

# Chercheurs d'eau

n°4

Le Magazine **Gratuit** de la plongée sous-marine

Février - Mars - Avril 2005

Magazine offert par:

Déjà 1 an  
d'infos !

# Blue Lagoon

Premier spécialiste des voyages plongées

## CROISIÈRES MALDIVES à bord de "EAGLE RAY"

26m de longueur,  
9 m de largeur,  
7 cabines doubles  
douche/wc privatifs et  
ventilateurs individuels  
Désalinisateur à bord  
Vaste carré avec Hi-Fi,  
DVD, sundeck de 90 m2  
avec transats et matelats,  
table d'hotes à l'arrière.  
Bar avec boissons softs et  
alcoolisées  
Dhoni de plongée de 14m



AQUA  
HULULE



à partir de

**1370 €**

9 jours/7 nuits de croisière avec  
14 plongées en pension complète  
(eau potable, café, thé compris),  
visite guidée de Malé et l'entrée  
à la piscine de Hulule Island. Hors  
taxes d'aéroport et taxes locales.

### LES PLUS DE VOTRE CROISIÈRE :

- Embarquement et installation à bord de suite après le vol régulier
- Choix des sites et recherches des nouveautés.
- Soirées à thèmes et barbecue de nuit sur une île déserte
- Pêche à la traîne ou palangrotte de nuit
- Eau potable, café, thé à volonté
- Visite des îles de pêcheurs, de Malé. Et l'après midi détente autour de la piscine de HULULE ISLAND avant le vol retour.
- Attentions particulières pour voyages de noces et anniversaires.
- L'expérience de Nicolas MOUNY, fort de ses 5 années de plongées aux Maldives, pour vous faire découvrir les 1001 merveilles sous-marines.

[www.blue-lagoon.fr](http://www.blue-lagoon.fr)  
[info@blue-lagoon.fr](mailto:info@blue-lagoon.fr)  
Tél : 01 44 63 64 16

# Sommaire

## Edit'eau

### DEJA UN AN !

#### Bilan :

En février 2004 nous arpentons les allées du Salon de la Plongée à Paris pour présenter aux professionnels la maquette du futur magazine Chercheurs d'eau. La plupart d'entre eux furent conquis par notre projet qu'ils considèrent comme une véritable initiative de promotion des activités subaquatiques.

Début mai le 1er numéro arrivait chez nos distributeurs surpris par la qualité de ce journal GRATUIT.

En août le 2ème chercheurs d'eau fut un succès auprès de nos lecteurs qui nous témoignèrent leurs encouragements. Nous les en remercions.

La sortie du numéro 3 et notre présence sur un stand au Festival d'Antibes confirma notre place au sein de la presse spécialisée.

Et pour conclure cette première année d'existence de Chercheurs d'eau, toute notre équipe sera présente, avec ce nouveau numéro, au Salon de la plongée 2005, et cette fois, en tant qu'exposant. La boucle est bouclée !

Un grand merci à nos annonceurs et nos distributeurs qui ont compris que notre but était de promouvoir et de servir les intérêts de la plongée. Nous comptons sur leur soutien pour les nombreux numéros à venir et réservons prochainement quelques surprises à nos lecteurs...

#### Le team



Inf'eau

4

Matos-  
Conseil

18

Globe-  
Palmeur

26

Initiative  
Ecol'eau

28

Rigol'Eau

30

Magazine édité par Beltrami Côte Unique

S.A.R.L au capital de 200 €

RGS : Lyon 452 655 277

SIRET: 452 655 277 00013

Code NAF: 744 A

405 rue du 11 novembre 1918

69290 CRAPONNE

tél : 06 87 83 46 75 - 04 78 57 36 86

e-mail : [chercheursdeau@tele2.fr](mailto:chercheursdeau@tele2.fr)

Directeur de la publication : Yann Beltrami

Responsable de la rédaction: Fabrice Boissier

Promotion et distribution: Géraldine Pahaut-Boissier

Maquette et publicité : Beltrami Côte Unique

Photo couverture: Fabrice Boissier

Photos: Fabrice Boissier / Alain

Colas/Géraldine Pahaut-Boissier

Collaborateurs : Alain Colas, Pascal Carrier,

Laurence Potier, Franck Gambini

Trimestriel Gratuit distribué dans 150 points de

dépôt sur toute la France Métropolitaine :

Magasins, associations, salons...

Dépôt légal à parution

Tirages : 20000 exemplaires. Imprimé en France

Déclaration de tirage sous la responsabilité de l'éditeur

soumise à vérification de diffusion contrôlée.

Toute reproduction, même partielle est interdite. L'éditeur

n'est pas responsable des éventuelles erreurs d'impression

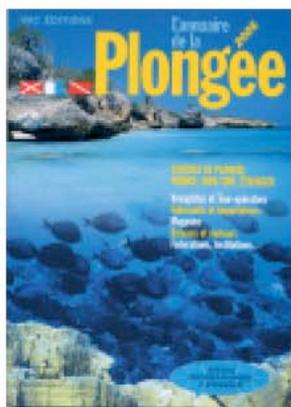
ou photos.

Les prix, descriptions et photos sont sous la responsabilité des

annonceurs.

Ne pas jeter sur la voie publique

## ANNUAIRE 2005



Vac éditions vient de sortir « l'annuaire 2005 de la plongée ». Ce guide de 170 pages, référence l'ensemble des acteurs (magasins, centres de plongée, voyagistes, fabricants, institutions,...) sans lesquels nous ne pourrions pratiquer notre loisir

favoris. Cette 8ème édition présente aussi quelques centres de plongée à l'étranger et dans les DOM-TOM, au cas où nous voudrions casser nos tirelires pour une petite escapade exotique...

Pour se le procurer : En vente dans votre magasin de plongée ou à commander chez VAC EDITIONS : Tél : 01.42.94.01.01  
E-mail : [xavier@vac-editions.fr](mailto:xavier@vac-editions.fr)

## RECEVOIR « CHERCHEURS D'EAU »

Le succès de notre magazine GRATUIT de la plongée est désormais incontestable et vous êtes nombreux à l'apprécier. 20 000 exemplaires sont envoyés à chaque parution dans les 150 points de distribution en France (essentiellement des magasins de plongée, mais aussi quelques clubs, Voyagistes,...). Bien que notre but soit de vous encourager à vous rendre chez nos distributeurs, nous pouvons vous envoyer un exemplaire de « Chercheurs d'eau » si vous ne le trouvez pas près de chez vous.

Pour cela vous devez nous faire parvenir une enveloppe (format 16cm X 23cm) timbrée à 1,11 Euro avec votre adresse, dès la sortie du prochain numéro (début mai 2005).

## BON ANNIVERSAIRE !

Le désormais célèbre site Internet « Bulles de rêves » vient de souffler sa première bougie. La sympathique et dynamique Coralie est une maman heureuse car son bébé ne cesse de grandir (déjà 650 bulleurs), il est devenu, en une année le site incontournable de tous les plongeurs à la recherche de bons plans, d'amitiés, de rencontres et d'échanges pour vivre pleinement leur passion.

[www.bulles-de-reves.com](http://www.bulles-de-reves.com)



## POUR TROUVER L'INFO QU'IL VOUS FAUT

Voici 3 sites Internet indispensables pour vos recherches d'informations sur le petit monde des plongeurs.

[www.aquanaute.com](http://www.aquanaute.com) : Il fut l'un des premiers véritables sites Internet dédié à la plongée sous-marine. Vous trouverez de nombreux liens avec d'autres sites, mais aussi un véritable magazine : "Plongée Loisir", composé de rubriques diverses.

[www.plongeeonline.com](http://www.plongeeonline.com) : Un site très complet, avec en prime les promotions des voyagistes spécialisés et toute l'actualité sous forme d'informations brèves. A consulter sans modération !

[www.plongeur.com](http://www.plongeur.com) : De très nombreuses adresses sont regroupées par catégories sur ce site d'une grande richesse. Les galeries photos sont nombreuses et les forums des plus actifs. Un site de passionnés, pour passionnés !

## CHASSE AU TRESOR



La nouvelle chasse au trésor : Objectif Atlantide Méditerranée se déroulera du 1 mai au 30 septembre 2005 dans les eaux de Toulon, Marseille,

Cavalaire, Palavas les Flots, le Cap d'Agde, Sanary... Le lancement officiel de cette 3ème édition ouverte à tous les plongeurs, se déroulera durant le Salon de la plongée à Paris du 11 au 14 février 2005. A cette occasion, les premiers indices seront à découvrir sur les stands des nombreux exposants.

Renseignements et inscriptions :  
[www.objectif-atlantide.org](http://www.objectif-atlantide.org) ou  
Daniel Meouchy: 06.14.34.53.14

## ET POUR LES JEUNES...

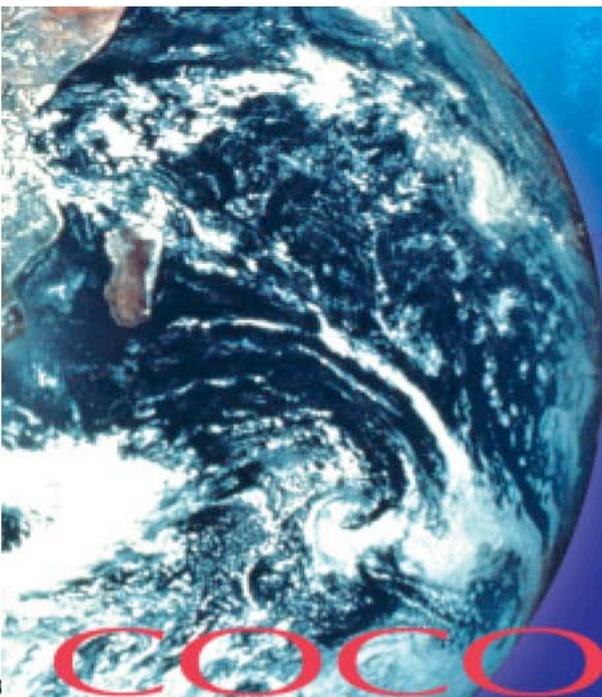
Les 18 et 19 juin 2005, Objectif Atlantide organisera avec l'école de plongée de la Marine Nationale, dans la région de Toulon, une chasse au trésor à but éducatif, pour les jeunes de 14 à 20 ans. Les équipes de 3 plongeurs (2 jeunes et 1 moniteur) devront rechercher des indices en relation avec la faune et la flore. Un bon moyen de participer à une aventure hors du commun et de tenter entre copains de découvrir un inestimable trésor...

Renseignements et inscriptions :  
[www.letresor.net](http://www.letresor.net)

## 2006 : AU SRI LANKA

L'infatigable Daniel Meouchy, prépare pour mars 2006 un grand Raid Objectif Atlantide au Sri Lanka. Une chasse au trésor unique pour les amoureux d'aventures et de voyages.

Pour en savoir plus :  
[www.objectif-atlantide.org](http://www.objectif-atlantide.org)



COCORICO c'est aussi la France,  
l'Italie, les Canaries,  
la Tunisie, le Maroc, l'Égypte,  
la Jordanie,  
la Réunion, l'Île Maurice,  
le Kenya,  
le Mozambique,  
le Cap Vert,  
la Guadeloupe,  
la Thaïlande,  
la Polynésie,  
la Malaisie,  
les Maldives,  
Djibouti.

# COCORICO

4, Rue Choron 75009 Paris Tél. 01 40 16 41 88 Fax : 01 40 16 41 89  
E-mail : [cocorico3@wanadoo.fr](mailto:cocorico3@wanadoo.fr) Site : [www.cocorico.fr](http://www.cocorico.fr)

## ANTIBES CHEZ VOUS...



Dans le cadre d'une manifestation, d'une exposition, d'une soirée sur le thème de la mer, ... le Festival Mondial de l'Image Sous-Marine d'Antibes vous propose d'animer votre événement avec une présentation, de 1h50 des meilleurs films primés en 2004.  
Renseignement : 04.93.61.45.45  
E-mail : [info@underwater-festival.com](mailto:info@underwater-festival.com)

## TEK BOOK !



Jean-François André, formateur « tek », vient de sortir, en s'appuyant sur son expérience, un ouvrage destiné à tous ceux qui désirent avoir des renseignements



techniques sur la plongée au nitrox et l'utilisation d'un recycleur. Un guide théorique assez complet, avec quelques trucs et astuces bien pratiques...

Pour commander ce livre ou vous informer sur les formations nitrox, recycleur, trimix, que propose

Jean-François, vous pouvez le contacter au : 04.98.10.61.03  
[www.hippoconsulting.com](http://www.hippoconsulting.com)

## PROJET

Un grand complexe dédié à la plongée est en projet à Lyon. Il devrait regrouper autour d'une fosse, plusieurs boutiques, des écoles d'apnée et de plongée, un atelier de réparation, une librairie spécialisée, ... mais aussi des coins de détente (bar, snack, sauna, jacuzzi). Un véritable temple du plaisir subaquatique...

En savoir plus : Sylvain au 04.78.37.61.50

## PADI AUX NORMES...

PADI est, depuis octobre 2004 le 1er organisme de formation à avoir reçu l'agrément aux nouveaux Standards Européens pour la plongée loisir. L'objectif de ces standards (Normes Européennes) est d'assurer un niveau de qualité de service et de sécurité optimum, et de garantir des qualifications de plongeurs et d'encadrants reconnues internationalement.

Niveau Standard Européen

>> Equivalence PADI

Plongeur niv. 1  
Plongeur supervisé

>> PADI Scuba Diver

Plongeur niv. 2  
Plongeur autonome

>> Open Water Diver

Plongeur niv. 3  
Guide de plongée

>> Divemaster

Instructeur Niv. 1

>> Assistant Instructeur

Instructeur Niv. 2

>> Open Water Scuba Instructeur

Fournisseur de service

>> Dive Center ou Resort

Pour plus d'informations :  
[www.padi.com](http://www.padi.com)  
[www.cenorm.be](http://www.cenorm.be)



# L'AGENCE DES PLONGEURS



+ de 50 destinations en séjours ou croisières  
sur les plus belles mers du monde

011 800 88 10 20

INFORMATIONS, RÉSERVATIONS ET DEMANDE DE BROCHURE

**0 826 88 10 20**

0,15 €/min

[www.sport-away.com](http://www.sport-away.com)

**SPORT  
AWAY** VOYAGES

# Inf'eau Photo!

## FESTIVAL



Nos amis plongeurs Suisses ont aussi leur Festival de l'image sous-marine. La 4ème édition de cette manifestation organisée par l'Association Festisub aura lieu à Neuchâtel le 18 et 19 février 2005. Outre

les vidéos et photographies en concours, le public pourra s'émerveiller devant une sélection des meilleurs films du Festival Mondial de l'Image Sous-marine d'Antibes et devant les expositions de nombreux artistes (peintres, sculpteurs, ...).

[www.festisub.ch](http://www.festisub.ch)

## STRASBOURG EN FETE



L'incontournable Fête de l'Image Sous-Marine aura lieu cette année du 1er au 3 avril à Strasbourg. Ce sera à nouveau le lieu de rencontre privilégié des

meilleurs photographes subaquatiques, mais aussi de tous les plongeurs qui apprécient la convivialité de cet événement et les magnifiques images qui y sont présentées.

<http://fete.image.s.marine.free.fr>

## INSTANT MAGIQUE

C'est le nouveau thème du concours photo du site Internet de la Commission Audiovisuelle de la FFESSM. Un thème qui promet de belles images, pleines d'émotion...

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

## ARGENTIQUE ET NUMERIQUE...

Les 5 et 6 mars 2005 se déroulera la 3ème « Rencontre de Port Cros », rebaptisée cette année : « Rencontre Photographique des Iles

d'Or. » Tous les photographes sous-marins pourront participer, qu'ils soient équipés en argentique ou en numérique. L'association organisatrice « Déclic Bleu Méditerranée » est heureuse d'annoncer que les plus belles images de ce challenge seront récompensées par de nombreux lots offerts par les sponsors (Blue Lagoon, Subchangers Hyères, Turtle Prod, ...). Les photographies réalisées lors de cette rencontre feront ensuite partie d'une exposition itinérante qui sera présentée à l'occasion de diverses manifestations.

E-mail : [bleu.mediterranee@tiscali.fr](mailto:bleu.mediterranee@tiscali.fr)  
Nicolas Barraqué: Tel 06.08.88.98.17

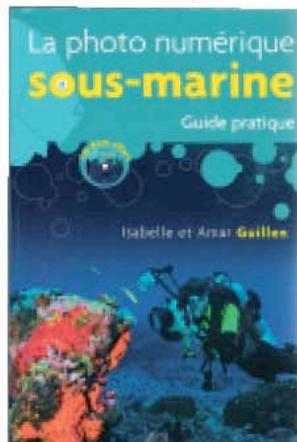
## UN LIVRE: La photo numérique sous-marine

Editions VM

Isabelle et Amar Guillen, ont fait de cet ouvrage un véritable guide, indispensable à tous les photographes sous-marins débutants et ceux qui veulent passer de l'argentique au numérique.

Vous apprendrez à choisir et entretenir votre matériel, à composer et réaliser différents types d'images et surtout à traiter informatiquement vos œuvres afin de les exploiter au mieux.

Retrouvez les conseils d'Isabelle et Amar sur leur site Internet : [www.zamarza.com](http://www.zamarza.com) ou dans les pages du magazine Octopus.



# Caissons pour le D70

Le NIKON D70 est considéré par la presse spécialisée photo, comme étant, dans sa catégorie d'entrée de gamme, le meilleur reflex numérique (6 millions de pixels). Cet appareil abordable en prix (environ 1000 Euros boîtier nu), sa compatibilité avec les anciens objectifs en monture Nikon, ses performances sur le terrain, ... ont fait de lui, en moins d'un an, le joujou préféré de nombreux photographes amateurs, mais aussi professionnels. Un forum Internet en français lui est même consacré : [www.forumd70.t2u.com](http://www.forumd70.t2u.com)

Deux membres de notre rédaction, heureux possesseurs de ce petit bijou, ont cherché pour vous (et aussi pour eux...), sur les stands du dernier Festival d'Antibes de l'Image Sous-Marine, les fabricants qui proposent des caissons adaptés à ce numérique.



Caisson Bruder



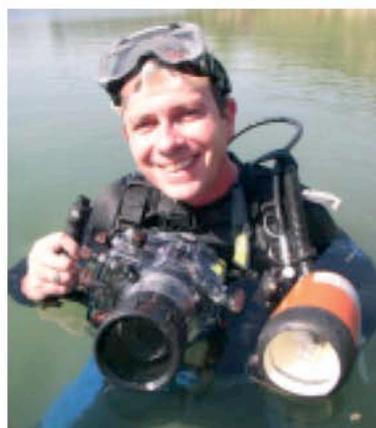
Caisson Subal



Caisson Seacam

**NIMAR:** [www.nimar.it](http://www.nimar.it)  
**IKELITE:** [www.ikelite.com](http://www.ikelite.com)  
**BRUDER:** [www.mediasub.com](http://www.mediasub.com)  
**SEALUX:** [www.sealux.de](http://www.sealux.de)  
**SEACAM:** [www.seacam.com](http://www.seacam.com)  
**SUBAL:** [www.subal.com](http://www.subal.com)  
**SEA & SEA:** [www.seaandsea.com](http://www.seaandsea.com)

En consultant ces sites Internet vous pourrez vous faire une idée des différents modèles de caissons existants et demander la liste des distributeurs français. Attention tout de même aux tarifs qui varient de 600 à plus de 3000 Euros en fonction des marques et des accessoires que vous pouvez faire rajouter (deuxième prise flash, agrandisseur de visée, hublots pour vos objectifs, ...).



Caisson Ikelite

Si vous possédez un APN (Appareil Photo Numérique), compact, bridge ou reflex et le caisson étanche indispensable pour l'immerger, les photographes de notre équipe de rédaction vous proposent un rendez-vous à ne pas manquer :

**Une sortie en Méditerranée les 8, 9 et 10 avril 2005.**

Un long week-end pour se retrouver entre photographes sous-marins et partager notre passion.

Au programme : Des plongées à thème (épaves, poissons,...), des analyses d'images, des conseils, des discussions sur le matériel et les logiciels,...

Une sortie ouverte aussi aux plongeurs accompagnateurs, s'ils savent être patients avec les photographes...

Attention ! Niveau 2 de plongée minimum et 15 participants maximum.

Ce séjour aura lieu à Fabrègas (La Seyne/Mer) avec le centre de vacances de la ville de Die et le club de plongée l'Hippocampe, et se déroulera du vendredi 8 avril à 14h jusqu'au dimanche 10 avril en milieu d'après midi.

Tarif de cette rencontre : 150 Euros, comprenant les plongées et 2 nuits en pension complète.

Renseignements et inscriptions : [fafa.plonge@tiscali.fr](mailto:fafa.plonge@tiscali.fr)

Un prochain RENDEZ VOUS de photographes numériques est en préparation pour septembre 2005, en croisière Mer Rouge... Nous vous en dirons plus dans le prochain numéro de Chercheurs d'eau.

Centre de Plongée



## HIPPOCAMPE

**- Sites de Plongée à 10 mn du club:**

Nombreuses Epaves  
Secs  
Tombants

**- Confort :**

Douches chaudes  
Vastes vestiaires  
Sèches cheveux

**- Baptême**

**- Formations**

**- Explorations**

**- Air & Nitrox**

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

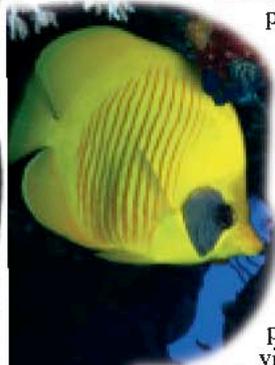
Plage de Fabrègas 83 500 La Seyne-sur-Mer Port

06 09 05 48 91 Tél/Fax. 04 94 06 17 59



## MER ROUGE AUTREMENT...

Après le succès 2004 du voyage en Turquie, le biologiste Patrick Louisy organise un nouveau séjour



pour les plongeurs autonomes désireux de s'initier à l'observation scientifique et percer les mystères de la vie sous-marine. Ce stage qui s'intitule : "A la découverte des poissons et de la vie du récif," aura lieu du 4 au 11 avril

2005 à Quseir (sud Egypte).

Le but de ce périple est d'apprendre à connaître et comprendre le comportement des poissons mais aussi d'observer les différentes espèces afin de participer à leur recensement. A ce titre, les photographes seront les bienvenus. Ce sera l'hôtel Utopia Beach Resort, lieu de villégiature agréable en bord de mer, qui accueillera les participants de cette « expédition » naturaliste.

Se renseigner et s'inscrire :

Blue Lagoon : 01.44.63.64.10 ou

E-mail : osmaners@marmara.com

## EVENEMENT

Le Festival de la Vie Sous-Marine (ancien CIRCoP) se déroulera au Centre des Congrès de la Cité des Sciences à La Villette les 2 et 3 avril 2005. Cette manifestation réunira les scientifiques, les plongeurs, les aquariophiles et tous les amoureux de la mer. 16 conférences ainsi que des films et documentaires seront présentés. Des exposants, professionnels et amateurs des différentes communautés, répon-

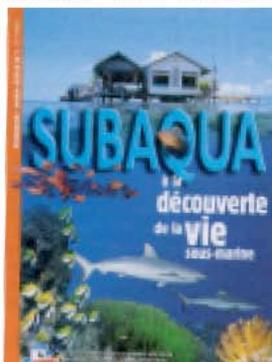
dront aux questions des visiteurs et des animations diverses seront proposées.

Pour en savoir plus :

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

## BEST SELLER...

Il aura fallu moins d'un an pour que la première édition du hors série de la revue Subaqua « A la découverte de la vie marine » soit épuisée. Cet ouvrage réalisé par la commission environnement et biologie de la FFESSM est devenu une référence pour tous les plongeurs curieux de mieux connaître la Mer.



La deuxième édition vient de sortir, avec une nouvelle couverture et toujours ses 148 pages couleurs.

Où le trouver : Bulletin de commande dans les pages de Subaqua

Prix : 16 Euros + frais de port

## DE LA THEORIE A LA PRATIQUE

Les livres, c'est bien pour s'initier, mais rapidement vous aurez envie d'aller sur le terrain pour vous rendre compte par vous-même de l'extraordinaire diversité de la faune et de la flore sous-marine. Rien de tel alors qu'un petit stage « bio » avec des passionnés pour découvrir in situ les différentes espèces qui peuplent notre milieu subaquatique français, que ce soit en méditerranée, en atlantique ou même en eau douce. Vous trouverez la liste des stages que peut vous proposer la **commission environnement et biologie de votre région**, sur le site :

[www.ffessm-biologie.net](http://www.ffessm-biologie.net)



La rubrique de Cédric, notre spécialiste de l'apnée que vous pouvez contacter directement pour lui faire passer vos infos.

E-mail : [cedric.genin150@wanadoo.fr](mailto:cedric.genin150@wanadoo.fr)

Site: [www.objectifapnee.com](http://www.objectifapnee.com)

## LES DIFFERENTES DISCIPLINES DE L'APNEE

Vous vous perdez dans les méandres de l'apnée ?

Voici un petit fil d'Ariane, qui vous permettra d'y voir plus clair.

**L'apnée statique** : Il faut rester le plus longtemps possible en immersion sans respirer. Elle se pratique en piscine, en mer ou en bainoire (sous surveillance bien entendu...) Who's the best ? Cocorico ! S. Mifsud (France): 8'24"

**L'apnée dynamique**: Il faut nager la plus longue distance horizontale possible, avec ou sans palmes, en piscine ou en mer, sans contrainte de temps.

Who's the best ? Encore cocorico ! S. Mifsud (France): 209 m avec palmes  
S.A. Sevinen (Danemark) : 166 m sans palmes

**Le poids constant** : L'apnéiste descend en mer sans artifice et remonte de la même manière. La distance verticale atteinte est mesurée. Cette discipline se pratique avec ou sans palmes

Who's the best ? M. Stepanek (Rep.tchèque): -103 m avec palmes  
H. Nitsch (Autriche) : -66 m sans palmes

**L'immersion libre** : La descente et la remontée en mer se font seule et en se halant le long d'un câble, sans palmes.

Who's the best ? M. Stepanek (Rep.tchèque) : -102 m

**Le poids variable** : La descente se fait à l'aide d'une gueuse et la remontée de la même manière qu'en poids constant.

Who's the best ? C. Coste (Vénézuéla) : -135 m

**Le No Limit** : La descente se fait à l'aide d'une gueuse et le retour à l'aide d'un "ballon" facilitant la remontée.

Who's the best ? Loïc Lefemme (France) : -171,7 m

**Le hockey subaquatique**: Un palet, des cages, une petite crosse, des palmes et l'on reprend pratiquement les règles du hockey classique, mais en apnée... Ludique et physique !

**Le tir sur cible** : Discipline au cours de laquelle il faut palmer, viser et tirer sur de petites cibles immergées. Le tout en apnée.



## UN LIVRE

### Hommes poissons

Editions Ouest-France

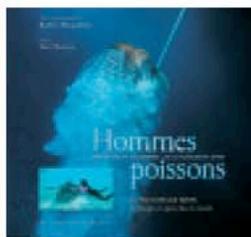
Enfin un livre sur l'apnée s'adressant à la fois aux confirmés et aux novices. Une préface de choix, écrite par Monsieur Enzo Maiorca (le vrai, pas la caricature du Grand Bleu), des récits de records et des invitations aux voyages... Un très bel ouvrage signé Robert Margaillan, avec des images magnifiques.

ATLANTIDES  PLONGEE

Vous rêvez, nous créons... vous plongez

Le vrai monde de l'apnée plonge

www.atlantides-plongee.com info@atlantides-plongee.com 06 66 34 71 10



## SORTEZ VOS PALMES !

La Commission Nationale d'Apnée de la FFESSM organise 3 manches de la Coupe de France d'apnée statique et dynamique aux dates suivantes :

**-12 mars 2005 à Rouen.**

Contact : [jerome.juge@worldonline.fr](mailto:jerome.juge@worldonline.fr)

**-16 avril 2005 à Clermont Ferrand**

Programme : [www.journee-apnee.fr.st](http://www.journee-apnee.fr.st)

**-5 novembre 2005 à Toulouse**

Contact : [jean.massot@cnes.fr](mailto:jean.massot@cnes.fr)

Le Club Apnéeattitude organise le 19 mars 2005 à Massy (Essonne) une journée de découverte de l'apnée. Au programme: des démonstrations, des conférences, un concours photo sur le thème des requins, des baptêmes de plongée et une compétition d'apnée ouverte à tous. De grands noms participeront à cette rencontre (Pelizzari, Frolla, Mifsud, Nery,...).

Renseignements :

<http://apneeattitude.xtremefish.com>

  
le plaisir de plonger  
**OCTOPUSSY**  
Saint-Tropez - Ramatuelle

tél : 06 10 25 61 26  
fax : 04 94 56 46 59  
[www.octopussy.fr](http://www.octopussy.fr)  
[octopussydiving@wanadoo.fr](mailto:octopussydiving@wanadoo.fr)

**École de plongée**  
un seul et unique interlocuteur vous permet de profiter d'un séjour plongée en toute sérénité.

Port Cros : La Gabinière  
Epaves : Rubis - Togo Poursuivante

**NOTRE OFFRE 'SPECIALE GROUPE'**  
Le centre Octopussy met à la disposition des plongeurs (individuel ou groupe) :

- local plongée dans le village vacancier,
- deux bateaux rapides,
- équipement en matériel pour 50 plongeurs,
- le Club dispose de bureaux, de club house, de salle de projections et de conférences
- hébergement de qualité.

**BATEAU ECOLE**  
profitez de votre séjour pour passer votre permis côtier : 2 jours de formation 1 journée d'examen

## ETRE EN REGLE...

Si vous désirez enseigner la plongée loisir en France de façon professionnelle vous devez être en possession d'un Brevet d'Etat d'Educateur Sportif. Pour les autres activités professionnelles vous obligeant à travailler (même occasionnellement) en milieu immergé vous devez posséder un Certificat d'Aptitude à l'Hyperbarie.

Ils vous conseillent, vous forment et vous orientent :

ANMP (Association National des Moniteurs de Plongée)

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

INPP (Institut National de Plongée Professionnelle)

[www.inpp.org](http://www.inpp.org)

## A VENDRE

Une école de plongée renommée (10 ans d'existence) est à vendre dans le Var. Son emplacement de choix et sans concurrence, la clientèle fidèle (groupes et individuels), les sites de plongée exceptionnels (tombants, épaves,...), et le matériel toujours irréprochable ont fait la notoriété de ce centre de plongée. Une affaire saine et facile à gérer, seul ou en couple.

Prix : 200 000 Euros

Contact : [transactive@wanadoo.fr](mailto:transactive@wanadoo.fr)

## UN LIVRE

Scaphandriers !

Chroniques de pionniers 1952-1963

Editions Alan Sutton

L'association Scaph 50 à réaliser cet ouvrage qui retrace la grande aventure des hommes-grenouilles devenus les scaphandriers de la SOGETRAM (Société générale de travaux maritime et fluviaux créée en 1952). L'histoire passionnante de ces pionniers des travaux sous-marins à l'aube de la plongée en scaphandre autonome.



## PLONGEUR D'AQUARIUM



Tous les grands aquariums du monde doivent avoir des plongeurs dans leurs équipes. Ces plongeurs sont indispensables pour l'entretien des grands bacs (nettoyage des vitres, aménagement

décors,...). Ils peuvent aussi être les animateurs de véritables shows subaquatiques destinés au public (nourrissage des poissons, guide muni d'un système de communication avec la « surface » présentant les différentes espèces,...). La plupart de ces plongeurs ont des notions en biologie mari-

ne et assistent efficacement les scientifiques, naturalistes et autres biologistes qui surveillent attentivement ces microcosmes que sont les aquariums. En France, ces plongeurs d'aquarium doivent posséder un brevet de scaphandrier (Certificat d'Aptitude à l'Hyperbarie) pour pouvoir être embauché



Fabien, le plongeur de l'Aquarium du Grand Lyon

**Le magazine qui ne manque pas d'air...**



Vous avez une info à faire passer, un stage à promouvoir, une destination à faire découvrir ...

Vous désirez prendre un encart publicitaire.

Contactez nous !  
tél: 04 78 57 36 86  
[chercheursdeau@tele2.fr](mailto:chercheursdeau@tele2.fr)

**BELTRAMI**  
CÔME  
Unique

405, rue du 11 novembre 1918  
69290 CRAPONNE  
04 78 57 36 86 - 06 87 83 46 75  
[email.chercheursdeau@tele2.fr](mailto:email.chercheursdeau@tele2.fr)

CRÉATION,

CONCEPTION

PHOTOS,

Beltrami

CÔME Unique, GÈRE

DE LA MAQUETTE À

L'IMPRESSION

TOUTE VOTRE

COMMUNICATION.



## FORAMEN OVALE PERMEABLE 1 PLONGEUR SUR 4 CONCERNE



Le foramen ovale perméable (FOP) est un petit trou situé dans la cloison qui sépare les deux oreillettes du cœur et qui permet les échanges sanguins durant la vie fœtale. Normalement il se ferme à la naissance, mais pour environ 25 % de la population reste ouvert.

### Risque d'accident de décompression associé au FOP

L'azote contenu dans l'air inspiré ne participe pas aux échanges gazeux et se dissout dans les différents tissus de notre organisme en fonction de la profondeur (pression) et de la durée de l'immersion. L'accident de décompression (ADD), qui reste rare chez les plongeurs en scaphandre est dû à un retour à l'état gazeux de l'azote dissous lors d'une remontée trop rapide du plongeur. C'est la raison pour

laquelle les plongeurs doivent effectuer une remontée lente et des paliers.

Lors d'un ADD des « bulles » d'azotes peuvent se former dans les tissus et créer des lésions locales ou dans le sang veineux et devenir circulantes.

Si l'accidenté a un FOP, ces bulles circulantes peuvent arriver à l'oreillette droite du cœur et passer, par son intermédiaire dans l'oreillette gauche pour partir ensuite dans la circulation artérielle. Elles prendront alors le circuit d'alimentation sanguine de nos différents organes et augmenteront la gravité des accidents, notamment au niveau cérébral.

### Comment savoir si vous avez un FOP ?

Si 1/4 de la population possède un FOP, les plongeurs sont également concernés dans la même proportion. Faut-il pour autant préconiser un dépistage systématique ? Le risque d'ADD étant faible pour un plongeur respectant une décompression préconisée,

même chez les porteurs d'un FOP (les tables de décompression ayant été validées sur une population dont le quart avait un FOP) il n'est pas recommandé actuellement de le dépister. Toutefois, une étude, dite prospective, de détection du FOP sur des plongeurs n'ayant pas fait d'ADD est en cours en Europe pour déterminer le risque réel absolu.

### **Pour dépister un FOP deux méthodes existent :**

-Par une échographie cardiaque trans-thoracique (sonde posée sur la poitrine) avec injection intraveineuse directe de micro bulles d'air (obtenues par agitation du sérum salé mélangé avec de l'air). Un examen simple mais pas forcément fiable à 100%.

-Par une échographie cardiaque trans-oesophagienne (sonde descendue dans l'oesophage après anesthésie locale). C'est l'examen de référence, un peu pénible mais indispensable pour détecter un FOP chez un plongeur après un ADD.

### **La plongée après la découverte d'un FOP**

Si le FOP est découvert après un ADD la plongée sera systématiquement contre-indiquée.

Si le FOP est découvert chez un plongeur n'ayant jamais fait d'accident, le médecin doit l'informer de l'augmentation potentielle du risque d'ADD mais ne peut pas, pour l'instant, lui interdire la plongée. Il peut par contre, si l'individu veut continuer l'activité, lui faire des recommandations pour diminuer les dangers (baisser la charge tissulaire en azote), en observant strictement les tables de décompression, en ralentissant la vitesse de remontée dans les 10 derniers mètres, en se limitant à une plongée par jour, en ne dépassant pas une profondeur de 20 mètres, en utilisant du Nitrox plutôt que de l'air, et surtout en évitant les efforts durant la remontée et après la sortie de l'eau.



### **Peut-on fermer un FOP ?**

Il est possible d'obturer le FOP par une petite prothèse (ombrelle ou diabololo), introduite « pliée » par la veine fémorale, sous anesthésie locale, puis montée dans le cœur et dépliée à travers le FOP. Cette intervention dure environ 30 minutes et l'hospitalisation n'excède pas 48 heures. Une échographie trans-oesophagienne est réalisée avant, pendant et 6 mois après l'opération.

À l'heure actuelle, la fermeture du FOP par prothèse peut être proposée aux professionnels de la plongée ayant fait un accident a priori attribuable à la présence d'un FOP, en étant informés des risques de la procédure (Il peut y avoir des incidents lors de l'opération, voire exceptionnellement des complications graves). C'est seulement 6 mois après qu'ils pourraient être autorisés à plonger de nouveau, après un contrôle médical et échographique rigoureux. Pour les plongeurs amateurs ou professionnels n'ayant jamais fait d'ADD, il n'est pas préconisé pour l'instant de fermer un FOP.

### **Nos sources :**

N°657 de l'hebdomadaire : **Cardiologie Pratique.**

N°126 de la revue mensuelle de formation médicale continue « **Archives des maladies du cœur et des vaisseaux** ».

**Docteur E.Tourasse (Lyon)**

29 avenue Edouard Millaud  
69290 CRAPONNE  
Tel. 04 78 44 61 18  
Fax 04 78 44 68 17



**AGENCE AXA**  
**RENE CHANTEPY**  
**JEAN PIERRE VON KANEL**

53 avenue Pau Doumerl  
69630 CHAPONOST  
Tel. 04 78 16 00 22  
Fax 04 78 16 00 26

## MÊME PAS FROID !



La célèbre marque IQ, que tous les plongeurs connaissent bien pour ses vêtements sportswears et ses accessoires, a lancé une collection de combinaisons à la fois « fun » et confortables. L'utilisation d'un néoprène Flex hyperstretch doublé d'un « plush

» hydrophobe apporte une grande souplesse et assure un bon maintien calorique. Les différentes épaisseurs (0,5mm, 3mm, 5mm et 7mm) et les associations possibles entre les combinaisons intégrales, les shortys et les cagoules permettent de répondre à toutes les configurations de plongée avec un confort optimum. Des gants et bottillons en 3mm ou 5mm viennent compléter ces combinaisons qui existent en gamme femme ou homme.

Liste des revendeurs sur demande.

Sarl In'K

Tel : 04.94.90.37.53

## EXTREM' PARDON...

Dans le dernier numéro de « Chercheurs d'eau » nous avons fait une erreur sur l'adresse du site Internet du fameux fabricant français de caissons vidéo : **Extrem'Vision**. Voici donc les véritables coordonnées de cette société qui vient de remporter la palme d'or du produit (bras en carbone) lors du dernier Festival d'Antibes, mais qui vient aussi, de lancer un caisson vidéo de loisir (le Rubis), polyvalent entre



les modèles de caméscopes et à un prix abordable...

Extrem'Vision :

Tel : 04.68.55.51.55

Site : [www.extrem-vision.com](http://www.extrem-vision.com)

E-mail : [extrem-vision@wanadoo.fr](mailto:extrem-vision@wanadoo.fr)

## UNE ANCRE ECOLO !

Ancr'éco est le nom donné à cette ancre par son inventeur soucieux de contribuer à la protection de nos fonds marins. Cette ancre en inox est articulée de façon à ne pas labourer le fond lors de sa remontée. Le système est d'une grande simplicité et ne retire rien à l'efficacité de l'ancre. Un produit écolo qui devrait séduire rapi-



dement un fabricant et un distributeur, car cette ancre, malheureusement pour les positionnaires, n'est pas encore commercialisée...

L'inventeur : **Antoine Canu**

Son E-mail : [antoinecanu@wanadoo.fr](mailto:antoinecanu@wanadoo.fr)

## MATOS PHOTO...

S'il existe un (ou plusieurs) caissons étanches pour votre appareil photo, vous pouvez le savoir rapidement en consultant : [www.digideep.com](http://www.digideep.com)

Un site en Anglais très facilement consultable (même si vous comprenez difficilement la langue...) qui référence plus de 600 appareils, 360 caissons et qui vous donne les adresses Internet de tous les fabricants.



## LE SUCCES DES LED...

Si les phares ou lampes à LED (diode électroluminescente) ont tant de succès auprès des plongeurs et des spéléonautes sous-marin c'est pour différentes raisons :

La température de couleur est de 5 000 à 6 000 degrés Kelvin, ce qui correspond à une lumière blanche uniforme, proche de celle du soleil.

La durée de vie d'une LED est de 20 000 à 100 000 heures (en fonction des modèles de LED).

La faible consommation d'énergie qui permet une autonomie beaucoup plus grande qu'un phare à ampoule halogène (2 à 3 fois plus).

Une surchauffe peu importante sur l'avant de la LED, donc moins de risque de brûlure des vêtements si le phare s'allume malencontreusement dans votre valise...

Votre prochain phare ou lampe de plongée à de grande chance d'être à LED car l'ensemble des fabricants d'éclairages et de matériel sous-marin se tournent vers cette nouvelle technologie.



QUAND LA SÉCURITÉ DÉPEND DE LA LUMIÈRE

www.bersub.fr

# BERSUB

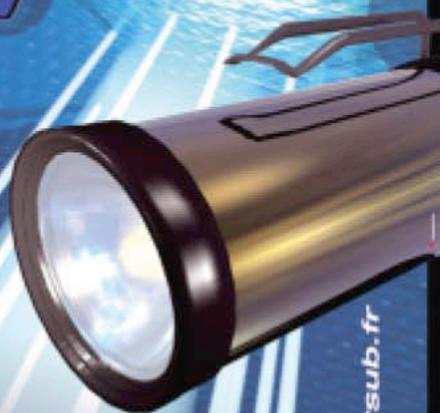
PHARES DE PLONGÉE

Lampe à décharge HiD

Hallogène

LED

LOISIRS  
VIDÉO  
PHOTO  
TEKKY  
SPÉLÉO  
TRAVAUX



www.bersub.fr



## Mayotte: Destination nature !

Cette île française de l'archipel des Comores dans l'océan Indien est un véritable petit paradis pour tous les amoureux d'une nature encore sauvage et authentique.

On ne va pas à Mayotte pour se faire bronzer bêtement sur une plage, pour se trémousser fanatiquement dans une discothèque ou pour suivre une horde de touristes en mal de découvertes culturelles. On se rend sur cette île pour se ressourcer, se détendre et prendre le temps d'apprécier ce que le contact avec cette nature peut vous apporter de meilleur : Sagesse et respect.

Les randonnées dans les forêts luxuriantes, avec Attoumani, le seul guide officiel de l'île sont des instants magiques. Ce garçon a une culture botanique inépuisable et ne se

Mayotte est la destination « écotouristique » par excellence.

contente pas de vous guider dans cette végéta-



tion parfois exubérante, il vous fait sentir les fleurs, goûter les racines et les fruits sauvages, écouter le chant des oiseaux et du vent dans les

arbres. C'est un véritable éveil des sens ! C'est certainement l'hôtel Sakouli, sur la côte Est qui est le mieux situé pour les départs de ces excursions dans le centre de l'île.

A l'extrême Sud de l'île, la plage de N'gouja est un lieu unique au monde. Une baie peu profonde qui abrite un herbier de phanérogames, une vaste prairie aquatique que viennent



pâture chaque jour près de 200 tortues marines. Vous pouvez nager et faire quelques apnées en leur compagnie en faisant toute fois attention de ne pas les déranger en plein

repas... Juste derrière la plage, abritée par une ran-

gée de baobabs dans lesquels se prélassent quelques familles de lémuriens, l'hôtel « Le Jardin Maoré » est un petit havre de paix et de tranquillité.

Dans le Nord de Mayotte, c'est l'hôtel Trevani qui est le point de départ des excursions sur le lagon avec les bateaux du Sea Blue Safari, pour aller à la rencontre des mammifères marins.

La journée sur ce vaste lagon d'une superficie de 1 200 km<sup>2</sup> réserve bien des surprises... Les dauphins (une quinzaine d'espèces différentes) se laissent approcher et vous font partager leurs jeux tumultueux.



Niels, un spécialiste des cétacés, immerge un micro aquatique pour faire écouter aux moins téméraires qui ne se sont pas jeté à l'eau, les sifflements et autres cliquetis de vos nouveaux compagnons. Il n'est pas rare que de juillet à octobre d'étranges chants aux vibrations intenses viennent perturber ce joyeux concert sous-marin. Ce sont les chants d'amour des baleines. Niels scrute alors l'horizon pour trouver ces étranges chanteurs et vous permettre de les contempler. L'instant qui suit est d'une grande intensité. L'approche avec les bateaux est délicate. A quelques dizaines de mètres les moteurs sont coupés et c'est à la rame que l'on se dirige près de ces énormes créatures. Si Niels estime que le contexte est propice, il vous propose de glisser délicatement dans l'eau et avec votre masque de les regarder évoluer calmement. Un moment de pur plaisir, une vision qui restera à jamais gravée dans votre mémoire. Remis de vos émotions, c'est sur un « îlot blanc », petit banc de sable qui n'apparaît qu'à marée descendante que vous pique-niquerez avant de nager à la découverte des poissons du récif. Peut être aurez vous alors la chance d'apercevoir un des rares dugong qui fréquente les eaux les moins profondes du lagon.

Pour les plongeurs, les clubs de plongée locaux se feront un plaisir de les emmener sur des sites exceptionnels. On dénombre autour de l'île plus d'une vingtaine de spots de plongée dont certains se pratiquent en

dérivante, telle que la fameuse passe en S qui permet de côtoyer des espèces pélagiques (barracudas, thons, carangues, requins,...). Les plongées sur les différents récifs font la joie des amateurs de petites « bêtes » (nudibranches, coquillages,...) les poissons multicolores et les nombreuses tortues accompagnent chacune des immersions.

Une dernière visite s'impose avant de rentrer en Métropole, celle de l'îlot Bouzy. Ce rocher, recouvert d'une végétation abondante est une petite réserve animalière, protégée par les bénévoles de l'association « Terre d'Asile ». Les makis (lémuriens) peu farouches qui peuplent ce lieu en sont les principaux habitants et l'on ne se lasse pas de les observer dans cet environnement préservé.



Mayotte est vraiment l'une des plus belle destination nature pour aller à la rencontre d'une faune et flore exceptionnelles qui malheureusement ont été si souvent mal traitées...

**Pour en savoir plus :**

[www.mayotte-tourisme.com](http://www.mayotte-tourisme.com)

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

Pour vous organiser un voyage « Nature et Plongée » à Mayotte :

Agence de voyage Cocorico :

Tel : 01.40.16.41.88

E-mail : [cocorico3@wanadoo.fr](mailto:cocorico3@wanadoo.fr)

Site : [www.cocorico.fr](http://www.cocorico.fr)



## BLEU OUTRE MER



Sur l'île de La Réunion, les 31 élèves de la classe de 4ème « bleu outre mer » du collège de Bourbon ont mis en place, avec l'aide de leurs professeurs un projet éducatif ambitieux. Soutenu par le rectorat, le département et les parents, cette 4ème à la riche diversité ethnique et à l'option technologie orientée multimédia, a décidé de réaliser un film documentaire sur la réserve marine de La Réunion. Une fois monté, ce reportage sera présenté par les enfants lors du prochain Festival Mondial de l'Image Sous-Marine d'Antibes et ils feront aussi découvrir au public leur île en tenant le stand de La Réunion. Les futurs partenaires qui voudraient les aider à réaliser ce projet doivent contacter James Caratini :

[www.jamescaratini@msn.com](mailto:www.jamescaratini@msn.com)

## PROMO A TAHITI

La presqu'île de Tahiti, à environ 1h30 de route de Papeete, est un lieu magique où la nature est encore préservée et les fonds marins d'une grande beauté. Le centre de plongée ITI DIVING INTERNATIONAL et la pension CHAYAN se sont associés pour proposer aux plongeurs un forfait hébergement/plongées au prix exceptionnel de 819 Euros pour 2 personnes. Ce tarif est valable jusqu'à mi-mars 2005 et comprend

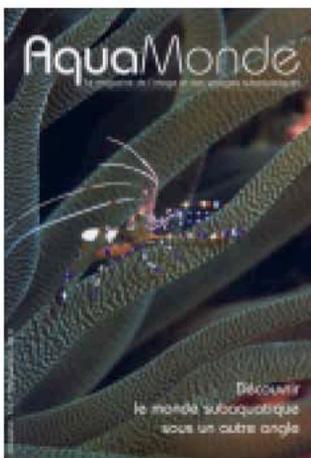
tous les transferts (de Papeete à la pension et de la pension au club), 3 nuits en pension complète et 4 magnifiques plongées. Une étape à ne pas manquer lors de votre futur périple en Polynésie...

Pour plus d'informations :

[www.itidiving.pf](http://www.itidiving.pf)

[www.pensionchayantahiti.pf](http://www.pensionchayantahiti.pf)

## POUR RÊVER...



**AquaMonde** est un tout nouveau magazine de 60 pages consacré aux voyages sous-aquatiques mais aussi à la photographie sous-marine. L'équipe de rédaction est constituée des meilleurs

photographes/plongeurs français sous la direction du sympathique Robert Pakiela. Vous trouverez ce bimestriel en kiosque au tarif de 5 Euros, ou par abonnement. Un très beau magazine qui va faire rêver de nombreux plongeurs...

SARL AquaMonde : 01.56.05.39.26

E-mail : [aquamonde@cegetel.net](mailto:aquamonde@cegetel.net)

## FÊTE...DES BULLES !

Une grande fête, pour tous les plongeurs est organisée par « Bulles de Rêves » le 19 mars 2005 à Paris. Durant cette soirée vous pourrez non seulement vous amuser comme des fous, parler de votre passion pour le monde sous-marin devant un verre, programmer un futur voyage avec les « bulleurs », mais aussi gagner de nombreux lots offerts par des professionnels de la plongée.

Pour réserver votre place :

[contact@bulles-de-reves.com](mailto:contact@bulles-de-reves.com)

## INITIATEUR ET NIVEAU 4

Le centre de plongée HIPPOCAMPE de La Seyne sur Mer propose une formule intéressante à tous ceux qui veulent passer leur brevet FFESSM d'initiateur. Le stage initial, avec remise du livret pédagogique aura lieu le week-end du 9 et 10 avril 2005. Chaque participant suivra ensuite la formation pédagogique (Stage en situation) dans son club d'appartenance avec son moniteur/tuteur et reviendra faire l'examen final, le week-end du 18 et 19 juin 2005, de nouveau à l'Hippocampe.

Pour des plongeurs motivés et déjà bien entraînés l'Hippocampe propose aussi un mini stage et examen Niveau 4, du 27 juin au 3 juillet 2005.

Renseignements : 06.09.05.48.91



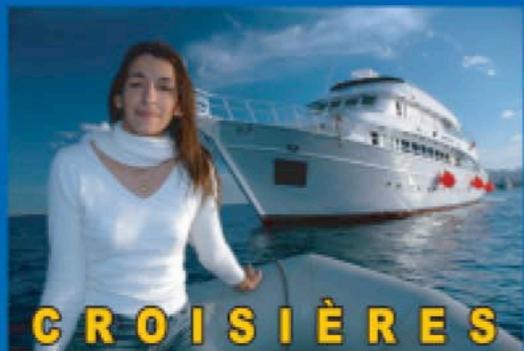
## VOTRE NIVEAU 4 EN MER ROUGE

L'agence de voyage ABYSS, l'association PLONGEE FRANCE et le centre de plongée DUNE proposent 9 stages de formation et examens Niveau 4 FFESSM en Mer Rouge pour l'année 2005. Chaque stage se déroulera sur une durée de deux semaines à Safage en Egypte.

Vous trouverez les dates, les tarifs et le programme journalier de ces stages sur le site : [www.abyss-plsm.fr](http://www.abyss-plsm.fr)

Et pour ceux qui préparent le MF1, l'école de plongée DUNÉ, en accord avec la FFESSM, accueille toute l'année des stagiaires pédagogiques.

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



# GROISIERES

## "Muad'dib"

### DUNE • MER ROUGE

Après le Chani, le Siona, le Nemo, le Ghani, le dernier-né de la flotte DUNE vous emmène sur des croisières de rêve

• Circuit Triangle d'Or •

Brothers - Daedalus - Elphinstone

E-mail : [info@duneredsea.com](mailto:info@duneredsea.com)



\* Le centre DUNE ne prend pas de réservation en direct. Consulter notre site internet pour connaître la liste de nos touroopérateurs partenaires.

## Tél. : 00 20 65 25 30 75



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

## « MUCK DIVE »

Oubliez les visions de l'eau claire, les poissons dansant sur le récif, les tombants spectaculaires et plongez autrement: faites de la « Muck Dive ». La traduction directe de « Muck Dive » ne vous donnera certainement pas envie de pratiquer ce genre de plongée...

Et pourtant, tous ceux qui ont eu l'occasion d'en faire l'expérience ne tarissent pas d'éloges pour ce type d'immersion qu'ils préféreraient traduire par « plongée lunaire ».

Les plus intéressants sites de plongée lunaire sont certainement ceux du détroit de Lembeh en Indonésie. Petit bras de mer entre l'île de Lembeh et les Sulawesi. Le fond de sable noir avec très peu de relief est un peu déroutant au début et l'on a beaucoup de mal à imaginer qu'une faune extraordinaire puisse vivre dans un environnement aussi pauvre. Très vite, tout autour de vous, de nombreuses créatures étranges vont faire leur apparition. Ces créatures aux formes et couleurs déroutantes, telle que la seiche flamboyante, la pieuvre à anneaux bleus, le poisson grenouille velu, le pégage, le grondin volant, le poisson chauve-souris, ... vont rendre vos plongées captivantes. Les passionnés de bio ne vont pas en croire leurs



yeux et les photographes (encore en argentique...) vont utiliser les 36 poses de la pellicule en moins de 15 minutes, tant les sujets de prises de vue sont abondants et variés. Pour en savoir plus sur cette destination étonnante : [www.oceanes.com](http://www.oceanes.com)

Textes et photo: Pascal Carrier

## ET DE CINQ...



Du 24 au 26 juin prochain aura lieu le 5ème Festival Marmara de la photo et de la vidéo sous-marine à Istanbul

en Turquie. Cette compétition internationale est ouverte aux amateurs et aux professionnels. C'est peut être l'occasion pour vous d'envoyer une de vos œuvres et de vous mesurer aux plus grands... Et si vous prenez une « gamelle », au moins vous pourrez être fier d'avoir participé à un Festival désormais prestigieux.

Renseignements :

[www.marmarafestival.org](http://www.marmarafestival.org)

Valérie de Blue Lagoon Marseille

Tel : 04.91.55.08.69

## OCEANE A HURGHADA



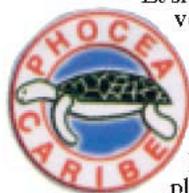
La Française, Valérie Vautier et son mari, le fameux capitaine Hossein des Croisières Océane viennent d'ouvrir un centre de

plongée à Hurghada. Ce club, situé devant la marina de l'hôtel Mashrabia peut recevoir jusqu'à 60 plongeurs en sortie à la journée. Les plus beaux spots de plongée de la région sont programmés pour les plongeurs confirmés, et les débutants sont eux aussi chouchoutés... Des boissons et des petits gâteaux sont gracieusement offerts à bord des bateaux et des cartes de fidélités sont en préparations pour les amateurs de plongée de nuit... Des plongées à la demi-journée sont possibles pour ceux qui désirent profiter l'après-midi des joies de la plage et de la bronzette en famille. Les tarifs des forfaits, et plongées supplémentaires sont étonnamment bas par rapport aux services proposés. Un bon prétexte pour redécouvrir Hurghada et s'assurer par soi même qu'il reste encore de belles plongées dans ces eaux Égyptiennes.

E-mail : [oceane@hurghada.ie-eg.com](mailto:oceane@hurghada.ie-eg.com)

Site: [www.croisiere-oceane.com](http://www.croisiere-oceane.com)

## AU PAYS DU SERPENT A PLUME...



Et si pour vos prochaines vacances vous choisissiez le Mexique comme destination ! Vous pourriez commencer par plonger quelques jours à Playa del Carmen avec le club PHOCEA CARIBBE de Henri Perez, le Marseillais le plus sympa des Caraïbes. Puis une ou deux journées seront indispensables pour aller vous immerger dans les extraordinaires eaux cristallines des cenotes (grottes d'eau douce). Suit d'un jour de farniente absolu sur une plage de sable blanc un cocktail de jus de fruits à la main, avant de louer une voiture et de vous diriger au cœur du Yucatan, à la découverte des innombrables sites archéologiques mayas. Un beau programme que peut vous concocter le voyageur Blue Lagoon, il suffit de lui le demander...

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



## AQUALUNG A PAPEETE

Le club de plongée ELEUTHERA, installé sur la Marina Taïna à Papeete est désormais un Centre Partenaire de la célèbre marque Aqualung. Eleuthera signifie en Grec « liberté spirituelle », tout un programme... Outre les sorties quotidiennes pour les plongeurs, ce centre organise des excursions marines pour aller nager avec les dauphins et les tortues, ainsi que les baleines durant l'été.

[www.dive-tahiti.com](http://www.dive-tahiti.com)

un peu de soleil dans votre hiver...

## Votre croisière St John's en Egypte

sur un bateau "confort" climatisé,  
avec cabinet de toilettes privatif !  
Promo base cabine double  
au départ de Paris

5 mars  
2005 : **805 €/pers\***

4 juin  
2005 : **765 €/pers\***

2 juillet  
2005 : **819 €/pers\***

Au départ de Marsa Matruh, de Marsa Alam ou de Hamata, vous ferez route vers le récif de St John's, en passant par Dolphin Reef, Shaab Manshur, Gota Soraya et Simaka, pour une fabuleuse croisière jusqu'aux portes du Soudan. Pêlagiques, récifs et tombants colorés seront au rendez-vous...

Venez  
nous rejoindre au  
Salon de  
la Plongée  
du 11 au  
14 février

[www.H2Ovoyage.com](http://www.H2Ovoyage.com)

toutes les couleurs de la plongée

France Tél. +33 (0)2 41 24 69 00  
e-mail : [france@h2ovoyage.com](mailto:france@h2ovoyage.com)  
Lic. 045-02-0001

Belgique Tél. +32 2 215 89 98  
e-mail : [belgique@h2ovoyage.com](mailto:belgique@h2ovoyage.com)  
Lic. A. 1946

\* hors taxes adossées, rta, facture carburant.

## UN PERSONNAGE !



**Bernard Blanc**, le responsable du centre de plongée Paradive est un véritable Personnage de l'atoll de Rangiroa en Polynésie. C'est un homme généreux qui donne de son temps aux plongeurs qu'il reçoit, mais qui aide aussi les jeunes tahitiens à se former aux métiers de la mer. Son club est la bonne adresse de l'île pour tous ceux qui recherchent, au delà des plongées riches en requins, raies, tortues, dauphins, ..., la convivialité d'une petite structure et surtout la rencontre avec un homme attachant et toujours disponible pour parler de vos découvertes sous-marines de la journée, un verre de l'amitié à la main. Rangiroa Paradive est un centre de plongée qui a su garder le charme d'une association et une âme fédérale.

Site : [www.chez.com/paradive](http://www.chez.com/paradive)  
E-mail: [rangiroa.paradive@mail.pf](mailto:rangiroa.paradive@mail.pf)



## BONUS POUR UN TRESOR!!!

Si vous avez décidé de participer à la grande aventure de la Chasse au trésor d'Objectif Atlantide Méditerranée, ne ratez sous aucun prétexte le numéro 5 de Chercheurs d'eau, qui sera disponible dans votre magasin de plongée à partir de début mai 2005. Un bonus sera caché dans nos pages et devrait venir compléter les indices que vous aurez découverts lors de vos recherches.

[www.objectif-atlantide.org](http://www.objectif-atlantide.org)

## GAGNEZ VOTRE VOYAGE

Le site : [www.plongeeonline.com](http://www.plongeeonline.com) vous propose de participer à un jeu qui vous permettra de gagner un voyage pour deux personnes en Égypte, une caméra vidéo, des ordinateurs de plongée, des détendeurs, une stab, ... (150 lots au total). Le règlement de ce concours est simple, il vous suffit de compléter le bulletin de participation qui se trouve sur le site et de répondre aux 15 questions avant le 31 mai 2005.

## ULTRA-FORCE 4 !

Non, ce n'est pas le cri de guerre d'un héros de manga japonais, c'est juste un titre fantaisie pour vous présenter l'association de deux grands voyageurs: **Ultramarina** et **Force 4**. Les agences de Ultramarina à Nantes, Paris, Lyon, Marseille et Genève proposeront désormais uniquement des voyages pour les individuels, alors que Force 4 sera entièrement consacré aux groupes. Une union qui devrait permettre d'offrir aux plongeurs une qualité de service encore plus performante.

Ultramarina : [info@ultramarina.com](mailto:info@ultramarina.com)  
Force 4 : [patrick@force4plongee.com](mailto:patrick@force4plongee.com)

## DERNIER VOYAGE...

La Calypso, le célèbre navire du commandant Cousteau, qui pourrissait depuis des années dans le port de La Rochelle vient d'être enveloppé d'un film plastique pour partir dans un chantier naval des Bahamas où elle sera restaurée. Elle devrait ensuite servir de musée flottant dédié à l'exploration sous-marine, dans un port des Caraïbes. Une nouvelle vie pour ce bateau qui a fait rêver des générations entières de plongeurs.



## INDEMNISATION POUR RETARD AERIEN

A partir du 28 juin prochain, date d'entrée en vigueur en France de la convention de Montréal, les clients des compagnies aériennes pourront demander une compensation financière en cas de retard important. La responsabilité du transporteur étant acquise, les passagers qui prouveront qu'ils ont subi un préjudice (correspondance ratée, nuit d'hôtel perdue, journée de travail manquée,...) auront la possibilité de demander une indemnisation plafonnée à 4980 Euros par personne. Si le retard est imputable à la livraison des bagages, le dédommagement sera limité à 1200 Euros.

Les voyageurs remercient chaleureusement leurs nombreux clients qui ont pris des nouvelles du personnel des centres de plongée se trouvant dans les régions d'Asie touchées par le tsunami. Ils ne manqueront pas d'aider et de soutenir leurs prestataires les plus affectés et espèrent que les plongeurs ne délaisseront pas ces destinations où les populations vivent en grande partie du tourisme.

## Ecole de plongée sous Glace



### TIGNES

Tentez une expérience intense d'une virée sous la glace.

Bien au chaud dans un équipement totalement étanche, vous plongerez avec un moniteur en toute sécurité.

Accessible à tous



Particuliers Groupes

[www.plongee-tignes.fr.st](http://www.plongee-tignes.fr.st)

Tél : 06 89 15 18 34



Iti Diving International

## TAHITI

Vous en avez rêvé, aujourd'hui c'est possible  
Avec ITLDIVING INTERNATIONAL

[www.itidiving.pf](http://www.itidiving.pf) - [itidiving@mail.pf](mailto:itidiving@mail.pf)

Et dans toutes les bonnes agences spécialisées



(Photos : Megaptera)

Michel VELL, le président de l'association MEGAPTERA a compris depuis longtemps que pour protéger les mammifères marins la meilleure solution est de les observer. L'écotourisme et en particulier le « whale watching » (observation des baleines) permet de contribuer activement à la conservation des espèces. En développant cette activité, on sensibilise le grand public et on développe un secteur touristique créateur d'emploi. Une véritable alternative économique à la chasse à la baleine dans un cadre de développement durable.



Soutenu par la Fondation NATURE et Découvertes, l'association MEGAPTERA œuvre dans ce but depuis 1998. Sa stratégie est simple : Développer dans les zones où l'on observe régulièrement des baleines,

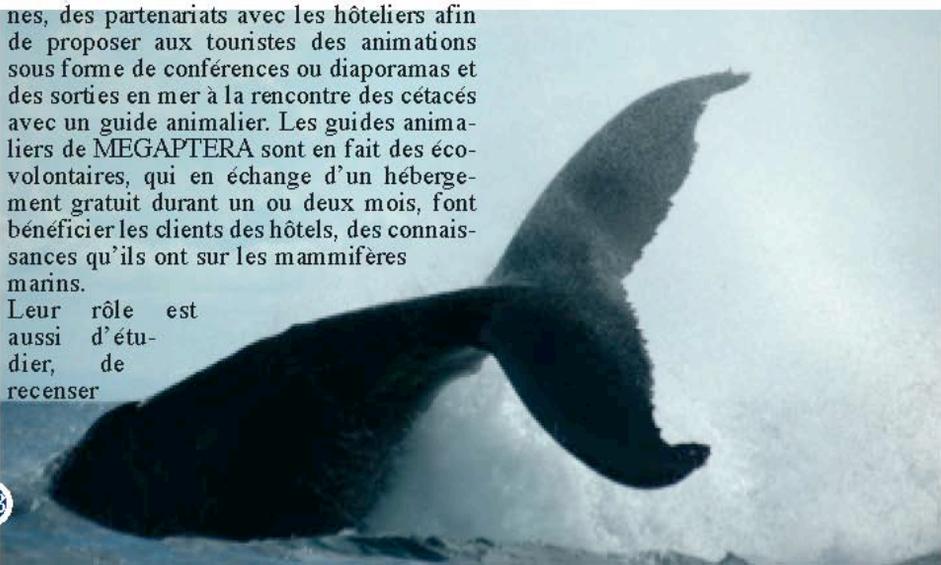
des partenariats avec les hôteliers afin de proposer aux touristes des animations sous forme de conférences ou diaporamas et des sorties en mer à la rencontre des cétacés avec un guide animalier. Les guides animaliers de MEGAPTERA sont en fait des écovolontaires, qui en échange d'un hébergement gratuit durant un ou deux mois, font bénéficier les clients des hôtels, des connaissances qu'ils ont sur les mammifères marins.

Leur rôle est aussi d'étudier, de recenser



et d'identifier les baleines qu'ils sont amenés à rencontrer lors des sorties et de communiquer leurs données à des scientifiques ou à d'autres association de protection de l'environnement.

Pour tout savoir sur MEGAPTERA et ces écovolontaires : [www.megaptera-oi.org](http://www.megaptera-oi.org)



## TORTUES MAHORAISES

L'association Oulanga Na Nyamba (Environnement et Tortues) de Mayotte a pour but d'assurer la protection des tortues marines de l'île (tortues vertes et imbriquées). En partenariat avec

l'Observatoire des Tortues Marines de Mayotte, elle organise la surveillance des sites de ponte pour éviter le braconnage (1500 tortues tuées chaque année) et sensibiliser les touristes et les mahorais à préserver ces zones de la pollution. Les bénévoles de cette association qui compte environ 200 adhérents, sont très actifs. Ils gèrent et encadrent de nombreuses actions auprès des écoles, des clients des hôtels et même des administrations pour faire évoluer les mentalités en matière de respect de la vie marine. Ils ont aussi édité une charte d'approche des tortues marines qu'ils distribuent sur les plages et notamment sur celle de N°Gouja où l'on peut nager avec un grand nombre de spécimens en total liberté.

La rédaction de Chercheurs d'eau vous invite à consulter le site Internet de cette association dynamique et lui faire part du soutien de tous les plongeurs de métropole.

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



## AIDER ET PROTEGER !

Swen Michel Lourié et Gilles Lecaillon ont su développer une association d'intérêt général : "MOANA Initiative" qui a pour but, d'aider les populations concernées à préserver la vie marine des récifs coralliens. Par la transmission d'un savoir-faire concernant la collecte et l'élevage de larves de poissons (sans impact sur l'environnement), ils veulent limiter la sur-pêche de poissons juvéniles et adultes. Ainsi, en favorisant la création de nouveaux métiers dans les domaines de l'aquaculture de complément, de l'aquariophilie alternative et du repeuplement dirigé des récifs appauvris, ils espèrent faire prendre conscience aux populations, souvent pauvres de ces régions, l'importance économique et écologique de ne pas exploiter abusivement leurs richesses naturelles marines. Une initiative qui allie à la fois, solidarité et développement durable.

Dans cet objectif, une première « ferme-école » devrait ouvrir aux Philippines, en partenariat avec la fondation d'aide à l'enfance VIRLANIE et la marque Ecocéan, synonyme de qualité (procédures d'élevage, traçabilité,...) et de commerce équitable.

Pour en savoir plus et aider cette association :

E-mail : [moana\\_initiative@yahoo.fr](mailto:moana_initiative@yahoo.fr)



### VOYAGER AUTREMENT...

### A LA RECHERCHE DU BIEN ETRE

A la rencontre des dauphins de Mer Rouge

Nager avec les baleines de Mayotte

Découverte du désert du Sinai

Programmes et tarifs sur demande

Mail : [g.bachard@delph-orchid.com](mailto:g.bachard@delph-orchid.com) Site : [www.delph-orchid.com](http://www.delph-orchid.com)

Tel : 08.71.25.08.14 ou 01.39.51.00.56





# Rigol'eau



# INFOCLUB PLONGÉE

## NOUVEAUTÉS 2005

Pack VAGNON du formateur  
 "1ers secours en plongée" Le vêtement étanche



comprenant : Le guide VAGNON du formateur



+ le CD de Cas Concrets

+ la valisette de rangement



! Prix : nous consulter

! 14,50 €



## collection VAGNON PLONGÉE



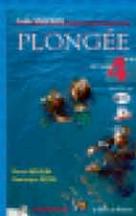
! 19,90 €



! 22,50 €



! 19,00 €



! 24,50 €



! 13,50 €



! 25,00 €



! 9,50 €



! 17,00 €



! 12,50 €



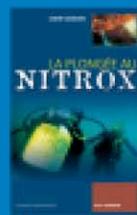
! 17,00 €



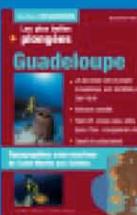
! 14,00 €



! 8,00 €



! 14,00 €



! 25,00 €



! 29,50 €



! 28,00 €



! 39,00 €

Les Éditions de Plongeur  
 43, porte du Grand Lyon  
 MEYRON - 07100 MARBEL, CEDEX  
 Tél. 04 72 01 58 88  
 Fax 04 72 01 58 89  
 Site : www.cotes-vagnon.fr  
 E-mail : info@codes-vagnon.fr

# Blue Lagoon



le spécialiste leader  
du voyage de plongée



SEJOURS  
CROISIERES  
FORMATIONS

des bulles  
à petits prix



EGYPTE • MALDIVES • SRI LANKA • KENYA  
SEYCHELLES • ILE MAURICE • RODRIGUES  
MEXIQUE • CUBA • MARTINIQUE • CAP VERT  
GUADELOUPE • GRENADÉ • THAÏLANDE  
VIETNAM • BIRMANIE • MALAISIE • BORNÉO  
TURQUIE • GRECE • SULTANAT D'OMAN

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

Pour toutes informations :

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

Paris : 01 44 63 64 10 • Marseille : 04 91 55 08 69