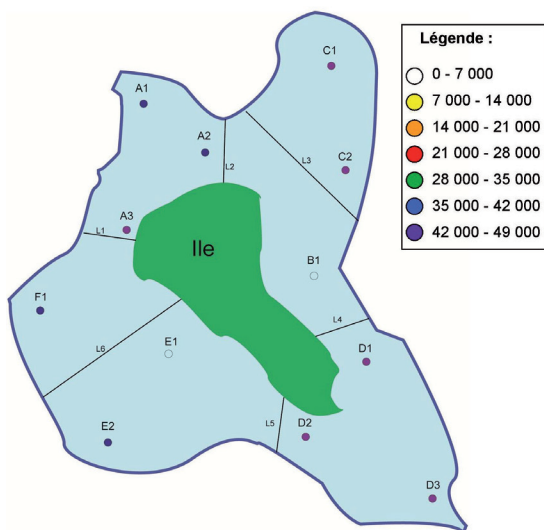
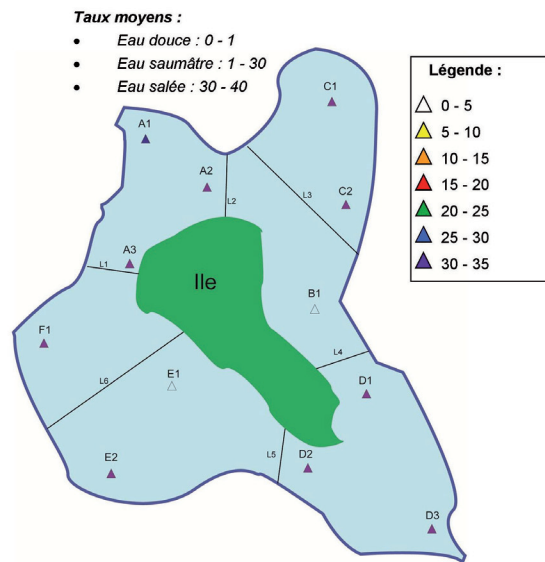


Aquitaine Landes Récifs- Veille biologique du Lac Marin de Port d'Albret 5 octobre 2012

Valeurs de la conductivité en $\mu\text{S}/\text{cm}$ le 5 octobre 2012



Valeurs de la salinité en ‰ le 5 octobre 2012



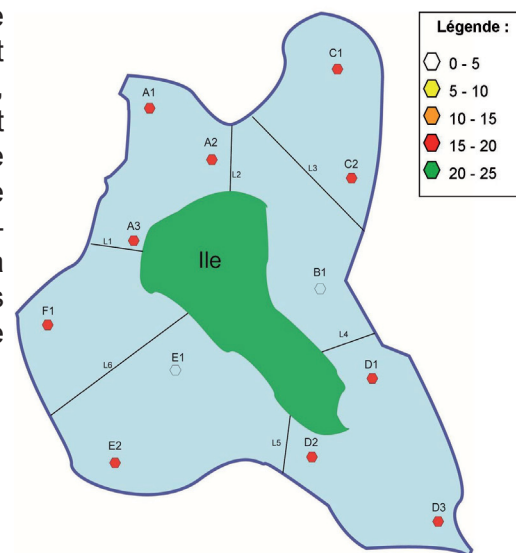
ALR réalise une veille biologique du lac marin de Port d'Albret en suivant différents paramètres physico-chimiques tels que : la température, la salinité, la conductivité et le taux d'oxygène dissous grâce à une sonde multi paramètres et un suivi de la transparence de l'eau.

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 5 octobre 2012:

La valeur de la conductivité est toujours proportionnelle à celle de la salinité. Lors de la précédente prise de mesures sur le lac, le coefficient de marée était de 103, l'eau de mer était rentrée en quantité importante dans le lac et la salinité était élevée. Depuis la précédente mesure, la valeur de la salinité de surface a baissé, sauf en D2, D3 et E2 qui sont des zones confinées où le renouvellement de l'eau est faible. La salinité mesurée à 1 mètre et au fond a très peu variée. La salinité moyenne du lac est de 31,3 grammes par litre. La température moyenne de l'eau est de 18,7°C. Le taux d'oxygène dissous, retrouve des valeurs acceptables en étant légèrement en hausse sur toutes les zones, hormis en E2 où il a légèrement diminué. La valeur moyenne est de 6,2 grammes par litre, soit 2,2 grammes par litre au dessus du seuil critique. 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 5 octobre 2012



Valeurs de l'oxygène dissous en mg/l le 5 octobre 2012

