



Commençons l'année 2012 en découvertes ! Pour commencer l'APECS vous propose une chasse au trésor permanente. Ensuite, nous vous présenterons deux programmes Ifremer, complémentaires à l'amélioration des connaissances sur les raies, auxquels nous collaborons.

CAPSULES GEOCACHEES



Des boîtes au trésor, partout dans le monde

Né il y a 10 ans, le géocaching est un loisir utilisant la technologie du géopositionnement par satellite (GPS) pour rechercher ou dissimuler un contenant (appelé « cache » ou « géocache ») dans divers endroits à travers le monde. Une géocache typique est constituée d'un petit contenant à l'épreuve de l'eau et de l'environnement comprenant un registre des visites et un ou plusieurs « trésors », généralement des bibelots sans valeur. Plus de 1,5 millions de caches sont diffusées dans le monde. Elles sont plusieurs dizaines de milliers actuellement dissimulées en France (www.geocaching.com).

Cachées sur des sites remarquables, qui parfois n'apparaissent pas dans les guides touristiques, le géocaching permet avant tout de découvrir ou redécouvrir le patrimoine naturel ou culturel d'une région.

L'occasion était trop belle ! L'APECS s'est emparée du jeu pour en faire un véritable outil de sensibilisation, pour mettre en valeur des sites et les espèces qui leur sont associées. Et quoi de mieux pour présenter le programme CapOeRa que de créer une cache sur une des plages les plus importantes en matière d'échouage de capsules ? C'est désormais chose faite ! La cache « CapOeRa » attend tous les chasseurs de trésor sur les hauteurs de la plage de Suzac en Charente Maritime ! A vos GPS !

Autre particularité du jeu, des objets voyageurs doivent se déplacer de cache en cache en respectant un objectif donné par son propriétaire. L'APECS a donc créé deux capsules voyageuses, deux œufs de raies informant de l'existence du programme CapOeRa à tous les géocacheurs qui mettraient la main dessus. Leur objectif ? Faire un tour de France, et faire connaître le programme CapOeRa sur tout le littoral français !



La plage de Suzac et son trésor, caché aux coordonnées 45°34.574N et 0°59.139W

Agenda

L'APECS présentera ses programmes au festival Natur'Armor du 16 au 18 mars à Callac (22).

Palmarès 2011

Cette année, la capsule d'or est attribuée à Guy Landry (17), avec 17 876 capsules ! Bravo également à M. et Mme Lalande (50) et Philippe Godier (85) qui arrivent à la seconde et troisième place avec 5 499 (seulement depuis novembre 2011!) et 3 012 capsules.

Capsules voyageuses

Un de nos fervents chasseurs de capsules charentais, Guy Landry, a tenté de remettre à l'eau des capsules marquées pour suivre leur voyage. Si quelqu'un en retrouve, faites nous signe !



Chasse de Pâques

L'APECS renouvelle son opération de grande chasse aux œufs de raies. Elles se dérouleront du 7 au 22 avril 2012. Bientôt plus d'infos sur notre site internet.

**Au 31/12/11,
96 629 capsules récoltées,
dont 46 004 en 2011 !!!**



CAP SUR ... EVHOE ET CGFS !

DEUX PROGRAMMES IFREMER.



Thalassa à quai à Brest

Evhoë vous évoque une déesse grecque ? Et CGFS, un nouvel organisme public ? Ce n'est rien de tout ça mais simplement deux acronymes pour deux programmes de l'Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la MER (IFREMER). Derrière ces mots, il faut lire : Evaluation Halieutique de l'Ouest de l'Europe (EVHOE) et Channel Ground Fish Survey (CGFS, Suivi des poissons de fond en Manche). Ces études se déroulent à l'automne de chaque année depuis plus de vingt ans ! Elles ont pour objectif l'évaluation de l'abondance de chaque espèce de poisson et de sa distribution et contribuer ainsi à établir les taux admissibles de captures (TAC), pris en compte dans la définition des quotas de pêche.

PÊCHE AU CHALUT DE FOND

Les deux navires océanographiques, *Thalassa* (73m) et *Gwen Drez* (25m), sillonnent les océans, du sud du golfe de Gascogne à la mer celtique sans oublier la Manche, depuis la côte jusqu'au bord du plateau continental. A chaque station, le chalut est déroulé pendant 30 minutes pour récolter les espèces vivant au fond de la mer. Des mesures physico chimiques des masses d'eau sont également réalisées. A bord, une équipe de scientifiques attend que le filet se vide de son contenu afin de trier, identifier et peser chaque espèce pêchée.



Autour du tapis de tri...



Remontée de chalut à bord de la Thalassa

Pour chacune d'elles, les individus sont mesurés, pesés et sexés individuellement. Après ce travail minutieux, et en fin de campagne, des modèles mathématiques vont permettre de calculer et estimer les stocks de poissons par zone stratégique de pêche.

EN PARTENARIAT AVEC L'APECS



Mesure de la taille des nageoires pectorales chez une raie fleurie

En 2011, 5 bénévoles de l'APECS ont embarqué sur les deux navires pour participer à des campagnes de 15 jours pour EVHOE et 4 jours pour CGFS, soit 48 jours de mer cumulés. Leur travail a consisté à participer à l'échantillonnage biologique mené par l'équipe Ifremer mais également à récolter des données complémentaires sur les espèces d'Elasmobranches capturées. Des mesures complémentaires sont prises sur les nageoires mais ce sont surtout les stades de maturité sexuelle qui intéressent les scientifiques de l'association. En effet, ces informations, recoupées avec les autres programmes menés par l'APECS, tels que CapOeRa, permettent d'améliorer les connaissances sur les raies. Au final, ce ne sont pas moins de 566 individus et de 9 espèces de raies qui ont été observés.

Ce travail partenarial pleinement réussi sera reconduit dans les années à venir.