

# Aventure

●●● Les Écrans de la Mer



# Aquitaine Landes Récifs

*Des récifs artificiels en Aquitaine*

**Créée en 1996, l'association Aquitaine Landes Récifs a pour but la création et la gestion de récifs artificiels sur le littoral aquitain, afin de protéger la faune et la flore, d'assurer leur développement et leur étude en plongée par la création d'une section de suivi scientifique en immersion.**

Entre 1999 et 2004, 2 200 m<sup>3</sup> de récifs artificiels ont été immergés par ALR sur chacune des 3 concessions de 16 hectares chacune, gérées par l'association en partenariat avec le SIVOM Côte Sud, situées à Capbreton, Soustons/Vieux-Boucau et Messanges/Azur/Moliets-et-Maâ.

Depuis 2007, forte de plus d'une dizaine d'années d'expérience, ALR se lance dans la conception de récifs et notamment du récif Typi. Concernant cette structure, la première phase consiste en la réalisation de moules. Le récif Typi est constitué de 6 éléments. De forme conique, cette structure de 13 000 kg pour 2,60 m de haut représente non seulement un réel obstacle au chalutage (interdit dans la zone des 3 miles) mais vient aussi augmenter le volume et la diversité des récifs artificiels déjà en place. Des filières y ont été préalablement installées, complexifiant et élevant ainsi la structure.

Le 30 juin 2010, les trois récifs Typi ont été transportés grâce aux moyens techniques du baliseur océanique Gascogne, appartenant aux Phares et Balises de Gironde, avant d'être immergés sur les trois concessions.

Aquitaine Landes Récifs réalise le suivi scientifique en plongée sous-marine et étudie tout au long de l'année le comportement physique de ces modules, leur attractivité selon les espèces et leur stabilité sur le substrat. En plus des observations en plongée, l'acquisition de photos et de vidéos s'avère indispensable, car elle permet de déterminer des espèces et de révéler des oublis. Ainsi, au cours des observations, il a été constaté que le Typi ne s'affouillait pas et qu'il



était particulièrement bien colonisé, que ce soit par la faune ou la flore.

Dorades, sars, rougets, grisetts, tacauds, divers pélagiques, poulpes, congres, tourteaux, araignées, étrilles, cigales de mer, homards entre autres sont présents en grand nombre sur les structures et évoluent en toute sérénité. En 2010, sur les quinze plongées réalisées, vingt-neuf espèces de poissons et trente-six espèces d'invertébrés ont été observées sans compter les espèces recensées lors des pêches expérimentales. La diversité biologique apparaît relativement importante, avec également dix espèces jamais aperçues auparavant.

Ces récifs servent également d'outils d'aménagement de la zone côtière. Ils démontrent également leur intérêt en créant un substrat dur permettant l'installation rapide de peuplements assez diversifiés (poissons et invertébrés). La richesse et l'abondance du peuplement de poissons dépendent de facteurs tels que l'architecture et l'environnement naturel du récif. Chaque zone de récif est particulière. Ainsi, l'association travaille sur un nouveau projet de structure artificielle dont le moule a été élaboré.

Trois récifs appelés « Babel », composés de plusieurs plaques de béton, selon les configurations mesurant 2,40 mètres de haut voire plus, et pesant de 8 à 14 tonnes chacun, seront immergés en 2013 sur chacune des concessions.

Afin d'assurer le suivi scientifique des récifs artificiels immergés, ALR a acquis une vedette, arrivée le 20 février dernier sur le port de Capbreton, en provenance de Frontignan (Hérault). Ce navire dispose de plusieurs qualités comme la puissance des moteurs ou encore la grande capacité de sa plage arrière (10 m<sup>2</sup>). Cet investissement d'envergure, financé par ALR, le Conseil Régional d'Aquitaine, la société Action Pin et le SIVOM Côte Sud, s'avère indispensable afin de transporter les plongeurs sur les trois concessions et de permettre la surveillance sur ces zones, où, rappelons-le, la pêche et la plongée sont interdites.

**Gérard FOURNEAU**  
Président d'Aquitaine Landes Récifs

[www.aquitaine-landes-recifs.fr](http://www.aquitaine-landes-recifs.fr)

© A. Perrine - J. Celestino - ALR

