



# L'antiseiche du plongeur bio

CODEP 78 "Biologie et Environnement"

Bulletin N°5  
Février 2008

VVP section "Biologie et Environnement"

Encore un numéro très riche en événements et en informations « bios » grâce à votre collaboration...

L'antiseiche du plongeur bio est désormais mis en ligne sur Internet. Pour accéder au dernier bulletin, il vous suffit de cliquer « antiseiche » sur Google et la magie opérera... Un grand merci donc à François Cornu !

Evelyne Boulanger



## INFOS BIOS :

### 1 – Les coraux d'eaux froide en Atlantique Nord menacés



L'Irlande demande de l'aide à l'Union Européenne pour protéger sa barrière de corail. Il est en effet plus familier de parler de la protection des coraux vivant dans les eaux tropicales que de ceux des eaux froides. Pourtant les récifs coralliens des mers froides existent bien. Même s'ils ne sont pas visibles à l'œil nu, ils se fixent dans les profondeurs des mers, jusqu'à plus de 2.000 mètres sous la surface des eaux, à l'écart de toute lumière solaire, sous une basse température d'environ 4 °C. Les eaux froides des côtes irlandaises renferment une richesse étonnante de coraux qui sont actuellement menacés par la pêche. Dublin met l'Union européenne en alerte.

Photo :OFF/AFP

### LA FLOTTE DE PECHE EUROPÉENNE DÉTRUIT LES SYSTÈMES CORALLIENS IRLANDAIS

Plus de 900 espèces vivent au large de la côte occidentale irlandaise. « *Les récifs abritent un écosystème immensément riche où vivent des crabes, des pieuvres, des étoiles de mer, des oursins et de nombreuses espèces de poissons importantes sur le plan commercial* », rappelle le ministère irlandais de l'Environnement. Les coraux d'eau froide croissent de façon extrêmement lente, dix fois moins vite que les coraux d'eau chaude. Ils forment de superbes structures fragiles et vulnérables à toute atteinte physique, dont celle liée à l'utilisation du matériel de pêche en eau profonde. Dès lors des récifs ont été détruits. De nombreux autres deviennent défigurés par ce chalutage de fond. « *Les études scientifiques prouvent que les activités de la flotte de pêche européenne détruisent les systèmes coralliens de l'Irlande* », note le ministère. C'est pourquoi Dublin demande à l'Union européenne d'interdire la pêche dans les bassins de Porcupine, situés au sud-ouest de l'Irlande, sur un rayon d'à peu près 2.500 km<sup>2</sup>. M. Gormley, membre des Verts irlandais, souhaite que cette demande soit traitée le plus tôt possible, il espère qu'elle sera abordée lors de la prochaine réunion des ministres européens de l'Agriculture et de la Pêche, qui aura lieu du 17 au 20 décembre. La pêche avec les chaluts de fond a déjà provoqué plusieurs interdictions ou limitations de pêche. C'est en mai dernier que ce genre de pratique a été interdite en bordure des pays du Pacifique Sud, près des zones proches des écosystèmes marins vulnérables.

## L'EXISTENCE DE CORAUX D'EAU FROIDE AU LARGE DE PLUS DE 40 PAYS

Les récifs coralliens d'eau froide sont très anciens, ils datent d'environ 8.000 ans, et les données géologiques de ces récifs remonteraient à plusieurs millions d'années. Des chercheurs découvrent aujourd'hui de nombreux groupes de récifs coralliens d'eau froide dans les mers et océans du monde entier, y compris de l'Atlantique, du Pacifique, de l'Océan indien et de la Méditerranée. Certains récifs s'étendent de la Norvège jusqu'à l'Afrique de l'ouest, ils sont très spacieux et même plus vastes que la célèbre Grande barrière de Corail d'Australie, très connue de tous. Ce sont de nouvelles études qui ont révélé l'existence de coraux d'eau froide au large de plus de 40 pays, dont l'Espagne, le Suriname et les Seychelles. Il y a encore peu de temps, on pensait que les coraux d'eau froide se limitaient aux eaux de l'hémisphère nord, soit, au large du Canada, de la Scandinavie et des Iles britanniques. Mais on a découvert l'existence des récifs coralliens d'eau froide dans d'autres régions du monde, sur les côtes du Brésil, de l'Indonésie, de l'Angola et des îles Galápagos, pour ne citer que quelques exemples. C'est surtout pour pêcher des poissons vivants dans les profondeurs que les chalutiers abandonnent les lieux traditionnels de pêche là où le poisson est plus abondant : comme l'hoplostète orange, la lingue bleue, le grenadier de roche, le sabre noir et quelques requins de profondeur.

Héloïse Roc, La Grande Époque - Paris , avec l'AFP

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

## 2- Sous la pression internationale, Tokyo renonce à tuer les baleines à bosse

Le Japon a annoncé vendredi qu'il renonçait à reprendre la chasse aux baleines à bosse, abandonnée depuis quatre décennies, à la suite d'une campagne de protestations internationales dirigée par l'Australie. Cette décision, exceptionnelle de la part du Japon qui n'avait jusqu'ici jamais fait de concession en matière de chasse à la baleine, constitue une victoire pour le nouveau gouvernement de gauche australien du Premier ministre Kevin Rudd.

"Le Japon ne va pas chasser les baleines à bosse", a déclaré aux journalistes le porte-parole du gouvernement Nobutaka Machimura, en rappelant que l'Australie avait "exprimé son vif mécontentement auprès du Japon à ce sujet".

"En échange, j'espère que cela débouchera sur de meilleures relations avec l'Australie", a-t-il dit.

Pour la première fois depuis les années soixante, le Japon avait annoncé le mois dernier qu'il allait tuer 50 spécimens de baleines à bosse, une espèce considérée comme menacée par les défenseurs de la nature.

Toutefois, la campagne baleinière lancée le mois dernier dans l'Antarctique va se poursuivre avec l'objectif de tuer un millier de baleines, pour la plupart de l'espèce minke, plus petites.

En Australie, l'organisation Greenpeace s'est engagée à maintenir les pressions sur le Japon, en rappelant que la flotte de l'Antarctique a toujours l'intention de tuer une cinquantaine de rorquals, le deuxième plus grand animal sur terre après la baleine bleue, que les défenseurs de l'environnement considèrent comme une espèce menacée.

"Le Japon doit rappeler sa flotte immédiatement, stopper la chasse et renoncer à tout projet de construction d'un nouveau bateau-usine baleinier", a déclaré le représentant de Greenpeace pour l'Australie et le Pacifique, Steve Shallhorn.

Le gouvernement australien a dépêché un navire de guerre désarmé et un avion de reconnaissance pour surveiller la flotte baleinière, qui sera également suivie par deux navires des associations écologistes Greenpeace et Sea Shepherd.

Junichi Sato, qui dirige la campagne contre la chasse à la baleine pour Greenpeace Japon, a estimé que "cela prouve que la pression internationale peut réussir".

Le porte-parole du gouvernement a relevé que le Japon et l'Australie avaient des différences culturelles à propos des baleines, mais que Tokyo souhaitait préserver les relations avec le nouveau gouvernement en Australie.

"Les Australiens trouvent que les baleines sont affectueuses, ce que j'ai du mal à comprendre. Mais apparemment, ils donnent des noms à chaque baleine et le public éprouve un véritable sentiment à leur égard", a commenté M.Machimura.

Il a toutefois démenti que le Japon ait cédé à la pression de l'Australie, affirmant que la décision avait été prise à la suite de discussions avec le chef de la Commission baleinière internationale.

Le Japon contourne chaque année le moratoire international en vigueur depuis 1986 en pêchant un millier de baleines à des fins soi-disant "scientifiques".

Les baleines à bosse, protégées depuis un moratoire décrété en 1966 après des années de chasse extensive, sont réputées pour leurs chants et leurs sauts acrobatiques.

Leur migration le long des côtes australiennes à la saison de la reproduction est devenue une attraction suivie chaque année par 1,5 million de touristes.

Fin décembre 2007- AFP

### 3- Auchan arrête de vendre du thon rouge dans ses hypermarchés en France

Le distributeur Auchan a arrêté de vendre du thon rouge dans ses hypermarchés en France en raison "des graves menaces de disparition" de cette espèce, a-t-il annoncé vendredi dans un communiqué.

"En raison des graves menaces de disparition qui pèsent sur le thon rouge, Auchan a pris la décision d'arrêter toute commercialisation de ce poisson", selon le communiqué, qui souligne que la décision a été également appliquée dès ce vendredi dans ses supermarchés Simply Market.

"Ces enseignes seront les premières en France à prendre cette mesure qui sera maintenue jusqu'à l'éventuelle mise en place d'une pêche durable ne menaçant pas la survie de l'espèce", a ajouté Auchan, qui revendique 13,8% de parts de marché du poisson en France.

Les ministres européens de la Pêche avaient décidé en novembre 2007 de durcir un plan de sauvegarde du thon rouge, en introduisant l'obligation pour chaque état de présenter des plans de pêche très détaillés avant chaque campagne dans l'espoir de prévenir des dérapages, alors que la France est un des principaux pays à dépasser régulièrement son quota annuel.

Le plan de sauvegarde prévoit de réduire progressivement les quotas de pêche, de limiter les sorties en mer à six mois dans l'année, d'augmenter de 10 à 30 kilos la taille minimale des prises, afin de laisser aux thons le temps de se reproduire, et de renforcer les contrôles.

L'objectif est de tenter de freiner la baisse rapide en Méditerranée et dans l'Atlantique des stocks de cette espèce, très prisée des consommateurs avec la mode des "sushis" en particulier.

<http://terresacree.org/>

### 4- Balade palmée en mer d'Iroise proposée par Hippocampe Evasion (Plougonvelin)



**Objectif** : découvrir les îlots de l'Archipel de Molène par une approche des petits fonds en s'équipant de combinaison, palmes, masque et tuba.

45 min de bateau, départ de la plage de Tirez-Hir, (Plougonvelin) 30 à 40 min d'exploration sur des récifs du sud de l'archipel de Molène.

**Public** : à partir de 8 ans, ou de 5 ans pour les enfants accompagnés d'un parent; pas de limite d'âge supérieur.

Autorisation parentale pour les mineurs.

Le port de la combinaison fournie est obligatoire. Ne pas avoir de contre indication à l'immersion.

**Encadrement** : Claude Le Guitton et Jonathan Perez (Brevets d'Etat Plongée)

**Matériel mis à disposition** : combinaisons adultes ; maquette représentant le zone de navigation ; planches plastifiées des phoques et dauphins.

**Tarifs** : ½ journée de 9h30 à 13h30 ou 14h30 à 18h30 : 39 euros

Enfant moins de 12 ans : 35 euros

Groupes+ de 8 personnes : 35 euros

Journée de 10h à 17h : 65 euros

**Renseignements et inscriptions** : Claude Le Guitton ou Jonathan Perez

[infos@rando-mer](mailto:infos@rando-mer) 06 81 33 91 32

<http://www.rando-mer.com/>



## QUELQUES DATES A RETENIR :

### 1 – Exposition « Perles, une histoire naturelle » au Muséum jusqu'au 10 mars 2008

Les perles, objets de luxe et d'apparat, vous racontent leur histoire naturelle et vous accueillent dans leur écrin aquatique à la Grande galerie de l'Evolution. La richesse de cette histoire, fera voyager dans le temps et l'espace les amateurs de biologie, écologie, histoire, joaillerie, mode....

Grande Galerie de L'Evolution, 36 rue Geoffroy Saint-Hilaire, Paris, 5<sup>ème</sup>

Tous les jours de 10h à 18h, sauf le mardi

<http://www.mnhn.fr/perles>

### 2 – « Super animaux » au Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris

**Samedi 15 mars 2008** : 14h30 Film « Super Méduse », 52 min, 2007

15h30 Film « Super Ver », 52 min, 2007

16h30 Débat avec Frédéric Thomas (CNRS), Jaqueline Goy (Institut Océanographique)  
et Pascal Cuissot (réalisateur)

Grand Amphithéâtre du Muséum, 57 rue Cuvier. Entrée libre dans la limite des places disponibles

### 3 – « Journée thématique : « les abysses » au Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris

**Samedi 22 mars 2008** : Découverte de la faune étrange des abysses : faune gélatineuse, bioluminescence, poissons étonnants, lys de mer.....

**Rendez-vous** : Grande Galerie de l'Evolution - Muséum National d'Histoire Naturelle -  
36, rue Geoffroy Saint-Hilaire - 75005 PARIS

**Horaires** : de 10h à 17h

**Frais de participation** : 25 euros

**Renseignements et inscriptions** : MNHN DDC/Service des formations - case postale 135  
57, rue Cuvier - 75231 Paris Cedex 05

Tél. : 01 40 79 48 85 - <mailto:frenel@mnhn.fr>

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

### 4 – Exposition « ABYSSES » au Muséum d'Histoire Naturelle jusqu'au 8 mai 2008

Les ténèbres éternelles, un froid glacial, une pression écrasante....Des créatures fantastiques, une géologie sidérante...  
Le mystère infini de la dernière frontière de la planète....Bienvenue dans l'exposition « Abysses »

Tous les jours de 10h à 17h, sauf le mardi et le 1<sup>er</sup> mai.

Ouverture jusqu'à 18h le samedi et le dimanche à partir du 30 mars.

<http://www.mnhn.fr/abysses>



## EN BREF :

### 1- Les mutations de la Grande Galerie :

Le Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris accueillera en 2008 deux expositions de grande ampleur. Après le succès de « Mammouths » l'année dernière, la direction du Muséum remet le couvert en juin avec une nouvelle expo, « **Cétacés** ». Dix huit squelettes recomposés, des têtes de baleine grandeur nature seront réunis dans les 1000 m<sup>2</sup> de la Grande Galerie de l'Evolution pour une présentation ludique de ces mammifères marins, de leur origine à la menace d'extinction qui plane actuellement sur certaines espèces.

Le second temps fort de l'année est la transformation à partir du 29 avril 2008, de l'allée Buffon, longue de 450m, en une **frise géologique géante** s'arrêtant sur les dates clés, comme l'apparition des premiers océans. L'évènement marquera L'Année de la Terre proclamée pour 2008 par l'Organisation des Nations Unies.

L'hôtel Magny, situé au cœur du jardin, a été réaménagé et retrace désormais l'histoire du site, l'histoire du « jardin royal médicinal » renommé Muséum d'Histoire Naturelle à la Révolution. Des racines que la direction souhaite conserver avec l'achèvement de la rénovation des serres en novembre prochain.

### 2 – Ostréiculture : des huîtres très spéciales

Quand Christine Follet, ostréicultrice, part relever ses huîtres, c'est avec des bouteilles de plongée sur le dos ! Cette Havraise de 40 ans produit en effet ses coquillages par 10 mètres de fond. L'intérêt ? Un cycle de production plus rapide : un an et demi de moins par rapport à la méthode traditionnelle et une saveur plus iodée. L'aventure commence il y a sept ans. Scaphandrière de formation, Christine Follet parcourt la France et les chantiers sous-marins. « J'ai eu envie d'être plus présente auprès de mes jumelles », souligne-t-elle. Elle s'installe alors à Fermanville (Manche). Les débuts sont rudes, mais Christine s'accroche.... Avec succès !

De 20 tonnes à ses débuts, la production de « La Belle Fermanvillaise », sa société, est sur le point de doubler. Christine Follet a maintenant une idée en tête : séduire les restaurateurs parisiens. Et un projet : lancer la culture d'algues.

Le point n°1842, janvier 2008 Anthony Quindroit

<http://www.lepoint.fr/content/economie/article?id=216897>



## SITES WEB A VISITER :

### 1 – Faire peindre ses photos sous-marines ...une idée originale !

Voilà une idée géniale : transformer vos plus belles photographies en peinture (aquarelle ou pastel). Des cadeaux tout au long de l'année, pour vos proches ou, tout simplement, un immense plaisir pour vous...

**Fabienne Vuillaume** y a pensé. En effet, pourquoi ne pas mélanger les arts ? papier, diapositive, informatique et peinture font bon ménage à qui sait les utiliser. Vous êtes un bon photographe mais n'avez rien d'un Léonard de Vinci, alors faites appel à un professionnel qui immortalisera vos créations pour toujours grâce à la pérennité et la noblesse de la peinture. Alors, osez !

Le résultat est impressionnant tant au niveau de la restitution des couleurs que du coup de pinceau de l'artiste. Si l'aventure vous tente, contactez la par courriel à l'adresse suivante :

[fabienne.vuillaume@wanadoo.fr](mailto:fabienne.vuillaume@wanadoo.fr)

Une photo de qualité au format maximum A4(210x297mm) ou via internet (haute définition) vous sera demandée, avec la possibilité également de recevoir les œuvres encadrées (voir directement avec l'artiste). Alors, n'hésitez pas, fouillez dans vos tiroirs ou vos albums et dénichiez vos plus belles œuvres pour les apprécier différemment.

A voir sur le site de Blue Lagoon en page d'accueil

<http://www.blue-lagoon.fr/>

**Conception - Réalisation** : Evelyne Boulanger

[evelyne.boulanger@symrise.com](mailto:evelyne.boulanger@symrise.com)

**Participation** : Marc Rambaud - Gilbert Hostallier - Christel Chauvin  
Laurent Herry - Evelyne Boulanger - Kevin Hoang Pho