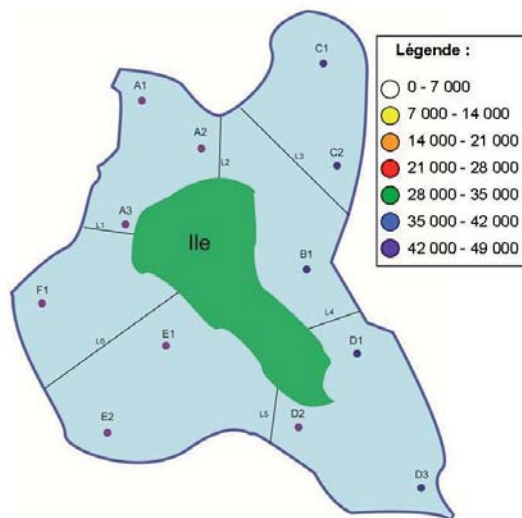
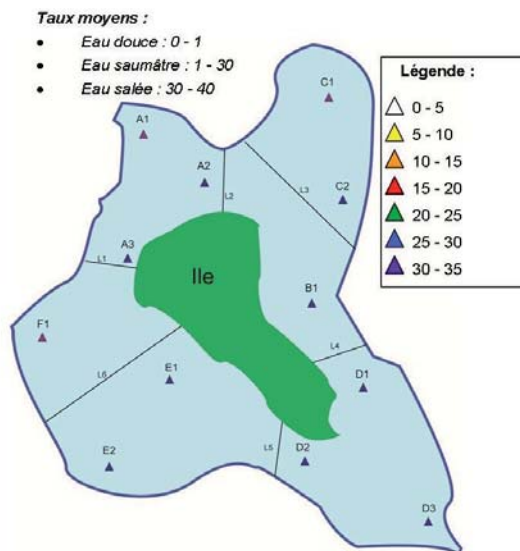


## Aquitaine Landes Récifs- Veille biologique du Lac Marin de Port d'Albret 19 juillet 2012

Valeurs de la conductivité en  $\mu\text{S}/\text{cm}$  le 19 juillet 2012



Valeurs de la salinité en ‰ le 19 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.

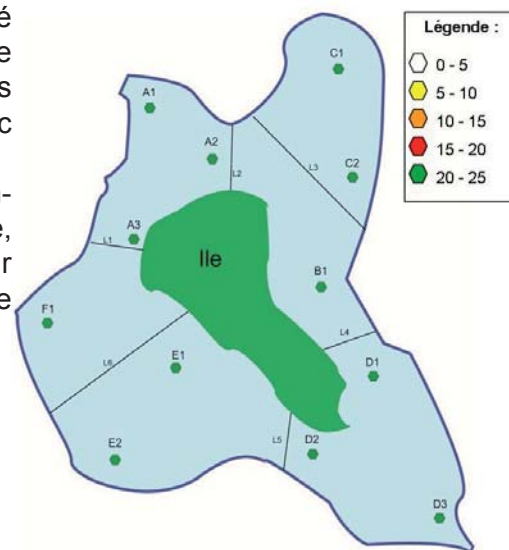
### Observations du 19 juillet 2012:

La valeur de la conductivité est toujours proportionnelle à celle de la salinité.

La valeur de la salinité est d'environ 25 g/l en surface sur toutes les zones excepté en zone D où elle est légèrement inférieure. Cette zone étant confinée et soumise à peu de brassage des masses d'eau, il est normal que la salinité y soit un peu plus faible. La valeur moyenne de la salinité sur l'ensemble du lac est de 29,2 g/l et donc quasiment similaire au précédent relevé de mesures.

La température moyenne de l'eau est de 21,5 °C, on constate une élévation de température de 1,8 °C depuis le dernier relevé. Cette dernière valeur ayant augmenté, le taux d'oxygène dissous a lui diminué, en particulier en zone D. La valeur moyenne est de 6,4 mg/l, le seuil critique à ne pas franchir étant de 4 mg/L, une valeur de 3,02 g/l a tout de même été mesurée à 1 mètre de profondeur en D2.

Valeurs de la température en °C le 19 juillet 2012



Valeurs de l'oxygène dissous en mg/l le 19 juillet 2012

