

L'été n'est pas terminé et nous vous proposons de partir en voyage en découvrant des capsules aux noms évocateurs... En attendant, au niveau local, on s'active pour faire connaître le programme CapOeRa ! Qu'on se le dise !

## TOUR DU MONDE

Vos bagages sont prêts ? Partons en voyage à la découverte de nouvelles espèces avec de belles escales en perspective

### La raie arctique

Cap sur le grand nord où cette espèce (*Amblyraja hyperborea*) vit dans les grandes profondeurs, entre 140 et 2500 m! On la rencontre du côté du Groenland, de la Norvège et de l'Islande, d'où Joachim, un de nos adhérents, nous l'a ramenée lors d'une campagne de pêche.

La capsule à carène latérale se reconnaît facilement grâce à sa cornes supérieures fines qui se terminent par des vrilles et les cornes inférieures qui sont crochues. L'aileron basal symétrique est tout aussi bien caractéristique.

Capsule de raie arctique

### La raie radiée

Aussi appelée, raie épineuse, *Amblyraja radiata* se reconnaît facilement grâce aux épines recourbées (12 à 19) qu'elle a sur son dos et sa queue. Cette espèce se rencontre dans les profondeurs de l'Arctique, jusqu'à la Manche et la Mer du nord.

A première vue, cette capsule ressemblerait grandement à une raie bouclée, sauf que ses cornes inférieures sont très réduites.

Cette capsule est arrivée à l'association, grâce à Agathe et Pierre-Yves, deux administrateurs de l'APECS, à qui elle a été offerte par un gérant d'un musée islandais.

Capsule de raie radiée

### La raie hérisson

Le nom de cette raie (*Leucoraja erinacea*) est dû à ses épines, bien plus nombreuses et plus petites que celles de la raie radiée, qui recouvrent son corps.

On la rencontre sur la côte est de l'Amérique du nord.

Similaire à la raie fleurie, cette capsule possède cependant des cornes supérieures bien plus longues que les inférieures.

Ce sont ces capsules que Jephon De Villiers (Cf. CAP'news n°13) utilise dans ses oeuvres.

Capsule de raie hérisson

## Agenda

L'APECS sera présente à la Bernerie en Retz (44), le 15 septembre au festival des grandes marées.



## Paillage

Pensez à soigner vos plantations. Pour protéger vos semis des différents prédateurs et limiter l'évaporation, pourquoi ne pas «capsuler» vos plates bandes, comme Philippe en Vendée ?

## Formations

Cet automne, trois formations au programme CapOeRa sont prévues. Elles se dérouleront le 26 septembre à Octeville sur mer (76), le 2 octobre à Vannes (56) et le 10 octobre à Narbonne (66). Pour toute information, contactez nous au siège de l'association.

**Au 31/08/12,  
147 707 capsules récoltées,  
dont 49 159 en 2012 !!!**



# CAP SUR ... VOS INITIATIVES !



## QUELQUES QUESTIONS A...

*Le programme CapOeRa est un programme de sciences participatives dans tous les sens du terme ! A vous de le faire vivre, du ramassage de capsules jusqu'à... la proposition de structures relais, comme l'a fait **Romain**, un de nos adhérents de Loire Atlantique. Au travers de ces quelques questions, il nous raconte comment il y est arrivé.*

### **Comment avez-vous connu le programme CapOeRa ?**

J'ai découvert le programme pendant un cours à la fac début 2010. Le maître de conférences participait au programme et nous en a parlé brièvement. Puis je me suis renseigné sur le site internet de l'APECS et je suis allé sur la plage où j'y ai trouvé facilement les premières capsules : J'ai attrapé le virus !



*Plage de la Bernerie-en-Retz*

### **Et depuis ?**

Dès que je vais sur la plage, je ne peux m'empêcher de jeter un œil dans la laisse. J'envoie donc régulièrement des données à l'association à laquelle j'ai adhéré en 2010. Et j'ai eu très vite envie de partager et de faire découvrir ce programme autour de moi. Du coup, j'ai fait des présentations de l'APECS et de CapOeRa à des étudiants à l'Université de Rennes et, dans une moindre mesure, à Perpignan. Mais aussi en organisant des chasses aux œufs et en participant à des manifestations comme le festival des Grandes Marées, organisé une fois par an dans ma commune.

### **Jusqu'à proposer à une structure d'être relais du programme CapOeRa !**

En effet, je me suis très vite rendu compte qu'il y avait un « trou » sur la carte des structures relais. J'ai donc décidé de rechercher une structure qui voudrait bien devenir relais. J'ai rencontré beaucoup de personnes et notamment les élus de ma commune. Avec eux, on a réussi à mettre en place un partenariat entre l'APECS et l'office du tourisme de la Bernerie-en-Retz. L'avantage d'un office du tourisme est qu'en été, énormément d'estivants y rentrent pour trouver des informations sur la région. La guirlande de capsules et les affiches les intriguent et les intéressent.

### **Comment se passe le partenariat avec l'office de tourisme municipal ?**

Les employées de l'office ont très vite été séduites par le programme. Elles communiquent très facilement et reçoivent énormément de capsules ! Elles doivent donc répertorier, hydrater, photographier et envoyer tout ça à l'association. Au début, la reconnaissance des capsules a été un peu complexe mais avec l'habitude elles vont de plus en plus vite. La collecte des capsules marche très bien dans la commune et elles n'y sont pas pour rien.



## LA FOIRE AUX IDÉES

Le programme CapOeRa a généré depuis le début, toute une multitude d'initiatives et d'idées plus originales les unes que les autres. Certains aquariums cachent des entrées gratuites dans des capsules éparpillées sur la plage lors d'animations ou offrent des réductions aux visiteurs qui déposent leurs récoltes dans l'urne. Des compétitions de chasses aux capsules s'organisent. Certaines communes en partenariat avec les associations locales jouent le jeu, comme cette urne construite par les services municipaux et placée devant l'entrée de la mairie annexe... Bref, tout reste encore à imaginer pour permettre au programme CapOeRa de vivre et continuer à se faire connaître.



*Urne du jardin de la Mairie de Rivedoux-Plage à l'île de Ré*