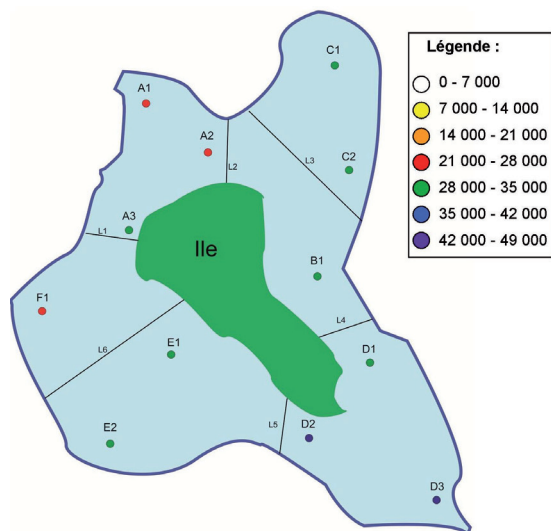
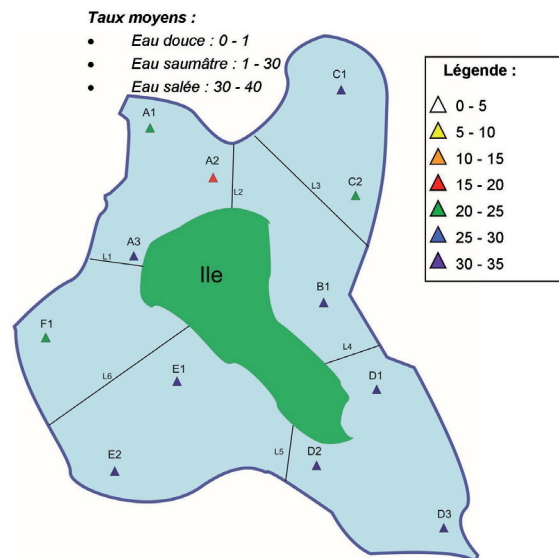


Aquitaine Landes Récifs- Veille biologique du Lac Marin de Port d'Albret 27 mars 2013

Valeurs de la conductivité en $\mu\text{S}/\text{cm}$ le 27 mars 2013



Valeurs de la salinité en ‰ le 27 mars 2013



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.

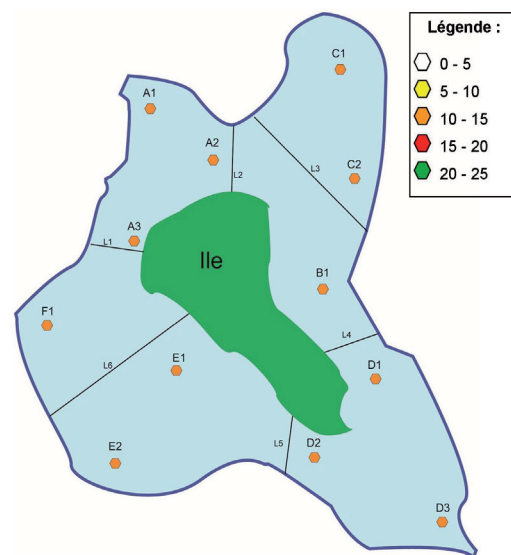


Sur chacune des 12 bouées se trouvant sur le lac, chaque paramètre sera mesuré à 20 cm de la surface, à 1 m de profondeur et au fond afin de vérifier l'homogénéité de la colonne d'eau. Les mesures seront effectuées tous les 15 jours, à des coefficients de marée similaires et par les mêmes observateurs, 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 27 mars 2013:

La valeur de la conductivité est toujours proportionnelle à celle de la salinité. On observe que la valeur de la salinité est en augmentation par rapport à la précédente prise de mesures qui s'était déroulée après la période de fortes pluies. La salinité moyenne était alors de 16,6 grammes par litre et est actuellement de 25,8 grammes par litre. Cependant, on observe une réelle variation de la salinité de surface au sein du lac et plus précisément au sein de mêmes zones. Elle varie de 14,72 à 29,79 grammes par litre. En profondeur, la salinité atteint des valeurs habituelles. Les fluctuations se produisent donc en surface. La température moyenne de l'eau du lac est de 13,8°C, soit une augmentation de 1,3°C en un mois. Le taux d'oxygène dissous est de 9,5 milligrammes par litre ; les valeurs de l'oxygène dissous sont correctes et uniformes sur l'ensemble du lac et, aucune zone n'atteint un seuil critique. Des filets de pêche ont été observés à la surface, dans la zone F du lac.

Valeurs de la température en °C le 27 mars 2013



Valeurs de l'oxygène dissous en mg/l le 27 mars 2013

