



La Nouvelle Antiseiche du plongeur bio

Bulletin #100 - Juin 2017

Avant-propos

Pour ce début de période estivale, commençons par rafraîchir nos connaissances autour d'un ... ver ! Une conférence qui devrait interpeller tout plongeur bio ou simple naturaliste.

Un peu de bio et de l'environnement ? Un bulletin comme les autres mais pas tout à fait... Ce 8 juin 2017 s'est déroulée la première conférence mondiale des Nations Unies sur l'océan et il s'agit du numéro #100.

L'occasion pour remercier tous nos amis, relations et/ou responsables de commission « bio » qui suivent et qui rediffusent cette sélection de l'actualité dans leurs bio-communautés. En vous souhaitant de belles plongées, rendez-vous fin août.

Les "vers"

Les Hermelles, le rôle écologique de ces vers marins

14/06/2017 - Ifremer

Découvrez ces petits vers marins de 3 cm de long, constructeurs de paysages biologiques qui s'étendent sur plusieurs centaines d'hectares, capables de filtrer jusqu'à 1,3 million de m³ par jour (*pour l'ensemble de la population de la baie du Mont St Michel*). [Ouvrir la conférence](#) de Stanislas Dubois, chercheur à L'Ifremer.

Après avoir visionné cette conférence, n'hésitez plus et participez au programme REEHAB, projet de cartographie des récifs d'hermelles. Comment ? Relevez les informations nécessaires à leur localisation, si possible prenez une photo et signalez vos observations sur le site participatif du projet, <http://www.honeycombworms.org/Signalez-la-presence-d-hermelles>.

Un ver redescend de l'ISS avec deux têtes

19/06/2016 - Sciences et Avenir

Nous connaissons la capacité de régénérescence des planaires, une capacité qui intéresse les scientifiques. Ceux-ci n'ont pas manqué d'aller leur offrir un petit tour dans l'espace à bord de la station spatiale, après les avoir ... décapités ! À leur retour, l'un d'entre eux est devenu bicéphale (avec deux têtes) mais il ne s'agit que d'une anecdote : le ver planaire est résistant à des bactéries potentiellement mortelles chez l'Homme. [Ouvrir l'article](#).

Un ver à deux têtes dès 1903 !

01/06/2016 - Micrologie

"Thomas Hunt Morgan, le père de la génétique en personne, découpait des planaires. Un truc le titillait : la polarité. Comment un pauvre bout de ver « sait » quand il doit récréer une queue ou une tête ? A force de découper des morceaux, Morgan a fait pousser une planaire à deux têtes, une de chaque côté. C'était en 1903". [Ouvrir l'article](#).

Les cnidaires

La Ponte des Coraux à l'île de La Réunion

17/06/2017 - France Inter

Nathalie Rodrigues et Gaëtan Hoarau, membres de l'Association Citoyenne de Saint-Pierre, ont été récompensés par le Festival de l'Image sous-marine de l'île de La Réunion 2017. [Découvrir la ponte des coraux sur le littoral réunionnais](#).

2017, l'année des méduses ?

12/06/2017 - France Inter

"Comment décrire les méduses ? Depuis quand existent-elles ? Dans quels milieux sont-elles apparues ? Où prolifèrent-elles ? Comment se reproduisent-elles ? Comment se nourrissent-elles ? Quelles interactions avec leur environnement ? Quels sont leurs prédateurs ? Comment expliquer leur surabondance l'été ?". [Ouvrir le podcast](#).

Les "poissons"

Le poisson perroquet *Sparisoma cretense* arrive en France !

05/06/2017 - Réseau DORIS Poisson perroquet

"Cette espèce méditerranéenne (et d'Atlantique subtropical) se rencontre dans presque toute la Méditerranée sauf dans le nord (chez nous et dans le nord de l'Adriatique). Un individu a été vu à Port Cros en 2014 et lors d'un stage bio, toujours à Port Cros le 01/06". [Ouvrir le forum DORIS](#).

Que sait-on de la sexualité des poissons ?

18/06/2017 - De cause à effets, France Culture

"Il existe des chercheurs 'très sérieux' qui travaillent tous les jours à tenter de comprendre et de mettre en lumière la vie sexuelle des poissons et à en percer les mystères...rencontre avec l'un de ces chercheurs-enseignants passionnés par les poissons, Jacques Bruslé, professeur émérite à l'Université de Perpignan, qui signe avec Jean-Pierre Quignard un nouveau livre intitulé « [La vie sexuelle des poissons](#) » (édition Belin)". Pour découvrir les galipettes des poissons, [ouvrir le podcast](#).

Un poisson mâle fait un bébé tout seul

08/06/2017 - Le temps.ch

"Des chercheurs portugais ont identifié un poisson dont le matériel génétique provient exclusivement de son géniteur mâle. L'ADN maternel en est totalement absent. Un cas unique chez les vertébrés". [Ouvrir l'article](#).

Les scientifiques découvrent un poisson avec des jambes

07/06/2017 - L'Obs

"On ne sait pas encore si les poules ont des dents, mais certains poissons semblent bien dotés de jambes ! C'est le cas d'une espèce découverte au large de Bali par un plongeur français". Un *Minous trachycephalus*. [Ouvrir l'article et la vidéo](#).

Un poisson sans visage des abysses australiennes

31/05/2017 - Huffington Post

"Partie mi-mai, l'expédition explore pendant un mois avec des caméras, des sonars et des filets la noirceur totale des fonds marins d'une zone qui va de la Tasmanie aux côtes du Queensland, jusqu'à 4 000 mètres de profondeur". [Ouvrir l'article et la vidéo](#).

L'intoxication alimentaire ciguatera débarque en Europe

27/06/2017 - Micrologie

"Chaque année, des centaines de milliers de personnes sont victimes de la ciguatera, une grave intoxication alimentaire. Elles ont pioché le mauvais poisson !... contaminé par une algue toxique. Cela dit, tout le monde s'en fout, ça se passe loin de chez nous...". Aujourd'hui, la ciguatera débarque en Europe ! [Ouvrir l'article](#).

Le 8 Juin, la journée mondiale des océans

"Avec plus de 8 000 participants, des ministres et chefs d'Etats et l'ensemble de la communauté océan, le succès de la première conférence des Nations Unies sur l'Océan qui se poursuit aujourd'hui avec la Journée Mondiale de l'Océan prouve que l'Océan est l'une des principales priorités mondiales". [Ouvrir le communiqué de presse de l'ONU](#).

Connaissez-vous [l'objectif 14](#) adopté en 2015 par les 193 États membres de l'ONU ? « **Conserver et exploiter de manière durable les océans, les mers et les ressources marines aux fins du développement durable** ». Si la mer est un miroir et que nous y contemplons notre âme, voici quelques nouvelles en provenance de toutes les mers et océans.

Expédition 7ème Continent, lutter contre la pollution des Océans

01/06/2017 - Expédition 7^{ème} Continent

A l'occasion de la Conférence Océan des Nations Unies, Expédition 7^{ème} Continent annonce l'organisation du 08 juillet au 10 août d'une [tournée pédagogique](#) à destination du grand public (*en région Occitanie*). Dans l'attente, Gilles Broise, Directeur du développement, présente l'association, ses objectifs, résultats et actions. [Ouvrir la conférence](#).

TARA Expéditions, le mystère plastique

24/06/2017 - Sur Arte replay, TARA Expéditions & CNRS

"Parmi tous les déchets plastiques déversés dans les mers, les scientifiques n'en retrouvent que 1 %. Où est passée l'immensité restante ? Enquête sur une pollution toxique devenue invisible. Le plastique serait-il en train de modifier l'écosystème marin sans que l'on en mesure encore toutes les conséquences ? Désormais partie intégrante des océans, au même titre que les algues ou le plancton, les déchets plastiques sont omniprésents, de l'Arctique à l'Antarctique en passant par les mers tropicales". Disponible jusqu'au 24 juillet, [le mystère plastique](#).

Du plastique dans votre sel de table

01/06/2017 - Huffingtonpost.fr

Si vous n'aimez plus les huîtres en raison des micro-plastiques qu'elles accumulent, il va falloir maintenant vous passer du sel de table : le plastique est sur la table ! [Ouvrir l'article](#).

Plancton malade, océans en danger

10/06/2017 - Sciences et Avenir

"A cause de la pollution humaine et du réchauffement climatique, le plancton s'appauvrit ou voit certains des organismes le composant disparaître, menaçant l'équilibre environnemental". [Ouvrir l'article](#).

Expédition Sargasses

Du 19 juin au 13 juillet - Institut Méditerranéen d'Océanographie (MIO)

"A l'origine, la campagne SARGASSES répond à une préoccupation majeure des populations des Antilles françaises qui sont confrontées, de manière répétitive depuis 2011, à des marées brunes suivies d'échouages considérable ayant des conséquences catastrophiques sur la faune et la flore benthique ainsi que sur la santé et les activités humaines...". Le premier « radeau » découvert est impressionnant : 7m² de profondeur sur une surface de 2 000 m². [Découvrir l'expédition Sargasses](#).

Une zone morte dans le golfe du Mexique

06/06/2017 - MétéoMédia

"Les scientifiques de la NOAA prévoient que la zone morte située dans le golfe du Mexique aura la taille de l'État du Connecticut cette année. Mais qu'est-ce qu'une zone morte et quels facteurs contribuent à sa formation ? [Ouvrir l'article et la vidéo](#).

Une collection de produits toxiques (mer Noire)

23/06/2017 - Le Monde

"Elle n'a jamais aussi bien porté son nom. Enclavée entre l'Europe, le Caucase et la Turquie, accueillant les eaux usées de seize pays d'Europe centrale et orientale, la mer Noire est l'une des plus polluées du monde". [Ouvrir l'article](#).

L'impact létal des explosions sous-marines sur les populations de zooplanctons

27/06/2017 – Science Post

"Les enquêtes sismiques sous-marines pourraient multiplier par trois la mortalité du zooplancton selon une nouvelle étude menée au large de la Tasmanie. C'est pourtant une menace largement sous-estimée depuis des décennies ". [Ouvrir l'article](#).

Événement

La mise à jour de DORIS sur Android

11/06/2017 - DORIS

Après une longue-longue attente, une mise à jour de l'application DORIS sur Android est disponible, une version compatible avec la version V4 du site éponyme. Pour alléger vos bagages mais sans renoncer à la bio, actualisez et/ou embarquez DORIS sur votre Smartphone et/ou tablette ! [Ouvrir Google Play](#).

La Nouvelle Antiseiche

Cette revue de presse est réalisée par un collectif de plongeurs « bio » de Normandie et d'Île de France : **Sylvie DRONY** (Eure), **Deborah THROO**, **Cathy LALLET** et **Eric NOZERAC** (Yvelines).

Les articles mis en avant proviennent de l'actualité présentée sur le net. Nous nous efforçons de présenter une information fiable. Malgré tout le soin que nous y apportons, les erreurs peuvent nous échapper : nous les corrigerons dès signalement. Bien que ce bulletin puisse évoquer des questions en relation avec nos activités associatives et/ou fédérales, il n'engage en rien les associations dont nous sommes membres. N'hésitez pas à vous abonner ou bien de nous faire part de vos remarques à l'adresse nouvelleantiseiche@gmail.com.