



L'antiseiche du plongeur bio

Bulletin N°23
Décembre 2009



INFOS BIOS :

1 – Thon rouge : une baisse des quotas insuffisante pour les écologistes

La commission internationale pour la conservation des thonidés de l'Atlantique a décidé une réduction d'un tiers des quotas de pêche du thon rouge. Une décision jugée insuffisante par les organisations de défense de l'environnement.

Des organisations écologistes ont dénoncé dimanche 15 novembre la baisse insuffisante **des quotas de pêche de thon rouge** décidée par une organisation intergouvernementale, alors que cette espèce recherchée pour la **confection de sushis** est, selon elles, en **danger d'extinction**. "Après 10 jours de réunion, la Commission internationale pour la conservation des thonidés de l'Atlantique (CICTA) a refusé de mettre fin à la pêche du thon rouge dans l'Atlantique", déplore dans un communiqué l'organisation américaine Pew Environment Group, présente lors des débats à Recife, au Brésil (nord-est). "Le CICTA s'est contenté de baisser les quotas pour le thon rouge à 13.500 tonnes", ajoute-t-elle.

Surpêche chronique

L'an dernier, l'instance chargée de gérer cette espèce au niveau mondial avait établi un quota de 19.950 tonnes en 2010 pour ce poisson très prisé, mais **victime de surpêche chronique**.

Au mois de juillet, Monaco a proposé l'inscription du thon rouge sur la liste des espèces les plus menacées, en arguant de la disparition des deux tiers des stocks en Méditerranée, entre 1957 et 2007 et **de 82% en Atlantique ouest** entre 1970 et 2007.

Greenpeace déçu

Susan Lieberman, responsable de la stratégie internationale du Pew Environmental Group, a déclaré par téléphone à l'AFP que cette décision était "insuffisante et trop tardive".

"Nous demandons une suspension" des prises de thon rouge pendant au moins un an ou au minimum une réduction des quotas "à **8.000 tonnes maximum**", a-t-elle précisé.

Greenpeace a également fait part de sa déception.

La CICTA rassemble 48 pays, dont la France, l'Algérie, la Côte d'Ivoire, la Chine, le Japon ou encore les Etats-Unis.

Source : nouvelobs.com avec AFP (nov 2009)

2 – Une erreur taxonomique accentue les risques d'extinction de la plus emblématique des raies européennes

Une équipe de scientifiques de la Station de biologie marine de Concarneau (Laboratoire de Biologie des organismes et écosystèmes aquatiques – Unité Mixte de Recherche Muséum national d'Histoire naturelle/CNRS/UPMC/IRD), co-dirigée par Samuel Iglesias, Maître de Conférence, et Daniel Sellos, directeur de la Station, a découvert récemment que deux espèces distinctes de raies ont été confondues et regroupées sous l'unique dénomination "Dipturus batis" depuis des dizaines d'années.

Cette longue confusion a entravé les efforts de conservation de ces deux espèces dont l'une est aujourd'hui particulièrement menacée d'extinction suite à des années de surpêche.

Les résultats de cette étude seront publiés le 19 novembre dans la revue Aquatic Conservation : Marine and Freshwater Ecosystems et seront prochainement commentés dans la rubrique "News & Views" de la revue Nature.

L'absence de description détaillée d'une espèce peut entraîner des confusions taxonomiques à long terme. C'est le cas du pocheteau gris Dipturus batis, classé en 2006 sur la liste rouge de l'UICN (Union Internationale pour la Conservation de la Nature) comme espèce en "danger critique d'extinction" et qui depuis plus de 80 ans, regroupe en réalité deux espèces distinctes sous cet unique nom scientifique. Ces deux espèces (provisoirement nommées D. cf. flossada et D. cf. intermedia) ont été correctement décrites et distinguées au cours de l'histoire avant d'être confondues, alors que parallèlement celles-ci se raréfiaient.

Des analyses moléculaires, morpho-anatomiques et l'étude des traits de vie, ont montré que D. cf. flossada et D. cf. intermedia constituent des espèces distinctes. Les résultats montrent que l'espèce D. cf. intermedia, le plus gros Rajidae(1) au monde, est très vulnérable à la surpêche du fait de sa grande taille (plus de 2,5 m) et de sa maturité sexuelle tardive (environ 20 ans). Sa probabilité de capture avant de s'être reproduit apparaît très élevée. Le suivi des débarquements français entre les années 1960 et aujourd'hui montrent une diminution d'environ 95% des débarquements de pocheteaux.

En l'absence de révision et de reconnaissance de son statut, D. cf. intermedia serait donc amenée à s'éteindre dans un futur proche. Sur les 75 espèces de raies évaluées par l'UICN, 17 sont déjà en grand danger d'extinction. Cette étude montre qu'à long terme la confusion taxonomique de ces espèces a entravé l'efficacité des plans d'actions de conservation. Le risque d'extinction de ces espèces est aujourd'hui important et nécessite la mise en place rapide de mesures conservatoires efficaces.

Source + photos + notes + références :

<http://www2.cnrs.fr/presse/communiqu/1720.htm>

CNRS le 18 novembre 2009



QUELQUES DATES A RETENIR :

1 – Conférences à L'institut océanographique de Paris

Mercredi 2 décembre 2009 : « L'évolution récente de la couverture algale sur les côtes bretonnes »

Mercredi 9 décembre 2009 : « Les coraux constructeurs de récifs : la biodiversité de l'écosystème au gène »

Mercredi 16 décembre 2009 : « La biodiversité marine : 1, 10 ou 100 millions d'espèces ?

19h30 - Grand amphithéâtre

195 rue Saint Jacques

75005 Paris

www.oceano.org/io

2 – Exposition à l'Aquarium de la Porte Dorée du 10 octobre au 31 décembre 2009

L' Aquarium accueille une nouvelle exposition : « Les Robinsons de la Côte Oubliée » : une aventure scientifique en Nouvelle-Calédonie "du samedi 10 octobre au jeudi 31 décembre 2009.

Une mission scientifique pluridisciplinaire, coordonnée par le Muséum national d'Histoire naturelle et la Direction de l'environnement de la Province Sud de Nouvelle-Calédonie, a été réalisée en novembre 2008 sur la "Côte Oubliée" de ce territoire. L'objectif majeur de cette mission était, pour les spécialistes des poissons, des invertébrés, des plantes, des reptiles et des oiseaux présents, de faire un inventaire de toutes les espèces présentes et d'établir pour certaines d'entre elles l'état de leurs populations.

La "Côte Oubliée" de Nouvelle-Calédonie est en effet une région peu accessible, à proximité du Parc de la Rivière bleue, et certains secteurs pouvaient révéler des trésors en matière de biodiversité. Les nombreuses découvertes réalisées durant cette mission permettront aux gestionnaires de l'environnement d'avoir de nouveaux éléments pour la protection et la gestion des espèces et des milieux calédoniens. Cette exposition-dossier, intégrée à l'aquarium, n'entraîne pas de majoration de la tarification du droit d'entrée.

Palais de la Porte Dorée Aquarium Tropical
293 Avenue Daumesnil
75012 Paris

3 – Journées thématiques au Muséum de Paris

- Samedi 16 et dimanche 17 janvier 2010 : **Découverte et protection du milieu marin en plongée.**
Année internationale de la biodiversité
- Samedi 23 janvier 2010 : **Les tortues marines**
Colloque prévu sur Paris quelques jours avant et le Muséum en a profité pour organiser cette journée avec les spécialistes qui vont se déplacer.
- Samedi 10 avril 2010 : **Raies, requins et chimères** - en lien avec l'exposition « Dans le sillage des requins »
Programme détaillé sur le site www.mnhn.fr inscriptions : frenel@mnhn.fr

3 – les rois du camouflage au muséum le samedi 19 décembre 2009

Diffusion du film « les rois du camouflage », qui se penche sur les seiches, des céphalopodes marins qui montrent des propriétés étonnantes.

Grand Amphithéâtre du Muséum, 578 rue Cuvier - Paris
Séances à 14h30 et 16h



SITES WEB A VISITER :

- Le site d'une association de Haute Normandie chargée de promouvoir la culture scientifique propose des vidéos sur le thème de la mer et du littoral, avec notamment des vidéos réalisées par Gérard Breton
www.scienceaction.asso.fr
- 3 prépa MF2 bio viennent de mettre en ligne un site qui aimerait être l'interface entre les scientifiques et les plongeurs ils proposent aux clubs de plongée les protocoles de Cybelle Méditerranée et aussi de participer à l'inventaire des espèces sous-marines que lance le MNHN.
<http://www.cps-protocoles.fr/>
- De très belles photos sous-marines à découvrir sur le site de Hélène Caillaud, notamment des photos de Bali et de l'étang de Thau.
<http://www.helenecaillaud.com>



EN BREF:



- Festival mondial de l'image sous-marine

La palme d'or du meilleur guide sous-marin a été décerné cette année à Jo Harmelin et Frédéric Bassemayousse pour « Méditerranée – A la découverte des paysages sous-marins » Editions Chasse-Marée - Glénat



- « L'enjeu plancton »

Sortie du livre de Maëlle Thomas-Bourgneuf et Pierre Mollo. Pierre Mollo est partenaire de l'exposition « Invisible, zoom sur le plancton » présenté jusqu'à fin janvier 2010 au Centre de la Mer de l'Institut océanographique de Paris.

Editions Charles Léopold Mayer (ECLM)
Renseignements sur www.eclm.fr



- Documentaires TV

programmes à consulter sur le site www.souslesmers.fr
rubrique documentaires TV: <http://fran.cornu.free.fr/infos/docuTV.php>



- Film « Espèces d'espèces »

Pour télécharger le film « Espèces d'espèces », rendez vous sur le site du club de plongée de Poissy et cliquez sur la page « téléchargements ».
<http://bio.cnpoissyplongee.free.fr>

- Exposition « Mer vivante bleu Iroise »

cette exposition a lieu au Palais de la Découverte jusqu'au 10 janvier 2010

renseignements : <http://www.garef.com/oceano/iroise/>

Conception - Réalisation : Evelyne Boulanger (VVP / Codep BIO 78) 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
François Cornu (www.souslesmers.fr) - HC Massy 91 - Catherine Coppel Codep 75