



La Nouvelle Antiseiche du plongeur bio

Bulletin #113 – Septembre 2018

Avant-propos

Cette rentrée fait la part belle à l'actualité climatique et écologique. L'actualité des « désordres » en fait. Puisque l'étude, le respect et la protection des milieux aquatiques et subaquatiques constituent des préoccupations majeures de tout plongeur, LNA vous a sélectionné quelques articles : de la biologie, certes mais aussi des actus qui font désordres.

La dernière rubrique de ce bulletin, « **La bulle d'à côté** », vous propose de découvrir ou redécouvrir le... "blob".

Bonne lecture !

Les désordres climatiques et écologiques

Dans le mur ? Le climat et la biodiversité

20/09/2018 - UVED

Une courte conférence, accessible à tous, présente la transition écologique qui concerne toutes les disciplines et qui nous concerne tous ! Par Luc Abbadie, Professeur d'écologie à l'Université Pierre et Marie Curie et directeur de l'institut d'écologie et des sciences de l'environnement de Paris (IEES). [Ouvrir la conférence.](#)

Quelle protection de la nature ?

11/09/2018 - La tête au carré (France Inter)

"Quels sont les combats et les réflexions à mener pour sauvegarder de la nature ? [Ecouter le Podcast](#) qui commente un récent communiqué de presse du CNRS. Ce communiqué ? En quinze ans, presque 13 000 articles de recherche ont été publiés dans les principales revues dédiées aux sciences de la conservation. Pourtant, la biodiversité reste menacée partout dans le monde. [Ouvrir le communiqué de presse.](#)

Comment repenser les rapports entre l'homme et la Nature ?

12/09/2018 - Autour de la question (RFI)

Les invités du jour, les biologistes Pierre-Henri Gouyon et Anne Atlan, s'interrogent autour de la question "Comment repenser les rapports entre l'humain et la Nature ?". [Télécharger l'émission](#) (mp3).

Comment expliquer l'écologie ?

20/09/2018 - MadmoiZelle

"Et si nous étions les seul(e)s à voir l'état de la planète se détériorer ? C'est la question que se sont posé quatre étudiantes aux Gobelins, et qu'elles ont retranscrite via un court-métrage malin comme tout". [Ouvrir la vidéo.](#)

L'environnement

La malaïgue, maladie de l'eau des étangs de Thau et des lagunes du golfe de Lion

26/09/2018 - BioObs

"Cet été 2018, les médias ont clamé haut et fort que la température de l'étang de Thau étant trop élevée, la malaïgue s'est installée à partir de Mèze et que huîtres et moules ont connu une forte mortalité et se sont avérées impropres à la consommation. Mais qu'est que cette « mauvaise eau », malaïgue en occitan (aïgue = eau) ?". [Ouvrir l'article.](#)

La Méditerranée, une mer sous surveillance

28/08/2018 - Andromède Océanologie

"La mer méditerranée concentre de nombreux enjeux : tourisme, transport, pêche, biodiversité. Des efforts considérables sont engagés depuis une trentaine d'années pour la préserver". [Regarder la vidéo](#).

Zones mortes dans les océans : un phénomène qui monte

24/08/2018 - Espèces menacées

"Plus de 450 zones mortes peuplent les océans du globe et il ne s'agit que de celles dont nous avons découvert l'existence. Leur nombre réel pourrait être bien plus élevé". Une zone morte, qu'est-ce que c'est ? [Consulter l'article](#).

La nécessaire reconduction du moratoire qui protège les corbs

18/09/2018 - Longitude 181

Il faut reconduire le moratoire interdisant la chasse au corb ! [Ouvrir l'article](#).

En Corse, la montée des eaux a déjà ses conséquences

11/09/2018 - France Info

"Deux scientifiques de l'université de Corse alertent sur les conséquences du réchauffement climatique et de la montée du niveau de la mer annoncée. Les signes sont déjà là pour ces chercheurs insulaires". [Ouvrir l'article](#).

La mer défoncée à l'acide ?

30/08/2018 - Libération

"Depuis la révolution industrielle, les émissions de dioxyde de carbone n'ont eu de cesse d'augmenter dans l'atmosphère, modifiant et menaçant les organismes et les écosystèmes marins indispensables à la régulation du réchauffement climatique". [Ouvrir l'article](#).

Un robot pour chasser les étoiles de mer tueuses

02/09/2018 - Goodplanet Info

"Des scientifiques australiens ont dévoilé vendredi un robot sous-marin capable de traquer et tuer la « couronne d'épines », une étoile de mer dévoreuse de coraux qui fait des ravages dans la Grande barrière de corail". [Consulter l'article](#).

Les partisans de la chasse à la baleine mis en échec

14/09/2018 - Le Monde

"Le Japon n'est pas parvenu à convaincre la Commission baleinière internationale (CBI) d'assouplir les règles de la pêche commerciale de ces cétacés". [Ouvrir l'article](#).

La biologie

BioObs, pour gérer son carnet de plongées mais pas que...

11/09/2018 - Le Midi libre & BioObs

BioObs permet de gérer son carnet de plongées mais aussi de contribuer à la préservation des milieux et de la ressource en aidant les scientifiques et les gestionnaires d'espaces naturels à en apprendre plus sur certaines espèces. [Ouvrir l'article](#).

Scintillement d'un cténophore vert

24/09/2018 - EVNautilus

"Les rangées de cils en forme de peigne du cténophore le propulsent dans l'eau - et le font briller dans les lumières du ROV Hercules. Cette gelée de peigne irisée a été repérée à 1931 m lors de l'exploration du mont sous-marin Naifeh dans le monument national marin Papahānaumokuākea". [Regarder la vidéo](#).

Ce ver qui construit des récifs gigantesques

27/09/2018 – Marie Wild

"Les récifs ne sont pas construits que par les coraux ! Dans cet épisode, partons à la découverte d'une espèce commune mais peu connue, hyper importante pour la biodiversité : l'hermelle ! ". Retrouvez Marie Wild et Stanislas Dubois (cf. LNA #100 de juin 2017) sur le récif. [Ouvrir la vidéo.](#)

Le mystère des bandes blanches des poissons-clowns

05/09/2018 - CNRS

Pour comprendre le développement et l'utilité des bandes blanches des poissons-clowns, [ouvrir l'article.](#)

Une grande histoire dans une petite écaille

17/09/2018 - INRA

"Suivi géographique, connaissance des histoires de vie à l'échelle d'un individu... Une écaille peut fournir un grand nombre d'éléments sur le parcours des poissons". [Ouvrir l'article.](#)

Le grandgousier - pélican, vous connaissez ?

20/09/2018 - EVNautilus

Le grandgousier-pélican (*Eurypharynx pelecanoides*) est un poisson peu connu puisqu'il vit dans la zone bathyale et abyssale. Pourquoi ce nom ? [Ouvrir la vidéo.](#)

La complexité de l'anémone de mer dévoilée

15/09/2018 - Pour la science

Une morphologie relativement simple mais une complexité cellulaire et une diversité neuronale insoupçonnées. [Ouvrir l'article.](#)

Un adorable nudibranche sans défense ?

28/08/2018 - Deep Look

"Les nudibranches peuvent sembler mignons, spongieux et sans défense...". [Regarder la vidéo](#) (avec sous-titres & traduction).

Plongée inédite à la découverte de la flore des lacs de montagne des Pyrénées

27/09/2018 – LA DEPECHE.fr

"Le conservatoire botanique national a entrepris d'explorer les fonds des lacs pyrénéens, afin d'appréhender la flore jusqu'ici méconnue. Une soixantaine de lacs ont été sondés, dont vingt cet été". Des espèces rares et d'autres, envahissantes. [Ouvrir l'article et sa vidéo.](#)

La bulle d'à côté, "Le blob"

"Le blob, un organisme unicellulaire dépourvu de bouche, d'estomac, d'yeux, offrant 720 sexes différents, et qui pourtant voit, sent, digère, s'accouple...".

Ce blob, nous en avons fait état il y a quelque temps déjà (cf. LNA #101). Il est de retour *via* une conférence qu'Audrey Dussutour présente de façon captivante. Cette espèce non identifiée, ni plante, ni animal, promet des avancées scientifiques majeures (dépollution des sols, nouveaux antibiotiques, traitement efficace du cancer...) ".

« **Le blob** », une conférence par Audrey Dussutour, chercheuse au CNRS et spécialiste du comportement des fourmis et des organismes unicellulaires (Les mardis de l'espace des sciences, septembre 2018).

La Nouvelle Antiseiche

Ce bulletin a été réalisé par un collectif de plongeurs « bio », Deborah THROO ('Debbie'), Cathy LALLET, Sylvie DRONY, et Eric NOZERAC.

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, des 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'Ile de France](#).