

L'antiseiche du plongeur bio

Bulletin N°17
Avril 2009

CODEP 78 "Biologie et Environnement"

VVP section "Biologie et Environnement"



INFOS BIOS :

1 – Réchauffement climatique : des poissons tropicaux en route vers le nord

Royaume-Uni - Selon une étude menée par des scientifiques de l'université d' East Anglia, les populations de poissons se déplacent, suivant le réchauffement des eaux du globe.

Les chercheurs ont étudié l'impact du réchauffement climatique sur la distribution géographique de plus d'un millier d'espèces de poissons à travers les océans du globe. Ils ont découvert que la plupart des populations se déplacent d'une quarantaine de kilomètres en moyenne tous les 10 ans.

Alors que certaines zones tempérées devraient profiter du phénomène et s'enrichir de nouvelles espèces, les mers les plus froides du globe pourraient quant à elles se dépeupler, leurs habitants ne pouvant migrer plus au nord si les températures continuent de grimper.

Le Dr William Cheung a basé son modèle sur les prédictions de l'IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change), livrant une estimation de la hausse des températures au cours du siècle.

Il explique : "Nos recherches prouvent que l'impact du changement climatique sur la biodiversité marine et la pêche sera énorme. Nous devons agir maintenant pour adapter nos techniques de pêche et nos plans de conservation afin de minimiser les dommages causés à la vie marine mais aussi à notre société".

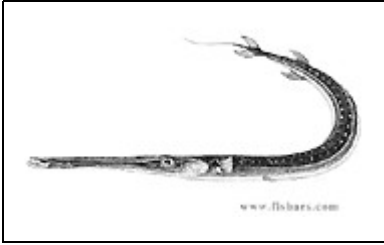
source : <http://www.maxisciences.com/>

2 – Nouvelle espèce méditerranéenne en France : poisson flûte

La faune et la flore de Méditerranée est en perpétuelle évolution. Des espèces nouvelles arrivent notamment de Mer Rouge (canal de Suez) ou d'Atlantique (Gibraltar). Près d'une centaine de nouvelles espèces ont été signalées.

Pendant très longtemps, les espèces en provenance de Mer Rouge sont restées confinées à la Méditerranée orientale. Les différences de salinité et de température ont souvent été mises en avant pour expliquer ce confinement.

Très récemment le poisson-flûte (*Fistularia commersonii*) est entré en Méditerranée occidentale. L'espèce a d'abord été observée en Sardaigne (2007-2008) puis en Algérie et en Italie (Ligurie - août 2008). C'est le poisson de Mer Rouge qui présente l'extension la plus rapide en Méditerranée. Sa présence en France est donc plus que probable.



Fistularia commersonii

Taille 1 m en moyenne, peut atteindre 1,6 m ; poids jusqu'à 1, 2 kg

Museau long et étroit, corps très allongé, queue prolongée par un long filament blanc

Dos généralement de couleur brun à vert ; ventre blanc-argenté ; 2 lignes et 2 rangées de points bleus peuvent être visibles sur le dos.

Comportement vis-à-vis des plongeurs : généralement indifférent

Si vous pêchez ou observez ce poisson, merci de le signaler au 04 92 07 68 32 francour@unice.fr

Source : Pbodilis@yahoo.fr et biosub

2 – Le Canada autorise la chasse de 280.000 phoques cette année

Le Canada autorise cette année la chasse de 280.000 phoques sur sa façade atlantique, a annoncé vendredi la ministre des Pêches, Gail Shea, se disant "extrêmement déçue" qu'une commission du Parlement européen ait demandé l'interdiction du commerce des produits du phoque.

"Le TAC (total admissible de captures) des phoques du Groenland pour 2009 a été établi à 280.000, sur un troupeau de plus de 5,5 millions d'animaux", a indiqué le ministère dans un communiqué.

Ce chiffre est supérieur au quota de 2008 (275.000) et de 2007 (270.000) mais bien inférieur à celui de 2006 qui était 335.000 animaux.

Le quota de cette année comprend en outre un "report" de quelque 13.000 phoques pour les flottilles qui n'avaient pas atteint leur quota l'année dernière, a expliqué Ottawa.

"La chasse au phoque est une importante source de revenus pour de nombreuses collectivités côtières isolées du Canada atlantique, du Québec et du Nord", a déclaré la ministre Shea.

"Afin de maintenir la population de phoques, les décisions de gestion que nous prenons à l'égard de la chasse tiennent compte de cette réalité ainsi que de l'avis des scientifiques", a-t-elle ajouté, alors que le Canada est régulièrement critiqué par des groupes de pression qui voient dans cette chasse une pratique barbare et cruelle.

La chasse controversée devrait officiellement débuter entre le 25 et le 31 mars, a indiqué à l'AFP un porte-parole du ministère.

Ottawa avait adopté à la fin 2008 de nouvelles règles de chasse au phoque visant à minimiser les souffrances des animaux, afin notamment d'éviter une interdiction du commerce des produits dérivés du phoque par l'Union européenne.

Mais cela n'a pas empêché une commission du Parlement européen (PE) d'endosser dernièrement une proposition de règlement pour interdire la vente de produits dérivés du phoque. L'ensemble des députés européens doit se prononcer lors de la prochaine session plénière du PE, vraisemblablement le 1er avril.

"Nous sommes extrêmement déçus que le Parlement européen ait lancé un appel à l'interdiction du commerce des produits du phoque", a dit la ministre canadienne des Pêches.

"Notre position demeure que toute interdiction d'une chasse pratiquée sans cruauté, comme cela se fait au Canada, n'est pas fondée", a poursuivi Mme Shea, indiquant "étudier" les recours légaux et diplomatiques pour faire respecter les traités du commerce international, une allusion à une plainte éventuelle devant l'organisation internationale du commerce (OMC).

Source : Le Point.fr



QUELQUES DATES A RETENIR :

1 – Conférence à l'Institut Océanographique de Paris

8 Avril 2009 à 19h30 : Quand la mer Méditerranée s'assécha il y a 5,5 millions d'années :
Jean-Pierre Suc, université Claude Bernard- Lyon 1 Laboratoire PaléoEnvironnements et PaléoBiosphère

29 avril 2009 à 19h30 : Le plancton gélatineux et le changement climatique
Gabriel Gorsky, Observatoire océanologique de Villefranche, LOV

Grand amphithéâtre – Entrée libre et gratuite
195, rue Saint Jacques - 75005 Paris
www.oceano.org/io
renseignements : enseignement@oceano.org

2 – Films & Débats au Muséum

- Samedi 18 avril 14h30 : Film Les seigneurs de la mer (Rob Stewart)
16h : Débat avec Bernard Séret, spécialiste des requins au Muséum
- Lundi 27 avril 18h : Débat « Incroyables Cétacés », avec Jean-Benoît Charassin, Frédéric Capoulade et Vincent Ridoux

3 – Formations au Muséum : les animaux venimeux et vénéreux

du lundi 11 mai au vendredi 15 mai 2009 : Faune marine et écosystèmes marins (module3)
de 9h à 12 h et de 14h à 17h30 – 32 heures de formation
Salle de cours du laboratoire de géologie, 43 rue Buffon.
Renseignements et inscriptions : www.mnhm.fr/ Rubrique Muséum et l'école / formations enseignants

4 – Biodiversité actuelle et fossile; Histoire naturelle des mécanismes du vivant au Muséum

La complexité des écosystèmes aquatiques est abordée dans ce séminaire 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.

Milieus extrêmes, milieux insulaires et fragmentation

Vendredi 15 mai 2009 (lieu amphithéâtre Rouelle, bâtiment de l'enseignement, 43 rue Cuvier)

Dispersion larvaire, métamorphose et endémisme

9h15-10h15 **Philippe Keith** (PR, MNHN) : Amphidromie et endémisme en système insulaire.
10h20-11h20 **Tony Robinet** (MCM, MNHN) : Biologie de la dispersion : les Anguilles.

11h30-12h30 **Stéphane Pous** (MCM, MNHN) : Apports des océanographes pour la modélisation de la dispersion larvaire.

Pause

Espèces invasives

14h00-15h00 **Patrick Haffner** (IR, MNHN) : Qu'est ce qu'une espèce invasive ?
15h05-16h05 **Joël Jérémie** (PR, MNHN) : Plantes aquatiques invasives : espèces tropicales.
16h10-17h10 **Pierre Noël** (CR, MNHN) : Exemples d'espèces marines invasives.

Vendredi 5 juin 2009 (lieu baleine 4, 43 rue Cuvier, derrière le restaurant de la baleine)

Adaptations fonctionnelles en relation avec les milieux

9h15-10h15 **Christian Milet** (MCM, MNHN) : Biominéralisation.
10h20-11h20 **Michel Segonzac** (Chercheur attaché au MNHN) : Faune des abysses.
11h30-12h30 **Delphine Pichon** (IR) : Symbioses bactériennes.

Pause

14h00-15h00 **Anne-Claude Vaudin** (ingénieur de la cellule expertise, MNHN) : Des inventaires aux réseaux d'aires marines protégées.
15h05-16h05 **Mireille Guillaume** (MCM, MNHN) : Les coraux survivront-ils au changement climatique ?

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 ; e-mail: ameziane@mnhn.fr , keith@mnhn.fr, 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 !

5 – 15ème Festival de l'Image Sous-Marine des Yvelines le 14 mars 2009

Organisé par le club du GIAT, le festival a accueilli un public de 300 passionnés dans l'auditorium Inter Age de Versailles où les clubs du département ont pu concourir dans les différentes catégories proposées.

Classement final :

Catégorie photo : 1^{er} prix ASTAS les Grenouillards ; 2^{ème} prix Sud Yvelines des Essarts le Roi ; 3^{ème} prix Age Quod Vadis

Catégorie Diaporama : 1^{er} prix Hommes Grenouilles de Conflans ; 2^{ème} prix Club Nautique de l'ouest Saint Germain ; 3^{ème} prix Cercle Nautique de Poissy Plongée

Catégorie vidéo : 1^{er} prix Union Sportive de Maisons Lafitte Subaquatique ; 2^{ème} prix Nautic Club de Rambouillet

Tous les renseignements sont sur <http://fismy.free.fr/>



EN BREF:

- **Pinky, un rarissime dauphin albinos observé en Louisiane**

Alors qu'il voguait tranquillement sur le lac Calcasieu, en Louisiane (sud des États-Unis), le "capitaine Erik Rue", 42 ans, n'en a pas cru ses yeux. Un dauphin albinos entièrement rose est apparu à la surface de l'eau, en compagnie d'autres dauphins gris classiques.

Une première mondiale, de mémoire de scientifique. Inévitablement, l'animal a été surnommé "Pinky" ("rosé").

© CATERS NEWS AGENCY/SIPA ; Le Point.fr

- **Grenelle de la mer**

Le ministère de l'écologie a présenté le 3 avril les acteurs du Grenelle de la mer et le calendrier de ce vaste forum destiné à préserver le domaine maritime français face aux pillages des ressources.

Quatre groupes de travail ont été constitués et devront rendre leur copie fin mai. Une vaste consultation nationale via internet et une vingtaine de réunions en province et dans les territoires d'outre mer permettra ensuite aux français de rentrer dans le débat.

La table ronde finale qui se tiendra fin juin, début juillet devra accoucher de propositions concrètes pour « favoriser une grande politique de la mer et du littoral et inscrire les activités maritimes dans une perspective durable » selon le ministère...

Source : www.linternaute.com

- **Australie : 17 baleines échouées**

Des équipes de secours ont tenté fin mars de sauver 17 baleines échouées sur une plage de la côte ouest de l'Australie alors qu'une soixantaine d'autres étaient déjà mortes, ont indiqué des responsables des secours.

Quelque 80 baleines pilote, connues aussi sous le nom de globicéphale, ainsi que plusieurs dauphins ont été découverts échoués sur 5 km de plage, dans la baie d'Hamelin, au sud de la ville de Perth.

"Quand elles ont été découvertes, 25 baleines étaient encore en vie. Depuis lors, huit autres sont mortes", a indiqué le Département de l'environnement dans un communiqué.

Une centaine de volontaires et de secouristes s'employaient à maintenir en vie les baleines en attendant l'arrivée d'équipements pour les remettre à l'eau, a indiqué Greg Mair, porte-parole du Département de l'environnement.

Dix-neuf baleines de la même espèce s'étaient échouées à proximité en 2005 et 13 avaient pu être sauvées, selon la même source.

Au début du mois de mars, une cinquantaine de baleines pilote sur les 200 qui s'étaient échouées sur une île du sud de l'Australie avaient été secourues et remises à l'eau.

Au total, 400 baleines se sont échouées dans le sud de l'Australie et en Tasmanie au cours des quatre derniers mois.

Environ 80% des baleines qui s'échouent sur la côte australienne le font en Tasmanie, un phénomène jusqu'à maintenant inexplicable

Source : www.lefigaro.fr

Conception - Réalisation : Evelyne Boulanger boulanger.evelyne@neuf.fr

Participation : Corinne Ravel - Yves Herraud - Daniel Ingratta - Marc Rambaud - Laurent Herry - Yves Léger
François Cornu (www.souslesmers.fr) - Christel Chauvin - Gilbert Hostallier - Paule Arnal
Kevin Hoang Pho - Catherine Coppel - Philippe Lejeune - Jean Paul Lamiral