



# L'antiseiche du plongeur bio

Bulletin N°46  
Avril 2012

Les anciens numéros de l'Antiseiche sont disponibles sur le site de la région : <http://www.bio-ffessm-cif.fr/>



## INFOS BIOS :

### 1- Nageoires de requins : fin des exemptions

L'Union européenne a décidé aujourd'hui de mettre fin à toutes les exemptions qui permettaient encore, sur certains navires européens, de couper les ailerons des requins à bord des navires de pêche et rejeter ensuite à la mer les animaux encore vivants.

Les ministres européens de l'Agriculture, réunis à Bruxelles, ont approuvé une proposition de la Commission européenne qui demandait la fin des exemptions. Le Parlement européen doit encore donner son accord pour finaliser cet accord.

La découpe des ailerons de requins sur les navires de pêche européens est interdite depuis 2003 mais des dérogations existaient encore, permettant aux pêcheurs de débarquer les carcasses et les nageoires des requins dans des ports différents, ce qui rendaient les fraudes aisées. La nouvelle législation prévoit que les navires pêchant dans les eaux de l'UE et les navires de l'UE pêchant dans le monde auront "l'obligation de débarquer les requins avec les nageoires attachées au corps".

La soupe aux ailerons de requin est un mets extrêmement convoité par les populations aisées de l'Asie. L'UE, en particulier l'Espagne, est l'un des principaux fournisseurs d'ailerons à l'Asie. Cette pratique a entraîné une surpêche des requins dans le monde, soulignent des associations de défense de l'environnement.

La surpêche est responsable de la disparition de 73 millions de requins chaque année, affirme ainsi l'association Environment Group (PEG), qui estime qu'une trentaine d'espèces sont directement menacées d'extinction.

Source : AFP 19 mars 2012

## 2- Les poissons reviennent grâce aux récifs artificiels

### **Congres, sars, mostelles ou daurades font leur retour dans la rade de Marseille grâce à l'installation de 30.000 m3 d'habitats pour les poissons ou les crustacés.**

Durant l'été 2008, près de 30.000 m3 de récifs artificiels ont été immergés dans la rade de Marseille. Près de quatre ans plus tard, «la quinzaine d'espèces commerciales les plus importantes et les plus prisées des pêcheurs - mostelles, congres, sars, daurades...- ont fait leur retour dans la rade», affirment les services techniques de la ville en charge du suivi de ce projet. Même le célèbre mérou ferait lentement son retour.

Quelque 200 hectares entre les îles du Frioul et la baie du Prado ont été investis avec le ferme espoir que la faune et la flore qui avaient été décimées reviennent s'installer grâce à ce grand aménagement placé à 30 mètres de profondeur. Près de 250 habitats pour les poissons ou les crustacés ont donc été créés. La zone est en principe coupée en deux avec une partie transformée en réserve et une autre destinée à la pêche professionnelle. Mais les pêcheurs vont encore devoir attendre jusqu'à la fin de l'année avant de pouvoir y accéder.

### **Le Japon est le champion toutes catégories des récifs artificiels**

La mise en place de récifs artificiels va en augmentant dans le monde. Environ 35 pays sont aujourd'hui concernés. Ils ont de multiples objectifs: gestion des pêcheries pour certaines espèces, repeuplement, développement d'activités de pêches récréatives, plongée sous-marine... En France, ils sont essentiellement placés en Méditerranée. Le Languedoc-Roussillon a été le premier à se lancer dans l'aventure. Mais il en existe également au large des côtes espagnoles ou portugaises.

Toutefois, le Japon reste le champion toutes catégories. Non seulement il a développé une industrie spécifique pour la conception et la fabrication des structures susceptibles d'abriter les espèces mais il en a parsemé ses côtes. «20 millions de m3 de récifs artificiels ont ainsi été immergés, ce qui représente un aménagement de l'ordre de 12 % du plateau continental» souligne l'Ifremer dans un rapport publié en 2008. Une réserve à poissons destinée exclusivement à la pêche.

Les chercheurs de l'Ifremer se montrent toutefois assez prudents sur le bien-fondé de telles installations. D'abord parce qu'il existe relativement peu d'études de suivi. «Il est clairement établi que les projets limités à la seule introduction de récifs artificiels sont insuffisants pour améliorer une situation dégradée résultant d'une diminution de la ressource halieutique par surpêche et/ou d'une altération de l'écosystème», expliquent-ils.

Ce type d'installation est également très onéreux. «L'analyse économique de ces opérations reste souvent partielle en ce sens qu'elle inclut rarement l'ensemble des coûts induits de l'origine à la réalisation du projet», rappellent encore les chercheurs à propos du Japon où l'on parle d'un budget annuel d'un milliard d'euros. A Marseille, les chiffres sont beaucoup plus modestes: 8 millions d'euros (financés à 40 % par le fonds européen pour la pêche) dont deux réservés au suivi. Un suivi sur lequel il est toutefois très difficile d'obtenir des informations

source :Figaro.fr



## QUELQUES DATES À RETENIR :

### 1 – Conférences gratuites au Muséum d'Histoire Naturelle de Paris

"Milieux extrêmes, milieux insulaires et fragmentation" les 11 mai, 24 mai, 1<sup>er</sup> juin et 7 juin 2012, de 9h à 17h

*La complexité des écosystèmes aquatiques est abordée avec le regard des écologistes, des zoologistes, des biologistes et des océanographes. Des exemples sont pris parmi différents milieux tels que les récifs, les monts sous-marins, le domaine austral, le domaine abyssal, les eaux douces.*

Vendredi 11 mai 2012 : Le milieu austral

Vendredi 24 mai 2012 : Dispersion larvaire, métamorphose et endémisme  
Espèces invasives

Vendredi 1<sup>er</sup> juin 2012 : Milieux côtiers  
Les récifs

Vendredi 7 juin 2012 : Adaptations fonctionnelles en relation avec les milieux

Renseignements et inscriptions : 01 40 79 30 95

e-mail: [ameziane@mnhn.fr](mailto:ameziane@mnhn.fr) , [keith@mnhn.fr](mailto:keith@mnhn.fr), [milet@mnhn.fr](mailto:milet@mnhn.fr)

Lieu : Au Muséum d'histoire naturelle de Paris, amphithéâtre Rouelle, Bâtiment de la Baleine, 57 rue Cuvier, 3eme étage, station Jussieu (station Jussieu)

Programme complet : (merci Paule)

[http://www.bio-ffessm-cif.fr/index.php?option=com\\_docman&task=cat\\_view&gid=9&Itemid=21](http://www.bio-ffessm-cif.fr/index.php?option=com_docman&task=cat_view&gid=9&Itemid=21)

### 2 – Conférence à l'Institut Océanographique de Paris le mercredi 11 avril 2012

- Les aberrations multiples de la pêche profonde par **Claire Nouvian**, présidente et fondatrice de l'association BLOOM

Grand Amphithéâtre, 19h30, entrée libre

<http://www.oceano.mc/fr/actualites/evenements/les-mercredis-de-l-institut-oceanographique-de-paris-br-entree-libre-et-gratuite/>



## EN BREF :

- **Timbres poste pour protéger les fonds marins :**

Poisson clown ou cocher, hippocampe feuille et ange de mer impérial : la Poste va éditer des timbres à l'effigie des poissons tropicaux pour sensibiliser le public à la fragilité des fonds marins qui doivent être protégés. Ces quatre timbres gommés sont émis dans le cadre de sa série annuelle Nature, a annoncé aujourd'hui le groupe dans un communiqué.

Sur le fond de la planche, vendue à 2,97 euros, une sirène est imprimée en encre phosphorescente, un micro texte sensibilisant sur la fragilité des fonds marins est inséré sur le dos d'un requin : "les fonds marins sont fragiles, protégeons-les". Les timbres seront vendus à partir du 23 avril dans les bureaux de poste, par correspondance à Phil@poste et sur le site internet [www.laposte.fr/timbres](http://www.laposte.fr/timbres).

## Pomacanthus et Heniochus acuminatus

L'ange de mer impérial ou Pomacanthus qui se nourrit d'éponges et d'algues, a la particularité d'être hermaphrodite. Familièrement appelé "Némo", depuis le film de Disney, le poisson clown ou Amphiprion ocellaris se dissimule dans les anémones car il est immunisé contre leurs tentacules urticants.

Le poisson cocher ou Heniochus acuminatus, de couleur argenté, doit son nom à la forme de sa nageoire dorsale qui se prolonge comme un fouet de cocher. Quant à l'hippocampe feuille, appelé le dragon des mers, il a la lourde tâche de prendre soin des petits après la fécondation jusqu'à leur éclosion.

Source AFP du 28/03/2012

- Haute Normandie : le pélican du port d'Antifer n'est plus

<http://www.paris-normandie.fr/actu/normandie-le-pelican-du-port-dantifer-nest-plus>



## SITES WEB A VISITER :

- Un site découvert par Patrice de Voize et qui traite de la **Faune et la Flore de l'île de la Réunion**....

<http://biosub.fr/>

Source : Doris & Biosub

Pour s'inscrire à la liste de diffusion « Biosub » [ListeBiosub-subscribe@yahoogroupes.fr](mailto:ListeBiosub-subscribe@yahoogroupes.fr)

- Un **crustacé géant** découvert au large de la Nouvelle Zélande

<http://ci.tf1.fr/science/environnement/un-crustace-geant-decouvert-au-large-de-la-nouvelle-zelande-6969845.html>

(plus complet, mais en anglais) <http://www.bbc.co.uk/news/science-environment-16834913>



- **Revue scientifique de sciences naturelles : « Espèces »**

**Espèces** est une revue dédiée aux sciences de la vie et de la terre, publiée par une association loi de 1901 et qui donne la parole aux acteurs de la recherche. Vous y trouverez donc des articles scientifiques, mais accessibles à tous, ainsi que des reportages, une illustration de qualité, des interviews et des actualités.

Le N°3 est paru le 16 mars 2012 : A l'origine des oiseaux et des mammifères

[www.especes.org](http://www.especes.org)

**Conception et Réalisation Codep BIO 78** : Evelyne Boulanger - Corinne Ravel - Yves Herraud

[boulanger.evelyne@neuf.fr](mailto:boulanger.evelyne@neuf.fr)

**Participation** : CASV Versailles 78 - VVP Vélizy 78 - CNP Poissy Plongée 78 - USM Viroflay 78

SUB Galatée Le Chesnay 78 - AS Satory 78 - HGC Conflans 78 - Plongée Zen 78 (Yves Herraud)

François Cornu ([www.souslesmers.fr](http://www.souslesmers.fr)) - HC Massy 91 - Codep 75 - Palme Plaisiroise 78

AVG Villeneuve La Garenne 92 - Yves Léger