



SECRETS DE MER

Sous la direction d'Éric Berthou



SECRETS DE MER

Sous la direction d'Éric Berthou



Après la conception des livres collectifs **la Rade de Brest et l'Aulne maritime** en 2015 (co-édition Océanopolis, éd. *Locus Solus*) puis **Découvrir le monde, Brest port d'explorateurs** en 2020, une commande de l'Institut Français de la Mer, l'auteur présente son nouvel ouvrage : **Secrets de mer**.

Bande annonce :

Le plus souvent situé à plus de 3500 m de profondeur, le plancher continental océanique nous plonge dans l'inconnu. Seuls 2 % des océans sont connus à ce jour laissant un champ d'investigation exceptionnel des abysses des grands fonds à la stratosphère. Le voyage sur la planète bleue se poursuit, sur les navires, leurs technologies futuristes et leurs équipages avec les marins chercheurs et créateurs à la recherche des sources de la vie des océans. Si la soif de découvrir qui se transmet de génération en génération, se nourrit de l'expérience des marins et des explorateurs, acquises au fil du temps et des navigations, l'innovation et notre capacité à entreprendre, constituent un moteur exceptionnel pour notre société dans laquelle l'océan est symbole de vie, de rêves et d'espoirs pour tous.

Le livre :

L'origine de la planète bleue interroge la communauté scientifique depuis des siècles. Souvent avancée comme l'explication la plus plausible, la théorie du big-bang est remise en cause. Si on se réfère à des travaux universitaires récents, l'eau serait d'origine terrestre... Le champ de la recherche interdisciplinaire est infini et l'exploration à peine effleurée malgré trois siècles de circumnavigation. Emprunt de mystères, cette découverte sans frontières, lève le voile sur les enjeux environnementaux actuels des océans. Avec 70,8 % de la surface de la planète, ils représentent 80 % de la biodiversité mondiale, 50 % de l'oxygène produit sur terre, quand aux espèces marines, 90 % sont encore à découvrir... Secrets de mer lève aussi le voile sur la diversité des marines en activité autour du monde, sur la condition des hommes et des femmes au quotidien en missions, leur sens marin en équipages. Depuis un siècle, la maîtrise humaine et technologique de nouveaux univers aiguisent l'imagination de l'homme et le conduit à explorer sous la mer, sur l'eau, dans les airs et au-delà des étoiles. Afin de reculer plus encore ses limites et d'optimiser à terme le coût des missions, les drones autonomes sous-marins ou aériens et autres satellites sont déjà une réalité... Si la soif de découvrir qui se transmet de génération en génération, se nourrit de l'expérience des marins et des explorateurs, acquises au fil du temps et des navigations, l'innovation et notre capacité à entreprendre, constituent un moteur exceptionnel pour notre société dans laquelle l'océan est symbole de vie, de rêves et d'espoirs pour tous.

Regards croisés :

Les textes, les photos, les dessins et peintures souvent inédits de 38 hommes et femmes spécialistes, issus des cinq marines, racontent l'aventure océanique, ses métiers en vous livrant quelques authentiques secrets de mer :

Francis Albaredo, ENS Lyon, CNRS - Sophie Arnaud-Haond, Ifremer - Nadia Amézière, Muséum national d'histoires naturelles - Dominique Barthélemy, Océanopolis - Éric Berthou, peintre et écrivain de la mer - Marie-Lise Bourguet-Kondracki, Muséum national d'histoires naturelles - Jean Bulot, ancien commandant de remorqueur - VAE Olivier Le Bas, préfet maritime de l'Atlantique - LV Pierre, CF Yann, CRC2 Jean Baptiste, Marine nationale - Cédric Boissaye, président de La Touline - Anny Cazenave, LEGOS - CF (R) Patrick Curaudeau - Amiral François Dupont (†), ancien commandant de SNLE - François Lambert, DG ENSM - Dominique Le Brun, écrivain de Marine - Jean Le Cam, navigateur - Yann Cariou, ancien Commandant de la Frégate *L'Hermione* - Mathieu Coulange, médecin plongeur, hôpital de Marseille - Michel Glémarec, océanographe - Josiane Guéguen, Seamen's Club Brest - Jean Patrick Marq, SNSM - Pierre Éric Pommelet, PDG Naval group, Vincent Martinot Lagarde, Naval group - Thierry Chopin, professeur de biologie marine, consul de France New Brunswick - Gabriel Terrasse, *Hydroptère 2.0* - Yann Mauffret, chantier du Guip, Brest - Jan Opperdecke, Ifremer - Yves Parlier, navigateur - Xavier Rebour, France Cyber Maritime - Myriam Sibillotte, ancienne directrice du CROSS Corsesen, ACAM - Benoît Stichelbaut, photographe - Romain Troublé, Fondation TARA - Ben Thouard, photographe de l'océan.

Préface : Annick Girardin, ministre de la mer (2022)
Postface : Fabrice Viola, président de la Fédération nationale du Mérite Maritime
Regard : Amiral Emmanuel de Oliveira, président de la SNSM

Relié + Jaquette avec rabats format beau livre 22,5 x 30 cm
 276 pages - Tout illustré couleur - Près de 400 images

35 € / ISBN : 978-2-9587300-0-0 /
 Dépôt légal : 1^{er} semestre 2023

© Lucas Santucci / Under the pole / Zeppelin Network



Tél. 06 47 16 87 43
 eb.berthou@orange.fr