

# plongée

la plongée, toute la plongée, rien que la plongée !

magazine

Enquête  
Formation



## Les bêtes noires du plongeur

24

S'équiper, vider son masque, gérer sa flottabilité, comprendre les calculs de tables, le plongeur est

confronté, lors de sa formation, à quelques épreuves parfois redoutées. Enquête sur quelques casse-tête et hantises de l'apprentissage.

### REQUINS

#### En Tunisie aussi

L'apparition d'un requin blanc à Marseille (notre dernier numéro) a fait remonté des souvenirs à la surface. Non moins impressionnants !

### TECHNIQUE

#### L'expiration contrôlée

Où il est question de Remontée Sans Embout et de Remontée en Expiration Contrôlée. Dans le débat, passionné, sur la question, les initiés parlent de R.S.E. et de R.E.C.

22

### SÉCURITÉ

#### Le point sur les accidents



Photo: J. Attard

28

Rien de réjouissant dans les "stats" d'accidents de plongée en 2001, tenues par le docteur Bruno Grandjean (notre photo). Des chiffres et des commentaires, parfois amers.

### MATÉRIEL

#### Le Nikonos V tire le... rideau

Gardez votre Nikonos V ! Sa production étant stoppée, sa cote va peut-être grimper.



8

### ET AUSSI

Salon de la Plongée, côté pratique

➤➤➤➤ p. 1

Beuchat a eu chaud

➤➤➤➤ p. 1

Les 60 ans du Vieux Camp'

➤➤➤➤ p. 1

Aqualung et Dräger

➤➤➤➤ p. 2

Une journée avec F. Sarano

➤➤➤➤ p. 4

ISSN 1261-2405-2,80€-DOM:3,35€

BEL: 3,20€ - CH: 5FS-MAR: 30DH - MAY: 4,60€

L 19408 - 48 - 2,80 € - RD



27





## Requin blanc tunisien

Non, ce n'est pas le requin blanc vu à Marseille en octobre dernier et dont nous vous avons parlé dans notre dernier numéro. Celui-ci, sensiblement de la même taille, est un individu pris en Tunisie, près de Sidi Daoud, en avril 2001. Ce mâle mesurait 5,3 m et pesait 2.300 kg. Les photos nous ont été envoyées par Paul Comte qui raconte par ailleurs : "A Kélibia, en 1997, un blanc de 6 m et 2.800 kg s'est pris et noyé dans un filet de pêche. Et en 2000, toujours à Kélibia, à 6 km à l'Est du port, nous avons vu, mon fils et moi, un requin blanc de 6 m qui nageait à un mètre de la surface. Il était plus grand que mon bateau, un Dory 17."

## Peut-être la plongée de demain

Né de l'imagination (féconde) de deux étudiants, Mathieu Boimare (Arts Déco à Paris), et Julien Montoussé (State Collège), voici le "Ab Denti Bb". Un drôle d'engin sur lequel le plongeur est assis, les deux mains sur un guidon, la tête au sec dans une cloche et dont la propulsion est assurée par un moteur électrique alimenté par batterie. Le simple déhanchement du corps permet de se diriger. Un bloc et un détendeur alimentent le plongeur en air. Une version simplifiée, avec des objectifs commerciaux, est en cours d'études. Les premiers essais ont eu lieu en piscine. L'engin du futur pour découvrir l'espace proche sous-marin ? Peut-être...



## Ulysse contre l'érosion

Des récifs artificiels sont en cours d'installation à la pointe du Cap Ferret (bassin d'Arcachon). Ce projet, nommé "Ulysse", est à l'initiative de Jean-François Marailhac, président de Scaph Pro. Ces récifs, en plus d'une vocation de repeuplement, ont pour but de stabiliser des fonds qui sont particulièrement meubles dans cette zone. La concession expérimentale de 2.000 m<sup>2</sup> se situera à 100 m du trou d'Hortense et fera l'objet d'un suivi mensuel.

Dans un premier temps, 1.200 sacs de sable ont été placés, sur 5 à 8 m de large et 25 m de fond, au pied des enrochements afin d'éviter le départ du sable. Trois bandes de maillage (1,6 m sur 25 m) ont été fixées par des poutrelles. Pour compléter le dispositif, deux épis de 12 modules "Croix" ont été mis en place, dans lesquels sont fixés des joncs en fibre de verre pour atténuer le courant.

Le projet Ulysse, avec d'autres modules, complétera cette phase de stabilisation des fonds.

Contact : Jean-François Marailhac, Scaph Pro, tél. 05.56.60.59.60.