

# SUBAQUA

JUILLET  
AOÛT 2019

#285

SUBAQUA.FFESSM.FR

REVUE DE LA FÉDÉRATION FRANÇAISE D'ÉTUDES ET DE SPORTS SOUS-MARINS

SUBAQUA PLONGÉE SOUS-MARINE

DOSSIER  
MÉDITERRANÉE

## VOYAGES AU CŒUR DE LA GRANDE BLEUE

À DÉCOUVRIR



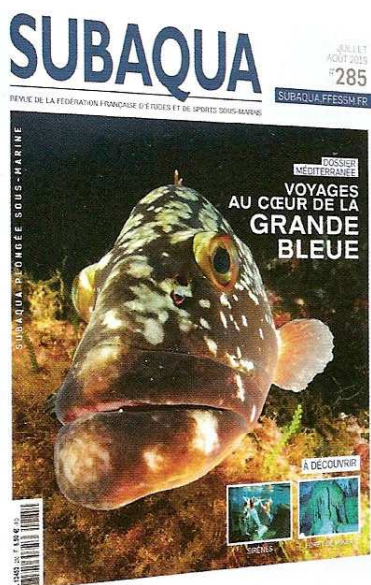
SIRÈNES



FORÊT MIKEA

L 13453 - 205 - F. 6,50 € - RD





JUILLET - AOÛT 2019

## SOMMAIRE #285

### 6 ■ ACTUS

Objectif Atlantide : retour sur une enquête sous-marine. Ouverture d'un centre de soins pour tortues marines à Monaco. Donia®, une application pour protéger les fonds. L'expédition Tara repart...

### 14 ■ RENCONTRE : ALBAN MICHON

De retour de sa dernière expédition sur la banquise arctique, Alban Michon témoigne de ce qu'il a vu et vécu dans le cadre de la parution de son nouveau livre « L'itinéraire d'un nomade des glaces ».

### 16 ■ DÉCOUVERTE À MADAGASCAR

Jamais à court d'aventures singulières, Pierre Constant explore en solo les tréfonds de la forêt Mikea. Au menu : grottes, tunnels et galeries englouties, découvertes de squelettes préhistoriques...

### 52 ■ SOUTERRAINE : CARTOGRAPHIE 2.0

Xavier Meniscus nous détaille son retour d'expérience avec l'ENC2, une console de navigation révolutionnaire pour aider à la cartographie des galeries profondes. Un appareil prometteur !

### 54 ■ FOCUS : L'OCÉAN EN CHIFFRES

Protection, pollution, surexploitation, dérèglements climatiques... Stéphane Jacquet dresse une liste de données issues de diverses sources éditantes sur l'état actuel des mers et océans.

### 72 ■ MÉDICALE : LES NOYAUX GAZEUX

Dans cet article, le médecin fédéral Jean-Michel Pontier détaille de manière exhaustive les différents mécanismes à l'origine des phénomènes bullaires lors de la décompression.

### 76 ■ DÉVELOPPEMENT DURABLE

La pollution plastique est partout : sur nos plages, au fond des mers ainsi que dans tous les organismes vivants jusqu'aux cétacés ? Un sujet de Sylvie Gauchet et Julie Tinetti.

### 94 ■ EMMANUELLE, PLONGEUR DÉMINEUR

Annabelle Blanchard a eu l'opportunité de rencontrer Emmanuelle, membre du groupe des plongeurs démineurs de Méditerranée. Embarquement immédiat en sa compagnie.

### 26 ■ DOSSIER VOYAGES AU CŒUR DE LA GRANDE BLEUE



### 64 ■ TENDANCE FAUT-IL CÉDER AUX CHANTS DES SIRÈNES ?

ET AUSSI : 5 > Édito / 12 > Agenda / 24 > Matériel / 58 > Côte Sports / 80 > Bullimages / 84 > CTN Infos / 88 > Infos fédérales - Bases fédérales / 96 > Bases fédérales en questions / 98 > Infos clubs / 102 > Petites Annonces

Photo de couverture : Tête massive, yeux proéminents et grosses lèvres : le mérou brun (*Epinephelus marginatus*), espèce protégée et emblème de la Méditerranée, vous salue bien ! Image : Olivier Clot-Faybesse.