

# Chercheurs d'eau

1914

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

**Cuba** ★  
Une destination  
Envoûtante

Août - Septembre - Octobre 2007

Magazine offert par:

# Blue Lagoon

PREMIER SPECIALISTE DES VOYAGES PLONGEE

DROIT  
A LA PASSION!

## NOUVEAUTES

### MARSA ALAM

#### Safari 4x4 - Awlad Baraka

Un programme inédit entre Tunduba et Fustad Wadi el Gamel (parc naturel) en passant par Sharm El Looli et Ras Unkorab. Vous serez dans des 4x4, en tente et vous ferez des plongées inédites dans cette zone encore vierge de la mer Rouge.

à partir de **889 €**

Tarif comprenant les vols au départ de Paris, 40 € de supplément au départ des villes de province, les transferts, 2 nuits à Awlad Baraka + 5 nuits en camp à Fustad Wadi El Gemal en pension complète avec les boissons non alcoolisées, location de 4x4 programme de 10 plongées durant 5 jours, taxes d'aéroport.

### WADI LAHAMI

#### Mini croisière Wadi Lahami

Si vous voulez vivre votre passion à 100% avec les dauphins de Sattaya nous vous proposons une excursion d'1 nuit 2 jours à bord EAGLE RAY, un bateau de 30m. Vous ferez 6 plongées durant ces 2 jours et vous aurez la chance de nager avec les dauphins de SATTAYA (en PMT) 4 fois.

à partir de **914 €**

Tarif comprenant les vols au départ de Paris, 40 € de supplément au départ des villes de province, les transferts, 5 nuits à Wadi Lahami + 1 nuit sur Eagle Ray en pension complète avec les boissons non alcoolisées, programme de 4 plongées durant 5 jours, taxes d'aéroport.



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

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

Paris : 01 44 63 64 10

Marseille : 04 91 55 84 94

# Sommaire

- **Inf'eau** (4)
  - \* Les articles d'oplonge
  - \* Bio
  - \* Photo
- **Matos-Conseil** (18)
- **Chercheurs d'histoire** (20)
- **Inf'eau Confort** (22)
- **Globe-Palmeur** (24)

Magazine édité par Beltrami Côte Unique  
S.A.R.L au capital de 200 €  
RCS : Lyon 452 655 277  
SIRET: 452 655 277 00013  
Code NAF: 744 A  
15, Place Charles De Gaulle  
69290 CRAPONNE  
tél : 06 87 83 46 75 - 04 78 57 36 86  
e-mail : 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: F.Boissier  
Collaborateurs : Alain Colas, N & JC Eynard,  
Yves Kapfer, N.Delepine, H.Eskenazi,  
PH.Adoardi.  
Trimestriel Gratuit distribué dans 200 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, descriptifs et photos sont sous la responsabilité des  
annonceurs.  
Ne pas jeter sur la voie publique  
Imprimé par BRAILLY.

## Edit'eau

### COMMUNICATION ET PROMOTION...

Avec le succès de l'opération, en juin dernier à la Tour Eiffel, le milieu de la Plongée française a su montrer qu'il était capable de communiquer. Tous les partenaires de cette manifestation, dont certains, concurrents directs (fabricants, voyagistes, organismes de formation) ont su s'allier pour offrir au monde entier une image fun et facile de notre activité.

Félicitation à l'équipe d'organisation et aux différents intervenants qui ont su faire de cet événement sans précédent une belle opération de promotion de la plongée.

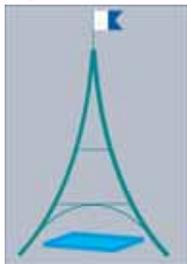
En octobre prochain deux autres manifestations orientées vers le grand public vont continuer de promouvoir notre loisir : le Festival de l'image sous-marine à Antibes, un incontournable et, pour la première fois en Europe : le Festival International de la Plongée Tech à Cavalaire. Puis, de nouveau à Paris, ce sera la grande fête de la plongée avec 4 jours de « folies », en janvier pour célébrer le 10ème anniversaire du Salon de la plongée sous-marine. Qui oserait encore dire que la Plongée française ne sait pas communiquer ?

Fabrice Boissier



# Inf'eau !

## BEAU SUCCES POUR LA PLONGÉE FRANÇAISE !



On ne présente plus la Tour Eiffel, symbole de Paris mais aussi de la France pour le monde entier. Qui, un jour, aurait pu imaginer, que c'est entre ses quatre piliers que nous pourrions faire la promotion de la plongée ?

**Du 1er au 10 juin 2007,**

**l'inimaginable est devenu réalité !**

Le soleil, l'eau à 27°C et la bonne humeur des 40 moniteurs présents chaque jour, ont permis d'effectuer près de 3.000 baptêmes de plongée à des adultes et des enfants d'une trentaine de nationalités différentes.

Le succès, c'est avant tout le sourire affiché sur chaque visage à la sortie du bassin, avec, pour la plupart des baptisés, une seule envie : recommencer en milieu naturel !

C'est la plus prestigieuse opération mondiale de promotion jamais réalisée pour notre activité. La plongée sous-marine française a été mise à l'honneur dans les médias du monde entier pendant près de deux semaines. Cet événement exceptionnel, co-organisé par Hélène de Tairac



et Philippe Senik de la société **SubCom**, a pu être mise en place grâce à une quinzaine d'acteurs qui se sont mobilisés et ont accepté de financer cette incroyable manifestation : Le Salon de la Plongée Sous-Marine, Plongée On Line, la FFESSM, PADI, Rederis Sub, Aqua Lung, Scubapro-Uwatec, Cressi, Axa Cabinet Lafont, Coltri, Subaqua, Aquarev, Blue Lagoon, Bleu Marine Loisirs, Turtle Prod.

**Pour en savoir plus :**

**[www.plongerlatoureiffel.com](http://www.plongerlatoureiffel.com)**

**Contact : SubCom**

**Tél. : 01 43 74 72 89**

**[info@subcom.com](mailto:info@subcom.com)**



## UNE PREMIERE EN EUROPE !



Du 11 au 14 octobre 2007, à Cavalaire sur Mer se tiendra le premier **Festival International de Plongée Tech**. Durant cette grande manifestation ouverte au public vous

pourrez découvrir la diversité de matériel qu'utilisent les plongeurs « Tech », assister à des conférences et des projections, participer à un concours photo, rencontrer les spécialistes de différentes disciplines, vous initier avec des professionnels, discuter avec des fabricants et des importateurs, acheter des équipements,...

Un rendez-vous à ne pas manquer car la plongée « Tech » est souvent à l'origine de changements et de réflexions sur l'amélioration de la sécurité en plongée loisir.

Pour en savoir plus :  
[www.festival-tech.com](http://www.festival-tech.com)



  
**COCORICO**  
PARIS



*planète terre, planète mer*

### NOS DESTINATIONS :

BAHAMAS - BAHRAIN - BALI - DJIBOUTI  
EGYPTE - FRANCE - ILE DE LA REUNION  
ILE MAURICE - ILE DE MAYOTTE - JORDANIE  
KENYA - MALAISIE - MALDIVES - MAROC  
MEXIQUE - MOZAMBIQUE - POLYNESIE  
RÉPUBLIQUE DOMINICAINE - SYRIE  
THAÏLANDE - TUNISIE - YEMEN

**COCORICO**

Tours : 3 place du Général Leclerc  
37000 TOURS 02 47 75 27 90

[cocorico3@wanadoo.fr](mailto:cocorico3@wanadoo.fr)

[www.cocorico-voyages.com](http://www.cocorico-voyages.com)



Pour son 10<sup>ème</sup> anniversaire, le Salon de la Plongée Sous-Marine va acquérir le titre prestigieux de « **Salon International** », l'édition 2007 ayant rempli tous les critères (nombre d'exposants et de visiteurs étrangers) pour l'obtention de ce titre.

Sa position sur le calendrier 2008, du **11 au 14 janvier** placera le salon parisien en tête de toutes les autres manifestations mondiales de la plongée, lui permettant ainsi d'avoir la primeur des nouveautés des fabricants et une répercussion médiatique planétaire.

La destination à l'honneur sera: **les Philippines**. Deux grands stands présenteront aux visiteurs cette destination exceptionnelle, encore trop peu connue des plongeurs français. De nombreuses animations (conférences,

films, photos, ...) témoigneront de l'incroyable biodiversité des Philippines, de la beauté de ses paysages, de la singularité de sa culture et de la variété de ses plongées (tom-bants, épaves,

récifs coralliens,...).

C'est de nouveau le magnifique Hall 5 (13.000 m<sup>2</sup>) du Parc des expositions, Porte de Versailles à Paris qui recevra cette « grande fête » de la Plongée.

Quelques confidences à la rédaction de Chercheurs d'eau par **Hélène de Tayrac**, organisatrice du Salon laissent présager que ce **10<sup>ème</sup> Salon de la Plongée** réserve de belles surprises à ses visiteurs mais aussi à ses exposants...

**Pour en savoir plus :**

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

Les partenaires officiels du Salon 2008



QUE LA LUMIERE SOIT !



STAR TECH 20 CTS  
STAR TECH 15 CTS  
STAR TECH CTS VDO

## LES CHAMPIONS DE L'INFO

**A**vec un accès permanent, gratuit et une réactivité évidente, les sites Internet dédiés à la plongée deviennent de véritables sources d'informations.

Voici quelques sites indispensables, à placer dans vos « Favoris » pour vous tenir au courant de l'actualité qui touche l'univers des plongeurs :



**www.plongeeonline.com** : Sous la direction de sa rédactrice en chef, Laëtitia Sculler, la rubrique « Reportages du Mois » présente des articles complets (avec photos et vidéos) sur des sujets d'actualité. Une deuxième rubrique « Communiqués de la semaine » permet aux acteurs de notre activité (professionnels, associations,...) d'annoncer brièvement les événements à ne pas rater.



**www.paradise-plongee.com** : La page d'accueil de ce site propose des résumés d'articles et de news. Il suffit de cliquer sur « Lire la suite », en bas de chaque résumé, pour en obtenir un contenu plus détaillé. Il vous est même offert la possibilité de réagir à l'information en écrivant un commentaire.



**www.plongeur.com** : Une rubrique « Articles » apparaît visiblement désormais sur la page d'accueil de ce site et présente des communiqués de presse ainsi que des reportages envoyés par les internautes/plongeurs. En cliquant sur « News » on découvre tous les articles classés par thèmes (matériel, photo, biologie,...).



**www.aqua-web.net** Sur son site, Denis Jean présente et commente l'actualité de notre petit monde de la plongée. Une vision plus personnelle de l'information

**ONPLONGE.COM EST UN SITE DE PASSIONNÉS. IL ABORDE SANS COMPLEXE TOUS LES ASPECTS DE LA PLONGÉE. SA RAISON D'ÊTRE EST LE PARTAGE DU SAVOIR ET DU VÉCU SOUS FORME DE DISCUSSIONS ET D'ARTICLES. SON FORUM EST UN OUTIL D'ÉCHANGE ENTRE PLONGEURS « ENGAGÉS ».**

**RÉSUMÉS D'ARTICLES QUE VOUS POUVEZ DÉCOUVRIR SUR :  
WWW.ONPLONGE.COM**

## **SOUS LE MIROIR GELÉ**

(Stéphane Simonet)



Sapeur pompier, conseiller technique pour la sécurité civile, Stéphane est un spécialiste de la plongée d'intervention. Il pratique l'hiver la plongée sous glace avec ses collègues, afin d'être opérationnel. Il connaît bien la problématique de cette plongée particulière et son article est une synthèse de son travail de recherche pour une plus grande sécurité. (Article 0329)

## **PEINDRE SON BLOC**

(Frank Ols)

Comment repeindre votre bouteille de plongée ? Frank vous dévoile le fruit de son expérience pour réaliser en toute confiance et avec les bons matériaux cette opération. (Article 0313)

## **IDENTIFICATION D'ÉPAVES DE P-38**

(Jérôme Fortias)

Article rédigé avant la découverte de l'avion de St Exupéry. Il vise à aider les découvreurs d'épaves d'avions à identifier formellement un P-38. (Article 0034)

## **DÉMYSTIFIONS LES RECYCLEURS ET LES RECYCLEUX**

(Jean-Claude Tayman)

Les « recycleux » et leurs drôles de machines, éveillent la curiosité, parfois la méfiance, ils surprennent, ils divisent quelquefois. Qui sont ces plongeurs et comment fonctionnent les équipements qu'ils portent sur le dos ? (Article 0323)



**Pour retrouver les articles complets sur le site :**

Rentrez dans la page «Article», puis cliquez sur « Chercher », entrez le n° de l'article dans «Keywords» et cliquez sur «Search».

## CHARTRE DES SENTIERS SOUS-MARINS



Les structures du littoral méditerranéen français pratiquant le sentier sous-marin ont élaboré une charte afin de s'engager sur des objectifs, des conditions de pratique et des missions de l'activité. Le sentier sous-marin est une activité aquatique organisée et éducative ayant pour but de faire découvrir, lors de randonnées palmées et en toute sécurité, la diversité des paysages marins et la fragilité des écosystèmes.

**Pour en savoir plus :**

[c.danfossy@atelierbleu.fr](mailto:c.danfossy@atelierbleu.fr)

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

## FAUNE ET FLORE

Si, lors de vos vacances sur le littoral vous avez fait des rencontres sous-marines et que vous désirez identifier un poisson, une algue, un crustacé,..., rendez-vous sur DORIS. Ce site Internet de la **commission Environnement et Biologie Subaquatique** de la FFESSM est en train de devenir la référence française en matière de connaissance des espèces marines.

<http://doris.ffessm.fr>

**PRESERVER LA  
MEDITERRANEE**



Vous les avez sûrement rencontrés lors de vos vacances en Méditerranée, sur un port, une plage, ou même en mer : **les ambassadeurs des écogestes**. Ce sont 20 associations qui se mobilisent depuis 2002 pour sensibiliser les touristes qui pratiquent des activités



nautiques (plaisanciers, plongeurs, pêcheurs,...) à respecter l'environnement marin. Chacune de ces structures a bénéficié, avant l'été d'une formation menée par le laboratoire de Psychologie Sociale d'Aix en Provence qui les aide dans leur démarche et en quantifie les retombées.

**Les écogestes Méditerranée** sont des actions simples que s'engagent à respecter les vacanciers pour protéger la mer.

**Pour découvrir les écogestes indispensables pour vos prochaines vacances sur le littoral :**

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

# 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  
ou [chercheursdeau@tele2.fr](mailto:chercheursdeau@tele2.fr)  
Téléchargez les anciens N° sur :  
[www.chercheursdeau.com](http://www.chercheursdeau.com)

Abonnez - vous à  
Chercheurs d'eau et recevez  
chez vous votre magazine  
préféré !!!

Envoyez ce coupon réponse accompagné d'un chèque de 10 € (à l'ordre de Beltrami Côme unique) pour recevoir les 4 prochains numéros.

Adressez - le à:  
Beltrami Come Unique  
15, Place Charles De Gaulle  
69 290 Craponne  
Nom.....  
Adresse.....  
.....  
.....  
Tel.....



**Suunto Vyper 2**  
Portez-le à votre poignet ou installez-le dans une console deux éléments. Les grands chiffres et un nouvel écran matriciel versatile offrent un affichage clair des informations essentielles de la plongée mais également du profil de l'immersion.

Le Vyper 2 deviendra le compagnon idéal de vos plongées grâce à quatre boutons poussoirs simples d'utilisation, un compas électronique avec capteur d'inclinaison, un mode Gauge et Nitrox avec la possibilité de changer de gaz et même une option pour réaliser des paliers profonds.



## BIEN DEBUTER EN PHOTO SUB

### RÉDUIRE LE TEMPS DE LATENCE AU DÉCLENCHEMENT (PH ADOARDJ)

## Inf'eau Photo

**L**e photographe sous marin, équipé d'un compact numérique voudrait pouvoir rendre son appareil plus réactif en diminuant ce temps de latence au déclenchement qui lui empêche de prendre correctement des sujets en mouvement.

**Voici quelques solutions pour gagner un peu de réactivité.**

Quand l'APN (Appareil Photo Numérique) est en mode tout automatique (Auto) ou en mode programme, lors du déclenchement, il va analyser l'image afin de déterminer différents paramètres pour que la photo soit la plus belle possible. En lui imposant quelques réglages simples, on va raccourcir la durée de ses calculs en limitant le nombre de paramètres à mesurer. La prise de vue sera alors sensiblement plus rapide.

Vous devez, pour cela rentrer dans les menus de votre APN et choisir des configurations que vous allez lui imposer, en fonction des images que vous désirez réaliser.

### **VOUS POUVEZ LUI IMPOSER :**

-L'emplacement où il doit faire la mise au point (Autofocus)

-Le mode de mesure de la lumière (matricielle, spot,...)

-Une balance des blancs déterminée (nua-geux, soleil, ombre, flash,...)

-Une vitesse ou une ouverture (diaphragme)

-Le déclenchement ou non du flash

-La sensibilité (100, 200, 400,...ISO) en fonction de la lumière ambiante.

Ne vous compliquez pas trop la tâche au début et intervenez progressivement sur les différents paramètres. Vous pouvez commencer par régler la sensibilité, la balance des blancs et le mode flash et vous constaterez déjà un léger gain de vitesse qui vous permettra d'avoir les poissons en entier sur vos images et pas uniquement leur queue...

(Attention, sur certains APN tous les réglages ne sont pas accessibles)



## EXPO A TOULOUSE

Jusqu'au 11 septembre 2008 le labo photo PHOTON vous invite dans sa galerie pour découvrir une exposition de superbes photographies sous marines (15 tirages en format 70x100cm).

Adresse : 8 rue du pont Montaudran – Toulouse

## LA TOILETTE DU CAPTEUR...

Si vous possédez un reflex numérique, vous serez confronté tôt ou tard à un nouveau fléau : les poussières sur le capteur.

Même si vous prenez d'infinies précautions pour changer d'objectif, ou si votre boîtier est muni

d'un dispositif anti-poussières, vous risquez fort de voir apparaître un jour des taches disgracieuses sur vos photos (photographiez un fond uni et clair au diaphragme 16 et admirez le résultat...).

Sur internet, vous trouverez d'innombrables méthodes pour solutionner le problème, les plus simples étant la soufflette ou l'aspiration douce. Dans certains cas (poussière bien collée, taches de graisse) ces techniques ne suffisent pas.



Nous avons testé pour vous le **liquide de nettoyage Eclipse associé aux applicateurs Sensor Swab**. L'opération est un peu délicate et stressante : enlevez l'objectif, passez en position « nettoyage du capteur » dans le menu de l'appareil, le miroir se relève pour vous permettre de passer l'applicateur imprégné de produit directement sur le capteur. L'applicateur est juste à la bonne taille, le liquide sèche instantanément et sans trace, et les poussières rebelles ont disparu totalement du capteur. **Attention:** utilisez impérativement le type d'applicateur adapté à la taille de votre capteur, ainsi que le liquide Eclipse recommandé : il existe deux types ne pas utiliser le bon peut endommager irrémédiablement le capteur, or le coût de son remplacement est prohibitif.

**Pour en savoir plus :**

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

Si vous trouvez cette méthode risquée, vous pouvez faire appel à votre photographe qui se chargera de l'opération moyennant une bonne poignée d'Euro. Enfin, la seule méthode garantie sans risque consiste à supprimer les taches dans un logiciel de retouche d'image...



Avec la technologie HID et les appareils numériques, la photo au phare est maintenant possible.

Un grand pourcentage d'échecs de nos photos est dû au flash, il faut bien le reconnaître. Soit à cause de la connectique, soit à cause de l'incompatibilité des matériels, soit à cause d'une mauvaise orientation, soit tout simplement du fait « qu'on ne voit pas sa photo avant la prise de vue » : même après de nombreuses années de pratique, avec des milliers d'images réalisées, il persiste toujours une incertitude concernant l'éclairage...

Ainsi, équipé de mon petit **Olympus 725 SW**, je me suis immergé à deux reprises dans la rade de Marseille, avec malheureusement, des conditions météorologiques peu idéales pour la photo : ciel nuageux et eau chargée !

Dans la main droite, le boîtier avec son caisson étanche à quarante mètres, en mode automatique, sans flash et, dans la main gauche, le phare **Bubble Day Light 12w HID**, sans platine et sans bras, avec juste une dragonne pour l'assurer au cas où : impossible d'être plus léger et plus compact !

Je module ma lumière à souhait, évite les ombres portées, tente la macro et le grand-angle en changeant les lentilles additionnelles sous l'eau. Bref, un vrai test.



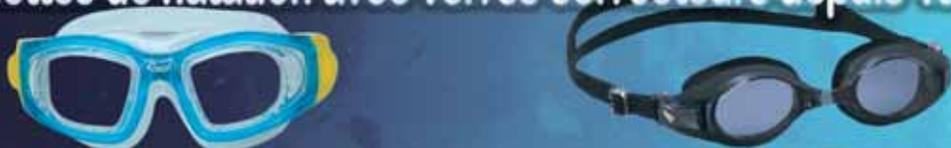
# Demetz

## INVENTEUR et FABRICANT

### Masques de plongée avec verres correcteurs depuis 1953



### Lunettes de natation avec verres correcteurs depuis 1968



Vendu chez les opticiens infos-revendeurs: [demetz@demetz.fr](mailto:demetz@demetz.fr)

Et bien, les résultats sont plus qu'inespérés pour un premier essai et sans avoir à recharger le phare entre mes deux plongées.

Les avantages :

- Phare peu encombrant (18cmx7cm), assez léger (830g/air, 30g/eau), solide
- Bonne autonomie (130 ou 260mn selon les accus) avec charge de 8h
- Pas d'effet mémoire de l'accu
- Bonne température de couleur (6800°K)
- Angle d'éclairage de 20°, bien pour la macro ou pour éclairer un petit sujet de premier plan en ambiance.
- On voit l'éclairage de ce que l'on photographie

- Phare puissant pour la photo (équivalent 45W halogène) et qui peut servir aussi... de phare uniquement !

- Bon rapport qualité-prix et étanche à 100m

A conseiller aux débutants qui possèdent un APN, aux voyageurs, aux plongeurs qui ne désirent pas s'encombrer d'un matériel lourd, fragile et onéreux mais qui veulent tout de même ramener des images correctes et colorées de leurs plongées.

**Pour en savoir plus :**

Le phare Bubble Day Light 12w HID est distribué dans les magasins de plongée.

**Email : [contact@bubble-diving.com](mailto:contact@bubble-diving.com)**

**Web : [www.bubble-daylight.com](http://www.bubble-daylight.com)**

## Les Illes

### ESPAGNE - L'ESTARTIT - ILES MEDES

e-mail: [info@hotellesilles.com](mailto:info@hotellesilles.com)

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

HOTEL & DIVING



## LE FESTIVAL AU MARINLAND



Le 34<sup>ème</sup> Festival Mondial de l'Image Sous-Marine se déroulera bien du **24 au 28 octobre 2007**, mais au **Marinland d'Antibes**. L'inauguration et la

remise des prix se feront au bassin des orques (4000 places assises). Deux grandes salles (300 et 1000 places) accueilleront les visiteurs pour les projections permanentes des films ou diaporamas en compétition et il n'y aura pas, cette année, de problème de parking. Des stands seront à disposition des exposants (voyagistes, magasins de plongée, artistes, associations, revues,...) et un emplacement particulier permettra l'organisation des célèbres soirées festives et incontournables du Festival.

Chercheurs d'eau a toujours soutenu cette formidable manifestation qui rassemble tous les amoureux du milieu marin et, bien que l'espace choisi cette année pour son déroulement nous semble un peu contradictoire, notre équipe sera présente sur un stand pour vous distribuer en avant première le prochain numéro de votre magazine.

**Pour en savoir plus :**

[www.underwater-festival.com](http://www.underwater-festival.com)

## LES CONSEILS D'UN PRO...

**Amar Guillen**, photographe professionnel et auteur de livres sur la photographie sous-marine donne de précieux conseils aux Internauts plongeurs sur le site :

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

(Rubrique « Reportages » puis, « Conseils photos »)

## UN «RENDEZ VOUS» PHOTOGRAPHIQUE

Le prochain voyage organisé par Chercheurs d'eau se prépare activement et nous avons même profité d'une semaine en juin pour aller faire un petit repérage...

**Du 6 au 13 octobre 2007**, un bateau de croisière affrété par Valérie Vautier (Athéna Red Sea) et le voyageur Cocorico accueillera notre équipe et une vingtaine de nos lecteurs pour une expédition aux **Brothers**, en mer Rouge. Les sites de plongée sont exceptionnels (tombants, épaves) et la période choisie est la plus propice pour aller à la rencontre de différentes espèces de requins. Notre groupe est composé de nombreux photographes sous-marins, d'une vidéaste et de quelques accompagnateurs plongeurs. Nous ne manquerons pas de vous faire un compte rendu détaillé de ce voyage dans le n°15 de Chercheurs d'eau, ainsi qu'une présentation des plus belles images réalisées par nos participants sur le site Internet de notre partenaire : **Plongée On Line**.

D'autres voyages, dans le cadre des **Rendez Vous de Chercheurs d'eau** sont en préparation et nous vous en informerons dans le prochain numéro.



## LE SITE DES PHOTOGRAPHES

Subaquapixel est le site des plongeurs photographes français. Amateurs, ou pros, tous les photographes sous-marins consultent régulièrement ses pages. Ils déposent leurs images dans les galeries, lisent les tests de nouveaux appareils numériques, apprennent à utiliser des logiciels pour retoucher leurs images, découvrent des techniques pour progresser et s'instruisent sur la vie aquatique.

L'inscription est gratuite et tous les mois, par mail une lettre d'information vous annonce les nouveaux dossiers, articles ou tests disponibles à la consultation.

[www.subaquapixel.net](http://www.subaquapixel.net)

## HISTOIRE D'UNE IMAGE

Juin 2007 en mer Rouge, nous nageons près d'un groupe d'une trentaine de dauphins (Stenella Longirostris). Soudain, quelques



**Instructor Development**  
VOYAGEZ  
GAGNEZ DE L'ARGENT  
DEVENEZ INSTRUCTEUR  
MSDT ET STAFF  
AVEC PASCAL SORTELE  
Course Director  
[WWW.BLEUPRO.COM](http://WWW.BLEUPRO.COM)  
06 81 73 83 09

jeunes s'éloignent légèrement du banc et viennent jouer en dessous de Géraldine (pirouettes frénétiques, vrilles énergiques,...). Géraldine prend une rapide bouffée d'air et descend en apnée à leur rencontre. Ils l'entourent, elle tente une première pirouette pour les imiter et ils l'acceptent comme l'une des leurs. Elle devient alors une compagne de jeu qu'il faut faire tourner dans tous les sens et le plus rapidement possible. Elle remonte en surface pour reprendre sa respiration, ils l'accompagnent

Photo: F.Boissier



et attendent sa nouvelle apnée pour la suivre et reprendre, avec elle de folles cabrioles sous-marines. Sur cette image, Géraldine n'a pas vraiment une position académique mais donne à la photo toute l'intensité de la scène.

Instant magique, moment inoubliable !



[bubble-daylight.com](http://bubble-daylight.com) 04 76 19 09 62  
EXPLORATION PHOTO VIDEO TECH

Un phare de plongée n'est pas un simple instrument complémentaire, il est même dans de nombreuses situations un élément de sécurité prépondérant (plongée de nuit, épave, grotte,...). C'est pour cela qu'un **entretien**

**régulier est impératif** et que nous vous conseillons de le « bichonner » autant que votre détendeur ou votre ordinateur de plongée.

Lorsque vous venez d'acquérir un phare neuf, il est important d'effectuer une recharge complète des batteries suivant le temps indiqué sur la notice. Les premiers cycles de charge et de décharge complets des accus (3 ou 4 cycles) sont très importants pour la durée de vie de ceux-ci. Ensuite, la majorité des accus n'ayant plus d'effet mémoire, il n'est pas utile de les décharger complètement avant de les recharger. Attention, pour certains modèles de phares (halogène ou LED) qui ne sont pas gérés par électronique il est indispensable d'arrêter le fonctionnement lorsque l'éclairage commence à perdre de l'intensité. Ne pas décharger complètement la batterie sous peine de détérioration. Pour les phares à charge interne, lorsque vous revissez le bouchon, vérifiez si la portée de joint est saine, ainsi que le joint d'étanchéité (pas de cheveux, de grains de sable ou de poussières). Le graissage de ce joint lors des premières utilisations n'est pas



nécessaire, car il a été effectué en usine par le fabricant.

Pensez à rincer le phare à l'eau douce après chaque plongée, puis séchez-le avant la mise en charge. La moindre goutte d'eau qui tomberait à l'intérieur du phare lors de son ouverture pourrait endommager irréversiblement les accus ou l'électronique. Les phares à charge externe sont moins exposés aux entrées d'eau, du fait que vous n'ouvrirez le phare qu'une fois par an pour une révision complète.

Pour un bon hivernage, nous vous conseillons de recharger votre phare tous les 2 à 3 mois afin que les accus ne tombent pas trop bas en tension du fait de leur autodécharge naturelle.

Deux mois avant les premières plongées de la nouvelle saison, n'hésitez pas à effectuer un check-up complet de votre phare (ainsi que du chargeur) car il est toujours rageant de s'apercevoir que le phare n'a pas chargé ou que l'ampoule est grillée. Ce délai est important, car vous aurez le temps de commander les pièces défectueuses et de pouvoir remonter le phare.



Le joint de flasque sera le premier à être changé sur les phares à charge interne, car c'est celui qui s'use le

plus rapidement du fait de l'ouverture systématique pour les recharger.

Attention à ne pas utiliser de tournevis ou de pointe de couteau pour sortir un joint de son logement. Le mieux est de pincer le joint avec les doigts, ou d'utiliser l'angle d'une carte de crédit. Nettoyez la portée de joint à l'aide d'un chiffon propre et non pelucheux, puis replacez le joint neuf en l'ayant préalablement graissé. Utilisez de la graisse silicone spécifique (voir en magasin) de telle sorte que le joint soit luisant sur

l'ensemble de la surface, en faisant attention d'éviter l'excédent de graisse.

Concernant l'ampoule (halogène ou

HID), il ne faut surtout pas la toucher avec les doigts, mais utiliser un chiffon propre et non pelucheux. Si vous l'avez malencontreusement prise avec les doigts, vous pouvez la nettoyer avec de l'alcool à 90° ou de l'acétone. Vérifiez enfin les contacts de celle-ci et gratter l'oxydation si nécessaire. N'hésitez pas à contacter votre magasin de plongée, que ce soit pour des conseils complémentaires, l'achat de pièces détachées ou une révision complète de votre précieux phare.



**QUAND LA SECURITE DEPEND DE LA LUMIERE**

## JUPITER 600

- ▣ Puissance : 6 x 4 Watt
- ▣ T° de couleur : 6500°K
- ▣ Charge externe
- ▣ Autonomie : 3 heures
- ▣ Accus : 7,2V - 4,5Ah Nimh haute qualité
- ▣ Garantie 2 ans accus inclus\*
- ▣ Compact et puissant il vous satisfera dans toutes les conditions.
- ▣ Existe en modèle à piles.



# BERSUB

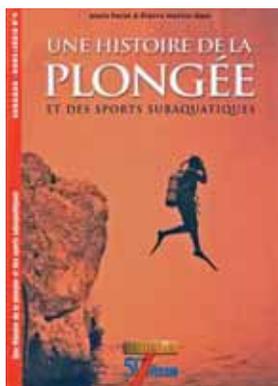
DIVE LIGHT <http://www.bersub.com>

Fabriqueur de phares de plongée depuis 19 ans



Voir conditions en magasin  
info@bersub.fr  
tél: +33 (0)4 76 32 88 81

**Chercheurs d'eau** avait pointé, dans de précédents numéros, l'intérêt porté par de nombreux plongeurs à l'histoire de leur sport : Mention avait été faite des ouvrages de Gérard Loridon, du musée Frédéric Dumas, à Sanary, ou des activités d'HDSF (Histoire du Développement



Subaquatique France). Cette année 2007 est à m a r q u e r d'une pierre blanche pour les passionnés de vieux matos et de comptes-rendus historiques : AQUALUNG a ouvert le bal en janvier, en présentant un «Musée de la Spirotechnique» au Salon de la Plongée à Paris, puis dans différentes villes, lors de soirées-cocktails. La sortie du livre d'Alain Foret et Pierre-Martin Razi «**Une Histoire**



**de la Plongée**», rappelle que la France est le berceau du développement de notre loisir, et les ventes sur Internet, d'ouvrages ou de vieux matériels de plongée n'ont jamais été aussi importantes.

Notre rédac'chef, conscient de cet engouement a décidé de confier une rubrique à **Jean-Christophe Depoorter**, collectionneur avisé, pour vous présenter, dans chaque numéro, un matériel, un livre ou un événement qui a marqué l'évolution de la plongée.

## MAUVAIS DEPART POUR LA PLONGEE FRANCAISE...

L'invention du premier détendeur par **Rouqueyrol et Denayrouze** en 1864 n'eut pas le succès mérité, et jusqu'à la seconde guerre mondiale, ce furent les scaphandres «Pieds Lourds» qui tinrent le haut du pavé. Les plus prisés étant les **SIEBE-GORMAN** anglais qui ne laissèrent que peu de place à nos **CABIROL**. Dans le domaine de la recherche théorique, c'est l'anglais **John**

**Scott Haldane** qui mit en pratique les découvertes de notre physicien **Paul Bert**, et définît en 1907 les premières tables de plongée. Il fallut attendre la fin de la dernière guerre pour qu'une poignée d'hommes fasse confiance à Jacques-Yves Cousteau qui avait pressenti l'avenir du «Scaphandre Autonome». La grande épopée de la plongée française allait pouvoir démarrer grâce à quelques pionniers, inventeurs, bricoleurs et véritables aventuriers du monde sous-marin.



## UN LIVRE :

La bouée d'équilibrage ou PA (Parachute Ascensionnel), qualifiée de dangereuse fût réservée aux moniteurs avant de n'être autorisée qu'à partir du 2ème échelon (ancien niveau 4) puis de se transformer en Stabilizing Jacket (gilet actuel) que l'on utilise désormais dès la première immersion... Sa saga nous est contée dans le livre «**20 000 bouées sous les mers**» de **Patrice**

**Bourdelet**. Fourmillant d'anecdotes autant que de détails techniques, il faut l'avoir lu pour mesurer la progression de la plongée par son matériel et l'évolution des mentalités.

Quelques exemplaires de cet ouvrage d'anthologie sont encore disponibles.

**Contact :**

[pbourdelet@compuserve.com](mailto:pbourdelet@compuserve.com)



## LE FANZINE DES PASSIONNES

«**La Sous-Cutale**» est une petite revue gratuite diffusée uniquement par mail. Elle s'adresse, avec beaucoup de perspicacité et d'humour aux collectionneurs de l'aventure sous-marine des hommes.

Pour la recevoir, en faire la demande par mail à : [lasouscutale@yahoo.fr](mailto:lasouscutale@yahoo.fr)

# Laissez-vous guider par des moniteurs professionnels

Les certifications ANMP-CEDIP sont reconnues en France et dans le monde entier.

**anmp**

association nationale  
des moniteurs de plongée



Pour savoir où trouver les moniteurs ANMP-CEDIP, visitez le site internet de l'ANMP :

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

Tél : 04 93 33 22 00 - Fax : 04 93 74 32 28 - [anmpinfo@wanadoo.fr](mailto:anmpinfo@wanadoo.fr)  
Euro 92, bâtiment F - Z.I. Les trois moulins - Rue des cistes - 06600 Antibes

## PLONGEZ ASSURANCE COMPRISE...

On peut distinguer deux types de contrat d'assurance importants pour les plongeurs :

**-Le contrat en responsabilité civile (RC)** qui va garantir le remboursement des dommages corporels ou matériels causés à autrui par l'assuré. Généralement vous êtes déjà couvert en RC par le biais de votre contrat



d'habitation. Attention, l'activité plongée est parfois exclue (lire les petites lignes en bas du contrat). Si vous plongez avec une structure professionnelle, elle prendra normalement à sa charge la RC de ses plongeurs. Avec une association affiliée à une fédération, la RC sera prise par le plongeur par le biais de sa licence.

**-Le contrat « individuelle accident »** (appelé aussi « complémentaire ») qui garantit le règlement des prestations en cas de blessures, d'invalidité ou de décès survenus lors de la pratique de son activité plongée par l'assuré. Les structures professionnelles avertissent souvent leurs clients de l'intérêt à contracter une telle assurance. Pour les associations, l'information de l'adhérent est obligatoire.

**Les contrats de l'ANMP :** Lorsque vous plongez avec un moniteur ou un centre ANMP vous serez généralement couvert par

**anmp**  
association nationale  
des moniteurs de plongée

son contrat RC de l'ANMP. Si vous plongez hors de cette entité, elle peut vous proposer une « RC individuelle plongeur » et une « individuelle accident » (différentes options) pour vous garantir même à l'étranger avec une assistance rapatriement, des frais médicaux (caisson compris) et de secours remboursés. Les moniteurs pourront aussi toucher des indemnités journalières si l'accident les empêche de travailler.

**Pour en savoir plus sur l'ANMP et ses assurances :**

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

## LE SAVON DES PLONGEURS



Nhedravon est un savon composé à 100% de produits naturels. Il mousse même à l'eau de mer et est facile à rincer. Idéal lors d'une croisière plongée

pour respecter l'environnement (rejet des eaux usées en mer) et économiser l'eau douce précieuse à bord. Il nettoie la peau en douceur sans l'agresser, la nourrit et la réhydrate. Les propriétés des plantes et huiles essentielles qui rentrent dans sa composition ont été choisies pour leurs pouvoirs nettoyants, antibactérien et régénérants. Associé à la crème **Nhedraderm**, spécialement conçue pour lutter contre les agressions du milieu marin, votre peau sera douce, saine, propre et vous ressentirez une véritable sensation de bien être.

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



# TENTEZ L'AVENTURE EXTREME À ORCIERES 1850



**OUVERT DE DECEMBRE À AVRIL  
PARTICULIERS & GROUPES**

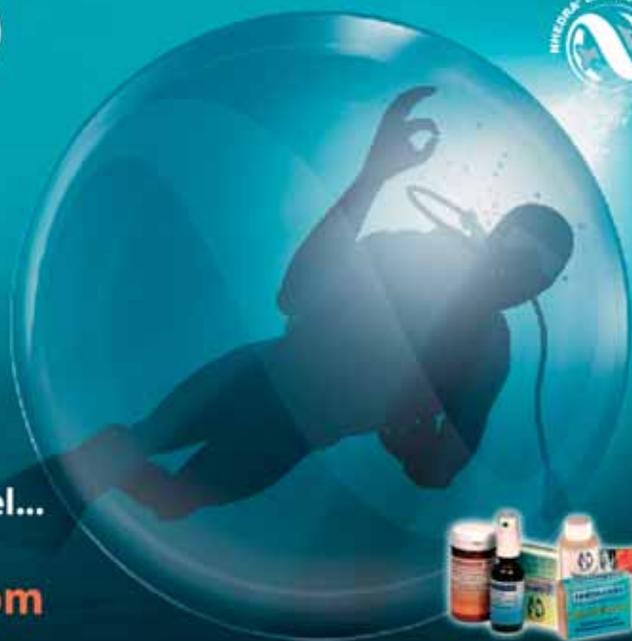
**www.oserplonger.com 06 88 67 56 90  
BP 5 05170 ORCIERES**

**Nhedra®**

**Nutrition et Confort  
pour les plongeurs**

Mal de mer - Turista  
Hygiène corporelle  
Coup de froid  
Effort intense  
Deshydratation  
Digestion difficile  
Désinfection du matériel...

**>> www.nhedra.com**



Globe-Palmer

# ★ Cuba ★

## Une destination Envoûtante

**D**e belles voitures américaines comme dans les vieux films, une architecture coloniale splendide, des plages idylliques, des cocktails célèbres, des cigares légendaires, un peuple accueillant qui aime la fête et des plongées de rêve font de Cuba une destination envoûtante et complète.

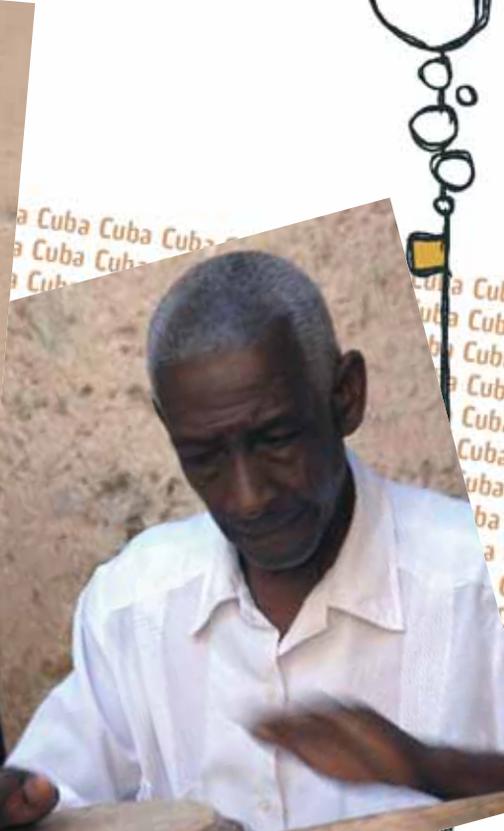
La république de Cuba est un archipel composé de l'île de Cuba (la plus grande île des



Caraïbes), de l'île de la Jeunesse (ou Ile des Pins) et d'environ 1600 îlots.

Même si la plongée est le but principal de votre voyage vous devez absolument consacrer 2 jours à la découverte de La Havane, capitale de Cuba. Le charme de cette ancienne ville coloniale ne pourra que vous enthousiasmer. Prenez le temps de flâner dans les ruelles de la Habana Vieja, quartier historique de la ville, classé comme patrimoine de l'humanité par l'Unesco, les rencontres y sont étonnantes et chaleureuses (musiciens, artistes, personnages attachants,...). Offrez vous une soirée au Tropicana, cabaret en pleine air, un peu éloigné de La Havane mais qui vous réserve un spectacle électrifant, digne des plus grands shows de Las Vegas.

Pour la pratique de la plongée sous marine, Maria La Gorda, à la pointe ouest de Cuba et l'île de la Jeunesse, dans la mer des Caraïbes sont certainement les deux sites les plus connus des plongeurs français.



Mon choix s'est porté sur l'île de la jeunesse car, je dois l'avouer, les légendes de pirates et de galions engloutis qui accompagnent l'histoire de cette île, m'ont un peu fait fantasmer...

L'hôtel El Colony, qui reçoit les plongeurs du voyageur Blue Lagoon sur l'île de la Jeunesse est relativement isolé (à 1 heure de route de la ville principale Nueva Gerona) et d'une grande tranquillité. Il conviendrait assez difficilement à des non-plongeurs en quête d'animations culturelles ou festives. Ses bungalows sont éparpillés sur un grand terrain ouvert, bordant la mer. Il n'est pas rare d'y rencontrer de nonchalantes vaches semi-sauvages qui viennent brouter entre les bungalows. Dépaysement sympathique garanti !

Les sorties en mer pour la plongée sont

organisées à la journée. Le bateau part à 9 heures le matin et le retour à l'hôtel est généralement vers 17 heures. Le temps de navigation pour se rendre sur l'un des 50 sites de plongée est de 1h à 1h30. Un repas de midi est servi à bord entre les deux immersions journalières.

D'impressionnants tombants, couverts d'éponges et de gorgones accueillent les visiteurs pour les plongées matinales. Attention de ne pas se laisser surprendre par la température agréable de l'eau et sa clarté qui font parfois oublier leurs prérogatives à certains plongeurs distraits... Dans de nombreux trous, le long des parois se dissimulent d'énormes langoustes alors que dans le «bleu», passe régulièrement de petits bancs de barracudas.

En remontant le long des tombants, de larges failles accessibles aux plongeurs curieux permettent de finir les plongées en beautés sous les regards méfiants d'imposants Tarpons, gardiens des lieux.

La deuxième plongée de la journée s'effectue sur des sites moins profonds et très poissonneux. Les décors subaquatiques

sont merveilleux, typiquement ceux que l'on retrouve dans les films américains de promotion de la plongée sous-marine (Diving is fun !). Des poissons anges vous accompagnent entre les récifs colorés, les bancs de perches rayées d'or s'écartent devant vous, un gros barracuda solitaire vous observe sans bouger, des langoustes se déplacent sur le sable, une murène nage calmement entre

les éponges tubulaires, l'eau est limpide, ... c'est un véritable rêve !





Depuis l'Île de la Jeunesse, il est possible en bateau de rejoindre le magnifique îlot de Cayo Largo. Deux plongées sur les restes de galions vous seront proposées durant la traversée. Les canons et ancres restent les uniques vestiges visibles de ces naufrages mais, tout comme moi, vous ne pourrez vous empêcher de scruter attentivement le fond dans l'espoir d'une fabuleuse et richissime découverte.

A Cayo Largo, les plages, immaculées recouvertes d'une fine poudre blanche bordent une eau turquoise et cristalline. Un paradis sur terre pour adeptes du farniente ! Prenez garde tout de même à la réverbération du soleil sur ce sable d'une blancheur éblouissante, les conséquences d'une bronzette prolongée sont souvent « cuisantes »... Villa Marinera est un petit hôtel charmant et calme qui vous permettra de passer 2 ou 3 jours sur Cayo

Largo afin d'effectuer quelques plongées sur des récifs pratiquement vierges et d'aller à la découverte de l'îlet nommé «Jurassic park », pour sa forte concentration d'iguanes.

Cuba est véritablement une belle destination qu'il me semble indispensable d'inscrire, comme l'Égypte ou les Maldives au programme de tous les plongeurs-voyageurs.

**Pour vous préparer un voyage à Cuba :**

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



## DEVENEZ UN PRO !



De retour d'Indonésie, Pascal Sortelle reprend l'activité qu'il pratique depuis 15 ans : l'enseignement de la plongée. BLEU est le nom de l'école où il forme les futurs instructeurs PADI les élevant au plus haut niveau de compétence, afin qu'ils trouvent facilement un travail bien rémunéré. C'est dans une ambiance conviviale et détendue qu'en Normandie ou en Egypte les élèves sont formés à devenir l'élite des moniteurs de demain.

### Renseignements :

[psortelle@hotmail.fr](mailto:psortelle@hotmail.fr)

Tel : 02.33.51.01.28

## ATL S'AGRANDIT

Aqua Tourisme Loisir est spécialisé dans l'organisation de mini-séjours en France pour les plongeurs individuels ou les associations. Ses bureaux viennent de déménager dans des locaux plus grands pour satisfaire sa clientèle.

Adresse : 103 av. de Jalday  
à St Jean de Luz

[www.a-t-l.fr](http://www.a-t-l.fr)

## PLUS DE CONFORT...

Après plusieurs années de superbes croisières au Soudan, le Baron Noir va subir quelques transformations. A partir d'octobre 2007, pour la nouvelle saison, le navire sera entièrement rénové et 6 cabines doubles avec chacune salle de bain et wc privé accueilleront les plongeurs dans un plus grand confort.

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

## DIVING IN FRANCE IS FUN !



Philippe Senik veut promouvoir la plongée française à travers le monde et s'en donne les moyens. Une partie de son site, Plongée On Line vient d'être traduit en Anglais afin que les plongeurs étrangers qui ont envie de découvrir la « French Dive » puissent y trouver tous les éléments nécessaires à l'organisation d'un futur voyage dans notre beau pays.

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



## LE FEU A HURGHADA...

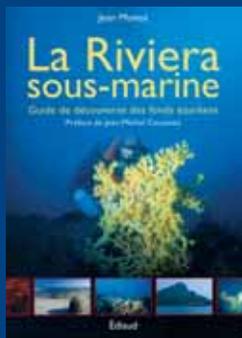
Si pour votre prochain séjour en mer Rouge



vous avez choisi la cité balnéaire de Hurghada, il faut absolument consacrer votre **jeudi soir** à une sortie au bar à la mode

: le **Bonanza**. Devant un cocktail ou une bière vous pourrez écouter en vous trémoussant sur votre siège le groupe **Kasimir**, composé d'**Olivier** (instituteur à l'école française) et d'**Alain** (responsable du centre de plongée Alysés). Ces deux musiciens et chanteurs expérimentés s'éclatent sur des reprises des tubes inoubliables de Téléphone, Queen, Trust,... Ambiance garantie !

### UN LIVRE :



«La Riviera sous-marine» de Jean Monot, au éditions **Edisub** est un guide qui répertorie 53 sites de plongée de la côte d'Azur. Il présente aussi

les parcs marins ainsi que d'autres moyens que la plongée en scaphandre pour découvrir la richesse des fonds méditerranéens.

*Dive Spirit Travel*

*Envoies d'ailleurs...*

## SAFARIS AVENTURES ET SÉJOURS PLONGÉE



AVEC NOTRE PARTENAIRE **BS KINETICS**

VOUS POUVEZ COMMANDER **CHEZ NOUS** LE CAISSON **NIKON D200**

À PARTIR DE **1890€ TTC** OU LOUER LES CAISSONS

AVANT L'ACHAT (SOUS RÉSERVE DE DISPONIBILITÉ)

**Découvrez  
nos combinés  
SAFARI/PLONGÉES/TREKS**

**Venez visiter notre  
nouveau site internet**

**www.dive-spirit-travel.com**

**tél : 03 88 38 76 38**

(transfert d'appel gratuit)

catalogue voyage en ligne

# 150 HANDIPLONGEURS EN MER ROUGE OPERATION REUSSIE !



25 ANS DE PLONGÉE HANDISPORT (1982-2007)

**P**our fêter les 25 ans de la **commission plongée handisport**, ses responsables, sous l'impulsion de **Pascal Chauvière** (directeur technique adjoint) ont organisé, la plus grosse manifestation jamais réalisée dans cette discipline du département Sports de nature de la FFH.

Après une année de préparation intensive avec l'aide du voyageur **Cocorico** et du centre de plongée français « **Alysés** » de Hurghada, ce sont 57 handicapés, 60 moniteurs FFH et FFESSM, 8 médecins, des kinés,



avec des personnes de handicaps divers (tétraplégiques, paraplégiques, amputés, aveugles, traumatisés crâniens,...) ne fut pas une mince affaire...

En choisissant 7 bateaux adaptés pour les sorties à la journée et des sites de plongée riches et peu profonds (entre 5m et 15m), Alain Surina et son équipe (**Alysés**) ont permis à tous de profiter pleinement de leur séjour.

Ce fut aussi l'occasion pour les encadrants venus de différentes régions de France de confronter leurs expériences lors de débriefings et d'assister à des conférences pour parfaire leurs connaissances sur les handicaps et l'adaptation des cursus de formation à la plongée.

**Retrouvez prochainement le résumé complet de ce voyage dans la revue Subaqua ou sur le blog :**

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



des infirmiers, un psychiatre, des aides de pont et des accompagnateurs qui se sont retrouvés du 30 juin au 7 juillet 2007 en mer Rouge.

L'organisation d'un tel voyage en Egypte



silver



cinema of dreams



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

# Blue Lagoon

LE SPÉCIALISTE LEADER DU VOYAGE DE PLONGÉE

DROIT  
À LA PASSION!



Croisières • Séjours • Formations

Sri Lanka Cap Vert  
Cuba Indonésie Bonaire  
Madagascar Guadeloupe  
République Dominicaine Polynésie Egypte  
Mexique Bahamas Thaïlande Grèce  
Malaisie Ile Maurice Oman  
Martinique Maldives Rodrigues  
Seychelles Kenya

www.blue-lagoon.fr • info@blue-lagoon.fr  
Paris : 01 44 63 64 10 • Marseille : 04 91 55 84 94

