

PORT-D'ALBRET

La richesse des fonds du lac Marin

Aquitaine Landes Récifs a rendu, vendredi, sa copie au comité consultatif du lac, constitué d'élus des communes de Vieux-Boucau et Soustons, mais aussi de personnalités compétentes et d'usagers.

L'association que préside Gérard Fourneau a été dans un premier temps missionnée par le syndicat intercommunal de Port-d'Albret pour le suivi faunistique et floristique du lac Marin. Ses plongeurs bénévoles ont participé à la découverte de la richesse sous-marine du lac. Chargée de mission, Aurélie Penne a établi les résultats et la synthèse des données, appuyant ses propos de photos et vidéos de grande qualité, prises lors du comptage des espèces marines, effectué à l'occasion de onze plongées dont la durée moyenne atteignait la cinquantaine de minutes.

Hippocampes répertoriés

Les trois quarts des observations – concentrées à proximité du barrage d'accès à l'océan – concernent des invertébrés, le quart restant concernant des poissons. Ces derniers vivent en quasi-permanence dans le lac (gobies, bars, anguilles, soles, sars...). Des hippocampes ont été répertoriés en nombre, ce qui signifie que l'eau est de qualité. Toutes ces espèces tolèrent des variations de salinité. Le lac s'avère être un milieu favorable aux jeunes bars se nourrissant de petits crustacés. Trente-trois espèces d'invertébrés ont été comptabilisées (anémones, araignées, crevettes, bernard l'ermite, crabes divers, oursins, palourdes...). Toute cette faune illustre « la richesse et la diversité de ce milieu ». Une grande variété de crustacés s'y est



Aquitaine Landes Récifs va accroître ses observations des fonds du lac marin de Port-d'Albret. PHOTO J.-M. F.

établie de même que les mollusques.

Les fonds composent des habitats multiples : amas coquilliers, sables plus ou moins vaseux, herbiers de zostères (1). Trois types de végétaux ont été observés dans des groupes différents : les algues vertes, brunes et à fleurs. « La zostère présente un intérêt écologique majeur », ses herbiers abritant de nombreuses espèces. Mais surtout, sa présence apporte de grandes quantités d'oxygène produites par photosynthèses, fixant les sédiments et atténuant l'impact des vagues.

Cette première année d'études a permis d'installer des outils à même d'assurer un suivi scientifique plus pointu. À terme, Aquitaine Landes Récifs établira une cartographie complète des fonds de tout le lac de Port-d'Albret.

Le maire Pierre Frousteya annonce la mise en place d'un protocole missionnant l'association en tant qu'« experte » dans la poursuite de l'inventaire sur l'intégralité du lac. Le premier magistrat lui confiera aussi un rôle de veille sur la qualité de l'eau, en matière de température, de salinité et d'oxygénation. Restera enfin à déterminer la faisabilité technique d'une veille des risques d'eutrophisation avec anticipation par un signal d'alarme. Les désagréments olfactifs et visuels susceptibles d'apparaître au printemps et en été existent toujours, même si ces facteurs ne sont pas intervenus ces dernières années.

Jean-Marc Flipo

(1) Plantes marines herbacées, généralement vivaces, à feuilles en forme de rubans.