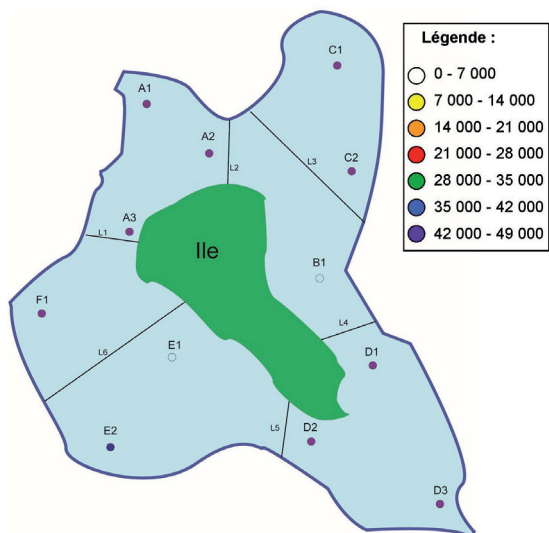
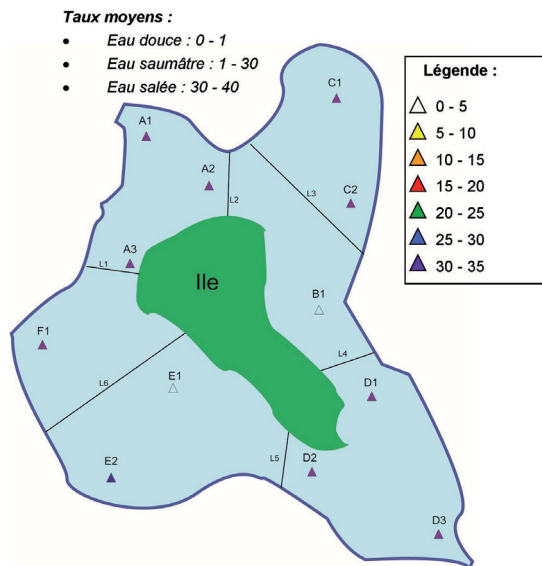


Aquitaine Landes Récifs- Veille biologique du Lac Marin de Port d'Albret 19 septembre 2012

Valeurs de la conductivité en $\mu\text{S}/\text{cm}$ le 19 septembre 2012



Valeurs de la salinité en ‰ le 19 septembre 2012



ALR réalise une veille biologique du lac marin de Port d'Albret en suivant différents paramètres physico-chimiques tels que : 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.

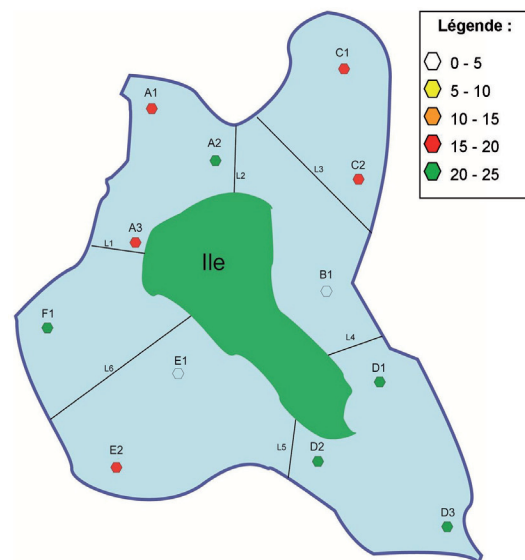


Sur chacune des 12 bouées se trouvant sur le lac, chaque paramètre sera mesuré à 20 cm de la surface, à 1 m de profondeur et au fond afin de vérifier l'homogénéité de la colonne d'eau. Les mesures seront effectuées tous les 15 jours, à des coefficients de marée similaires et par les mêmes observateurs, ce qui permettra d'étudier les variations saisonnières et interannuelles du lac, tout en garantissant l'acquisition d'une information pertinente et fiable.

Observations du 19 septembre 2012:

La valeur de la conductivité est normalement proportionnelle à la valeur de la salinité. La valeur de la salinité est en hausse sur toutes les zones du lac que ça soit en surface ou en profondeur. Le coefficient de marée étant de 103 lors de la prise des mesures et étant élevé les jours précédents, une grande quantité d'eau est rentrée dans le lac et un renouvellement de l'eau de mer plus important que lors des mesures précédentes a donc eu lieu. La valeur moyenne de la salinité du lac est de 31,6 g/l. La température de l'eau a diminué de 2,8 degrés au vu de la baisse de la température atmosphérique, et est donc à ce jour de 20°C. Le taux d'oxygène dissous est en hausse sur l'ensemble du lac dû au rafraîchissement de l'eau et devrait se poursuivre dans les semaines qui suivent. La valeur moyenne de l'oxygène dissous est de 5,9 mg/l. Les mesures n'ont pas pu être prises à la bouée B1 qui a disparue et à la E1 qui a été déplacée.

Valeurs de la température en °C le 19 septembre 2012



Valeurs de l'oxygène dissous en mg/l le 19 septembre 2012

