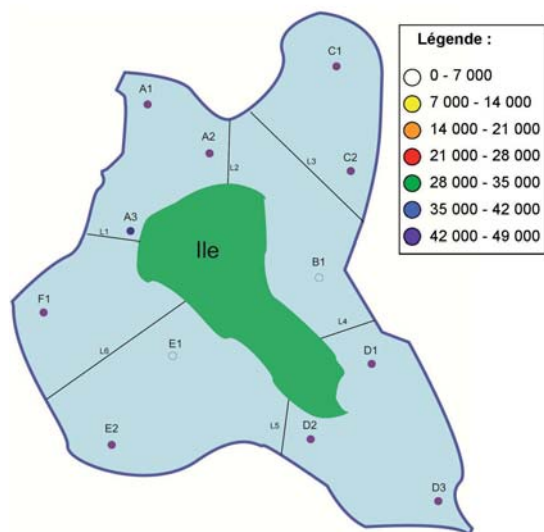
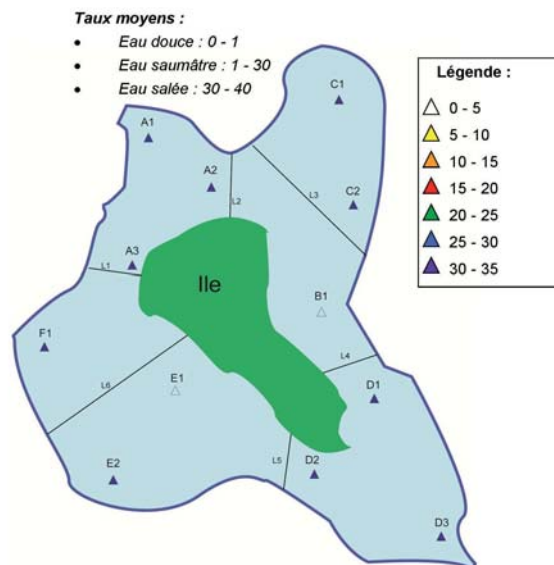


Aquitaine Landes Récifs- Veille biologique du Lac Marin de Port d'Albret 29 août 2012

Valeurs de la conductivité en $\mu\text{S}/\text{cm}$ le 29 août 2012



Valeurs de la salinité en ‰ le 29 août 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.

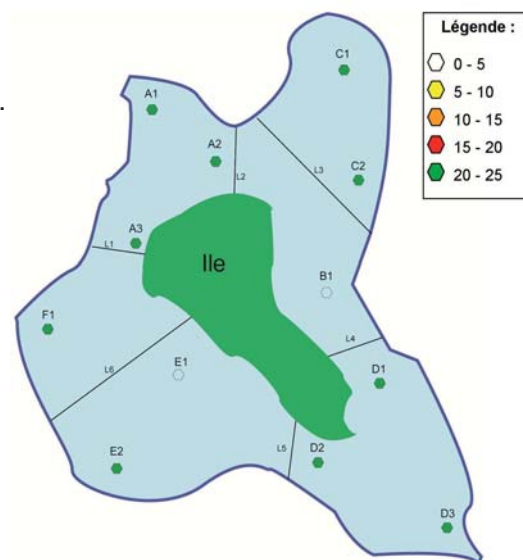


Sur chacune des 12 bouées se trouvant sur le lac, chaque paramètre sera mesuré à 20 cm de la surface, à 1 m de profondeur et au fond afin de vérifier l'homogénéité de la colonne d'eau. Les mesures seront effectuées tous les 15 jours, à des coefficients de marée similaires et par les mêmes observateurs, 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 29 août 2012:

La conductivité est directement proportionnelle à la salinité. On observe une diminution de la salinité de surface et de la salinité mesurée à un mètre de profondeur. La valeur de la salinité de fond a légèrement augmenté de quelques dixièmes de grammes par litre. La salinité moyenne du lac est de 28,9 g/l. La température moyenne de l'eau a légèrement baissé et est à ce jour de 22,8 °C. Le taux d'oxygène dissous a quant à lui diminué de 4 dixièmes de mg/l et est de 5 mg/l. Cette valeur faible étant d'à peine 1 mg/l supérieure au seuil critique, sera à surveiller scrupuleusement au cours des prochains relevés de mesures du lac. 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 29 août 2012



Valeurs de l'oxygène dissous en mg/l le 29 août 2012

