



LE POULPE Infos

Bulletin de liaison de la Com bio 44

N°60 Juillet 2020



Plongée Eco-responsible

LIVRE



Nous en rêvions... Bruno Villalba et Vianney Mascret l'ont fait... Avec l'éditeur "[Ancre de Marine](#)", ils publient "Vers une plongée durable Eco-responsible", plaidoyer de plus de 200 pages richement illustré pour enrichir largement notre réflexion sur les devoirs de chaque plongeur envers ce monde sous-marin que nous aimons tous.

AGENDA

- Bonne reprise de plongée à vous... avec toutes [les précautions recommandées !](#)

Pandémie de plastique



ENVIRONNEMENT

Masques, gants et flacons de gel hydroalcoolique abandonnés, se retrouvent dans la mer. Les masques sont composés de microfibres de polypropylène - un dérivé du pétrole - qui met des siècles à se désagréger. Les masques chirurgicaux sont composés de microfibres de polypropylène, une matière plastique dérivée du pétrole qui met 450 ans à se désagréger. Une très lente décomposition qui va intégrer la chaîne alimentaire et polluer durablement les écosystèmes marins. Sachant que rien qu'en France, plus de deux milliards de masques ont été commandés, une nouvelle pollution de grande ampleur est désormais à craindre. On parle de la pollution microplastique des océans avec l'océanographe Jean-François Ghiglione.

[Plus d'infos.](#)

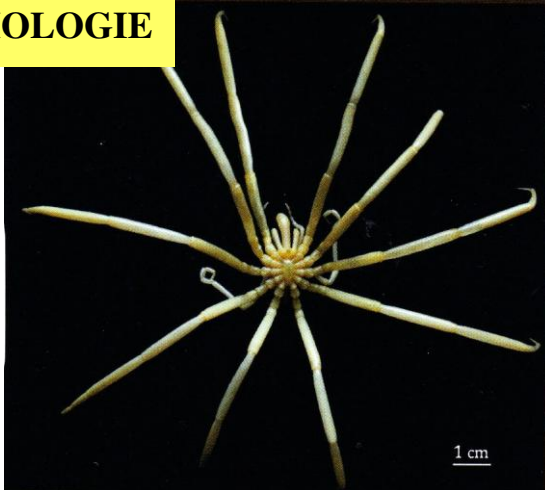
MUSEUM



[Visite virtuelle](#) spectaculaire avec 12 possibilités de déambulation, chacune ouvrant sur des expositions, dont certaines en français. Natural History Museum de Londres.

Dans les pattes des pycnogonides

BIOLOGIE



Decolopoda australis (photo R Sabroux, MNHN)

Ces petits animaux marins sont tout en pattes et ne semblent pas avoir de corps. Comment parviennent-ils à respirer, se nourrir, se reproduire ? Justement grâce à leurs pattes... surprenantes à plus d'un titre.

Dossier dans l'excellente revue du MNHN "[Espèces](#)". En kiosque, sur abonnement ou version numérique.

Le rôle des parasites dans le monde vivant

PODCAST

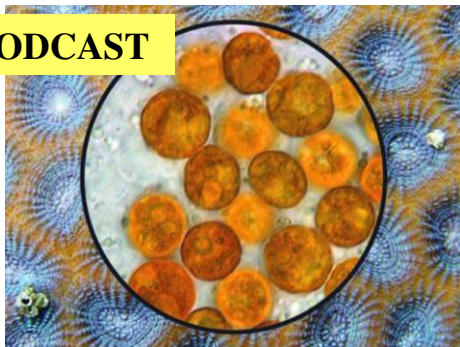


photo
Smithsonian
magazine

Les parasites sont les êtres vivants les plus répandus sur la planète en terme d'espèces et d'individus. Le parasitologue **Jean Lou Justine** précise que la forme la plus extrême du parasitisme est portée par les virus qui ont besoin de détourner la machinerie cellulaire pour se reproduire.

Au fil de l'évolution, certaines formes de parasitismes se sont transformées en un échange de services. Une relation de symbiose qui peut être considérée comme un partenariat positif, comme entre le corail et les micro-algues. Sachez que l'homme en héberge une jolie brochette dans ses organes.

[Ecoutez](#)

PHOTO MYSTERE N°60



Photo Christian Launay. Estran du Croisic.

Le Poulpe attend vos réponses :

plongeebio44@gmail.com

RÉPONSE PHOTO MYSTERE 59



Franck et Christine ont repéré l'**Elysie verte**, *Elysia viridis*, bien camouflée.

Cet opisthobranch est à chercher sur les algues dont il se nourrit, de la surface à 20 m de fond, mais il faut de bons yeux ! Il est donc en général vert, avec les parapodes caractéristiques des sacoglosses.

Curiosité biologique : il récupère les chloroplastes (qui permettent la photosynthèse chez les algues) et parvient à les faire assimiler à ses propres cellules. Ils fournissent à notre limace des sucres issus de la photosynthèse dont elle pourra se nourrir.

[fiche Doris](#)

Biodiversité en eau douce

EAU DOUCE



Yannick Gouguenheim est un photographe professionnel passionné des eaux douces. Conférencier, exposant, formateur, ses photographies sont primées et publiées à travers l'Europe.

[Vidéos](#)

Les espèces marines protégées en France

LIVRE



[Les espèces marines protégées en France - Identification et statut juridique](#) / Lena Baraud.- Ed OFB

Ce guide fournit un outil de terrain pratique pour aider les agents de contrôle dans l'exercice de leurs missions de police de l'environnement en mer. Il répertorie l'ensemble des espèces marines protégées en droit français à l'exclusion des oiseaux, sous forme de fiches donnant des éléments d'identification des espèces et leur régime juridique. Clés d'identification, 112 fiches espèces.

Vous aussi,
envoyez une
photo, un
commentaire ou
une **info** !



CONTACT

Pour demander des infos, envoyer photos et articles, consulter la charte de rédaction, notre mail :

plongeebio44@gmail.com

Secrétaire de rédaction : Michèle Lebascle,

Merci à Bruno Lebascle, Viviane Le Neuthiec, Christian Launay, Fabien Durr pour leur participation et bienvenue aux futurs rédacteurs.