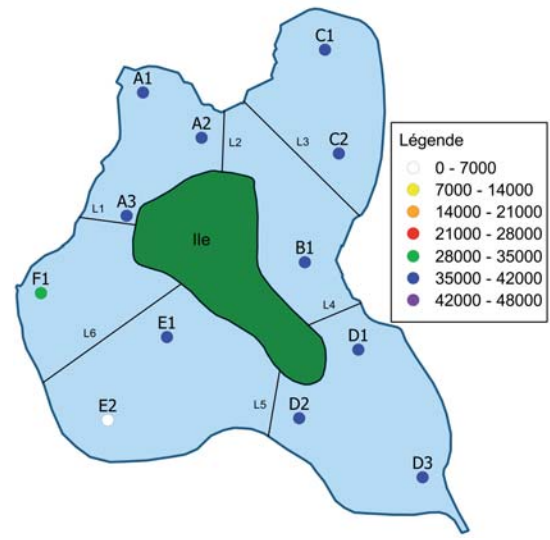
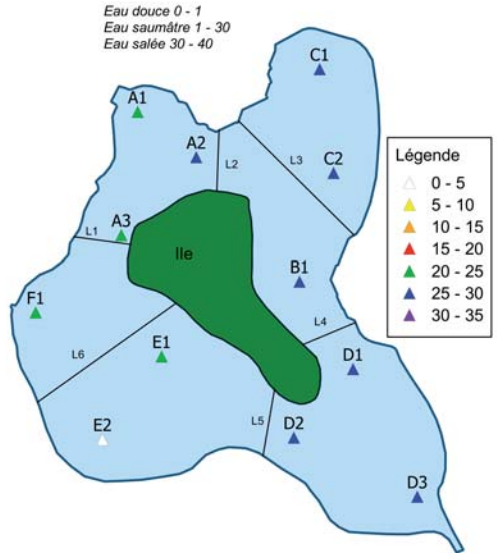


Valeur de la conductivite en $\mu\text{S}/\text{cm}$ le 31 juillet 2013



Valeur de la salinite en ‰ le 31 juillet 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.

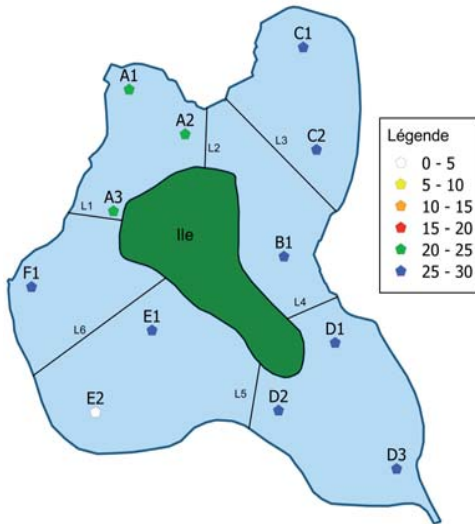


Sur chacune des 12 bouées se trouvant sur le lac, chaque paramètre sera mesuré à 20 cm de la surface, à 1 m de profondeur et au fond afin de vérifier l'homogénéité de la colonne d'eau. Les mesures seront effectuées tous les 15 jours, à des coefficients de marée similaires et par les mêmes observateurs, 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 31 juillet 2013:

La bouée A1 est réapparue à son point d'origine, une nouvelle bouée a été replacée en D1 au point GPS. L'équipe de mesure a constaté la disparition de la bouée E2. Les filets de pêches présents en zone F depuis le mois de mars ne sont le plus. Le passage d'eau douce ouvert au mois de juin au niveau de la zone C, à proximité de la bouée C1, a été refermé. Les valeurs de conductivité et de salinité sont toujours corrélées. L'eau du lac marin est saumâtre avec une valeur moyenne de salinité de 24,7‰ il existe peu de variation de la salinité moyenne sur l'ensemble du lac. Certains points présentent des variations importantes en fonction de la profondeur, notamment au niveau du point A1 (variation de 4‰) ou l'eau de surface est beaucoup moins salée que le fond. La température de l'eau du lac est élevée, en moyenne 25,6°C et varie peu entre la surface et le fond. Le taux moyen d'oxygène dissous est de 7,9 mg/L ce qui est au dessus du seuil critique, les points de mesure A1 et A3 présentent néanmoins des taux faibles principalement dû à une faible teneur en oxygène dans l'eau au niveau du fond. Cette donnée est d'ailleurs en dessous du seuil critique en A1 (2,79 mg/L). La valeur maximale d'oxygène dissous est observée en C2 avec 11,75 mg/L au fond.

Valeur de la temperature en °C le 31 juillet 2013



Valeur de l'oxygène dissous en mg/L le 31 juillet 2013

