



# L'antiseiche du plongeur bio

Bulletin N°28

Mai 2010



## INFOS BIOS :

### 1- Avaaz lance un appel pour signer la pétition concernant la protection des baleines

Une récente proposition risque de **lever le moratoire mondial sur la chasse commerciale à la baleine**. Les pays sont en train de se positionner par rapport à ce texte et ils doivent nous entendre. Signez la pétition pour maintenir le moratoire et **protéger les baleines**.

La Commission Baleinière Internationale vient de dévoiler **un projet de légalisation de la chasse commerciale à la baleine pour la première fois depuis 24 ans**.

Les pays membres vont à présent décider de soutenir ou de rejeter ce texte -- et sont attentifs à la réaction de l'opinion public. Le Ministre des affaires étrangères néo-zélandais a déjà déclaré que certaines clauses -- incluant un **quota légal pour la prise de baleines d'aileton, une espèce menacée** -- étaient "inacceptables, provocatrices et choquantes". Mais d'autres pays clés semblent prêts à soutenir le texte. Ils doivent entendre nos voix **maintenant**.

Avaaz a lancé une pétition urgente pour **montrer à nos dirigeants que les citoyens demandent la protection des baleines, et non la chasse meurtrière à des fins commerciales**. Déjà plus de 400 000 personnes ont signé la pétition. Celle-ci est envoyée aux délégués de la Commission baleinière internationale chaque fois que nous atteignons 100 000 signatures supplémentaires.

Un consensus international fort a permis de s'opposer à la chasse à la baleine pendant des décennies -- mais cela n'a pas empêché le Japon, la Norvège et l'Islande de continuer à chasser les baleines, d'ignorer le moratoire international et d'utiliser une lacune dans cet accord en prétendant que leurs expéditions entraient dans le cadre de la "recherche scientifique". Aujourd'hui **ils pourraient être récompensés** par un projet de "compromis" qui rendrait légal leur activité de chasse commerciale à la baleine.

Pire encore, un certain nombre de pays suivent attentivement ce processus -- avec en arrière-plan l'idée de lancer **leurs propres programmes de pêche à la baleine** si le projet en discussion est accepté. En effet si le Japon, la Norvège et l'Islande peuvent chasser et vendre les baleines, d'autres risquent de demander "pourquoi pas nous?"

Il y a 40 ans, les baleines étaient proches de l'extinction. Mais grâce à une grande mobilisation internationale, **le monde a décidé d'interdire la pêche à la baleine en 1986**. Ce moratoire est une des grandes victoires du mouvement de défense de l'environnement.

Aujourd'hui, les baleines font face à de nombreuses menaces: pas seulement les harpons des chasseurs, mais aussi le changement climatique, la destruction des écosystèmes en raison de la surpêche et de la pollution, ainsi que les filets prévus pour capturer d'autres poissons. Une nouvelle vague de chasse commerciale à la baleine pourrait décimer ces créatures douées d'une grande intelligence et d'une vie sociale proche de l'humanité. Nous ne pouvons pas prendre le risque d'un tel recul.

Pour signer la pétition : [http://www.avaaz.org/fr/whales\\_under\\_threat/?v1](http://www.avaaz.org/fr/whales_under_threat/?v1)

Source : Ben, Ricken, Paula, Iain, David, Luis, et toute l'équipe d'Avaaz

## 2- Photosyn

TORONTO (Canada) - Selon un bulletin électronique de l'ambassade de France au Canada **ICI** et la revue Nature, une équipe de chimistes de l'Université de Toronto (Elisabetta Collini, Cathy Y. Wong, Krystyna E. Wilk, Paul M. G. Curmi, Paul Brumer & Gregory D. Scholes) vient d'apporter une contribution majeure au domaine émergent de la biologie quantique en observant pour la première fois des phénomènes quantiques dans le processus de photosynthèse d'algues



### QUELQUES DATES A RETENIR :

#### 1 – Institut océanographique de Paris

**Mercredi 5 mai 2010 - conférence: « Les écosystèmes profonds des sources froides : oasis de vie et hydrocarbures**

Par Karine Olu, chercheuse en biologie, IFREMER Brest  
19h30 – entrée libre

**Mercredi 19 mai 2010 - conférence: « Le bestiaire secret des méduses »**

Par Jacqueline Goy, océanographe biologiste, Institut Océanographique de Paris  
19h30 – entrée libre

Grand amphithéâtre  
195 rue Saint Jacques  
75005 Paris  
[www.oceano.org/io](http://www.oceano.org/io)

#### 2 – Aquarium de la Porte Dorée : Dans le sillage des requins

Exposition consacrée aux requins du 2 février au 6 mars 2011

Entrez dans le balai aquatique de requins, de raies et de chimères, un groupe de cousins inattendus qui sont réunis dans les bacs et les salles de l'Aquarium de la Porte Dorée. Six cent mètres carrés où se mêlent poissons vivants, spécimens naturalisés et aussi d'extraordinaires pièces fossiles. Des images exceptionnelles issues des rushes du film *Océans* de Jacques Perrin et Jean Cluzaud dévoilent également tout sur leurs milieux naturels et leur rôle dans la préservation de la biodiversité marine.

293 avenue Daumesnil, Paris 7<sup>ème</sup>  
Tous les jours du mardi au vendredi de 10h à 17h15. Le week-end et les jours fériés de 10h à 19h  
[www.aquarium-portedoree.fr](http://www.aquarium-portedoree.fr)

#### 3 - Aquarium de la Porte Dorée : « Albatros, oiseaux de légende des terres australes »

Exposition consacrée aux albatros du 1<sup>er</sup> avril au 16 mai 2010

A l'occasion de la semaine du développement durable et dans le cadre de l'Année internationale pour la biodiversité, l'Aquarium de la Porte Dorée va accueillir, du premier avril au 16 mai 2010, une exposition consacrée aux albatros. Le droit d'entrée de l'aquarium donne accès à cette exposition ainsi qu'à celle consacrée aux chondrichthyens : "Dans le sillage des requins".

293 avenue Daumesnil, Paris 7<sup>ème</sup>  
Tous les jours du mardi au vendredi de 10h à 17h15. Le week-end et les jours fériés de 10h à 19h  
[www.aquarium-portedoree.fr](http://www.aquarium-portedoree.fr)

#### **4 – Fête de la Nature au Muséum 21-23 mai 2010**

Un village de 30 tentes sera installé dans le Jardin des Plantes, sur l'allée jouxtant l'école de botanique. L'organisation générale a été prise en charge par "Nature et Découvertes".

Pour le milieu marin, accueil des scolaires **le vendredi 21 mai** pour un jeu (loto des animaux marins).

**Le Samedi 22 mai** : de 10h à 18h en continu.

Les animations seront axées sur:

1°/ La **biodiversité marine**, et plus spécialement la faune et la flore de l'estran (et ce que les plongeurs peuvent faire pour l'infra-littoral), avec une table sur laquelle sera installé divers organismes provenant des laisses de mer, sable + coquillages + algues + oursins + œuf de raie + os de seiche + étoiles de mer + etc...

2°/ Un jeu sur **le temps de dégradation des déchets en mer**

**Le Dimanche 23 mai** : programme non communiqué

Source Pierre Noël et programme complet sur : [www.mnhn.fr](http://www.mnhn.fr)

#### **5 – Les animaux venimeux et vénéreux au muséum**

- « **Module « : Faune marine et écosystèmes marins »**

Formation destinées aux plongeurs bios, étudiants, professions de santé, pharmaciens...

Du lundi 17 au vendredi 21 mai 2010

92 euros la semaine, 32 heures de formation, de 9h à 12h et de 14h à 17h30

Renseignements et inscriptions : Igor Frenel mail : [frenel@mnhn.fr](mailto:frenel@mnhn.fr)

#### **6 – Plongées dans le port du Havre avec l'association Port Vivant**

22 et 23 et 24 mai

5 et 6 juin

3 et 4 juillet

Renseignements : Denis Corthésy : [d.corthesy@numericable.com](mailto:d.corthesy@numericable.com)

#### **7 – Exposition à Sea-Life de Marne la Vallée : « Dragons des mers – le temple des hippocampes »**

Ce sont plus d'une quarantaine d'hippocampes qui sont présentés dans 7 nouveaux bassins.

Exposition jusqu'en février 2011

Sea-Life Paris Val D'Europe , Centre commercial, espace 502, 14 cours du Danube, Marne la Vallée

#### **8 – Biodiversité actuelle et fossile- Histoire naturelle du vivant**

**Responsables** : Nadia Améziane, Philippe Keith, Christian Milet

Unité de recherche : USM401/BOME/USM403

Département : Milieux et peuplement aquatiques

Tél : 01 40 79 30 95 ; fax : 01 40 79 57 34 ; 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)

Tout public, entrée libre dans la limite des places disponibles, pensez à réserver !

*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 7 mai 2010 (lieu amphithéâtre Rouelle, bâtiment de l'enseignement, 43 rue Cuvier)**

#### **Milieux côtiers**

9h15 à 10h15

**Cédric Hubas** (MCM, MNHN): Rôle de la méiofaune dans les écosystèmes marins.

10h15 à 11h20

**Hervé Rybarczick** (MCU, Paris VI): Caractérisation du milieu côtier.

11h30 à 12h30

**Frédéric Olivier** (MCM, MNHN) : Gestion de l'environnement littoral des mers à fort régime de marée : cas de la baie du Mont à Saint Michel, site conchylicole.

#### **Pause**

#### **Les récifs**

14h00 à 15h00

**Isabelle Coulon** (MCM, MNHN) : Les récifs profonds (coraux et éponges).

15h05 à 16h05

**Tarik Méziane** (MCM, MNHN) : Ecologie et fonctionnement des mangroves.

16h10 à 17h10

**Pascale Joannot** (IR, MNHN) : Les récifs coralliens.

### **Vendredi 21 mai 2010 (lieu amphithéâtre Rouelle, bâtiment de l'enseignement, 43 rue Cuvier)**

#### **Dispersion larvaire, métamorphose et endémisme**

9h15 à 10h15

**Philippe Keith** (PR, MNHN) : Amphidromie et endémisme en système insulaire.

10h20 à 11h20

**Tony Robinet** (MCM, MNHN) : Structure et fonctionnement des peuplements: les apports de la modélisation de la dispersion larvaire.

11h30 à 12h30

**Stéphane Pous** (MCM, MNHN) : Apports des océanographes pour la modélisation de la dispersion larvaire.

#### **Pause**

#### **Espèces invasives**

14h00 à 15h00

**Patrick Haffner** (IR, MNHN) : Qu'est ce qu'une espèce invasive ?

15h05 à 16h05

**Joël Jérémie** (PR, MNHN) : Plantes aquatiques invasives : espèces tropicales.

16h10 à 17h10

**Pierre Noël** (CR, MNHN) : Exemples d'espèces marines invasives.

### **Vendredi 4 juin 2010 :**

Adaptations fonctionnelles en relation avec les milieux

## **8 – Journées nationales de la mer, des lacs et des rivières du 4 au 8 juin 2010**

La FFESSM s'engage dans les suites du Grenelle de la Mer pour les Journées de la Mer, des Lacs et des Rivières du 4 au 8 juin 2010.

Ces Journées de la Mer sont organisées par le Ministère de l'Ecologie de l'Energie du Développement Durable et de la Mer et s'intègrent dans la volonté de la FFESSM de contribution nationale en faveur des thèmes de « Sensibilisation-

Education-Communication » du Grenelle de la Mer.

- nombreuses manifestations locales ponctuelles en France métropolitaine et Outre-Mer, aussi bien en bord de mer qu'en eaux intérieures.  
[www.lesjournéesdelamer.fr](http://www.lesjournéesdelamer.fr)
- - organisation nationale d'une grande marche palmée de la FFESSM, le dimanche matin 6 juin sur Paris, intitulée « La Mer à Paris », invitant les plongeurs et sportifs subaquatiques à se réunir sur les quais de Seine, palmés aux pieds et masque sur le front pour un défilé (trajet de Bastille vers l'Hôtel de Ville).  
une affiche spécifique de ces journées de la Mer, des Lacs et Rivières est en cours de réalisation.  
Renseignements : [www.ffessm.fr](http://www.ffessm.fr)  
Sources : FFESSM



### SITES WEB A VISITER :

- site dédié à la découverte et à l'approche du milieu marin, sous-marin sous forme de jeux... actualités, vidéos, quizz, conseils...

[www.milleetunemers.com](http://www.milleetunemers.com)

- L'Atelier Terra Maris : découverte du littoral breton (Côtes d'Armor) avec un guide naturaliste  
Calendrier et programme des activités 2010 sur le site

<http://atelierterramaris.blogspot.com>



### EN BREF:

- **Pharmacopée asiatique**

En février 2010, Interpol s'est lancé dans une vaste croisade contre le commerce illicite de préparations contenant des extraits d'animaux protégés par la Convention de Washington : os de tigre en poudre, extraits de corne de rhinocéros, bile d'ours, hippocampes séchés, ...

Plusieurs milliers de produits illégaux ont été saisis, d'une valeur de plus de 500 000 euros selon une toute première estimation. En France cette première opération s'est manifestée par des coups de filets en plein Paris.

Source : Christophe Cornevin – Le Figaro

### - Film « Dauphins et Baleines » Nomades des Mers , toujours à l'affiche à la Géode

durée 40 min – film en 3 D de Jean-Jacques Mantello

[www.lageode.fr](http://www.lageode.fr)

**Conception - Réalisation** : Evelyne Boulanger (VVP / Codep BIO 78)

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

**Participation** : CASV Versailles 78 - NCR Rambouillet 78 - VVP Vélizy 78 - CNP Poissy Plongée 78 - USM Viroflay 78  
SUB Galatée Le Chesnay 78 - AS Satory 78 - HGC Conflans 78

François Cornu [www.souslesmers.fr](http://www.souslesmers.fr) - HC Massy 91 - Catherine Coppel /Codep 75