



L'antiseiche du plongeur bio

Bulletin N°30
Octobre 2010

J'ai le plaisir de vous présenter le nouveau logo qui ornera désormais ce bulletin d'information bio. Le pastel a été réalisé par Fabienne Vuillaume tout spécialement pour l'Antiseiche et je profite de ce moment pour la remercier très chaleureusement.

Un article consacré à l'activité de Fabienne se trouve dans la rubrique « en bref »



INFOS BIOS :

Cette crevette est une tueuse en série

La Grande-Bretagne est en alerte, un terrible prédateur vient d'y être découvert ! Une « crevette tueuse », de son vrai nom *Dikerogammarus villosus* (ou gammare du Danube), a été repérée pour la première fois dans les eaux douces britanniques, après avoir proliféré en Europe occidentale, selon l'Agence de l'environnement.

Des pêcheurs à la ligne au plan d'eau de Grafham Water dans la région de Cambridge (nord de Londres) sont tombés nez à nez avec le serial killer.

Cette crevette, d'à peine 2 cm à l'âge adulte, a une capacité de nuisance inversement proportionnelle à sa taille. Dès qu'elle s'invite dans un écosystème, elle en dévore toutes les autres crevettes, les insectes aquatiques, les libellules et même les larves de poissons. Elle peut aussi tuer ses proies sans s'en nourrir, privant grenouilles, araignées, oiseaux, de leur ration alimentaire.

Impossible de la déloger

La crevette tueuse s'est répandue dans toute l'Europe occidentale depuis 20 ans, gagnant le Danube à partir des régions de la mer Noire et de la mer caspienne. Elle colonise déjà par exemple tous les grands bassins des fleuves français. Or on ne connaît pas de moyen de la déloger.

La crevette tueuse a pu se retrouver à Grafham Water de différentes façons : transportée par des bateaux, des pêcheurs, ou tout simplement des oiseaux. Les autorités britanniques vont lancer des études biologiques des eaux, pour savoir si le phénomène est isolé ou déjà généralisé. Il a donc été demandé aux pêcheurs de tout le royaume d'ouvrir l'oeil, et de nettoyer leur matériel s'ils changent de cours d'eau, pour éviter la prolifération.

L'affaire est remontée jusqu'au secrétaire d'Etat en charge de l'Environnement, Richard Benyon, qui s'est dit « extrêmement inquiet d'apprendre que cette espèce invasive a été trouvée en Grande-Bretagne ». « Nous devons tout faire pour protéger notre nature et les jeunes poissons des dangers potentiels que la crevette tueuse peut provoquer », a-t-il ajouté.

Leparisien.fr et Biosub

D'autres informations sur DORIS : **DORIS**, 10/5/2010 : *Gammarus* spp. (eau douce) J.C. Fabricius, 1775

http://doris.ffessm.fr/fiche2.asp?fiche_numero=1645



QUELQUES DATES A RETENIR :

1 – La quatrième Semaine européenne pour les requins débute samedi 9 octobre 2010

Aujourd'hui, un tiers des populations de requins d'Europe sont menacés d'extinction. En 2009 un plan d'action européen pour les requins a finalement été publié par la Commission européenne. Un des premiers engagements de ce plan était de renforcer l'interdiction du « finning », qui est l'enlèvement des ailerons de requins à bord des navires et le rejet des carcasses à la mer.

En Europe, Shark Alliance, une coalition d'une centaine d'ONG, organise avec de nombreux aquariums et clubs de plongée des actions du 9 au 17 octobre 2010 : expositions, films, concours pour les enfants, conférences, etc...

Le but de ces actions, outre l'information, est de récolter un maximum de cartes postales signées par des citoyens qui s'engagent pour la cause des requins. Ces cartes seront ensuite adressées aux députés européens pour les convaincre de signer la Déclaration écrite demandant à l'Union européenne d'interdire purement et simplement la découpe des ailerons à bord de tous les navires européens.

Shark Alliance France a le grand plaisir de lancer cette Semaine à l'Institut océanographique, fondation Albert Ier de Monaco, à Paris. L'Institut océanographique poursuit ainsi son engagement en vue d'une protection plus efficace de ces grands prédateurs marins, clef de voûte de notre écosystème.

Le samedi 9 octobre 2010, Le public sera accueilli à partir de **14h30** pour les différentes manifestations :

- Exposition photographique « Requins : pour quelques nageoires de trop » présentée par son auteur Pascal Deynat avec son livre « Identification des nageoires de requin » ed. Quae
 - Exposition de nageoires de requins : de la mer à la table!
 - **15h15** : Lancement de la quatrième Semaine européenne pour les requins
 - **15h30** : Projection du film de Stéphane Granzotto « Méditerranée, requiem pour les requins »
 - **16h30** : « L'exploitation des requins : état des lieux », conférence de Bernard Séret, spécialiste des requins à l'IRD-MNHN
 - **17h30** : Questions et signature des cartes aux députés européens
- Pour plus d'informations, contactez Nicole Aussedat au 06 74 87 75 43 <mailto:nicole.aussedat@wanadoo.fr>

2 – Institut océanographique de Paris : conférence annulée et reportée au 24 novembre

Mercredi 13 octobre 2010 - conférence: « Centenaire de la conquête du pôle Sud : trois marins pour un pôle

Par Paul Tréguer
19h30 – entrée libre

Grand amphithéâtre
195 rue Saint Jacques
75005 Paris

www.oceano.org/io

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

Exposition consacrée aux requins du 2 février 2010 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^{ème}

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

4 – Muséum de Paris : dans l'ombre des dinosaures

Exposition du 14 avril 2010 au 14 février 2011

Grande Galerie de l'Evolution, 36 rue Geoffroy Saint Hilaire, Paris 5^{ème}

De 10h à 18h tous les jours sauf le mardi

5 – Colloque national sur les Algues

Adebiotech et ses partenaires organisent le premier **colloque national** sur les algues « **Algues : filières du futur !** ».

Il se tiendra du **17 au 19 novembre 2010** sur le Parc Technologique Biocitech à Romainville.

L'objectif de ce colloque est de renforcer et d'affirmer le positionnement de la France sur les filières algales, en développant durablement de nouvelles activités économiques basées sur l'exploitation des capacités biotechnologiques des algues.

L'état des lieux des filières macro et micro-algues permettra de définir la position de la France par rapport au reste du monde. De plus, le colloque « Algues : filières du futur ! » vous offrira la possibilité de rencontrer l'ensemble des acteurs de la filière, du monde académique aux industriels, autour d'Ateliers de Réflexions Thématiques

Pour s'inscrire et en savoir plus: visitez le site www.colloque.algues.adebiotech.org

6 – Séminaire « Gestion des espèces invasives en milieu aquatique »

L'Onema et le Cemagref organisent un séminaire consacré à la gestion des espèces invasives en milieu aquatique du **12 octobre après-midi au 14 octobre matin**. Il se tiendra à l'Aquaboulevard, 4-6 rue Louis Armand, 75015 Paris.

Ce séminaire a pour objectif de faire un point sur les connaissances scientifiques et les outils et méthodes utilisés en France pour gérer les espèces invasives aquatiques. Il permettra d'échanger sur les pratiques actuelles, les évolutions techniques et les interrogations des gestionnaires et de proposer ainsi des orientations en matière de Recherche et Développement.

Ce séminaire se veut un moment privilégié d'échanges entre les acteurs de la gestion et les chercheurs. A l'issue de chaque session, un temps important sera consacré à la discussion.

Pour plus de détails, vous pouvez consulter le programme prévisionnel sur le site <http://www.onema.fr/seminaire2010-especes-invasives/index.htm>

7 – Exposition : « Alliances Marines » au Palais de la Découverte de Paris

du 25 mai 2010 au 23 janvier 2011

http://www.garef.com/oceano/alliances/alliances_pratique.htm



SITES WEB A VISITER :

- 1 Magnifique document sur l'eau douce

Ce document est disponible en pdf sur le site de la CREBS EST (24 Mo)

A Télécharger sur <http://www.ffesm-est.fr/bio/bio.htm>

- 2 Palmarès (films et photos) du 41 ème Festival du film maritime d'exploration et d'environnement de Toulon

A découvrir sur le site <http://www.fifme.com/>

- 3 Site sur les limaces

<http://www.palais-decouverte.fr/index.php?id=1971#c5206>

- 4 Il n'y a plus de poissons

Document très intéressant à découvrir sur le site :

<http://www.acanhoweb.fr/fr/content/poissons-vous-avez-dit-poissons-enquete-sur-un-groupe-disparu>

source : Vincent Maran - Doris



EN BREF:

- 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

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 dénchez vos plus belles œuvres pour les apprécier différemment.

- 2 Recherche mallette pédagogique sur les requins

Message d'Olivier Julien :

A la suite de quelques projections du film « Les seigneurs de la mer », une association de Nouvelle Calédonie aimerait consacrer les bénéfices au financement d'une mallette pédagogique « requins » plutôt que dépenser de l'argent et de l'énergie à refaire ce qui a peut être déjà été fait ailleurs. Il serait peut être possible de reprendre un matériel déjà existant, quitte à l'adapter aux spécificités de Nouvelle Calédonie.

Quelqu'un aurait-il eu connaissance de l'existence d'un tel outil ?

Merci d'avance pour votre aide

Olivier Julien

Répondre à : webmaster@requinscaledonie.com



Livre : **SPLENDEURS ET DANGERS DE LA FAUNE MARINE**

Envenimations, intoxications, blessures, traitements



Prix : 34,90 € (CD-ROM offert)

Descriptif : La mer est aujourd'hui l'un des derniers espaces de liberté et attire chaque année de plus en plus d'adeptes des sports nautiques. La mer recèle cependant quelques pièges. Comme sur la route, un accident arrive rarement par hasard. Il résulte plutôt d'imprudences et d'ignorance.

Cet ouvrage, rédigé par deux médecins, brosse un tableau complet des dangers que peut receler le milieu marin. L'amateur apprendra à reconnaître les espèces qui peuvent présenter un danger et à prodiguer, si nécessaire, les premiers soins sur place.

Le texte est agrémenté d'une centaine d'aquarelles qui rendent la lecture agréable. Nous avons privilégié ce mode d'expression graphique à la fois parce qu'il permettait, mieux que des photographies, de focaliser l'attention du lecteur sur les parties vulnérantes des animaux concernés mais aussi parce que l'aquarelle apporte un charme particulier.

Cible : Plaisanciers, plongeurs, pêcheurs, surfeurs, nageurs ainsi que secouristes, urgentistes, réanimateurs et autres personnels soignants.

Format : 180 x 220, 160 pages en couleurs, 100 aquarelles, trois vidéos - Parution : mars 2010

Un CD-ROM accompagne le livre, il comprend :

- des vidéos de prise en charge des blessés commentées par les auteurs,
- la reprise des textes et illustrations en HTML,
- un moteur de recherche en texte intégral permettant de retrouver rapidement une information,
- de nombreux liens vers des sites Internet traitant du même sujet.

Auteurs : Pierre Aubry, Bernard-Alex Gaüzère et Alain Bouldouyre.

Conception et Réalisation Codep BIO 78 : Evelyne Boulanger - Corinne Ravel - Yves Herraud
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 - HC Massy 91 - (Codep 75) - Palme Plaisiroise 78