour en mode analogique ou numérique, un deuxième fuseau horaire et un chronomètre de précision, tout cela dans un boîtier métallique élégant, rend ce produit très familier et attrayant.

Un autre bond dans le futur.

www.mares.com



RESISTANCE 30m 3000
MARES 1979 - 2010

mares
just
add
water

La plongée au féminin

La présence des femmes dans la plongée sous-marine est beaucoup plus récente que la présence de la femme dans le sport en général, et nous ne représentons aujourd'hui qu'environ 30 % de l'effectif des plongeurs. Même s'il est maintenant reconnu que nous sommes les égales des hommes, nous nous distinguons toutefois par quelques spécificités... Rien de bien grave certes pour pratiquer la plongée, juste quelques contraintes propres à notre féminité.

(Dr. Véronique Mottot)



- **Les règles** : La période des menstruations provoque une rétention d'eau, une sensibilisation accrue au froid, ainsi que divers symptômes tels que fatigue, maux de tête, baisse de la vigilance, irritabilité et douleurs abdominales. Ces symptômes (appréhendés et redoutés par nos conjoints...) sont souvent plus intenses les premiers jours du cycle. Plonger dans un tel état n'étant pas très agréable, je vous conseille donc de vous abstenir ou de vous contenter d'une petite immersion tranquille et peu profonde avec une combinaison bien chaude, le « Donator » attendra ! Votre protection périodique associée au maillot et à la combinaison empêcheront les pertes dans le milieu aquatique et, rassurez vous les requins ne vous suivront pas à la trace.

- **La prise d'un contraceptif oral** ne contre-indique pas la plongée et n'augmente pas le risque d'accident de décompression. Il est possible d'enchaîner vos deux plaquettes de pilule sans faire l'arrêt des 7 jours obligatoires. Vous éviterez ainsi l'apparition de vos règles pendant votre croisière tant attendue et réservée depuis des mois.

- **Plonger avec des prothèses mammaires** est auto-

risé. Il n'a pas été rapporté de modifications sur les implants lors de la plongée. Aucun risque donc de barotraumatisme implusif ou explosif de ce côté là...

- **Etre une femme n'est pas une barrière physique** à la pratique de la plongée. Même si la musculature est moins importante, cela ne constitue pas un handicap. Tout comme chez l'homme, savoir se maintenir en bonne forme physique et mentale est primordial. De plus, les femmes consomment moins d'air que les hommes, ce qui est un avantage certain lors de plongées profondes.



- **La grossesse** est une contre-indication absolue à la pratique de la plongée bouteille dès que celle-ci est connue. Le risque de faire un accident de décompression est plus important chez la femme enceinte. Les tables de plongées n'ont pas été conçues pour de telles situations et ne tiennent pas compte du dégazage en azote du tissu foetal. Le développement du fœtus peut être altéré par un défaut d'oxygénation risquant de provoquer des malformations, voire une mort in utero. Si la grossesse est découverte au retour d'un séjour de plongée, pas de panique il est recommandé

de consulter son médecin afin de contrôler par échographie le bon développement du fœtus. Cela n'aboutit en aucun cas à une interruption de la grossesse de manière systématique. La pratique de l'apnée ne semble pas poser de problème dans la zone des 3 à 5 mètres si la durée des immersions est limitée et l'hyperventilation diminuée. Pour des apnées plus profondes, il est impossible de connaître les effets de la pression au niveau du placenta, ainsi que l'état gazeux du sang fœtal. La reprise de la plongée est en général possible au minimum 4 semaines après l'accouchement. Il vous faudra compter 6 à 8 semaines en cas de césarienne.

- **Donner le sein à bébé** n'est pas contre-indiqué. L'azote dissous dans le lait maternel lors de la plongée n'a pas de conséquence sur le nouveau né. Il faudra veiller tout de même à une hygiène rigoureuse des seins, afin d'éviter tout risque d'infection.

En dehors de ces neuf mois où la plongée nous est interdite, aucun obstacle donc à pratiquer notre sport favori.

Bonnes plongées mesdames.

ELEUTHERA PLONGEE

TAHITI - FAKARAVA SUD

www.dive-tahiti.com
info@dive-tahiti.com

Tahiti
Formation du Débutant au Monitorat

CAMP
Centre d'Apprentissage de la Plongée

IFSSM
Institut Français de Sécurité Sous-Marine



Fakarava
Passe Sud
Tetamanu Diving
Top 10 mondial

PADI
5 STAR

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@hippocamp.com

Spécial
Salon de Plongée
-10%
toute réservation entre
13-31/01/2012

PHILIPPINES

Paradis des plongeurs
toute l'année

Dolphin House
A small piece of paradise

Blue Lagoon
01 44 63 64 10
info@blue-lagoon.fr

www.blue-lagoon.fr

www.moalboal.net

Plonger au groenland



Pour fêter ses 30 ans d'aventures polaires, l'agence **Grand Nord Grand Large** organise durant l'année 2012 une série

de voyages extraordinaires, comme cette expédition pour aller plonger sous les glaces du Groenland. Du 20 au 30 août 2012 c'est un petit groupe de 6 plongeurs seulement qui accompagnera **Sébastien Royer**, guide spécialiste du Groenland et de la plongée en milieu polaire pour partir à la découverte du dessous des Icebergs du fjord Sermilik. Beaucoup de voyageurs aventureux ont déjà arpenté à pied ou en kayak de mer ce fjord immense (100 Km de long et 10 Km de large), mais personne n'a osé, jusqu'à présent aller voir ce qui se cache dans ses eaux cristallines. Les paysages sous-marins devraient réserver de belles surprises à ces premiers visiteurs humains : tombants vertigineux (le fjord a une profondeur maximale de 600 mètres), cathédrales de glace immergées, fonds recouvert de laminaires,... Si la faune marine est assez rare dans cette région du globe, les participants devraient tout de même rencontrer des phoques, des baleines et peut être même le discret requin du Groenland qui peut



mesurer de 2,5 à 7 mètres de long. Entre leurs immersions les voyageurs effectueront de courtes ballades pour s'émerveiller devant des paysages sublimes de montagnes et de glaces. Pour se porter candidat à ce voyage inédit il faut être un plongeur expérimenté et savoir utiliser convenablement un vêtement étanche de plongée.

Renseignements :

sebastien@aquaventure.fr - vdoufour@gngl.com - www.gngl.com

Requins des bahamas

De retour d'un court voyage aux Bahamas, Laurent Hervier, directeur de l'agence **Spots d'Evasion** nous a confié son enthousiasme pour cette destination qu'il souhaite proposer à ses clients en quête de rencontres magiques avec les seigneurs des mers.

« A Gran Bahama, j'ai rencontré et plongé avec Sean Williams, le nouveau directeur du centre de plongée Stuart Coves. Ancien adjoint du professeur en biologie marine Samuel Gruber, ce passionné et défenseur inconditionnel des requins Tigre enseigne aux plongeurs à ne pas craindre leur compagnie.

C'est dans une eau claire, avec une visibilité supé-



Sean Williams

rieure à 50 mètres que j'ai pu apprécier l'approche tranquille de notre palanquée par plusieurs dizaines de requins Tigre

et de requins Citron. Curieux et habitués à côtoyer les plongeurs les squales nous observent et nous frôlent sans aucune agressivité ou nervosité. Ils nous acceptent sur leur territoire et devant notre attitude respectueuse leur instinct de prédateur semble laisser place à une étrange courtoisie timide. L'expérience est unique et inoubliable. Se retrouver au milieu de ces requins à l'allure puissante qui nagent calmement autour de nous m'a laissé une impression de « zénitude » absolue.

Lors de mes 3 journées de plongée avec Sean et son équipe j'ai rencontré, en toute sérénité autant de requins qu'en 3 années de périple sur bien d'autres destinations.»

Renseignements pour l'organisation d'un voyage aux Bahamas sur : www.spot-evasion.com

Croisière tech-épaves

Le centre **Diving Attitude** en Egypte et le tour opérateur **H2O voyage** organisent, du 16 au 23 juin 2012 une croisière exceptionnelle en mer Rouge spécialement étudiée pour les amateurs d'épaves et de plongées profondes. L'Exocet recevra à son bord pour cette aventure seulement 16 plongeurs au lieu de 24 afin que les participants puissent être confortablement installés avec leur équipement. Une croisière réservée aux plongeurs expérimentés (minimum niveau 3 avec certification Nitrox).

Renseignements : www.h2ovoyage.com

On the beach...

Pour la quatrième année consécutive, nos amis anglais invitent tous les plongeurs à venir passer un week-end démentiel sur la côte des Cornouailles. Le **Dive Fest 2012** se déroulera du vendredi 4 mai au lundi 7 mai au Pentewan Sand Holiday Park près de St Austell. Au programme de ce festival de la plongée : spectacles, danse non-stop, feu de camp sur la plage, ambiance nocturne délirante, baptême de plongée, présentation de nouveaux équipements, chasse au trésor, compétition de photo sous marine,... Un rendez vous incontournable pour les plongeurs passionnés et fêtards.

Renseignements et inscriptions : www.divefest.co.uk



Guide immergeable

Constitué de 11 plaquettes en plastique qui présentent **400 espèces aquatiques de mer Rouge et d'océan Indien**



ce guide d'identification immergeable est le plus complet du genre. Réalisé par l'éditeur français **Turtle Prod** associé, pour l'occasion à l'Aquarium de la Réunion, cet ouvrage « waterproof » trouvera sa place dans la poche de votre gilet de stabilisation. Chaque espèce est en photo et classée par catégorie (poissons, crustacés, algues, coraux, mammifères,...). Son nom scientifique est donné ainsi que son nom commun en français et en anglais. Des pictogrammes apportent des informations complémentaires pour reconnaître facilement l'espèce, savoir où la rencontrer et si elle est dangereuse.

www.turtleprod.fr

Enfin accessible !

Le centre de plongée **Hippocampe**, basé sur la plage de Fabregas (La Seyne sur mer - 83) va disposer en 2012 des autorisations officielles pour emmener régulièrement ses clients plongeurs sur l'**Ariane**. Cette épave de sous-marin qui repose par 30 mètres de fond était jusqu'à présent interdite à la plongée loisir (sauf dérogation spéciale) et servait essentiellement à l'entraînement des plongeurs de la Marine Nationale. www.hippocampe.com



PLONGÉES DE RÊVE À BORD DU RAMADAN III DE SPYRODREAM

8 croisières égyptiennes à partir de 1130 €*

Séjour convivial avec United Divers de Safaga

à partir de 880 €*

Accueil personnalisé, cours CMAS/PADI,
plongées explos sur bateaux confortables

*Ce prix comprend : le val charter Paris
Muryhaha, transferts, frais de dossier et
assurances, Nitrox gratuit pour certifiés.
Si croisière Nord, 7 nuits en pension
complète à bord du Ramadan, 16 à
18 plongées pour plongeur équipé
autonome, taxe du port. Si séjour
7 nuits sur 1/2 pension en chambre
double avec buffet collation au 3* Heli
Amara, 2000 m, 21 plongées et
visite à destination d'Al Bahariya
Washington Palace.

**SALON DE LA PLONGÉE
PORTE DE VERSAILLES/PARIS
13/16 JANVIER 2012
STAND E3 ET E5**

**Spots
D'Évasion**

VOYAGES

02 40 35 22 00

spots-evasion.com

info@spots-evasion.com





Red Sea Sports Club
devient

"La Palme du Voyage"



Séjours Mer Rouge :

Hurghada : 590 €*
Safaga : 540 €*
Hamata : 1000 €*
El Gouna : 720 €*
Croisières :

Nord Epaves Ras Mohamed : 1100 €*
Sud St John Reef : 1150 €*
Brothers Daedalus Elphin Stone : 1330 €*
Mini croisière Hamata : 1180 €*
*Plongées incluses, prix à partir de



Exclusivité croisière 21 Avril 2012

Sud Zabarghad Rocky Island : 1340 TTC

Vente en ligne uniquement

www.lapalmeduvoyage.com



Centre & Magasin de plongée
Hébergement

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



Hébergement
offert *

* en semaine pour toutes formations

Stage pédagogique
Formation professionnelle



www.atelierdelamer.com

NOUVEAU

Téléchargez

L'APPLICATION OFFICIELLE



POUR TOUTS RENSEIGNEMENTS
www.salon-de-la-plongee.com

Disponible sur Android, IOS, Iphone et Ipad

Rendez-vous en mer de Cortes

(Fabrice Boissier)



En décembre 2010, je m'adresse à l'agence H2O Voyages dans le but de négocier un tarif groupe pour bloquer le Don José, un des rares bateaux de croisière plongée qui navigue en mer de Cortes. Sa capacité étant de 17 plongeurs, je préfère le réserver pour seulement 14 afin que les participants qui m'accompagneront dans ce nouveau « Rendez-vous de Chercheurs d'eau » soient relativement à l'aise pour la vie à bord. Ce voyage étant plus cher que ceux organisés précédemment, et bien qu'il ne soit programmé que pour 11 mois plus tard, je m'angoisse à l'idée de ne pas trouver 13 personnes pour m'accompagner. Et pourtant ! Seulement 17 jours après son annonce dans le magazine la croisière était déjà complète. J'étais loin de me douter que mon rêve d'aller côtoyer les otaries espiègles de la mer de Cortes était autant partagé...

Arrivée à Roissy avec Véronique (Doc Chercheurs d'eau), nous retrouvons le reste du groupe agglutiné devant les machines électroniques d'Air France qui doivent nous délivrer nos cartes d'embarquement. Si je connais tous les participants pour avoir déjà voyagé avec certains et rencontré les autres au Salon de la Plongée ou lors de stages de formation à la photo sous-marine, eux, en revanche ne font connaissance que dans l'avion qui nous mène à Mexico. La longue attente pour le passage en douane à Mexico et le réenregistrement laborieux pour le vol de La Paz nous



a fait comprendre l'intérêt de prévoir pas mal de temps entre les 2 avions dans cet aéroport assez

mal organisé pour recevoir autant de voyageurs... Nous arrivons en pleine nuit à La Paz et embarquons rapidement sur le Don José pour prendre possession de nos cabines. Le navire est beaucoup



moins spacieux que les bateaux de croisière Egyptiens que je connais bien, son confort est simple mais il possède le charme particulier des vieux yachts en bois qui le rend attachant. Le capitaine a l'allure d'un vieux loup de mer et fait penser à Achab dans le célèbre roman d'Herman

Melville. L'équipage est constitué de mexicains discrets, souriants et toujours disponibles. Carlos,

le divemaster possède de sérieuses connaissances en biologie marine, il ne parle pas français, mais ses courts briefings de plongée, en anglais et en espagnol sont facilement compréhensibles si l'on connaît un peu l'une des deux langues.

La mer de Cortes, aussi connue sous le nom de golfe de Californie sépare la péninsule de Basse-Californie (longue de 1500 Km) du Mexique continental. Elle est parsemée de 244 îles et îlots qui ont été déclaré Patrimoine Mondial de l'Humanité par l'UNESCO. Durant notre semaine de croisière

nous avons fait du cabotage entre ces îles aux reliefs escarpés, longé leurs abruptes falaises, débarqué sur leurs plages désertes, observé les oiseaux nichés dans les mangroves et parcouru à pied, entre les énormes cactus les arides paysages de western. Nous avons beaucoup apprécié ces courtes escales à terre entre nos plongées, ce furent des moments privilégiés de découverte d'une nature rude, sauvage et encore préservée.

Au cours de l'année, la température de l'eau en mer de Cortes varie d'une bonne dizaine de degrés pour atteindre, à la période la plus chaude 29°C en fin d'été. En novembre, avec le vent et le léger courant venant du Pacifique l'eau commençait à se refroidir (26°C) et j'ai



apprécié, pour nos 3 à 4 longues plongées journalières d'avoir emporté une combinaison intégrale en néoprène de 3mm plutôt qu'un simple shorty.

Les fonds marins, en mer de Cortes sont assez étranges, pas très profond autour des îles et assez rapidement sableux dès que l'on dépasse les 20 mètres. Il n'y a pas de récif et le corail est peu présent sur bloc rocheux ou sur épaves. Par contre, l'eau chargée en nutriments permet le développement d'une faune aquatique surprenante. Dans les faibles profondeurs, c'est le royaume des juvéniles. Une multitude de jeunes poissons d'espèces différentes et de petits crustacés évoluent



entre les rochers et se cachent dans les anfractuosités à la moindre alerte. C'est aussi le lieu, sur certains sites où s'amuse les jeunes otaries qui ne s'éloignent pas trop du rivage des îles afin de rester sous la surveillance des adultes qui se prélassent au soleil. Plus profond, entre 15 et 30 mètres, lorsqu'on découvre une masse rocheuse ou une épave posée sur le



sable ce sont de gros poissons anges curieux qui vous accueillent, alors qu'une tortue vous ignore et continue avidement à dévorer des éponges, alors que dans le bleu passe un banc de caranques, une raie timide ou une otarie en chasse. Malheureusement pour notre groupe le vent violent nous a empêché d'aller admirer le rassemblement des requins marteaux sur un site inaccessible par mer agitée. Pour compenser, nous en avons profité pour effectuer plus de plongée avec les otaries joueuses de Los Islotes. Nous



en garderons tous un souvenir extraordinaire. Et pour terminer notre croisière, juste avant de rentrer au port, c'est un petit requin baleine de 4 mètres de long qui nous a accompagné lors d'une dernière baignade. Sûrement un présage pour nous inviter à revenir au plus vite en mer de Cortes...

Renseignements sur les croisières :

www.bajaex.com

Une destination de H2O voyage :

www.h2ovoyage.com

(Pour découvrir l'incroyable comportement des jeunes otaries avec les plongeurs, nous vous invitons à lire l'article d'Yves Herraud dans le n°28 de Chercheurs d'eau)



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 Côte Unique".

Adressez-le à :

- **Beltrami Côte Unique**
- 78 Bis rue Louis Becker
- 69100 Villeurbanne
- +33 (0)6 87 83 46 75

• Nom :

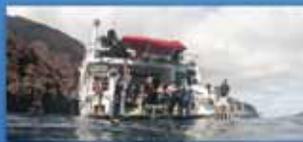
• Adresse :

•

•

• Tél :

Rencontre avec les Grands Blancs à 12m



www.nautilusexplorer.com
info@nautilusexplorer.com

Skype: nautilusexplorer
Ph: 001-604-657-7614



Guadalupe

**VOTRE BILLET D'AVION REMBOURSE
PENDANT LE SALON! * Stand D08-E09**

* Conditions d'application sur notre stand.

Nautilus Explorer

Alaska

Découvrez tout ce que l'Alaska peut offrir.



Nautilus
SWELL

www.nautiluswell.com
info@nautiluswell.com

Skype: nautilusexplorer
Ph: 001-604-657-7614

VOTRE BILLET D'AVION REMBOURSE PENDANT LE SALON! *

* Conditions d'application sur notre stand.

VHF-GPS SPECIALE PLONGEUR

NOUVELLE TECHNOLOGIE D'ALERTE:

LocateMe™ Technology *

Appuyez sur le bouton LifeLine pour transmettre automatiquement, à toutes les VHF autour de vous, un message d'alerte dédié plongeur incluant votre position GPS.

* Technologie LocaliserMe!




**NAUTILUS
LIFELINE**

www.nautiluslifeline.com
info@nautiluslifeline.com

T. 001-604-241-1918
Skype: nautiluslifeline

Blue Lagoon

Premier spécialiste des voyages plongées

une envie,
une info qui manque,
contactez nous
info@blue-lagoon.fr



Blue Lagoon n'est pas exposant au Salon de la Plongée
mais ne vous oublie pas...

-10%

de réduction pour toute réservation du 13 au 20 Janvier 2012 (hors dates promotionnelles)



des voyages thématiques toute l'année...

- Voyages Bio-sous marine
- Voyage Fish Watch
- Stage de photo sous-marine
- Stage de vidéo sous-marine
- Croisières «dauphins»
- Croisière bien-être

Paris : 01 44 63 64 10

Marseille : 04 91 55 84 94

le rêve continue sur ...
www.blue-lagoon.fr