



La Nouvelle Antiseiche du plongeur bio

Bulletin #99 - Mai 2017

Avant-propos

Pour ce mois de mai, nous vous proposons de mettre le désordre dans votre emploi du temps *via* une conférence sur le plancton et un jeu notamment. En vous souhaitant une bonne lecture !

Le plancton

L'océan, l'Homme et le plancton

29/03/2017 - Espace des sciences

"Les Mardis de l'Espace des sciences avec Pierre Mollo, biologiste, enseignant-chercheur, spécialisé dans l'étude du plancton marin". Pour découvrir, redécouvrir le plancton et... le plastique. [Suivre la conférence](#).

Planktomania, une application & un jeu des 7 familles

www.planktomania.org

Planktomania est un projet pédagogique visant à faire découvrir le plancton marin à un large public grâce aux nouvelles technologies. Vous pouvez notamment jouer à un jeu des 7 familles inédit en 3D grâce à la réalité augmentée. Pour cela il suffit de télécharger le jeu des 7 familles ainsi que l'application Planktomania AR sur vos smartphones ou tablettes. Chaque carte du jeu propose des contenus interactifs que vous pourrez déclencher avec votre smartphone/tablette. Et un quizz pour tester vos connaissances. A essayer de toute urgence ! Pour télécharger [le jeu de cartes](#) et [l'application](#) ou pour simplement [visiter le site](#).

Les végétaux

Immersion dans la vie émergée des plantes

26/04/2017 – Bionum

L'origine des plantes est commune. "Elles proviendraient du milieu aquatique. Comment les plantes sont sorties de l'eau ? Et comment ont-elles survécu à l'air libre ?". [Ouvrir l'article](#).

Pourquoi les pelotes de mer ne se dévident pas ?

09/05/2017 – CNRS

"Si elles intriguent les promeneurs du bord de mer, les *ægagropiles* suscitent aussi des interrogations chez les scientifiques. Des chercheurs de l'IRPHE, du LPS et du Laboratoire de physique de l'ENS de Lyon se sont penchés sur la formation de ces pelotes de fibres végétales, un processus qui façonne des matériaux plus résistants qu'il n'y paraît". [Ouvrir l'article](#).

Algues vertes : des échouages massifs et très précoces cette année

26/04/2017 - Le Monde

"Le littoral de Bretagne enregistre le pire début de saison des marées vertes depuis 2009. Chaque année, les collectivités ramassent de 30 000 à 70 000 tonnes sur les plages". [Ouvrir l'article](#).

Algues sargasses : risque de contamination aux métaux lourds

26/04/2017 - Actu Environnement

"Dans un nouvel avis publié le 24 avril, l'Agence nationale de sécurité sanitaire (Anses) recommande de proscrire l'utilisation des algues sargasses pour l'alimentation humaine ou animale en raison de leur capacité à piéger les métaux lourds". [Ouvrir l'article](#).

Le plastique

L'Océan Arctique, décharge de la planète

18/05/2017 – Le Globserver

"Quand on pense Océan Arctique, on pense étendues glacées à perte de vue, iceberg, ours polaires, neige d'un blanc pur... et pas cul-de-sac pour les débris plastiques flottant de l'Atlantique". Leurs observations ont confirmé que cette pollution vers les régions polaires suivait un courant appelé circulation thermohaline. [Ouvrir l'article et la vidéo.](#)

Une île du Pacifique bat des records

16/05/2017 - Ouest France

L'île Henderson est située à mi-chemin entre la Nouvelle Zélande et le Chili, au milieu du Pacifique. Elle est considérée comme patrimoine naturel mondial de l'Unesco. Cette île rassemble la plus forte densité de débris plastiques de la planète, selon une récente étude qui montre l'étendue de la pollution des océans par ces déchets extrêmement résistants. [Ouvrir l'article et la vidéo.](#)

Une "banquise" de bouteilles en plastique recouvre le fleuve Congo à Kinshasa

09/05/2017 - Les Observateurs

"Depuis plusieurs mois, la principale artère fluviale de Kinshasa est recouverte d'une épaisse couche de déchets, constituée pour l'essentiel de bouteilles en plastique". [Ouvrir l'article.](#)

Une larve dévoreuse de plastique, nouvel espoir pour l'environnement

26/04/2017 – GoodPlanet

"La découverte d'une larve capable de dévorer le polyéthylène, l'une des matières plastiques les plus résistantes, utilisées dans de nombreux emballages, offre la perspective de biodégrader rapidement ce polluant qui s'accumule dans l'environnement, notamment les océans". Mais est-ce que la solution ne serait pas d'arrêter de produire et/ou d'utiliser à outrance ce plastique qui se dégrade en macro ou micro particule ?!!! [Ouvrir l'article.](#)

Bouteilles plastiques, quelles alternatives ?

12/05/2017 – Surfrider

"« Serial litterer » figurant dans le top 10 des déchets retrouvés sur les plages et les rivières, les bouteilles plastique représentent un fléau considérable pour l'environnement, mais aussi pour notre santé. Faisons le point sur les alternatives qui existent pour lutter contre cette pollution à la source". [Ouvrir l'article et la vidéo.](#)

Les espèces menacées

La Méditerranée compte sans doute plus de phoques moines que prévu

26/04/2017 - Espèces menacées

"Aujourd'hui, la situation de *Monachus Monachus*, le phoque moine de Méditerranée, s'améliore". [Ouvrir l'article.](#)

Méditerranée: l'UICN alerte sur les coraux millénaires !

04/05/2017 - Ecologie.ma

"Une nouvelle évaluation de l'UICN révèle que 13% des espèces méditerranéennes d'anthozoaires (coraux, gorgones...) sont menacées d'extinction. L'étude recommande la mise en place d'un encadrement strict de la pêche au chalut et à la drague ainsi que des solutions techniques pour réduire les atteintes sur les espèces les plus vulnérables". [Ouvrir l'article.](#)

Le napoléon ou labre géant

28/04/2017 - Espèces menacées

"Si aucune donnée précise n'existe concernant la population mondiale du poisson napoléon, l'UICN (Union Internationale pour la Conservation de la Nature) estime que la pêche a causé la disparition de 50 % des effectifs de l'espèce en l'espace de trois générations. *Cheilinus undulatus* est aujourd'hui classé « en danger » d'extinction". [Ouvrir l'article.](#)

Mexique: le marsouin du Pacifique pourrait disparaître en 2018

16/05/2017 - Sciences et Avenir

"Avec moins de 30 spécimens encore vivants, le marsouin du Pacifique, le plus petit cétacé du monde, qui vit dans les eaux du Mexique, pourrait disparaître en 2018 faute de mesures urgentes, a prévenu l'ONG WWF". [Ouvrir l'article](#).

Journée mondiale des manchots : des animaux emblématiques toujours menacés

25/04/2017 - Sciences et Avenir

"A l'occasion de la Journée mondiale des manchots, les scientifiques rappellent que de nombreuses menaces pèsent sur ces animaux emblématiques". [Ouvrir l'article](#).

Neuf animaux aquatiques nouvellement protégés par la « Loi des espèces en péril » (Canada)

03/05/2017 - TVA Nouvelle

Cinq poissons, deux mammifères marins, une tortue et un mollusque sont protégés en vertu de la loi des espèces en péril. Une prise en conscience de l'urgence à protéger ces espèces aquatiques ? [Ouvrir l'article](#).

Les Espèces Exotiques Envahissantes

Pterois miles en Méditerranée

25/04/2017 – DORIS (FFESSM – CNEBS)

"L'été 2016, le premier spécimen crétois (un juvénile) a été pêché au filet dans la région d'Irapetra et emmené vivant au Kretaquarium d'Heraklion. Fin juillet 2016, nous observions dans la baie de Kalypso (près de Plakias) des masses gélatineuses dérivant en surface qui pourraient (?) être des œufs de cette espèce". La rascasse volante, ou poisson-lion en Méditerranée ? [Pour connaître l'actualité via DORIS](#).

Atlas des espèces exotiques envahissantes du bassin de la Loire

Avril 2017 – Centre Ressource Loire Nature

"L'Atlas des espèces exotiques envahissantes du bassin de la Loire est un état des lieux de la connaissance de la répartition de ces espèces sur la période 2002-2014. Il est le fruit d'une méthode et d'un travail collaboratif déterminant le choix des groupes à prendre en compte et des espèces à considérer comme exotiques envahissantes." [Ouvrir l'article et télécharger l'Atlas](#).

L'insolite biologie

Une étrange taupe avec un nez en forme de pieuvre et qui peut sentir sous l'eau

25/04/2017 - Gurumed

"Le Condylure étoilé est une espèce qui a attiré l'attention des scientifiques pendant près d'un quart de siècle. Cette taupe avec le nez en étoile est sûrement l'une des plus étranges créatures au monde. Si vous tombiez nez à nez (...) avec l'un de ses membres, vous pourriez penser que sa tête a été remplacée par une petite pieuvre". [Ouvrir l'article](#).

Une bestiole gélatineuse serait l'ancêtre commun à toute vie animale

12/04/2017 - Science Post

"Dans l'histoire du règne animal, notre cousin le plus ancien n'était ni une éponge, ni une anémone de mer, mais un cténophore". [Ouvrir l'article](#).

Halipegus, le voyageur insolite

24/04/2016 - Les poissons n'existent pas

"Il était une fois une grenouille, un escargot, une demoiselle (*la cousine de la libellule, pas la jeune fille !*) et un ostracode. Ces quatre animaux avaient bien du mal à se trouver des similitudes. Un amphibien, un mollusque, un insecte et un crustacé, difficile de faire plus différent. Pourtant, ils partageaient un point commun, peut-être un tantinet intime et dérangeant : un parasite". [Ouvrir l'article](#).

En battant des nageoires, les poissons stimulent la photosynthèse des coraux

22/05/2017 - SciencePost

"En mer Rouge, les battements de nageoires des poissons coralliens permettent d'augmenter le taux de photosynthèse des algues qui vivent à l'intérieur des coraux selon une nouvelle étude". [Ouvrir l'article](#).

Le narval utilise sa corne comme une massue

18/05/2017 – Sciences et Avenir

"Selon une étude soutenue par le WWF, le narval, aussi appelé licorne des mers, utilise sa corne pour assommer les poissons". [Ouvrir l'article](#).

Elles engouffrent 100 tonnes d'eau !

02/05/2017 - Baleines en direct

"Les nerfs extensibles des baleines à fanons joueraient un rôle clé dans la stratégie alimentaire et dans leur l'évolution vers des tailles gigantesques". [Ouvrir la vidéo](#).

Pour en apprendre davantage sur cette caractéristique *via* [Baleine en direct](#).

Bébé baleine chuchote pour échapper aux prédateurs

26/04/2017 - Goodplanet Info

"Les baleines à bosse et leurs petits communiquent en chuchotant pour échapper à d'éventuels prédateurs, une technique de survie inconnue jusqu'à présent, indique une étude. Les baleines sont connues pour leurs cris puissants lorsqu'elles se rassemblent. Les baleines à bosse mâles émettent aussi des sons pour attirer les femelles. Mais c'est la première fois que des scientifiques ont observé une forme unique, intime, de communication entre mères et petits ". [Ouvrir l'article](#).

L'environnement

Controverse autour du projet d'immersion des boues du port de Rouen

04/05/2017 - Le Monde

"Environ 50 millions de m³ de sédiments dragués dans le chenal de navigation seront immergés au large du Calvados. Certains maires, associations et professionnels de la mer craignent une atteinte à l'environnement". (*Note de LNA : 50 millions de m³, ça fait beaucoup-beaucoup de particules...*) [Ouvrir l'article](#).

Des oiseaux de mer responsables de la dernière pollution de l'étang de Thau

26/04/2017 - France Bleu

"Les conchyliculteurs de l'étang de Thau le disaient depuis longtemps mais sans être pris au sérieux. Aujourd'hui, ils ont la preuve que les oiseaux de mer sont à l'origine de la dernière pollution de l'étang". [Ouvrir l'article](#).

Les cormorans, protégés mal-aimés

12/05/2017 - La Côte.ch

"Le cormoran est un sujet d'actualité polémique. Il n'y a pas de solution simple le concernant". [Ouvrir l'article et la vidéo](#).

Les événements

Les huîtres

27/04/2017 - Edition Quae

"De ses modes d'élevage à ses différents « crus » et appellations, de son histoire naturelle à son histoire tout court, cet ouvrage propose de faire le tour de l'huître en 60 questions". [Ouvrir le site de l'éditeur](#).

Cistude Nature

27/04/2017 - Cistude Nature

"À l'exception du "Guide des Amphibiens et Reptiles d'Aquitaine", les différents ouvrages concernant l'herpétofaune produits par Cistude Nature sont aujourd'hui épuisés. Ils sont désormais disponibles au téléchargement en pdf, dans des versions adaptés au web ». Un PDF gratuit Vs un livre épuisé ? [Ouvrir le site de l'association](#).

"Tara, l'odyssée du corail"

Tara expédition

Découvrez la genèse et le tournage du film « Tara : L'odyssée du corail », avec l'interview de son réalisateur Pierre de Parscau (*Diffusion sur France Ô le mercredi 7 juin à 20h55*)". [Ouvrir l'article](#).

Océan austral et climat, les enjeux de SOCLIM

26/04/2017 - Universcience.tv

"Les trois scientifiques Stéphane Blain (CNRS-UPMC), Sabrina Speich (ENS) et Hervé Claustre (CNRS) nous livrent les objectifs de l'expédition SOCLIM (« *Southern Ocean and CLIMate* ») avant leur départ vers le pôle Sud". Neuf épisodes pour comprendre les enjeux de la mission et partager le quotidien des scientifiques durant l'expédition. [Ouvrir le premier épisode](#).

Le parc naturel marin de Martinique est créé

11/05/2017 - Actu Environnement

"Le parc naturel marin de Martinique est le second plus grand parc naturel marin français après celui de Mayotte puisqu'il s'étend sur 47 340 km². Ce périmètre a été établi afin de protéger au mieux la biodiversité existante : plus de 300 espèces de poissons côtiers, de nombreux poissons pélagiques, 21 espèces de cétacés, 5 espèces de tortues marines et 25 espèces d'oiseaux marins". [Ouvrir l'article](#).

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). Nous remercions **Beate GAHR** et **Jean-Paul LAMIRAL** pour leur contribution à ce bulletin.

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.