

Publié le 05/06/2012 à 06h00
Par **Jean-Marc Flipo**

Vieux-Boucau-les-Bains

Le lac marin sous surveillance régulière

Tous les quinze jours, des relevés sont effectués afin de mesurer entre autres la température de l'eau, sa salinité, son taux d'oxygène pour la vie aquatique....



Le président Fourneau et la technicienne Sarah Passoni lors de la dernière prise de données.
(Photo J.-M. F.)

Tous les quinze jours désormais, l'association Aquitaine Landes Récifs, mandatée par le Syndicat intercommunal de Port d'Albret, parcourt le lac afin de récupérer des données précisant l'état sanitaire du plan d'eau.

Le Sogreah a, lors d'études préliminaires, déterminé six zones élues selon le fonctionnement hydrodynamique du lac, soit le mouvement des masses d'eau. Chacun de ces secteurs comprend deux bouées placées de manière à couvrir un maximum de surface.

PUBLICITÉ

C'est au chevet de chacune d'entre elles que sont pris les relevés. Trois mesures précisément, explique Sarah Passoni, technicienne biologiste, salariée d'ALR que préside Gérard Fourneau. Les paramètres physico-chimiques concernent la température de l'eau, la salinité et la conductibilité. Ils se prennent en surface, à un mètre et au fond du plan d'eau. La prise du taux d'oxygène détermine la vie aquatique. Un seuil minimal est à respecter sous peine de disparition de la flore et de la faune. La mesure de la transparence de l'eau indique le niveau de turbidité.

Présence d'eau saumâtre

Les relevés transmis au Sipa sont mis en ligne sur le site d'ALR. Une carte du lac comporte des symboles colorés explicitant les différentes données et indiquant l'état de santé du lieu. Les mesures prises le 14 mai ont démontré que « la valeur moyenne de la salinité est de 25,6 g/l, mais légèrement plus faible (25 g/l) au niveau de deux bouées. Nous sommes donc en présence d'eau saumâtre », commente Sarah Passoni.

La température moyenne était de 18°C. « Le taux d'oxygène dissous se révélait supérieur à 4 mg/l sur l'ensemble du lac, ce qui laisse présager un bon développement de la vie aquatique ». Les perspectives générales de la veille biologique du lac effectuée permettent d'« apporter une dimension fonctionnelle à l'analyse des données faunistiques. En couplant les données du suivi faune et flore à celles du suivi physico-chimique, on peut mieux observer le comportement du compartiment vivant face à son environnement », conclut la technicienne.

© www.sudouest.fr 2012