

ACTUS



© Franck Ruben

/// PHOTO-VIDÉO SOUS-MARINE

29^E FESTIVAL INTERNATIONAL DE L'IMAGE SOUS-MARINE DE MAYOTTE 2024 : UN BEAU SUCCÈS!

Le changement de site, la MJC de M'Gombani, s'il n'avait le charme de l'esplanade du marché entourée par la mer, a été un retour aux sources populaires du festival. Les habitants du quartier nous ont accueillis, curieux et honorés, avec bienveillance. Le programme a séduit le public avec une avant-première exceptionnelle : « *Dugong Blues, les dernières sirènes de Mayotte* », à la fois film événement pour la communauté naturaliste locale et portrait réaliste et tendre de Mayotte. Ensuite, Marc Allaria, grande figure du festival comme de l'image sous-marine régionale, présentait et signait son dernier livre « *Les mantas de Mayotte* », à peine sorti des presses. Enfin, cette édition marquait le grand retour de Bernard Abeille parmi nous, et surtout dans les écoles de toute l'île où il est allé présenter son émouvant spectacle « *Baleine et contrebasse* ».

Pour le reste, les 45 films, 640 photos et 400 dessins reçus depuis Mayotte, La Réunion, la Nouvelle-Calédonie, l'hexagone, mais aussi la Belgique, l'Italie, l'Espagne, l'Australie et les Philippines nous ont offert, en six séances, un somptueux voyage sous-marin autour du monde. Les séances projetées aux scolaires, grâce au rectorat et à la mairie de Mamoudzou pleinement impliqués, ont remporté un vif succès : plus de 2000 enfants accueillis ! Peut-être notre plus grande fierté.

Un regret, sans doute, ne pas avoir davantage profité de Greg Lecœur, président du jury parfait, qui a su à la fois être totalement à l'écoute des autres membres du jury et les inspirer autour d'une idée directrice : privilégier le message et l'émotion. Il a ainsi imprimé sa marque, ce qui fait, là encore, l'identité de notre festival. Rendez-vous l'an prochain pour les 30 ans du FIISM. ■

L'équipe du festival



© Nicolas Remi



© Sabrina Villedieu



© Theo Jollyroger, club Maynier



© Sabrina Villedieu



© Jo Cudmore



© Valérie Caro



© Patrick Désormais

/// À NOS LECTEURS

ARRIVÉE DU SUBAQUA EN VERSION NUMÉRIQUE!

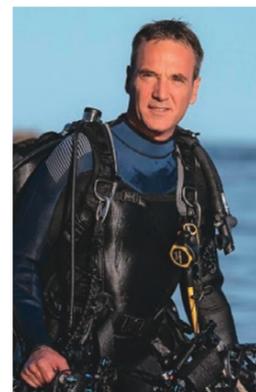
Enfin diront certains à juste titre. Mais, ça y est, une version numérique de *Subaqua* va très prochainement voir le jour. Nous reviendrons dans le détail plus tard mais précisons déjà qu'outre de donner accès à l'intégralité du *Subaqua* en cours (ainsi qu'à quelques dizaines de précédents numéros) dans une version électronique pensée pour être consultable sur différents supports, dont son smartphone, du contenu supplémentaire sera proposé. Il est vrai qu'avec seulement six éditions par an et une pagination limitée, la place est comptée dans la revue papier. La version numérique permettra de publier plus de contenus grand format, du multimédia et d'articles classés dans différentes rubriques pour plus de facilité de navigation. Au niveau des tarifs (voir ci-dessous), soulignons que l'abonnement papier n'augmente pas et surtout, une formule intégrale (papier et numérique) proposée à un tarif des plus doux... ■

NOS FORMULES	12 mois		24 mois	
	Licencié	Non licencié	Licencié	Non licencié
NUMÉRIQUE	20€	30€	-	-
PAPIER	35€	45€	65€	75€
INTÉGRALE NUMÉRIQUE + PAPIER	40€	50€	70€	80€



/// SALON DE LA PLONGÉE 2025

UNE 26^E ÉDITION PLACÉE SOUS LE SIGNE DES OCÉANS!



Début janvier 2025 (du 9 au 12), la tenue du Salon de la plongée correspond à l'ouverture de l'Année des océans décrétée par le gouvernement français et consacrée aux enjeux cruciaux de la préservation de notre environnement marin. De plus, à quelques mois de la conférence des Nations Unies pour les océans qui se déroulera à Nice en juin 2025, le Salon de la plongée sera l'occasion de mettre en lumière le rôle essentiel de la plongée sous-marine dans la protection des mers et des océans et la préservation des écosystèmes.

GREG LECOEUR, PARRAIN DU SALON

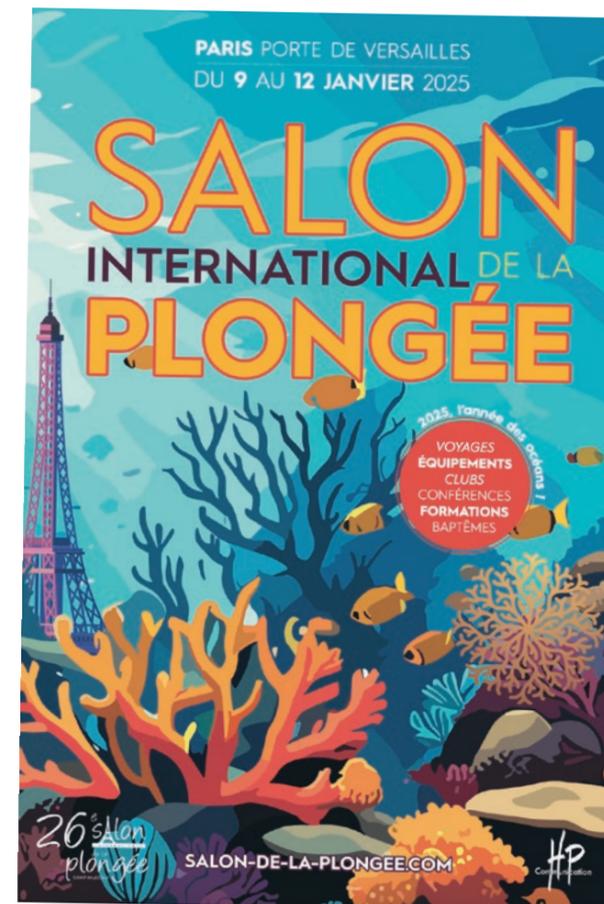
Depuis plus de 15 ans, le photographe Greg Lecœur est un témoin privilégié de la nature et raconte, en sublimant le monde marin, l'histoire des océans, leur beauté, leur richesse mais aussi leur fragilité. Engagé dans la préservation des écosystèmes sous-marins, avec son appareil photo comme outil et moyen d'expression, il œuvre pour une connaissance approfondie de la biodiversité ainsi que la mise en valeur du patrimoine naturel de notre planète. Entre expositions, conférences et dédicaces, venez rencontrer et échanger pendant les quatre jours du Salon avec ce passionné des océans.

CONCOURS PHOTO

Pour cette édition 2025, les deux thématiques proposées pour les concours photos, comme pour les concours films, sont : La mer Méditerranée et L'image Mi-air - Mi-eau.



Pour donner encore plus de chance de remporter les premières places du palmarès, les amateurs et professionnels seront différenciés. Ce concours est entièrement gratuit et ceux désireux d'y participer ont jusqu'au 15 novembre pour déposer photos et/ou films sur le site de l'événement (www.salon-de-la-plongee.com/fr/competitions.html). À noter que les résultats seront annoncés le vendredi 10 janvier à 19 heures sur le Salon. ■





Avec le Udt Cousteau au congrès international de la mer à Rome.

/// DISPARITION

LA FFESSM HONORE L'ANCIEN PRÉSIDENT PIERRE PERRAUD

La plongée est en deuil. Pierre Perraud, président de la FFESSM de 1977 à 1980 et ancien président de la CMAS (1985-1990) vient de nous quitter ce 14 juillet dernier à l'âge de 98 ans. Pierre était président honoraire de la FFESSM et de la CMAS à l'unanimité des nations. Il avait également assuré en tant que « Sage » l'intérim de la présidence fédérale en 2002 à la suite

d'une crise majeure de gouvernance de la fédération. Pendant la Seconde Guerre mondiale, le jeune Perraud sera résistant avant de s'engager dans les forces françaises où il sera sévèrement blessé au combat, décoré de la croix de guerre, de la médaille militaire puis fait Chevalier de la Légion d'Honneur. Ce passionné de moto, d'escalade et de plongée brilla dans ces différents domaines sportifs malgré une « grande invalidité de guerre » reconnue à 90 % ! Il devint vice-champion de France de moto vitesse, moniteur d'alpinisme au Club Alpin et surtout moniteur de plongée jusqu'à être instructeur national de la FFESSM portant le numéro 19. Sur le plan professionnel il exerça en tant que docteur en chirurgie dentaire à La Ciotat où il vivait. Avant de devenir président de la FFESSM en 1977, il en fut président adjoint de 1971 à 1977. Au niveau de la CMAS, notre fédération internationale, il en fut le secrétaire général en 1971 à Londres puis reconduit à Stockholm, Brisbane, Monaco, Cancún et Barcelone. C'est à la suite du décès brutal de Jacques Dumas qu'il fut élu à la présidence de la CMAS à Miami en 1985. Il a permis à l'international un développement majeur des activités subaquatiques dans les domaines scientifique et culturel, la reconnaissance de nos activités par le CIO à travers la nage avec palmes, ainsi qu'une pleine reconnaissance auprès de l'Unesco. En récompense de son investissement, il reçut en 1989 le Trident d'Or de l'Académie internationale des sciences et techniques subaquatiques. En 1990, il fut lauréat du prix international du Prince Tomohito, altesse impériale du Japon pour éminents services rendus à la cause de la mer. Lors de la dernière AG (décembre 2023), le sympathique entretien vidéo qu'il nous avait donné avait été projeté sur grand écran dans le cadre des 75 ans de la

FFESSM. J'étais proche de lui depuis une trentaine d'années et nous ponctuions nos rencontres épisodiques avec Jackie, son épouse. Toute la fédération se joint à cet hommage que nous te portons. Tu as rejoint les pionniers qui ont animé le parcours de ton époque : Cousteau, Tailleux, Dumas, Delauze, Chouteau... Une grande page de la plongée s'est tournée, mais le livre reste ouvert pour écrire le futur du monde subaquatique. ■ Frédéric Di Meglio, président de la FFESSM



Avec son épouse Jackie et le Prince impérial du Japon son altesse Tomohito de Mikassa



Pierre Perraud

À l'assemblée générale de la FFESSM.

/// SCIENCES PARTICIPATIVES

CONVENTION DE PARTENARIAT ENTRE LA FFESSM ET L'ASSOCIATION DES REQUINS ET DES HOMMES

Une convention de partenariat a été signée entre la FFESSM et l'association Des requins et des hommes (RDHD). Cette association porte un programme de recherche scientifique sur les poissons cartilagineux (raies, requins et chimères). Le but de cette convention est l'acquisition et la diffusion des connaissances dans le cadre des sciences participatives, avec un focus sur le requin-taube commun (espèce protégée), et les bonnes pratiques d'approche des requins. Plus précisément, il s'agit d'améliorer la connaissance sur la distribution et l'abondance du requin-taube du littoral français ainsi que leurs enjeux environnementaux, sociaux, économiques et sanitaires. Déjà, RDHD a rédigé la fiche DORIS de l'espèce avec une iconographie fort intéressante. Il s'agit pour nous de promouvoir la contribution active des plongeurs et des apnéistes en partageant leurs observations opportunistes ainsi que, si possible, des images ou vidéos pour la photo-identification dans le carnet de relevés d'observation des milieux subaquatiques (CROMIS). La compréhension des interactions entre requins et usagers de la mer et la mise en œuvre de rencontres écoresponsables placeront nos plongeurs au cœur de la démarche de sciences participatives ■ Jacques Dumas, président de la CNEBS



© RDHD

ENTRÉE GRATUITE



Design graphique : Alizé Almazan

/// HANDISUB®

CONVENTION FFH/FFESSM

Un avenant de la convention interfédérale Handisub® a été signé le 29 juillet dernier avec la FF Handisport, au siège fédéral avec la présidente de la FFH, Mme Guislaine Westelynck, et Emmanuel Serval représentant Frédéric Di Meglio pour la partie FFESSM, en présence de notre DTN Richard Thomas et de Valérie Felix, trésorière adjointe. Cet avenant a permis d'avancer sur certains points clefs dont la simplification de l'accès à la plongée adaptée en activité baptême sur fond maximum de 2 mètres, sans certificat médical préalable, avec un simple questionnaire avant l'activité permettant, ou pas, de faire cette activité sans CACI. Ces travaux ont aussi été l'occasion de renforcer nos liens avec cette fédération partenaire, experte dans son domaine du handicap, qui œuvre à nos côtés pour rendre la plongée accessible en sécurité aux pratiquants en situation de handicap. À noter que pour les clubs doublement affiliés FFESSM/FFH, la FFH continue à offrir la licence FFH à nos PESH licenciés FFESSM, ce qui permet aux pratiquants de découvrir d'autres activités sportives adaptées dans les clubs FFH. ■

Emmanuel Serval. Photo DR



/// ERASMUS & HANDISUB®

JOURNÉE BAPTÊMES AVEC LA FLASSA

En cette belle journée de l'Ascension, la synergie se poursuit... le projet ERASMUS ancre dans la durée les relations entre la FFESSM et la FLASSA.

La définition du cursus luxembourgeois de formation des plongeurs et des encadrants se peaufine. La présidente de la FLASSA, Carole Georges, avait convié le référent national Handisub®, Yann Strebler et celui de Moselle, Samuel Boepsflug, pour cette première expérience avec également le service des Sports d'Esch sur Alzette.

Tandis que le responsable technique du club, assurait la logistique, faute de pouvoir se mettre à l'eau, les encadrants baptisaient dans la joie et la bonne humeur les nageurs en situation de handicap et leurs proches... Suite à cette réussite, de nouveaux baptêmes seront organisés début juillet et poursuivront la dynamique et des plongeurs Handisub® français vont venir s'entraîner, dans la durée, au Luxembourg. ■

Emmanuel Serval. Photo DR



/// PRÉSERVATION DU MILIEU MARIN

CONVENTION DE PARTENARIAT ENTRE LA FFESSM ET RAMOGE



Une convention de partenariat a été signée entre la FFESSM et Ramoge, structure issue d'un accord intergouvernemental de coopération entre la France, Monaco et l'Italie pour le milieu marin et du littoral en mer Méditerranée. Ses actions visent à la protection de la biodiversité et des écosystèmes, au sein de sa zone de compétence (eaux territoriales de Marseille à La Spezia), et à la lutte contre les événements de pollutions, dans une zone plus étendue, incluant la Corse et le nord de la Sardaigne.

Ramoge invite les usagers de la mer Méditerranée à recenser leurs observations d'espèces patrimoniales ou invasives d'intérêt au profit des partenaires scientifiques. Du côté commission nationale environnement et biologie subaquatique, notre mission CROMIS est un parfait outil de sciences participatives permettant de

justement recenser les observations de plongeurs, s'appuyant pour l'identification sur la base de fiches d'espèces DORIS, d'intégrer des photographies, de cibler des espèces et d'ajouter des commentaires. Il paraissait évident qu'un partenariat soit établi, visant à favoriser les échanges de données et à renforcer l'implication de toute personne susceptible d'observer des espèces marines à travers les sciences participatives. Les espèces d'intérêt particulier pour Ramoge sont d'ores et déjà marquées d'un symbole représentant le logo Ramoge dans le carnet de plongée CROMIS. Prochainement CROMIS intégrera un questionnaire optionnel de recensement personnalisé, basé sur les critères d'information spécifiés par l'Accord Ramoge.

Les données saisies par les plongeurs seront partagées avec Ramoge de façon régulière et donc avec les partenaires scientifiques des trois pays dans des programmes de recherches évaluant l'état de la biodiversité marine et l'impact des activités humaines sur les écosystèmes marins, valorisant ainsi CROMIS et ses contributeurs. Ramoge facilitera l'accessibilité de CROMIS aux plongeurs et amateurs de sports subaquatiques en Italie grâce à ses contacts et, si possible, via une traduction en italien. Cette collaboration naissante permettra aussi, nous l'espérons, d'explorer d'autres possibilités dans ce domaine. Nous invitons donc tous les plongeurs à utiliser CROMIS et à y saisir leurs observations et charger leurs photos éventuelles, particulièrement celles concernant les espèces d'intérêt pour Ramoge. ■

Jacques Dumas, président de la CNEBS. Photo O. C.-F.



/// RANDOSUB®

BEUCHAT PARTENAIRE OFFICIEL DE RANDOSUB®



Un nouveau souffle avec la randonnée subaquatique à l'honneur cet été et Beuchat qui se positionne comme partenaire équipementier exclusif à nos côtés pour l'activité Randosub®. Beuchat proposant du matériel adapté, que ce soit du PMT, flotteur de nage, vêtements en Néoprène (combinaison, shorty, top, veste) et vêtements de protection contre les UV par exemple. Une dotation de matériel étant offerte à la fédération pour en faire bénéficier les structures fédérales labélisées en randonnée subaquatique et une dotation à destination des jeunes participants à la manifestation Oxyjeunes National.

Plus d'informations sur le matériel Beuchat :

<https://www.beuchat-diving.com/fr/blog/comment-choisir-son-materiel-de-randonnee-aquatique-n126>

Aujourd'hui, Randosub®, c'est plus de 600 structures déclarant l'activité de randonnée subaquatique en France, avec un potentiel d'encadrement de 28 000 cadres. Trouver un point Randosub® :

<https://randosub.ffessm.fr/rejoindre-un-point-randosub>

Depuis le lancement de l'action de dynamisation de Randosub® au printemps, de nombreux clubs ont répondu et ont signé la charte d'engagement fédéral pour être labélisés tandis que les formations de cadres de guide de randonnée subaquatique vont bon train dans les clubs pour permettre d'encadrer cet été de nombreux pratiquants.

Une belle illustration avec nos guides de randonnée subaquatique à La Réunion pour une approche écoresponsable des cétacés, avec un cursus complémentaire labélisé FFESSM dénommé CetaRando qui a pour objectif de former les guides fédéraux à un encadrement de randonneurs respectueux pour observer ces mammifères marins.

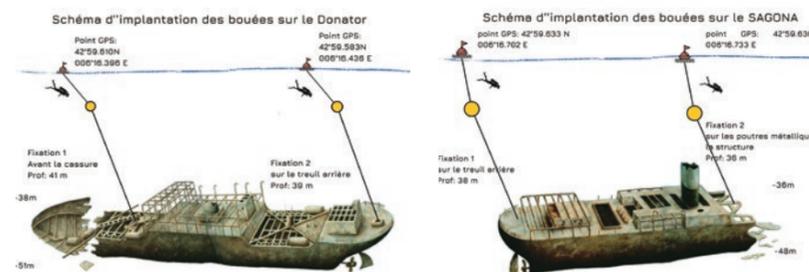
Plus d'informations : <https://randosub.ffessm.fr/cetarando> ■



DR

/// PLONGÉE SUR ÉPAVES

BOUÉES DE SIGNALISATION GREC ET DONATOR. AOT CODEP FFESSM/VAR

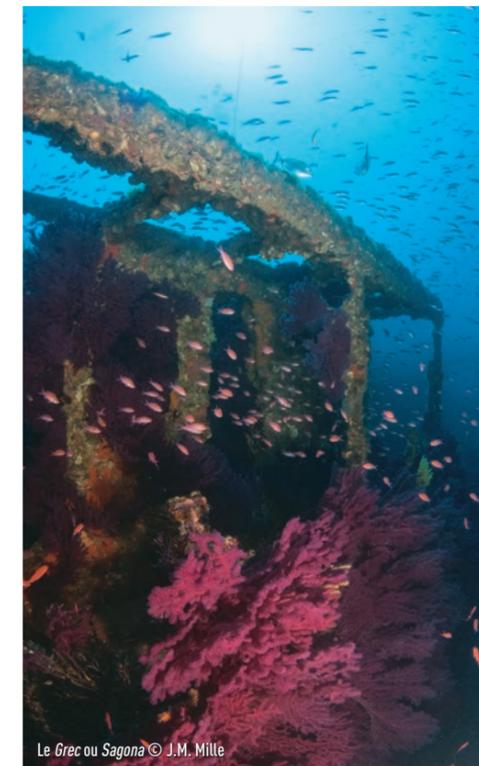


Grande nouvelle : les visites des épaves du Grec (*Savona*) et du Donator (*Prosper Schiafino*) sont désormais sécurisées par des bouées fixes officielles. En effet, le groupement des structures de plongée professionnelles de la baie d'Hyères et le comité départemental FFESSM du Var ont obtenu une AOT (Codep FFESSM/VAR) pour la fixation de deux bouées sur chacune des deux épaves, l'une à l'avant, l'autre à l'arrière, directement sur des points forts des structures par autorisation spéciale du DRASSM. Un règlement de procédure d'utilisation est défini avec les autorités maritimes. Elles sont uniquement dédiées à l'immersion des plongeurs qui peuvent se déhaler et arriver ainsi directement sur les épaves quelles que soient les conditions de courants souvent forts et imprévisibles au fond.

L'amarrage sur les bouées est strictement interdit. La remontée et les paliers des plongeurs doivent se faire en pleine eau, support de plongée manœuvrant pour la sécurité de tous. La récupération des plongeurs se faisant en surface dans le courant, en suivant les parachutes de signalisation.

Nous remercions les préfetures maritimes et terrestres qui ont soutenu notre demande et le département du Var qui nous aide pour le financement des dispositifs. Les deux épaves seront inscrites au plan départemental des espaces, sites et itinéraires. ■

Pierre Trape, président du comité départemental FFESSM du Var.



Le Grec ou Sagona © J.M. Mille

/// BIODIVERSITÉ

VIGILIFE, OBSERVATOIRE MONDIAL DE LA BIODIVERSITÉ GRÂCE À L'ADN ENVIRONNEMENTAL (ADNe)



Mieux connaître la biodiversité à partir des traces d'ADN dans les océans, les mers et les fleuves. Des bactéries aux poissons et aux baleines sur toute notre planète bleue... L'idée est de collecter des millions de données de biodiversité grâce à la technique de l'ADN environnemental (ADNe). La plateforme Vigilife a été lancée officiellement lors du Congrès de l'UICN 2021.

Les solutions fondées sur la Nature sont définies comme « les actions visant à protéger, gérer de manière durable et restaurer des écosystèmes naturels ou modifiés, pour relever les défis de la société de manière efficace et adaptative, tout en assurant le bien-être humain et en produisant des bénéfices pour la biodiversité ». Internationale et multi-acteurs, Vigilife vise à renforcer la coopération scientifique et technologique à l'échelle mondiale, avec pour mission de mettre l'innovation au service de la connaissance et de la protection du vivant. Plusieurs expéditions scientifiques sur les grands fleuves d'Afrique et d'Amérique du Sud ont été réalisées. Le premier laboratoire mobile d'ADN environnemental a été installé en Colombie en 2023. Jusqu'à présent, le suivi de la faune marine faisait principalement appel à des techniques telles que la pêche, les recensements visuels en plongée et via les caméras sous-marines ou l'acoustique. Or, ces techniques sont invasives, voire destructives, et de nombreuses espèces ne sont pas détectées car furtives, trop petites ou rares. Tous les êtres vivants sécrètent en permanence des fluides et des cellules qui contiennent de l'ADN pouvant persister dans l'environnement plusieurs heures après leur passage. Ainsi ces traces ADNe retrouvées dans des prélèvements d'eau sont utilisées pour être analysées et permettre d'identifier les espèces présentes ou non dans le milieu étudié, sans avoir besoin de les voir. Cette technique de détection présente un fort potentiel pour développer une génération d'indicateurs de l'état de santé des eaux et aider aux mesures de protection.



EN MÉDITERRANÉE

BioDivMed est la plateforme Vigilife pour la vie marine, qui a permis de réaliser une cartographie à fine échelle de la biodiversité marine méditerranéenne. Une opération a été conduite sur plusieurs mois en 2023 afin de cartographier pour la première fois la biodiversité marine de la zone côtière de Méditerranée française, y compris les lagunes, les embouchures de fleuves et les ports, jusqu'au sanctuaire Pelagos entre la Corse et le continent. Jamais auparavant, un tel inventaire du vivant n'avait été réalisé, notamment sur autant de sites à fine échelle spatiale. L'analyse finale des résultats en 2024 est très encourageante, prouvant l'incroyable biodiversité marine côtière. Ainsi l'ange de mer - considéré comme disparu de la Méditerranée! - difficilement détectable a pu être repéré à plusieurs reprises. Jamais un tel inventaire standardisé et synchronisé n'avait été engagé sur le territoire français. De telles missions rentrent dans le cadre de la stratégie nationale biodiversité 2030 de la France. ■

DR

NOS VALEURS FONDATRICES
OUR FOUNDING VALUES



- INNOVATION**
Développer et déployer des technologies innovantes pour mieux connaître et suivre la biodiversité, tout en limitant leur impact sur l'environnement et leur coût de mise en œuvre.
- EXIGENCE**
Intégrer les plus hauts standards de qualité, de sécurité et de performance pour l'acquisition et la gestion des données.
- PARTAGE**
Diffuser rapidement et à l'échelle mondiale les connaissances et les technologies validées scientifiquement.
- ENGAGEMENT**
Créer une alliance internationale de partenaires publics et privés engagés pour un déploiement rapide et à grande échelle de Vigilife.
- INNOVATION**
Developing and rolling out innovative technologies to better understand and monitor biodiversity while limiting the environmental impact and implementation costs.
- STRINGENCY**
Incorporating the highest standards in terms of quality, safety and performance in data collection and management.
- SHARING**
Rapidly releasing scientifically approved technologies and knowledge on a worldwide scale.
- COMMITMENT**
Setting up an international alliance of committed public and private partners so that Vigilife can be deployed quickly and on a large scale.

/// PARUTION
SPORT SANTÉ ET MÉDICOSPORT



MÉDICOSPORT-SANTÉ

LE DICTIONNAIRE À VISEE MÉDICALE DES DISCIPLINES SPORTIVES

Le dictionnaire Vidal, bien connu des médecins est devenu le répertoire officiel des prescriptions pharmaceutiques en 1976. Il a évolué dans tous les domaines de prescriptions, et est depuis 2015, la référence dans la prescription du sport santé. Cette conception s'est faite sous la houlette du Dr Alain Calmat, athlète de haut niveau en patinage artistique, ancien ministre des Sports, alors qu'il présidait la commission médicale du CNOSF. Ce Médicosport-santé® est un concentré des savoirs en matière de sport santé. Il guidera le médecin prescripteur et l'éducateur sport santé dans ses repères, ses décisions, ses actions. Il s'agit d'une première mondiale et deux traductions sont prévues, l'une en espagnol et l'autre en anglais. Le Médicosport-santé® vient de connaître une mise à jour. Sa dernière version datait de 2020 en ce qui concerne les activités sport santé proposées par la FFESSM. De nouvelles activités ont été reconnues, dont la Randosub®, le hockey subaquatique et la pêche sous-marine. Avec une évolution significative où la plongée subaquatique n'est plus limitée à 6 mètres dans le cadre du sport santé. Cette ouverture permet plus de liberté pour les enseignants et plus de plaisir pour les pratiquants. Elle renforce également la notion des bienfaits de la plongée, de l'apnée et bien d'autres disciplines, et leurs bénéfices psycho-mentaux, sociaux et physiques. Oui, les activités subaquatiques sont bonnes pour la santé et représentent de véritables thérapeutiques dans beaucoup de pathologies. Vous ne faites pas encore de sport santé? Eh bien, lancez-vous! ■

Bernard Schittly, médecin du CDN

/// CHALLENGE NATIONAL OXYJEUNES 2024

P'TET BEN QU'OUI, P'TET BEN QU'NON?



Pas de réponse de Normandie pour la participation au challenge national 2024 Oxyjeunes qui se tiendra à Elbeuf le 20 octobre prochain. C'est un oui franc et massif! En effet, toutes les régions (sauf une) seront présentes. Les épreuves restent identiques à l'édition précédente, apnée, hockey subaquatique, course hawaïenne, tir sur cible subaquatique, nage PMT/ monopalme, nage en eau vive. Encore un challenge relevé qui permettra à nos équipes régionales de jeunes de disputer des épreuves ludiques et révélera de futurs talents! Ces épreuves seront également ouvertes à nos jeunes PESH avec un classement spécifique. La région Normandie remercie les nombreux bénévoles qui sont déjà à l'œuvre pour organiser cette manifestation, les partenaires qui soutiennent cette action et le rendez-vous pris pour le 20 octobre! ■

Joël Lebret, président COREG Normandie.

Photo DR

Ultramarina
ATLANTIS
Philippines
DIVE RESORTS & LIVEBOARDS

Forfaits groupes à partir de 8 plongeurs

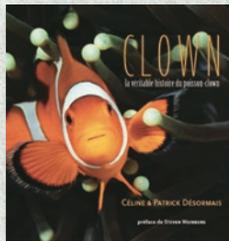
DUMAGUETE • PUERTO GALERA • TUBBATAHA BOHOL • CORON • APO REEF • MALAPASCUA

Arrive as a guest, leave as a friend

www.ultramarina.com
NANTES • PARIS • LYON • GENEVE • VILLENEUVE
02 40 89 98 14
Licence: LI044 95 0008 - Garantie APS

www.atlantishotel.com

LIVRES SORTIES



MA VIE DE CLOWN

Jeune retraité, notre collaborateur et photographe sous-marin réputé Patrick Désormais publie à compte d'auteur son tout dernier ouvrage (sortie le 16 septembre), réalisé avec l'aide de sa moitié, Céline. Le sujet? L'espèce sous-marine la plus connue au monde: le poisson-clown! Certes « Le monde de Nemo », film d'animation des studios Pixar produit par Walt Disney Pictures en 2003, n'est pas étranger à sa célébrité, mais connaît-on vraiment ce petit poisson? La lecture

de cet ouvrage, riche de belles images (évidemment), vous fera découvrir la vie du poisson-clown. Basé sur des observations dans différentes régions du monde, ce livre condense et vulgarise les connaissances actuelles. Il offre de mieux appréhender la véritable nature d'une petite créature, qui se démène comme un grand, territorial et courageux, à la nage souple et ondulante entre les bras de son anémone. À noter qu'en fin de livre, un carnet est consacré aux plus jeunes lecteurs.

Clown - La véritable histoire du poisson-clown, Céline et Patrick Désormais, préface de Steven Weinberg, Auto-édition, 80 pages, **25 €**

COMPRENDRE ET SUIVRE LES ÉTAPES D'UNE FOUILLE SOUS-MARINE

Ludique, ce livret se destine au jeune public dans un but d'éducation et de préservation du patrimoine archéologique maritime de Bretagne (texte traduit en breton). Illustré par François-Xavier Lagey, ce petit ouvrage (24 pages) présente les méthodes déployées par les archéologues (détection sur les fonds marins, chantier de fouille, conservation des objets archéologiques...) pour identifier une épave d'un navire du XVIII^e siècle, qui repose à proximité de Saint-Malo. Il est l'œuvre de l'Association pour le développement des recherches en archéologie maritime ou Adramar (voir aussi leur actualité ci-contre).

Archéologie sous-marine - Plongez à la découverte de l'épave Zi-24 de Yann Gaonac'h et François-Xavier Lagey, Éditions Goater/Adramar, 24 pages, **10 €**

Disponible en ligne sur Helloasso (www.helloasso.com/associations/adramar/boutiques/livre) et en librairie via le réseau Coop Breizh (www.coop-breizh.fr).



UNE ODYSSEE DES TECHNIQUES DE PLONGÉE SOUS-MARINE

L'homme, à travers les âges, a imaginé des solutions sans cesse innovantes pour pénétrer et se mouvoir dans le monde subaquatique. Depuis la dernière guerre les progrès en ce domaine ont été fulgurants. La vulgarisation des connaissances du monde subaquatique (au niveau environnemental, économique, techniques, etc.) est passionnante et touche aussi le monde des loisirs et apporte du bien-être aux pratiquants.

Cet ouvrage, abondamment illustré, s'attache plus particulièrement aux techniques de plongée sous-marine ayant accompagné depuis leur berceau provençal et marseillais, l'avancée dans des domaines telles que l'archéologie

préhistorique, antique et moderne (grotte Cosquer, fouilles d'épaves grecques et romaines, avion de Saint-Exupéry), la géologie sous-marine d'un plateau continental dont l'histoire est inséparable de celle de la dernière glaciation (formations de la rade de Marseille et des Calanques) et la biologie marine (étude des éponges, des posidonies, des cétacés). Ces techniques modernes d'explorations ont également permis d'aborder l'étude des canyons profonds. Une belle aventure technique et scientifique rendue possible grâce au dynamisme de personnalités provençales hors normes, scientifiques, ingénieurs, médiateurs et vulgarisateurs, à qui ce livre se devait de rendre hommage.

Plongées et sciences en Provence - Une histoire de l'exploration sous-marine sur les côtes des Bouches-du-Rhône et du Var Collectif. Éditions L'Ancre de Marine en partenariat avec la FFESSM et financé par le conseil régional Sud. 240 pages, **36 €**

VOYAGES

PARTIR EN NOVEMBRE

Prolonger les vacances, c'est ce que propose Suboceca, à travers des séjours et croisières sélectionnés pour profiter de conditions météorologiques idéales et de superbes immersions. Parmi les destinations mises en avant, des séjours de 7 nuits/10 plongées. L'un dans le parc national de Wadi Gimal en mer Rouge égyptienne (à partir de 1 285 € vol inclus), et l'autre dans la Caraïbe, à Playa del Carmen au Mexique (dès 2 260 € vols inclus). Autres options, les Maldives et Madagascar (archipel des Radama, 10 nuits/12 plongées, à partir 3 495 € vols inclus).

Plus d'informations depuis suboceca.com ou au 04 28 70 89 00



MER ROUGE

Présent depuis de nombreuses années en Égypte, le croisiériste français Diving Attitude (divingattitude.com) a permis à de nombreux plongeurs français - sans oublier nos amis suisses et belges - d'explorer les fabuleux sites de mer Rouge. Avec une particularité qui est d'innover en proposant pour les plus « blasés » ou curieux d'entre nous, de nouveaux itinéraires, dont très récemment la découverte de la zone récifale d'Elba (reportage à lire dans ce numéro), et pour 2025 les récifs d'Arabie saoudite. Toujours pour plus de confort (cabines sur le pont principal, salle à manger sur le pont supérieur, large plateforme d'équipement pour tous, dont les « recycleux », etc.), la flotte Diving Attitude se modernise avec l'arrivée de l'Argo Explorer, en remplacement du regretté Exocet. L'Argo Explorer assurera dès cet automne quelques croisières. Petit frère du récent Altair (fleuron de Diving Attitude et navire amiral avec sa coque acier et son bulbe d'étrave), l'Argo Explorer a été construit par le même ingénieur naval. Ce navire de croisière offre ainsi d'identiques performances et qualités : stabilité et sécurité (double coque), isolation, hydrodynamisme, espace et confort (pas plus de 24 plongeurs à bord).

/// ARCHÉOLOGIE

PROSPECTION EN BAIE DE SAINT-MALO



L'Association pour le développement des recherches en archéologie maritime (Adramar) a réalisé une campagne de prospection archéologique sous-marine en baie de Saint-Malo autour de la roche de la Mercière du 13 au 31 mai 2024. La Mercière est une roche qui balise le flanc sud de l'immédiat avant-port de Saint-Malo, située au pied de la cité d'Alet et à proximité de l'usine marémotrice. Ce dangereux écueil marque l'entrée de l'estuaire de la Rance, zone de mouillage fortement fréquentée et voie d'accès privilégiée vers l'arrière-pays breton depuis l'Antiquité.

Le potentiel archéologique de la zone est attesté. La Mercière s'apparente à un excellent piège à bateaux. Différentes archives signalent la perte de navires sur la roche et renseignent sur la dangerosité de ce passage fortement redouté des marins. De plus, la zone est située à une centaine de mètres du port antique de



la cité d'Alet. Si les travaux menés dans l'anse Solidor ont permis de mettre au jour un dépôt portuaire, la zone de la Mercière pourrait révéler un dépôt portuaire romain. Des gisements archéologiques ont été signalés à plusieurs reprises par des plongeurs depuis les années 1990 mais leur caractérisation est restée lacunaire. La zone à prospecter s'étend sur 0,19 km². L'objectif de l'opération consiste à réaliser une couverture sous-marine et une cartographie exhaustive afin de positionner précisément et de documenter les vestiges mis au jour. Cette recherche permettra d'apporter une meilleure connaissance sur le rôle de la Rance dans les réseaux de circulation maritime, du petit cabotage de transport aux grandes voies commerciales. ■

DR

Contact : www.adramar.fr - contact@adramar.fr

AGENDA



> Jusqu'au 14 septembre.

Exposition de photographie sous-marine (macro et black water) par notre collaborateur et expert Christophe Kazmierski à Epône (près de Mantes-la-Jolie, à 30 minutes de Paris). Cette exposition est un travail conjoint avec une école d'artistes peintres. Plus d'une vingtaine de peintures très grand format et une dizaine d'images sont présentées.



> Du 9 au 12 janvier 2025: 26^e édition du Salon international de la plongée sous-marine à Paris (parc des Expositions de la porte de Versailles). Lire en page 7.



> Du 21 au 28 septembre

Championnats du monde de NAP en eau libre. La France accueille la 22^e édition des Championnats du monde de nage avec palmes en eau libre à Carry-le-Rouet (plage du Rouet). Une opportunité unique, dans la ligne des populaires JO d'été, d'assister à un événement exceptionnel dans un décor naturel de toute beauté et de rencontrer les 350 athlètes internationaux de plus de trente pays, dont les nageurs fédéraux emmenés par Clément Batte (7 titres en 2 ans).



> Du 21 au 24 novembre Festival international du monde marin, Galathea, à Hyères. Cette année, des personnalités de l'univers sous-marin sont attendues, dont l'archéologue Anne Joncheray, marraine de cette 9^e édition, et le photographe Greg Lecœur, son parrain, ainsi que Renée Capozzola, photographe sous-marin de renom (elle a remporté en 2021, le titre de « Underwater Photographer of the Year ») et présidente du jury photo, et le producteur de Behind the Mask, Florian Fischer, président jury vidéo. Le concours (photo et vidéo) est d'ailleurs ouvert, accessible depuis une nouvelle plateforme : <https://concours-galathea.fr>.