



# La Nouvelle Antiseiche du plongeur bio

Bulletin #81 - Octobre 2015

## Avant-propos

Les Espèces Exotiques Envahissantes (EEE) causent de graves problèmes dans les écosystèmes où elles sont présentes. Parfois, la situation semble irréversible. Leur détection précoce peut aider à prévenir la propagation de ces EEE à condition de les connaître. Parmi eux, la moule zébrée, la corbicule asiatique, le goujon asiatique et même de petits mammifères... L'actualité déborde de leurs invasions !

## Les Envahisseurs

### Le goujon asiatique, la terreur des rivières

20/09/2015 – IDR

"Petit par la taille, grand par le désastre écologique et économique qu'il entraîne... Le goujon asiatique envahit de nombreux cours d'eau dans le monde, notamment en Europe. Il véhicule un parasite mi-animal mi-champignon". [Ouvrir l'article.](#)

### Les ratons laveurs en France

27/09/2015 - L'Yonne.fr

Ce petit omnivore originaire d'Amérique a pris ses marques en Auvergne. Relâché dans la nature lors de la fermeture des bases de l'OTAN, échappé de zoos ou bien Nouveau Animal de Compagnie (NAC), il a été classé "espèce nuisible" à partir de 2012. Sans réel prédateur, sa prolifération ne semble pas prête de s'arrêter. [Ouvrir l'article.](#)

### L'ogre de Neuchâtel, un nouvel envahisseur dans le Léman

11/10/2015 - 24Heures.ch

Plusieurs prises récentes témoignent de la présence de silures dans un petit lac, à proximité du Léman. Des poissons voraces introduits par l'homme ou bien voyageant *via* le réseau hydrographique. [Ouvrir l'article.](#)

### Une minuscule puce d'eau et une grande menace

27/09/2015 - ICI Radio Canada Info

"Une minuscule puce d'eau (*moins d'un centimètre*) menace l'équilibre des lacs et des cours d'eau du Québec" (*cf. LNA #78 Juin 2015*). Son nom : le cladocère épineux (*Bythotrephes longimanus*). Tout comme la moule zébrée, le cladocère épineux a voyagé dans les eaux de ballast des navires. [Ouvrir l'article.](#)

### La moule zébrée, l'écosystème d'un lac atteint un point de non retour

09/10/2015 - ICI Radio Canada Info

"Avec le temps, tout l'écosystème s'effondrera en raison de la vitesse de filtration très élevée des moules. Ce sont des filtreurs; ils vont éliminer par filtrage les aliments nécessaires aux autres organismes du lac, déclenchant une réaction en chaîne. Il est trop tard...". [Ouvrir l'article.](#)

## De la biologie et de la biodiversité

### La biofluorescence d'une tortue marine

29/09/2015 - Francetv info

"La biofluorescence des petits requins et des récifs coralliens est connue. Elle sert habituellement à attirer des proies ou à se défendre. Il pourrait s'agir d'une sorte de camouflage, selon les biologistes de la National Geographic Society. Chez une tortue marine, c'est une découverte". [Ouvrir l'article et la vidéo.](#)

### Les gammares, indicateurs de la pollution en eau douce

05/10/2015 - Natura-Sciences

"Les crevettes d'eau douce sont des marqueurs biologiques présents dans toutes les rivières françaises et européennes. Une présence abondante et une sensibilité à la pollution qui ont incité des chercheurs français à les utiliser afin de vérifier la qualité de nos cours d'eau". [Ouvrir l'article.](#)

### La brume toxique des Zoanthus

06/10/2015 - Sciences et Avenir

Certains coraux d'aquarium pourraient laisser échapper une brume toxique à l'origine de fièvres et de douleurs musculaires. En cause, l'un des plus puissants poisons connus. [Ouvrir l'article.](#)

### Les 10 animaux les plus étranges de la nouvelle réserve marine au Chili

07/10/2015 - National Geographic

"Une nouvelle aire marine protégée a été créée au large des côtes chiliennes, autour des îles Desventuradas. Celle-ci abrite une biodiversité exceptionnelle. Quelques-uns de ses habitants sont pour le moins étonnants". [Ouvrir l'article et la vidéo.](#)

### Le poisson qui a une tête de serpent et qui marche

08/10/2015 - Le Parisien

Découvert dans l'Himalaya, le *Channa andrao* est un poisson qui a comme particularités d'avoir une tête de serpent et de pouvoir ramper sur la terre ferme pendant au moins quatre jours. [Ouvrir l'article.](#)

### Le sonar du boto, le dauphin rose d'Amazonie

15/10/2015 - Sciences et Avenir

"Le dauphin rose, ou Boto, vivant dans le fleuve de l'Amazonie en Amérique du Sud, a adapté la technique d'écholocation à son environnement. Leur technique d'écholocation est très différente des autres dauphins vivant en mer. [Ouvrir l'article.](#)

### Les énigmatiques migrations du plancton dans l'océan Pacifique sud

14/10/2015 - Futura Sciences

"Chaque jour, le zooplancton (*animaux planctoniques*) monte au coucher du soleil vers la surface où il passe la nuit à manger puis redescend jusqu'à 100 m ou davantage au lever du soleil. [Ouvrir l'article.](#)

### Les virus, maîtres méconnus des océans

16/10/2015 - Le Monde.fr

"Dans cette vidéo proposée par CNRS Le Journal, un groupe de chercheurs de la station biologique de Roscoff tente de mieux isoler et ainsi comprendre ces redoutables prédateurs, les virus marins". [Ouvrir l'article et la vidéo.](#)

### Des mammifères marins en mer de Manche mais pas seulement

28/09/2015 – Observatoires des Mammifères Marins (OMM)

"Les mammifères marins ne sont pas les seuls à fréquenter la mer de la Manche. Il arrive quelque fois d'observer des requins qui, rappelons-le, appartiennent à la classe des poissons cartilagineux et non des mammifères marins". [Ouvrir l'article et la vidéo.](#)

## L'environnement

### Les Aires marines éducatives aux Marquises

09/10/2015 – Outre-Mer 1<sup>ère</sup>

"Les Aires marines éducatives sont des zones maritimes littorales gérées par des élèves autour d'un projet de protection du milieu". Protéger la mer et les océans est l'affaire de tous. [Ouvrir l'article](#).

### Observer les mers et océans pour mieux les préserver

16/10/2015 - Le Parisien

"De nombreuses initiatives font appel aux bonnes volontés des palmipèdes pour comptabiliser mérous, corbs, nacres, méduses, oursins. Tout le monde peut participer !" Un inventaire non exhaustif des actions possibles, de multiples opportunités pour tous. [Ouvrir l'article](#).

### Les chasseurs de mercure du lac Titicaca

25/09/2015 – CNRS

3 800 mètres d'altitude, 40% d'oxygène de moins qu'au niveau de la mer, un rayonnement ultraviolet très intense... Le lac Titicaca est un lac de tous les extrêmes, victime d'une pollution au mercure. [Ouvrir l'article et la vidéo](#).

### La sargasse et la tortue

16/10/2015 - Martinique 1<sup>ère</sup>

L'échouage massif de la Sargasse (cf. LNA #79 - Juillet-Aout 2015) continue d'impacter le milieu : les tortues marines et les nouveaux nés sont emprisonnés lors de la ponte ou bien de l'émergence. [Ouvrir l'article](#).

### Grande barrière de corail, feu vert pour un projet minier

15/10/2015 - Le Monde.fr

Le gouvernement de Canberra relance un projet minier critiqué pour son impact sur la Grande barrière de corail, un projet bloqué en août par la justice. [Ouvrir l'article](#).

*Note de LNA : début juillet, l'Australie avait évité le classement de « patrimoine en péril » en apportant une réponse très sérieuse à l'UNESCO ([source : Le Monde.fr](#)). "Canberra doit rester sous surveillance de l'UNESCO et rendre un premier rapport le 1<sup>er</sup> décembre 2016".*

## Le changement climatique

### Le dérèglement climatique par Jean-Louis Etienne

14/10/2015 - Le Monde

"Un entretien avec Jean-Louis Etienne, explorateur de l'Arctique et de l'Antarctique mais aussi médecin, qui présente le réchauffement climatique comme une maladie, une fièvre qui touche la planète et s'aggrave aux pôles." [Ouvrir la vidéo](#).

### Le changement (climatique) c'est maintenant !

19/10/2015 – Data Gueule (Youtube)

Data Gueule (DTG) peut surprendre par son style, sa liberté d'expression et surtout, le sérieux de ses informations. (cf. LNA #75, « *Les poissons c'est comme l'herbe, ça repousse ou pas* »). Ce mois-ci, DataGueule nous présente le changement climatique. [Ouvrir la vidéo](#).

## Les évènements

### Des crabes au jardin des plantes

Jusqu'au 09 Novembre 2015

Ne manquez pas cette exposition qui est une véritable immersion dans le monde des crabes. Il y est question de zoologie, d'écologie, d'adaptation... Sont également évoqués les thèmes des espèces invasives et des espèces en danger. Egalement, des crabes terrestres provenant de Clipperton, îlot du lointain Pacifique. [Ouvrir l'article.](#)

### Les récifs coralliens dans la tourmente du changement global

Le 23/11/2015 - Conférence à l'auditorium de la Grande Galerie de l'évolution

"Les récifs coralliens sont aujourd'hui extrêmement menacés, non seulement à une échelle locale par action anthropique directe, mais aussi à l'échelle planétaire en liaison avec le changement climatique. [Ouvrir l'article.](#)

### Dans les mailles du filet

A partir du 07 Octobre - Musée national de la Marine

Jusqu'au 26 Juin 2016 au Musée national de la Marine. Un parcours historique, social et scientifique à découvrir en famille. Depuis la pêche en haute mer jusqu'à la surpêche. [Ouvrir le programme de l'exposition.](#)

### Journée thématique consacrée aux poissons

Dimanche 13 Décembre – Velizy Villacoublay

Dimanche 13 Décembre, une journée thématique consacrée aux poissons pour tout public intéressé par ce thème. Généralités, méthodes d'identification, présentation du « Guide d'identification des poissons marins » de Patrick Louisy et différents ateliers (*préinscription obligatoire, comme indiqué sur le programme*). [Télécharger le programme.](#)

## La Nouvelle Antiseiche ?

Une revue de presse 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 nous faire part de vos remarques à l'adresse [nouvelleantiseiche@gmail.com](mailto:nouvelleantiseiche@gmail.com).