



## La Nouvelle Antiseiche du plongeur bio

Bulletin #111 - Juin 2018

### Avant-propos

Les océans et la journée mondiale de l'océan, le 8 juin, est centrée cette année sur le thème des « océans propres ». Une journée pour rappeler que les océans, qui jouent un rôle primordial dans notre subsistance, sont menacés.

Prenez le temps de découvrir quelques initiatives : [BioObs](#) qui vous propose de contribuer à l'illustration de la diversité subaquatique en collectant des photographies, [Ghost Med](#) pour signaler les engins de pêches perdus en Méditerranée (parfois, dans des zones où ils n'ont vraiment rien à y faire) et le [Groupe d'Etude des Cétacés de Cotentin](#) (GECC) et son application pour signaler vos observations.

En vous souhaitant une bonne lecture, ne manquez pas la « bulle d'à côté », un documentaire qui présente comment sauver les mondes perdus.

Bonnes vacances et rendez-vous fin Août.

### L'océan, milieu de vie ?

#### Nettoyons nos océans

06 Juin - Nations Unies

"La Journée mondiale de l'océan est célébrée pour rappeler que les océans jouent un rôle primordial dans notre subsistance. Véritables poumons de notre planète, ils fournissent par exemple la plupart de l'oxygène que nous respirons". [Ouvrir l'article](#).

#### L'Océan, c'est fait comment ?

08/06/2018 - Futura Planète

"Comment est fait l'océan mondial ? Comment se met en marche la mécanique des courants ? Quels sont ses rapports avec sa compagne l'atmosphère ? Pour le savoir, Futura-Sciences a fait au plus simple : en lui tendant le micro. Plus causant qu'on ne l'imagine, l'océan nous a parlé...". [Ouvrir l'article](#).

#### Des matériaux innovants pour limiter l'impact des plastiques sur l'environnement marin

30/05/2018 - Maison de la mer

A travers les activités menées par Stéphane BRUZAUD avec l'Expédition TARA et l'Expédition MED, une conférence qui présente un bilan de cette pollution, les conséquences de cette pollution marine sur l'écosystème mais aussi les risques potentiels sur la santé humaine. [Regarder la conférence](#).

#### Les océans pourraient nous réserver une mauvaise surprise...

31/05/2018 - Sciencepost

"Une étude a enfin prouvé que les déchets plastiques présents dans les océans peuvent contaminer la chaîne alimentaire par le biais de métaux lourds toxiques". Cadmium, zinc, cuivre et plomb, un complément au "cocktail plastique" ? [Ouvrir l'article](#).

#### Du gaz moutarde dans la Baltique

10/04/2018 - Universciencetv

"La mer Baltique a servi de décharge aux centaines de milliers d'obus non utilisés à la fin de la Seconde Guerre mondiale. 60 ans après, les produits chimiques qu'ils contiennent risquent de s'échapper". Et pas qu'un peu mais 50 000 tonnes ! [Ouvrir la vidéo](#).

## Les albatros sont les oiseaux les plus contaminés par le mercure

11/06/2018 - CNRS

"Le mercure est présent à des concentrations alarmantes chez l'ensemble des albatros à l'échelle mondiale. C'est ce que révèle une étude exhaustive dirigée par le Centre d'Etudes Biologiques de Chizé et le laboratoire Littoral, Environnement et Sociétés, et publiée dans Environmental Pollution". [Ouvrir l'article](#).

## Des initiatives pour l'été

### BioObs, Avis de recherche pour l'inventaire de la biodiversité

24/06/05/2018 - BioObs

BioObs vous propose de contribuer à la connaissance du milieu subaquatique en collectant des photographies pour illustrer l'Inventaire National du Patrimoine Naturel. [Découvrir ce projet](#).

### Signaler un engin de pêche perdu

11/05/2018 - Ghost Med

"Le programme GHOST MED permet à tous les usagers de la mer de signaler l'observation d'engins de pêche perdus grâce à un formulaire de signalisation qui comporte les coordonnées GPS et des informations concernant l'état de l'engin (profondeur, type d'engin, etc.)". [Ouvrir le site](#).

### OBSenMer, pour regarder la mer autrement

Mai 2018 - ObsenMER

OBSenMER est une plateforme pour la saisie des observations réalisées en mer. Elle concerne tous les types d'observations : mammifères marins, poissons, oiseaux, mais aussi les activités humaines, telles que la plaisance, la pêche, la pollution, etc... [Ouvrir le site](#).

## Un peu de biologie

### Un champ de grandes nacres découvert dans le golfe de Saint-Tropez

03/06/2018 - Var matin

"Au gré de leurs plongées à caractère scientifique, les agents du service Espaces maritimes-Observatoire marin de la Communauté de communes ont ainsi pu découvrir un secteur où la présence de grandes nacres (*Pinna nobilis*) est particulièrement intéressante". [Ouvrir l'article](#).

### Les saumons ont chaud aux nageoires

17/06/2018 - Libération

"L'espèce de poissons de l'Atlantique Nord subit d'importants déclinés dans ses populations sauvages. En cause : l'aquaculture intensive et le réchauffement climatique". [Ouvrir l'article](#).

### Les cônes et leurs armes redoutables

29/05/2018 - Deep Look

Pour découvrir les armes redoutables des cônes, [ouvrir la vidéo](#).

### Une méduse polaire

13/06/2018 - 3PS

Réalisé entre 2009 et 2012, le projet REVOLTA (Ressources écologiques et valorisation par un observatoire à long terme en Terre Adélie) a pour mission l'étude de la faune et la flore australe. [Ouvrir l'article et la vidéo](#).

## Campagne de connaissance des mammifères marins en Méditerranée

06/06/2018 - AFB

Cinq navires, huit avions et une centaine d'observateurs (dont une représentante de l'AFB) vont se relayer dans cette campagne qui se déroulera de façon simultanée dans les eaux de Méditerranée. [Ouvrir l'article](#).

## La reproduction de la crevette bouquet

08/06/2018 - Oceanopolis

"Lors de la reproduction, le mâle dépose les spermatophores, petites capsules contenant les spermatozoïdes, dans l'abdomen de la femelle. Les œufs seront fécondés seulement au moment de la ponte. Une fois fécondés, ils sont fixés à ses pléopodes à l'aide d'un mucus naturel collant et protégés par son abdomen". [Ouvrir la vidéo](#).

## Quelques rencontres en zone de subduction

22/06/2018 - Nautilus Live

Découvrez quelques-unes de curieuses créatures observées lors de l'exploration de la zone de subduction de Cascadia par l'expédition du Nautilus Live. [Regarder la vidéo](#).

## Des hippocampes dans l'étang de Berre et dans le port de Mèze

06/06/2018 - GIPREB et Ville de Mèze

Dans les lagunes françaises méditerranéennes, deux espèces d'hippocampes sont régulièrement observées : l'hippocampe moucheté, *Hippocampus guttulatus*, et l'hippocampe à museau court, *Hippocampus hippocampus*.

Organisée par Gipreb, une seconde mission baptisée "Hippo Berre" a une nouvelle fois attesté de la présence des hippocampes dans l'étang de Berre. [Ouvrir l'article](#).

Le 19 Juin, c'est dans le port de Mèze (étang de Thau) que des centaines d'hippocampes sont nés. [Ouvrir l'article](#).

## Le milieu dulcicole

### Dauphin de Baiji, une espèce disparue revue 12 ans plus tard

11/06/2018 - Baleine en direct

"Un individu d'une des rares espèces de dauphins d'eau douce, le dauphin baiji (*Lipotes vexillifer*), semble avoir été vu par la Fondation chinoise pour la conservation de la biodiversité et le développement vert (CBCGDF)". Douze après que l'espèce a été classée "fonctionnellement disparue"... [Ouvrir l'article](#).

### Le silure, nouveau prédateur d'eau douce pour le saumon

25/05/2018 - France 3 Occitanie

"Les silures sont des prédateurs intelligents et organisés. C'est une étude scientifique qui le démontre. Et ce sont les saumons de la Garonne qui en font les frais". [Ouvrir l'article et la vidéo](#).

### Mettre les poissons d'Amazonie en bouteille, c'est (presque) possible !

09/06/2018 - Techno-sciences.net

"La Guyane Française abrite près de 400 espèces de poissons d'eau douce, soit cinq fois plus que la France métropolitaine. Inventorier cette biodiversité a toujours été tâche ardue pour les chercheurs". [Ouvrir l'article](#).

### La cocaïne dans les rivières intoxique les anguilles

25/06/2018 - consoGlobe

"Déjà menacées par les changements climatiques, le plastique et la surpêche, les anguilles d'Europe font face à un nouvel ennemi : la cocaïne. La drogue endommagerait leur cerveau et leurs muscles et diminuerait par conséquent leur capacité de déplacement. Impossible pour elles alors de se reproduire à des milliers de kilomètres". [Ouvrir l'article](#).

## Le campagnol amphibie, un rongeur aquatique

07/06/2018 - Marie Wild

"Espèce peu commune et fragile, le campagnol amphibie est victime de confusions lors des piégeages de ragondin et rat musqué... Apprenons ensemble à le connaître pour mieux le protéger !". [Ouvrir la vidéo.](#)

## Evolution

### Waptia, une crevette en dit long sur l'évolution des arthropodes

21/06/2018 - Sciences pour tous

"La belle Waptia, crevette fossile star des schistes du Burgess, vient de livrer de nouveaux secrets". [Ouvrir l'article.](#)

### Réapparition rapide de la vie après l'impact de l'astéroïde qui a tué les dinosaures

30/05/2018 - AHW

"Une étude suggère que dans le cratère de l'astéroïde qui a tué les dinosaures, la vie est réapparue très rapidement, en moins d'une décennie, après l'impact. L'étude va susciter un débat acharné sur la fiabilité des données et de ces conclusions". [Ouvrir l'article.](#)

### Le virus géant, un révolutionnaire sans danger

13/06/2018 - Reporterre

"Trois nouveaux virus géants ont été découverts. Leur analyse met à jour un mécanisme inattendu qui a pu jouer un rôle important dans l'évolution de la vie, et ils pourraient remettre en cause une partie de la théorie de l'évolution, selon leurs découvreurs". [Ouvrir l'article et le podcast.](#)

### De nouvelles pistes sur l'émergence des animaux il y a 540 millions d'années

21/05/2018 - AHW

"L'analyse la plus complète du plus grand groupe d'animaux de la Terre, les euarthropodes, montre qu'ils ont évolué progressivement en remettant en question les principales hypothèses de l'évolution précoce des animaux". [Ouvrir l'article.](#)

## Un livre

### Les amphibiens à la loupe

21/06/2018 - Edition Quae

"Les amateurs de nature émerveillés par l'observation des amphibiens trouveront dans ces 60 questions-réponses une mine d'informations et d'anecdotes très instructives sur leur écologie, leur biologie et leurs mœurs". [Ouvrir le site de l'éditeur.](#)

## La bulle d'à côté, comment sauver un monde perdu ?

Un nouvel épisode de Dirty Biology présente une expédition dans un "monde perdu" à Madagascar et s'interroge sur la manière de concilier développement et protection de la nature.

Et si notre monde perdu était... notre milieu préféré, celui dans lequel nous nous immergeons et observons comment les activités humaines ont un impact significatif sur ce milieu ?

« [Une expédition pour sauver un monde perdu](#) », une vidéo de Léo Grasset, (DirtyBiology).

## La Nouvelle Antiseiche

Ce bulletin est 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](mailto:nouvelleantiseiche@gmail.com). A noter que les précédents bulletins sont disponibles sur le site de la [CREBS d'Ile de France](#).