

# LIVRES SORTIES

Le magnifique livre du photographe Greg Lecœur (voir pages 32 à 37) n'est pas le seul à avoir retenu notre attention. Présentation de quelques autres ouvrages intéressants. O. C.-F.



## LES SECRETS RÉVÉLÉS D'UN SANCTUAIRE PRÉHISTORIQUE ENGLOUTI

Faut-il encore présenter la grotte Cosquer, la grotte la plus célèbre auprès des plongeurs hexagonaux, dont la réplique sera présentée en 2022 à Marseille ? Cet ouvrage richement illustré retrace l'histoire de ce site préhistorique orné, unique au monde immergé au large des calanques de Marseille. Ce livre partage toute la beauté, l'émotion et les connaissances acquises sur ce site extraordinaire, aujourd'hui menacé par la montée du niveau des mers liée au réchauffement climatique. Il révèle aussi les secrets de sa réplique, ouverte au public en 2022 à Marseille. L'ouvrage contient des témoignages de plongeurs et scientifiques ayant visité le site, et se prolonge à travers une visite virtuelle de la grotte sur smartphone et tablette.

*La grotte Cosquer révélée*, par Pedro Lima, Synops Éditions, 240 pages, **36,90 €**.



## PLAIDOYER POUR LES REQUINS

« Vingt mètres de profondeur. L'eau bleu sombre est peuplée de plancton. Face à moi, *Lady Mystery*, une énorme femelle requin blanc, sœur des *Dents de la mer*: 5,5 mètres, une tonne et demie. Puissance extrême que rien ne peut arrêter (...) Comment raconter cette élégance sauvage ? Comment face à un animal dénué de parole, comprendre ses codes ? ». Préfacé par Sandra Bessudo, le dernier livre de François Sarano veut réhabiliter une juste compréhension de ces poissons cartilagineux, plus menacés que menaçants. Pour y parvenir (avec succès), l'auteur s'est nourri de sa riche expérience de plongeur et des savoirs scientifiques actuels (chaque requin développe sa propre personnalité). Il rappelle que le requin, ou plutôt les requins tant les espèces diffèrent, habitent notre planète bien avant nous et que leur population se voit, dans une quasi-indifférence, décimée. Ainsi, à travers cet emblématique animal, l'océanographe voit un symbole, l'incarnation de l'altérité du monde sauvage que l'homme moderne s'efforce d'assurer au prix d'une destruction irréparable...

*Au nom des requins*, par François Sarano, illustrations de Marion Sarano, Éditions Actes Sud, 304 pages, **21 €**.



## ABÉCÉDAIRE ILLUSTRÉ DE LA FAUNE DES ANTILLES

Avec 110 espèces référencées dans l'ouvrage réparties en 49 familles principales, tous les poissons ou presque qui peuplent les fonds marins de la Guadeloupe et des petites Antilles sont dans ce beau guide. Le lecteur y trouvera leurs noms scientifiques, anglais et créoles, ainsi que de nombreux conseils et informations pratiques. Ce concentré d'informations résulte des observations et de recherches personnelles de l'auteur Damien Nies. Ce photographe et expérimenté moniteur de plongée arpente les fonds marins de l'archipel de Guadeloupe depuis ses 12 ans. À noter, car originale et pertinente, que la classification des espèces a été faite en miroir d'une randonnée subaquatique dans les Antilles françaises. C'est-à-dire qu'outre la profondeur d'observation, la taille adulte et le ou les environnements, des notations telles que « commun », « peu commun » et « rare » ne reflètent pas forcément la quantité d'individus présente mais leur fréquence d'observation possible.

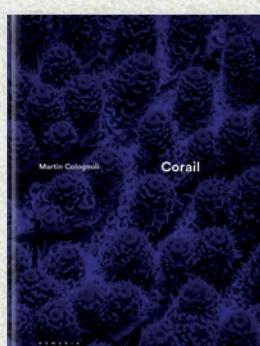
*Le beau guide des poissons des petites Antilles*, par Damien Nies, Éditions Orphie, 176 pages, **16 €**.



## POLAR AU GOÛT SALÉ BIS

Les romans ayant comme toile de fond la plongée sont rares disions-nous dans notre précédente rubrique au sujet de la sortie du tome 2 (*La Confrérie des espadons*) de la trilogie de Pierre Gobinet. Gérard Albouy a décidé de corriger ce manque avec la parution de son roman « *Une année prodigieuse* ». On y suit les pérégrinations de César qui vient de décider de prendre une année sabbatique pour, à travers des voyages autour du monde, du Mexique à la Polynésie, satisfaire sa passion de l'exploration subaquatique. Le lecteur se verra ainsi embarqué dans une virée mouvementée, riche de péripéties inattendues et spectaculaires sur fond d'exploration sous-marine.

*Une année prodigieuse*, par Gérard Albouy, Éditions du Panthéon, 200 pages, **17,90 €**.



## HOMMAGE AU CORAIL, CET ÉCOSYSTÈME ESSENTIEL

Après « *Dans l'intimité des baleines* » et « *Planète Méditerranée* » (voir *Subqua* 284 et 294 respectivement), Hemeria continue de défendre les photographes dont le travail a vocation à nous alerter des dangers qui menacent la beauté de la nature. Avec maintenant les images fortes, souvent spectaculaires, du premier livre du photographe et biologiste marin Martin Colognoli, « *Corail* ». L'auteur est également le fondateur de Coral Guardian, association qui promeut la

sauvegarde du corail notamment par le biais de programmes pédagogiques destinés aux populations locales confrontées aux conséquences de sa disparition.

*Corail*, Éditions Hemeria, 156 pages, **59 €**.

## EN BREF

### > CORAIL

Daniel Vielzeuf et ses collègues apportent une nouvelle pierre à la connaissance du corail, utilisé pour la fabrication de bijoux depuis des millénaires. En plus du corail rouge de Méditerranée (*Corallium rubrum*), il existe d'autres coraux exploités (par exemple dans le Pacifique, *Corallium japonicum*). Cette ressource est fragile et protégée par la CITES (Convention on International Trade in Endangered Species of Wild fauna and flora) mais suivant que l'on parle de l'une ou l'autre, certaines peuvent « circuler », alors que d'autres non. Faut-il dès lors pouvoir reconnaître et identifier les différences entre espèces ? C'est là qu'interviennent les chercheurs précités qui ont analysé la composition chimique des squelettes de *C. rubrum* et de *C. japonicum* et mis en évidence des différences significatives de concentration en barium et en plomb (qui signent le lieu géographique, Méditerranée vs Pacifique) entre les deux espèces. *In fine*, ce que l'étude révèle, c'est que cette méthode est fiable et peut être utilisée pour distinguer les espèces et donc leur origine géographique quand la variabilité d'autres éléments, comme le calcium, le sodium, le magnésium, signent surtout des variations de vitesse de croissance des animaux.

L'article : Vielzeuf et al. 2021. Identification of precious corals (*Corallium rubrum* vs *C. japonicum*) using LA-ICP-MS analysis – *The Journal of Gemmology*

## /// PARTENARIAT

### LA FFESSM ET AZOTH SYSTEMS PARTENAIRE POUR PROMOUVOIR LA SÉCURITÉ ET OUVRIR DE NOUVEAUX CHAMPS D'ÉTUDES EN PLONGÉE SOUS-MARINE

Déjà en 2018, alors que la technologie O'Dive développée par Azoth Systems venait de voir le jour, les membres de notre revue avaient pu la tester en avant-première (voir *Subqua* N° 282). Et si, à cette époque, l'initiative et l'appareil semblaient prometteurs, force est de constater qu'un important chemin a été parcouru depuis par l'entreprise varoise implantée à Ollioules. La solution O'Dive, lauréate de la grande exposition du Fabriqué en France, est aujourd'hui utilisée par plusieurs milliers de plongeurs dans une trentaine de pays à travers le monde.

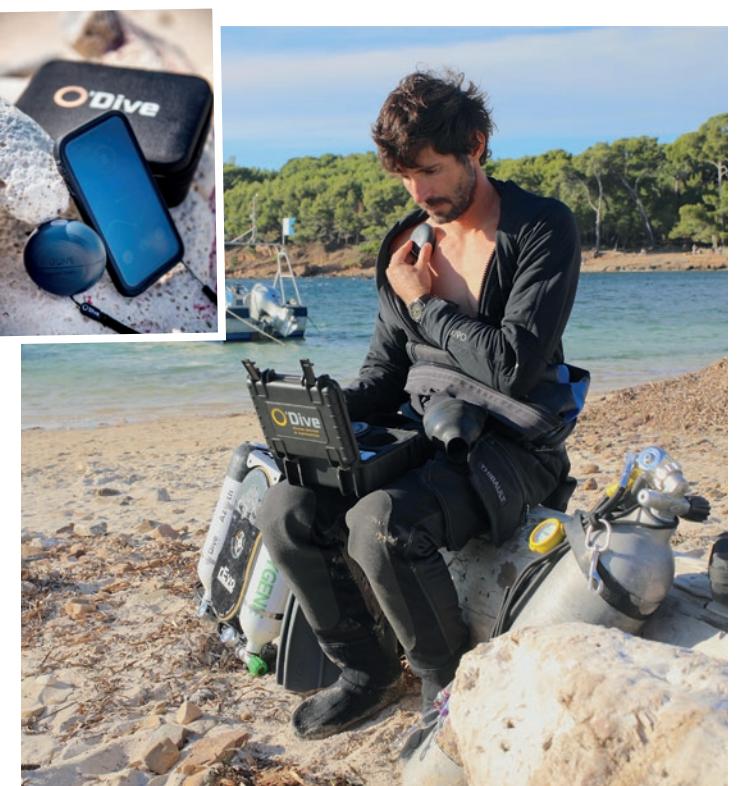
Encore récemment plébiscitée par la presse internationale comme la plus significative *game changing technology* de ces dernières années dans le domaine de la plongée, la dynamique semble ne pas vouloir s'arrêter ici. Azoth Systems vient en effet d'annoncer le lancement de sa dernière innovation : *Odyssey*, le premier ordinateur de plongée à décompression personnalisée, fonctionnant sur la base d'un indice de qualité de la décompression associé à un monitoring de désaturation. La convention établie entre la FFESSM et Azoth Systems est le fruit d'un constat croisé.

Azoth Systems d'une part, qui dispose d'une base de données connectée sans précédent, alimentée par des utilisateurs à chaque saison plus nombreux et intervenant dans des conditions parfois extrêmes, a émis le souhait d'ouvrir cette base (rendue anonyme) à la réalisation d'études dans un cadre contrôlé afin d'accroître les connaissances et contribuer à faire progresser les pratiques en plongée sous-marine.

Dans FFESSM il y a le mot « études » et le projet sportif fédéral approuvé par le ministère précise bien que cette activité de recherche va être développée. L'objectif pour la fédération est de sécuriser au mieux la désaturation des pratiquants en adaptant celle-ci à la leur physiologie propre. Ainsi, approfondir les connaissances dans ce domaine sur les jeunes, les seniors, les PESH... doit permettre la réduction des ADD. La mise à disposition des bases de données de O'Dive est pour cela essentielle. Cela représente également une opportunité d'ouvrir aux élèves moniteurs des sources d'informations inédites exploitables en enseignement et en prévention. Bref, il s'agit d'une belle synergie qui est mise en place.

Une remise à l'achat d'un système O'Dive a été convenue pour les adhérents de la FFESSM dans le cadre de cet accord. Ce partenariat est dans ce sens « gagnant-gagnant » ! ■

Axel Barbaud



# AGENDA



## /// ASSEMBLÉES GÉNÉRALES 2022

Le report pour raisons sanitaires de l'AG ordinaire (saison 2021) et la nouvelle AG élective auront lieu les 23 & 24 avril à Lyon à la Cité Centre des Congrès, (50, quai Charles de Gaulle, 69006). Pour l'AG élective, le vote par correspondance électronique est ouvert du samedi 16 au vendredi 22 avril 2022 et le bureau de surveillance électoral a été constitué au complet (4 membres) et supervisera la totalité du processus électoral, quel qu'il soit. Il est composé de Tony Merle, président de la commission juridique nationale (ou son représentant), de Sophie Maes, directrice administrative, et de deux sages nommés statutairement : Michel Bué et Gaby Vasseur. Dans un esprit de neutralité et de sériété, Frédéric Di Meglio a demandé que la présidence des assemblées soit assurée par un membre du conseil des sages comme le permet un article des statuts. Après consultation des 7 membres du conseil des sages et information du président de la commission juridique nationale le 25 janvier, René Cavallo a été choisi pour assurer la présidence de ces AG. Ce sage a été proposé et accepté unanimement pour son passé de DTN au service de notre fédération et sa connaissance actuelle des dossiers. Le Codep 69, Rhône & Lyon métropole, est très heureux d'organiser cet événement. En raison des contraintes liées à l'épidémie de Covid 19, la participation à l'assemblée générale nationale de la FFESSM fait l'objet d'une inscription préalable, que vous participiez ou pas aux repas et à la soirée de gala. Site Internet logistique de l'assemblée générale : <https://agn-ffessm-2022>



## /// SALON DE LA PLONGÉE 2022

Fin décembre, suite aux annonces du gouvernement, notamment sur la restriction du public lors d'événements (instauration de jauge), l'organisation du Salon a pris la décision de reporter sa 23<sup>e</sup> édition au mois de mars. Le Salon de la plongée de Paris, dont la thématique cette année est La plongée ensemble, se tiendra donc du 11 au 14 mars 2022. Le programme ne change quasiment pas par rapport à janvier, et est détaillé sur le site du Salon : [www.salon-de-la-plongee.com](http://www.salon-de-la-plongee.com)



## /// 33<sup>E</sup> FÊTE DE L'IMAGE SOUS-MARINE ET DE L'ENVIRONNEMENT

Du 12 au 13 mars 2022. Placée sous le haut patronage de la ville de Strasbourg, de l'Eurométropole et de la FFESSM, elle se tiendra à la Cité de la Musique et de la Danse, place Dauphine à Strasbourg. Au programme, expo d'images spectaculaires, projections de films, concours international d'images fixes et de films sur le monde marin, sous-marin et environnement terrestre.

Contact : 06 16 43 94 74  
[www.feisme.com](http://www.feisme.com)