

Le programme CapOeRa (pour CAPsules d'Œufs de Raies)



Association Pour l'Etude et la Conservation des Sélaciens (APECS)

asso@asso-apecs.org / 02 98 05 40 38 / 06 77 59 69 83

Programme national initié par l'APECS en 2008 et inspiré du « Great Eggcase Hunt project » du Shark Trust (UK)

Constat

Les connaissances sur les raies restent limitées or certaines espèces sont considérées comme menacées

L'idée

Utiliser les capsules d'œufs vides échouées sur les plages comme des indices de présence pouvant apporter des informations

=> faire appel au grand public pour collecter ces capsules

- Une donnée facilement accessible
- Projet susceptible de toucher un très large public
- Une dimension ludique pour les plus jeunes



Les outils

- Affiche
- Guide d'identification des capsules
- Médias



Les outils

- Un réseau de structures relais



A. Wargniez



L. Beauvreger



L. Beauvreger

Les outils

- Kit pédagogique : livret, jeu
- Exposition



Les outils

- Animations
 - Chasses aux œufs
 - Salon, festivals
 - Ateliers créatifs



Pour l'envoi des données

- Mail : capoera@asso-apecs.org (données + photos)
- Colis postaux
- Urnes des structures relais



Les retours vers les participants

- Une réponse personnalisée
- Une lettre d'information bisannuelle envoyée à tous les « chasseurs de capsules »

N°5 **CAP'NEWS**

Ce nouveau numéro de la CAP'news débute par un scoop, photos à l'appui. Puis nous nous tournons vers toutes les bonnes initiatives qui sont en train de germer en ce début de printemps. Les beaux jours reviennent, il ne faut plus hésiter, partons sur les grèves... à la recherche de capsules bien sûr !

CAPSULE INTROUVABLE

Elle faisait partie de la première version du guide Savais-tu ? en bas à droite, dans la catégorie des CapOeRa, en bas à droite. Elle devrait être facilement identifiable grâce à la taille : jusqu'à 10 cm sans ses cornes supérieures, larges à la base, et ses cornes inférieures, courtes et crochétées. Pourtant, la capsule de raie blanche n'a jamais été trouvée depuis le début du programme en 2008.

Serait-ce à cause de la réaffectation de cette espèce ? Elle est en effet classée dans la catégorie de la Conservation de la Nature (UICN). La raie blanche fréquente pourtant le plateau continental de l'Atlantique-est mais il semblerait que les effectifs aient sensiblement diminué au cours du vingtième siècle. Pour autant, les noms bretons ne manquent pas pour la nommer et plusieurs écrits racontent les débarquements de ce poisson dans les criées littoralières au milieu du siècle dernier.

Y'a quelqu'un ?

Seule à la brève pour dans le numéro 4, plusieurs personnes nous ont parlé de leurs trouvailles de capsules de raie blanche ! Merci à Olivier Bonnet pour son signalement et à Michel Salun, première personne à nous trouver une capsule hibernant une raie vivante dans son seau. Il lui a rendu la liberté après l'avoir prise en photo. On peut notamment y voir par transparence le réservoir de « jaunes » constitués par les réserves énergétiques utilisées par les embryons avant formation définitive de l'appareil digestif.

Autocollant

Nous souhaitons réaliser un autocollant humoristique pour identifier les chasseurs de capsules et pour cela, à l'aide d'un slogan et d'une illustration. Toutes vos idées sont les bienvenues sur capnews@isc-oceania.org

TEMOIGNAGE

Récemment, Jean-Pierre Capitaine nous a envoyé plusieurs photos d'une capsule de raie blanche ramassée en rade de Brest dans les années 60. Protons en pour l'observer.

Cette information, ainsi que les récits dont nous disposons, sont autant d'informations sur le statut de cette espèce qui tend à disparaître de nos côtes.

Capsule de raie blanche en comparaison avec celle de la raie bonnet à droite. La différence est... de taille !

N°7 **CAP'NEWS**

Pendant plusieurs numéros, la CAP'news fera des zooms sur les différentes espèces dont les capsules échouent sur les plages. Continuons par la raie brunette. Vous découvrirez aussi que les raies, au cours des siècles, n'ont pas échappé à la folle inventivité de l'Homme pour exploiter certaines espèces et pas seulement pour son alimentation.

FOCUS SUR LA RAIE BRUNETTE

Pour ce premier zoom, il était difficile de passer à côté de la raie brunette. Facile à reconnaître par sa taille, son absence de carène latérale, ses longues cornes supérieures épaisses à la base et courbées vers l'arrière quand elles ne sont pas cassées, la capsule de raie brunette est vite repérée dans la laisse de mer. Appelée Raja undulata par les scientifiques, cette espèce est la star du programme CapOeRa car ce sont ses capsules que l'on retrouve majoritairement sur les plages. Cependant le programme a permis de montrer qu'elle n'était pas majoritaire partout. En effet, en Bretagne, dans l'estuaire de la Gironde ou en région Nord-Pas-de-Calais, les capsules de raie brunettes dominent vos trouvailles. Au niveau national, sur les plus de 250 000 données enregistrées dans notre base, on ne compte pas moins de 100 000, soit 62,7% de capsules de raies brunettes déjà ramassées. Cette observation pourrait s'expliquer par le fait que la raie brunette est une raie côtière et que ses capsules s'échouent donc en nombre.

Néanmoins cette espèce demeure classée comme « En danger » sur la liste rouge de l'UICN, Union internationale pour la Conservation de la Nature. Elle est également menacée de pêche en Europe depuis 2005. Or, de bonnes connaissances sur la biologie et sur l'écologie, sur la distribution géographique et l'abondance font encore défaut aujourd'hui. Il est alors difficile pour les scientifiques d'émettre des avis sur l'état des populations et de faire des recommandations pour l'élaboration des mesures de gestion et de conservation. Au travers du projet REODAM (pour Rares Eau travers du projet REODAM) pour Rares Eau travers du projet REODAM, l'APCECS souhaite contribuer à l'amélioration des connaissances sur ces espèces dont la raie brunette. C'est notamment grâce à des campagnes de marquage et l'implication de nombreux partenaires dont les professionnels de la pêche que des lacunes pourront être comblées.

Live

Nos cousins canadiens, le trio Bergeron, Quintin et Sempar ont publié en 2012 chez les Éditions Michel Quintin le livre « Savais-tu ? Les Raies », le n° 54 de la collection. À découvrir pour petits et grands.

Élien récolter

Amis chasseurs et structures relais, veillez à ce que les capsules ne soient pas déposées ven wicca dans les boîtes de date. TAPECS ne peut rien en faire. Damage.

Dérivage

L'APCECS a dérivage. Notez la nouvelle adresse au verso pour envoyer vos données et capsules trouvées sur les plages.

Au 27/10/13, 255 876 capsules récoltées !!!

Au 09/03/10, 23 611 capsules récoltées!!!

Des protocoles complémentaires pour aller plus loin

- Suivis bimensuels de toutes les plages de la Baie de Douarnenez entamés en 2014
- Relâchés de capsules marquées
 - Mieux comprendre la dynamique des échouages (influence des paramètres environnementaux sur la dérive des capsules) pour tenter de localiser des zones de ponte en mer et de préciser la période d'éclosion
- Suivis en aquarium
 - Connaitre la durée d'incubation pour pouvoir préciser la période de ponte





Pour plus d'informations sur les actions de l'APECS

www.asso-apecs.org



Facebook AssoAPECS



A. Wargniez

