



# L'antiseiche du plongeur bio

Bulletin N°19  
juin 2009

CODEP 78 "Biologie et Environnement"

VVP section "Biologie et Environnement"



## INFOS BIOS :

### 1 – Molène : une île menacée

L'île de Molène qui abrite encore quelque 200 habitants sera rayée de la carte du monde très bientôt . Ce n'est plus que l'affaire de quelques décennies. A la période glaciaire, l'archipel de Molène était une gigantesque presqu'île de près de 300 Km carrés. Aujourd'hui, ce n'est plus qu'un île de moins d'1 km carré. Elle a près de 120.000 ans mais il ne lui reste plus qu'une centaine d'années, au maximum, à vivre.

Odile Guérin, géologue décrit le destin inéluctable de l'île dans un article du journal "Le Télégramme" et dans une vidéo associée.

Ce n'est pas lié au réchauffement de la planète. La géologue nous explique que ce destin inéluctable est dû à l'oeuvre du temps et aux tempêtes ainsi qu'aux nuées de touristes qui, chaque été, accélèrent encore l'érosion des dunes.

Molène est une île du Finistère située entre Ouessant et la pointe Saint-Mathieu (à l'ouest de Brest). Son nom viendrait de "Molenez", c'est-à-dire "île chauve", en breton (étymologie donnée par Wikipedia mais qui ne fait pas l'unanimité). L'île est, comme Ouessant, habitée et fait partie des îles du Ponant située dans la mer d'Iroise au large de la côte ouest du Finistère. Ses habitants sont les Molénais.

Comme l'ensemble de l'archipel de Molène, l'île présente un environnement remarquable et fragile. Mais depuis la tempête du 10 mars 2008, l'île est quasiment coupée en deux. Les plages et les dunes de sable ne résisteront pas longtemps...

Molène produit sa propre électricité grâce à un groupe électrogène, fonctionnant au gazole. L'eau est recueillie dans un impluvium de 1 500 m<sup>3</sup>, et la plupart des habitations possèdent leur propre citerne alimentée par les eaux pluviales.

L'île est reliée au continent par des bateaux-navettes, qui assurent jusqu'à 5 traversées quotidiennes l'été, au départ de Brest (traversée : 2h), du Conquet ou de Camaret-sur-Mer.

"*Qui voit Molène voit sa peine, qui voit Ouessant voit son sang*" dit un proverbe bien connu des marins. Aujourd'hui, qui voit Molène mourir voit notre peine.

## 2 – Guadeloupe : un mini-reportage sur le kit pédagogique tortues marines

En Guadeloupe, les tortues marines avaient beau être protégées depuis 1991, il n'existait pas encore de supports pédagogiques spécifiques à l'intention des scolaires. L'association Kap'naturel, coordinatrice du programme local de conservation, a donc décidé de créer une mallette dédiée à l'ensemble des élèves du cycle 3 scolarisés sur l'île. Les 170 écoles primaires de Guadeloupe vont recevoir gratuitement cet outil. Composée d'un classeur pédagogique destiné aux enseignants, de jeux, d'un CD-ROM ainsi que de fiches d'information, la mallette permet d'aborder toute la problématique entourant la protection des tortues.

Avec le jeu des pancartes, les enfants reconstituent les étapes du cycle de vie d'une tortue marine. Le memory leur apprend à identifier les espèces : tortue luth, caouane, verte, olivâtre, imbriquée... Quelle diversité ! Et dans le jeu de l'oie, arriveront-ils à déjouer toutes les menaces qui guettent les tortues de leur naissance à leur reproduction ? « Way ! Way ! La vi la difcil' ! » Au final, les enfants participent à un concours consistant à créer un support d'information sur les tortues marines : une affiche, un poster, un prospectus... Bien sûr, outre la sensibilisation des jeunes générations à la protection des tortues, l'objectif est aussi de faire réfléchir les adultes sur la richesse du patrimoine naturel de l'île.

Fondation Nicolas Hulot, avril 09

Reportage vidéo en ligne sur le site de la Fondation Nicolas Hulot :

<http://www.fondation-nicolas-hulot.org/actions/honneur.php?cible=coupsDeCoeur1&afficher=B10703157>

## 3 – Grenelle de la mer

Les quatre groupes de travail du Grenelle de la mer ont remis leur rapport hier. Parmi les 500 propositions qui doivent désormais être débattues sur Internet et dans plusieurs villes, trois émergent.

- Un ministère de la mer pour donner plus de légitimité aux politiques de la mer.
- Un Erasmus de « l'Archipel France » (nouveau nom pour désigner la métropole et ses DOM-TOM) créant des passerelles entre les lycées et les universités, notamment outre-mer.
- De nouvelles activités pour les pêcheurs : le « pescatourisme » (embarquement de passagers avec les marins pêcheurs) et le rôle de « sentinelle de la mer » (ramassage des déchets, repérage des pollutions...)

Source : 20 minutes - juin 2009



### COMMUNIQUE DE PRESSE :

#### UNE FRANÇAISE DECEDEE EN EGYPTE, SUITE A LA MORSURE D'UN REQUIN

**Le lundi 1<sup>er</sup> juin 2009**, un groupe de touristes embarqué à bord du « Nautille » en Mer Rouge pour une croisière plongée St John's commercialisée par le voyageur Aquarev, a été surpris par l'attaque d'un requin océanique (*Carcharhinus longimanus*) ou requin à pointes blanches du large. L'un des membres de ce groupe est décédé suite à la morsure de l'animal.

Yves Tiquet, Président du club de plongée parisien touché par ce drame, explique : « *Notre collègue, âgée d'une cinquantaine d'années, s'est faite mordre par un requin longimane. Elle est décédée suite à la rupture de l'artère fémorale malgré l'intervention rapide des secours qui se trouvaient sur place. La nature des blessures (hémorragie) ne nous a pas permis de la sauver.*

*Nous nous étions approchés d'un autre groupe de nageurs dont les cinq bateaux étaient amarrés à proximité du Nautille et qui avait manifestement repéré quelque chose en surface.*

*Nous étions tous équipés de palmes, masque et tuba ; il ne s'agissait pas d'une plongée bouteille. C'est dans ces circonstances que notre amie, qui était détachée en tête du groupe, a été mordue. »*

Yves Tiquet, présent dans l'eau à ce moment-là, a tenu à préciser que cet accident n'a en aucun cas été provoqué par le comportement du groupe de nageurs : « *Nous n'avons absolument pas harcelé ou nourri l'animal dont nous avons réalisé la présence une fois arrivés sur site* ».

Pour information, la dernière attaque mortelle qui se serait produite en Mer Rouge date de 2004 et l'on recense en moyenne une vingtaine de cas dans le monde. Les attaques de requins sur l'homme sont donc rares et exceptionnelles ; 11% des attaques non provoquées ont été mortelles (statistiques monde sur la période 1990-2004).

Raymond Sahuquet, co-dirigeant d'Aquarev et auteur de plusieurs livres sur la plongée confirme ne jamais avoir été confronté à un tel drame après 37 ans de carrière

**AQUAREV**, 2 rue du Cygne - 75001 – Paris Tél : 01 48 87 55 78



## QUELQUES DATES A RETENIR :

### 1 – "Colloque Biodiversité et Environnement Marin" à Concarneau

A l'occasion des **150 ans de la Station de Biologie Marine de Concarneau**, l'équipe de la station marine organise, les **31 août et 1er sept 2009**, un colloque national "**Biodiversité et Environnement marin : connaissance, gestion et protection**".

programme du colloque (dépliant + affiche A3) et la fiche d'inscription sur le site internet : [www.mnhn.fr/concarneau](http://www.mnhn.fr/concarneau)



## EN BREF:

- **Fin « des limaces de rêve »**

Le club Cap Cerbère ayant changé de propriétaire, Robert Oms a décidé de prendre du recul et d'arrêter toute activité à Cerbère.

Donc fin du stage " DES LIMACES DE REVE " qui durait depuis 15 ans

Par contre, il continue toujours à Llafranc, au SNORKEL, la troisième semaine de juin, et la GUADELOUPE, au club EDEN PLONGEE, à Port-Louis, de mi-janvier à mi-avril.

N'oubliez pas de noter sa nouvelle adresse courriel si ce n'est déjà fait :

[robert.oms@orange.fr](mailto:robert.oms@orange.fr)

-

- **« Sous les mers » en document.pdf**

Possibilité de consulter les fiches des espèces sous-marines du site « Sous les Mers » sans connexion internet à partir d'un ordinateur portable grâce à la fonction de recherche Adobe Acrobat Reader.

pour plus de renseignements : [fran.cornu@free.fr](mailto:fran.cornu@free.fr)

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

- **Atlas anatomique d'ichtyologie**

Pour ceux qui s'intéressent plus particulièrement aux poissons et à leurs anatomies internes, un atlas anatomique d'ichtyologie est disponible.

Plus d'infos sur le site <http://mnhn.fr/sfi/sfi/6.livres/68.CD%20Atlas.html>

**Conception - Réalisation** : Evelyne Boulanger [boulanger.evelyne@neuf.fr](mailto:boulanger.evelyne@neuf.fr)

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