

VU BIEN VU®

Le magazine du développement durable en Aquitaine

n°18

novembre
décembre
2012



NOS ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

La pêche, acteur
de l'environnement

Le brame du cerf

Port d'Albret

L'association Aquitaine Landes Récifs créée en 1996, a implanté 2 400 m³ de récifs artificiels sur 3 concessions de cultures marines de 16 hectares chacune permettant ainsi le peuplement par la faune et la flore marine.



Une des ces concessions, celle de Soustons-Vieux Boucau est située à environ 3 kilomètres face au lac marin de Port d'Albret, seul lac marin artificiel d'Europe. C'est pourquoi son étude est primordiale pour l'association car il pourrait constituer une zone de grossissement de premier choix pour les espèces vivant sur les récifs artificiels. Creusé sur le site de l'ancienne embouchure de l'Adour, le lac a une superficie de 50 hectares. Il est approvisionné en eau par la mer, avec laquelle il communique grâce à un chenal régulé par un barrage. Depuis 2009, ALR organise régulièrement des plongées qui permettent d'acquérir des données sur les espèces animales et végétales présentes. L'association réalise un état des lieux faunistique et floristique ainsi qu'une veille biologique du lac marin de Port d'Albret. Au cours de ces investigations, ALR a recensé la présence de 18 espèces de vertébrés, de 39 espèces d'invertébrés et de 3 espèces végétales, et à chaque nouvelle plongée ce sont de nouvelles espèces qui sont inventoriées. Parallèlement, depuis

le début de l'année 2012, ALR réalise aussi une veille biologique du lac marin de Port d'Albret en suivant différents paramètres physico-chimiques: la température, la salinité, la conductivité et le taux d'oxygène dissous grâce à une sonde multi paramètres et un suivi de la transparence de l'eau. Le lac a été divisé en 6 zones (définies par la Sogreah dans une précédente étude) où ont été amarrées 12 bouées dont la localisation a été définie de façon très précise. Chaque paramètre est mesuré à différentes profondeurs afin de vérifier l'homogénéité de la colonne d'eau. Les mesures sont effectuées tous les 15 jours, à des coefficients de marée similaires et par les mêmes observateurs, ce qui permet d'étudier les variations saisonnières et interannuelles du lac, tout en garantissant l'acquisition d'une information pertinente et fiable. Les inventaires floristiques et faunistiques et les bulletins de veille biologiques bimensuels sont disponibles sur le site Internet de l'association. ¶

Aquitaine Landes Récifs est une association qui a pour vocation la création de récifs artificiels sur le littoral Aquitain et d'assurer leur gestion par des études en plongée sous-marine.

AQUITAINE LANDES RÉCIFS
Gérard FOURNEAU
07 60 12 20 40 - contact@aquitaine-landes-recifs.fr
www.aquitaine-landes-recifs.fr