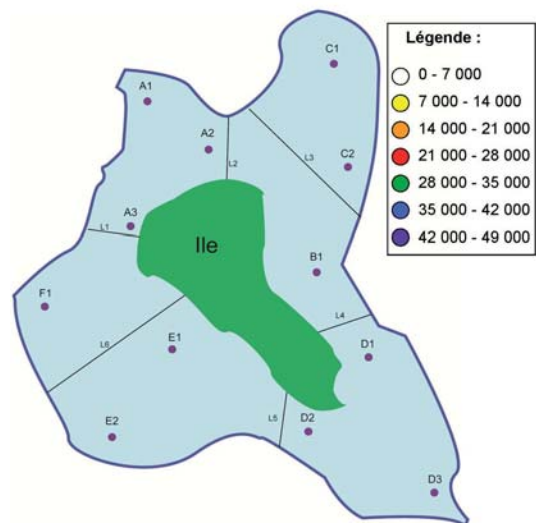
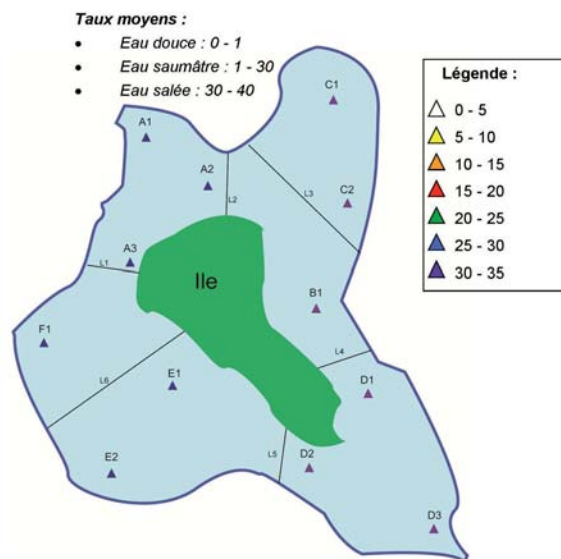


Aquitaine Landes Récifs- Veille biologique du Lac Marin de Port d'Albret 26 juillet 2012

Valeurs de la conductivité en $\mu\text{S}/\text{cm}$ le 26 juillet 2012



Valeurs de la salinité en ‰ le 26 juillet 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.

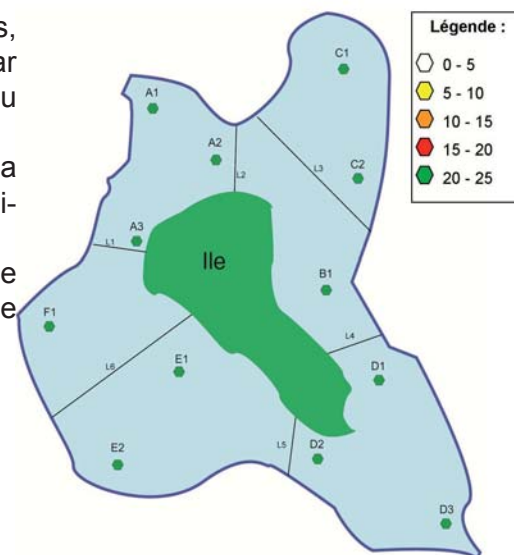


Sur chacune des 12 bouées se trouvant sur le lac, chaque paramètre sera mesuré à 20 cm de la surface, à 1 m de profondeur et au fond afin de vérifier l'homogénéité de la colonne d'eau. Les mesures seront effectuées tous les 15 jours, à des coefficients de marée similaires et par les mêmes observateurs, 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 26 juillet 2012:

La conductivité est directement proportionnelle à la salinité. La salinité a légèrement augmenté en surface au niveau de la majorité des bouées, excepté en zone A et F où elle a diminué de quelques dixièmes de grammes par litre. Sa valeur en surface est donc comprise entre 24 et 30 grammes par litre et au fond, les valeurs de salinité restent stables entre 31 et 32 grammes par litres. La température atmosphérique s'étant élevée, la température de surface du lac a augmenté de 1 à 2 degrés depuis le dernier relevé des paramètres physico-chimiques. La température moyenne de l'eau est de 21,7°C. Le taux d'oxygène dissous est en hausse sur l'ensemble du lac, la valeur moyenne est de 7,5 mg/L, aucune zone n'a atteint le seuil critique de 4 mg/L ce qui laisse présager un bon équilibre biologique au sein du lac.

Valeurs de la température en °C le 26 juillet 2012



Valeurs de l'oxygène dissous en mg/l le 26 juillet 2012

