



La Nouvelle Antiseiche du plongeur bio

Bulletin #106 - Janvier 2018

Bonne année !

La Nouvelle Antiseiche vous adresse ses meilleurs vœux pour 2018, en vous souhaitant les plus belles rencontres subaquatiques.

Pour commencer ce bulletin, une plongée rafraîchissante à l'ouest (*et quand nous disons à l'ouest, c'est à l'ouest*), dans le Saint-Laurent, où les anémones sont plumeuses, où les caprelles dansent sur les concombres de mer, ...

Et aussi l'actualité, comme nous la présentons depuis quatre ans déjà et sa « bulle d'à côté » autour de l'histoire de la vie (*à ne pas manquer*). En vous souhaitant une bonne lecture !

Mais qu'y a-t-il donc à voir dans le Saint-Laurent ?

18/01/2018 - Québec profond

Quelques minutes de vidéo pour découvrir les habitants et la richesse du Saint-Laurent. [Ouvrir la vidéo](#) (et/ou le site <http://quebecprofond.com/>). A noter qu'il s'agit d'un format brut (*pas de son*).

L'évolution

La Toutoute Première Fleur

08/01/2017 - Science de comptoir

L'évolution des plantes à fleurs a été qualifiée par Charles Darwin de "mystère abominable". Un mystère que nous côtoyons *via* les herbiers de posidonie. Pour découvrir la démarche de scientifiques qui travaillent sur ce mystère, l'évolution des plantes à fleurs, [une vidéo de comptoir](#).

Note de LNA : Toutoute est aussi le nom donné aux conques, emblèmes de cérémonies traditionnelles en Nouvelle Calédonie.

En mer

2018, l'année internationale des récifs coralliens

24/01/2018 - Sciences et Avenir

"2018 est officiellement l'année internationale des récifs coralliens. Cette troisième édition (*après 1997 et 2008*) est l'occasion de rappeler que s'ils n'occupent que 0,2 % de la surface des océans, les récifs coralliens abritent en revanche 30 % des écosystèmes marins et constituent les plus grandes constructions biologiques du monde". [Ouvrir l'article](#).

Savez-vous qu'il est possible d'adopter un corail ? Découvrir l'association [Coral Guardian](#).

Pieuvre géante du Pacifique, une nouvelle espèce découverte

29/12/2017 - Futura Science

"Une nouvelle pieuvre géante du Pacifique a été découverte. Il a fallu y regarder de plus près et utiliser la génétique pour prouver qu'il s'agissait bien d'une nouvelle espèce". [Ouvrir l'article](#).

Le requin-marteau tiburo omnivore

12/01/2018 - Futura Sciences

"Le requin-marteau tiburo (*Sphyrna tiburo*), petit sélacien des côtes américaines, gobe les feuilles des herbiers où il chasse le crustacé, le calmar et le petit poisson. Serait-il vraiment omnivore ?". [Ouvrir l'article](#).

Les chants de la mer

29/12/2017 - Universcience.tv

"Chaque année, de juin à septembre, des centaines de baleines à bosse migrent depuis l'Antarctique vers Madagascar pour s'accoupler et mettre bas. ... Une situation exceptionnelle d'où les scientifiques peuvent à la fois observer les baleines, leur poser des balises et les écouter". [Ouvrir la vidéo](#).

Les abysses

Campagne Bicose 2, mieux comprendre la vie des profondeurs

15/01/2018 - IFREMER

"Du 27 janvier au 11 mars, une équipe de scientifiques coordonnée par l'Ifremer embarque à bord du navire océanographique « Pourquoi pas ? ». Objectif : plonger à plus de 3 500 m de fond pour étudier les organismes vivants autour des sources hydrothermales, avec des questions sur leur cycle de vie et leur capacité de dispersion - colonisation". [Ouvrir l'article](#).

Une étrange faune des abysses (Golfe du Mexique)

23/01/2018 - Futura Science

"Une équipe d'océanographes américains explore depuis l'an dernier les grands fonds et les abysses depuis l'océan Pacifique jusqu'à l'Atlantique...Toujours méconnue, la faune des grands fonds ménage encore bien des surprises". [Ouvrir l'article](#).

En eau douce

Le poisson de l'année 2018 est ... l'anguille d'Europe

02/01/2018 - 20Minutes.ch

Après l'ombre commun (*élu poisson de l'année en 2016*), la Fédération suisse de pêche a désigné un nouveau poisson menacé d'extinction, l'anguille d'Europe (*Anguilla anguilla*). [Ouvrir l'article](#).

Un excellent choix de la part de cette fédération de pêche puisque l'espèce a été classée "**en danger critique d'extinction**" par l'UICN en 2008, inscrite à l'annexe II de la CITES et fait l'objet d'un plan d'actions de repeuplement en France. Pour en apprendre davantage sur cette étonnante anguille, le site Espèces-menacées.fr et/ou le plan de gestion de gestion de l'anguille en France via [l'ONEMA](http://ONEMA).

Anguilles, l'étrange trafic d'un poisson pas comme les autres

Juillet 2017 - Arte

Retour sur une websérie de cinq vidéos présentées par Arte en Juillet 2017. Une websérie qui mène l'enquête sur le périple des civelles, de la Havel à Hong Kong. Un trafic à peine croyable. [Ouvrir la websérie](#).

Il y anguille et... anguille !

22/12/2017 - Sciences et Avenir

"Des chercheurs ont conçu une batterie biocompatible inspirée de l'organe électrique du gymnote (*Electrophorus electricus*, communément appelée *anguille électrique*), qui produit 600 volts. Plus qu'il n'en faut pour faire fonctionner de petits dispositifs médicaux", par exemple, des pacemakers. [Ouvrir l'article et la vidéo](#).

L'apron du Rhône sort enfin la tête de l'eau

08/01/2018 - Espèces menacées

Nous avons évoqué sa disparition en mars 2017 (*cf. LNA #97*), l'apron du Rhône est une espèce fragile et très menacée puisqu'elle a perdu 90% de son aire de répartition. Suite à un plan national d'actions, élaboré dès 2010 et mis en œuvre de 2012 à 2016, un premier bilan positif vient d'être communiqué. [Ouvrir l'article](#).

Une nouvelle espèce indigène de moule (Suisse)

08/12/2017 - Swissinfo.ch

"Une nouvelle espèce de moule d'eau douce découverte l'an dernier par un consortium de chercheurs, *Anodonta exulcerata*, est présente en Suisse". Une anodonte supplémentaire qui s'ajoute aux sept espèces répertoriées jusqu'ici. [Ouvrir l'article](#).

Les "désordres"

Désoxygénation de l'océan, une étude en révèle les dangers et les solutions

04/01/2018 - CNRS

"Au cours des 50 dernières années, la proportion de zones de haute mer dépourvues de tout oxygène a plus que quadruplé. Quant aux sites à faible teneur en oxygène situés près des côtes, y compris les estuaires et les mers, ils ont été multipliés par 10 depuis 1950". [Ouvrir l'article](#).

Carpes sous Prozac, comment nos antidépresseurs affectent les poissons ?

11/01/2018 - Mr Mondialisation

"Une récente étude américaine s'est intéressée à la présence d'antidépresseurs dans le cerveau des poissons des grands lacs. Mais comment est-ce possible ? Alors que des résidus de ces composants chimiques se retrouvent dans l'eau souillée rejetée dans les lacs et cours d'eau après filtration, ceux-ci s'infiltreront peu à peu dans la chaîne alimentaire, causant de graves dommages à la faune aquatique". [Ouvrir l'article](#).

Le plastique catastrophique

Dans le précédent bulletin, nous avons présenté la grande barrière de bulles, [The Great Bubble Barrier](#), une barrière-jacuzzi qui piège le plastique des rivières. Aujourd'hui, nous vous proposons de découvrir un autre projet, Plastic Odyssey.

Plastic Odyssey, pour combattre la pollution océanique des plastiques

Plasticodyssey.org

"Plastic Odyssey est un catamaran de 25 mètres propulsé uniquement grâce au plastique. Les déchets seront ramassés à terre lors de chaque escale puis triés à bord. Le plastique non-recyclable sera converti en carburant pour alimenter les moteurs du navire". Dans l'attente de la mise à l'eau de ce catamaran, [découvrez ce projet](#).

Un ballet aquatique de plastique

26/12/2017 - Tara expéditions

Quatre jours d'escale technique à Sorong, province indonésienne située à l'ouest de la Papouasie occidentale. "En mettant pied à terre, tous ont pu constater, un peu ahuris, l'ampleur d'une pollution qu'ils ne soupçonnaient pas. Sorong, ville de plus de 200 000 habitants, croule sous les déchets plastiques". [Ouvrir l'article](#).

Bali, le paradis des Dieux et état d'urgence "déchets"

04/01/2018 - Réponse Conso

Bali, paradis des Dieux et destination paradisiaque ? Les autorités indonésiennes ont décidé de déclarer plusieurs plages en état "d'urgence déchets" : 700 employés de nettoyage et 35 camions ramassent tous les jours environ 100 tonnes d'ordures sur les plages. [Ouvrir l'article](#).

De nouveaux livres

Les marées vertes

11/01/2018 - Edition Quae

Un petit livre répond sans complaisance ni catastrophisme, loin des polémiques qui masquent trop souvent la réalité. [Ouvrir le site de l'éditeur.](#)

Faune et flore sous-marines de la baie de Saint-Brieuc

22/01/2018 - Edition du marin

"Invitation à poursuivre sa lecture par la consultation d'ouvrages plus spécifiques sur tel ou tel sujet, ce livre se présente comme un répertoire illustré des espèces que l'on peut croiser sur nos sites de plongée". [Ouvrir le site de l'éditeur.](#)

La bulle d'à côté, « L'histoire de la vie »

La bulle d'à côté vous propose de découvrir un « Trésor du MhNn ». Géologue, spécialiste des radiolaires, Patrick De Wever, investi dans la diffusion des connaissances et la sauvegarde du patrimoine géologique, nous raconte son histoire de la Terre, c'est-à-dire un peu de l'histoire de la vie. [Découvrir la conférence.](#)

La Nouvelle Antiseiche

Ce bulletin est réalisé par un collectif de plongeurs « bio » de la Ligue des Pays Normands et d'Île de France, Deborah THROO ('Debbie'), Cathy LALLET, Sylvie DRONY et Eric NOZERAC. Avec la contribution de **Jean-Paul LAMIRAL**.

Les articles mis en avant proviennent de l'actualité présentée sur le net. Nous nous efforçons de retransmettre 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, ce que vous aimez ou n'aimez pas, ... à l'adresse nouvelleantiseiche@gmail.com.

A noter que les précédents bulletins sont disponibles sur le site de la [CREBS d'Île de France](#).