

Siège social : 501, route de Lestrilles - 40990 Saint Paul lès Dax - Tel : 05 58 91 78 44
 Portable : 06 88 65 52 43 - Courriel : alr40@club-internet.fr – site www.alr40.org

Le mot du Président.

En 2007 : la météo n'a pas toujours été très favorable.

Les apports d'eau douce chargés de boues par les nombreux orages ne nous ont pas permis d'effectuer les plongées prévues.

Suivi scientifique

L'association a sollicité comme l'an dernier le bureau d'études OCEANIDE pour réaliser le suivi scientifique des récifs, vous trouverez dans ce bulletin et les suivants une rubrique *Suivi halieutique* qui sera alimentée par Thomas SOURZIC Directeur d'OCEANIDE.

Emploi.

L'association a reçu le renfort de Lucile PIEK, employée 20h par semaine afin d'exécuter la majorité des tâches administratives et de participer aux expositions notamment avec les scolaires.

Développement et projets :

L'association a conclu un contrat avec la société BCEOM dont l'objet est de réaliser la description d'une solution technique innovante de récifs artificiels supports conchylicoles (notamment st jacques et huîtres) développés au Japon, sur la base des documents en la possession de BCEOM remis par Sylvain PIOCH doctorant à son retour du JAPON où il a séjourné trois mois.

Gérard FOURNEAU



Réunion sur les récifs artificiels organisée par l'association SCAPH PRO à LANTON (33)

Manifestations diverses

15 avril : « Le printemps des Landes » à Messanges

16 au 20 avril : « Le printemps des Landes » exposition à Moliets

6 juin : Présentation d'ALR lors d'une réunion sur les récifs artificiels organisée par l'association SCAPH PRO à LANTON (33)

29 juin : Inauguration de l'écomusée de la pêche à Capbreton

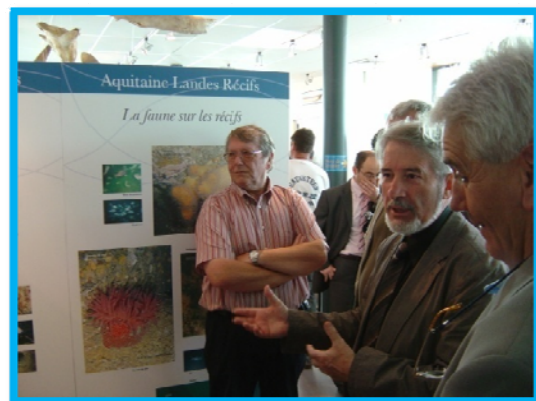
Financement du suivi 2006

Conseil Général des Landes	9000 €
Conseil Régional d'Aquitaine	9300 €
Syndicat Intercommunal de Port d'Albret	1500 €
Commune de Vieux-Boucau :	275 €
Adhésions ALR:	5 419 €



Expo et repas au Domaine de Camenton à Messanges

Expo à Moliets journée avec les scolaires



Inauguration de l'écomusée de la pêche à Capbreton
 Jacques FARRE Directeur, Jean Pierre DUFAU
 Président du SIVOM, Gilbert SICART ALR.

Suivi halieutique :



Présentation d'OCEANIDE

Depuis le mois de juillet 2006, le suivi scientifique des récifs artificiels, gérés par l'association Aquitaine Landes Récifs, est assuré par le bureau d'études OCEANIDE. Installée à Mont de Marsan, la société OCEANIDE fédère les compétences de cinq ingénieurs spécialisés dans le domaine maritime. Les domaines d'intervention d'OCEANIDE sont la gestion des pêches, l'aquaculture et l'environnement côtier. Et c'est à ce titre qu'OCEANIDE intervient pour le compte de l'ALR.

En partenariat avec l'École Pratique des Hautes Etudes de Perpignan, OCEANIDE effectue depuis deux ans le suivi scientifique des récifs de Leucate / Le Barcarès sur la côte catalane. Cette collaboration nous a permis de développer des protocoles de suivi scientifique que nous appliquons, en les adaptant, aux récifs landais

Bilan du suivi scientifique pour 2006

Afin d'avoir une vue précise de l'évolution des récifs des Landes, OCEANIDE a synthétisé toutes les données récoltées depuis 1999. Toutes les fiches de plongées, les images vidéo, les photographies et les différents rapports ont été analysés depuis cette date.

En 1999, des zones de 10m² ont été observées avant l'immersion des récifs, afin de quantifier la faune benthique. 6 espèces ont été vues sur le site de Capbreton, 7 sur le site de Messanges / Moliets et aucune sur le site de Soustons / Vieux Boucau. Depuis l'immersion des récifs, le nombre d'espèces sur ces sites ne cesse de croître et a atteint un maximum en 2003 avec 79 espèces dénombrées à Capbreton, 53 à Soustons / Vieux-Boucau et 18 à Messanges / Moliets pour le site le plus jeune.

En 2006, 43 espèces ont été identifiées à Capbreton et 34 à Soustons / VB. Les mauvaises conditions météorologiques ont empêché les observations sur le site de Messanges / Moliets.

Au total, 124 espèces ont été observées : 50 espèces de vertébrés et 74 espèces d'invertébrés. Parmi ces 124 espèces, un tiers (42) ont un intérêt commercial et la moitié d'entre elles sont présentes fréquemment ou en permanence sur les structures. Les récifs artificiels des Landes sont un outil de soutien à la pêche artisanale professionnelle.

Bilan du suivi scientifique au 1^{er} août 2007

Des conditions météorologiques difficiles et une faible visibilité sous l'eau ont limité les sorties en mer. Trois plongées ont été effectuées sur le site de Capbreton :

18 juin (site 3), le 24 juin (site2) et le 26 juillet (site 2), avec la présence des plongeurs Guy Pagès, Jean Celestrino, Alain Benoit, Christine Benoit, Manu Rouzet, Thierry Avaro, Thomas Scourzic, du pilote Jean Dardy et du responsable des opérations Gérard Fourneau.

Un effort d'observation est effectué sur les espèces commerciales. Les espèces habituellement présentes en abondance et en permanence ont été observées dans différentes classes de taille (adultes et juvéniles). Il s'agit du tacaud (*Trisopterus luscus*), du congre (*Conger conger*), du chinchard (*Trachurus, trachurus*) et de l'ombrine (*Umbrina cirrosa*). La présence de rougets (*Mullus surmuletus*), de balistes (*Balistes carolinensis*), de poulpes (*Octopus vulgaris*), de petites cigales (*Scyllarus arctus*), d'araignées de mer (*Maja squinado*) et de homards (*Homarus gammarus*) est à noter.

Quelques observations remarquables sont à signaler. Tout d'abord, de nouvelles espèces, comme le chapon (*Scorpaena scrofa*), la murène (*Muraena helena*), et une gorgone orange (*Leptogorgia sp.*) font leur apparition, indiquant la poursuite de l'évolution du récif vers sa maturité.

Par ailleurs, plusieurs blennies (*Parablennius gattorugine*) protégeaient vigoureusement leurs pontes fixées sur les modules et une seiche a déposé ses œufs sur une branche de gorgone.

Conclusion

Les récifs artificiels des Landes abritent une faune et une flore importante dont certaines espèces représentent un intérêt commercial pour les pêcheries côtières traditionnelles. Il est donc important de poursuivre l'observation des récifs en multipliant le nombre de plongées et en mettant en place de nouvelles expériences de suivi scientifique. Les récifs deviendront alors un véritable outil de gestion de la pêche côtière.

Thomas Scourzic
Directeur d'OCEANIDE



Araignée de mer / *Maja squinado*



Homard / *Homarus gammarus*



Gorgone / *Leptogorgia*



Chapon / *Scorpaena scrofa*