

Aquitaine Landes Récifs- Veille biologique du Lac Marin de Port d'Albret 25 mai 2012

Valeurs de la conductivité en $\mu\text{S}/\text{cm}$ le 14 mai 2012

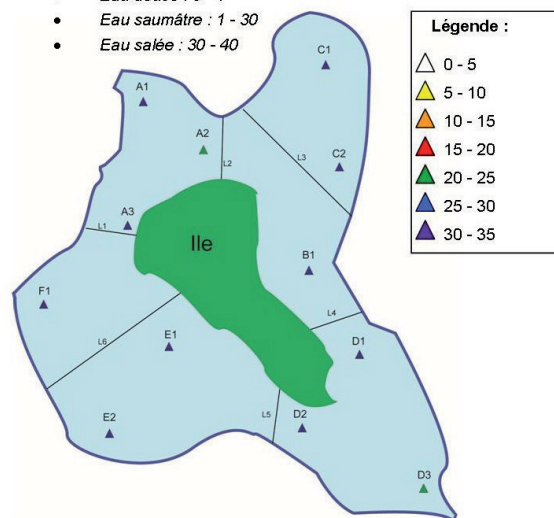
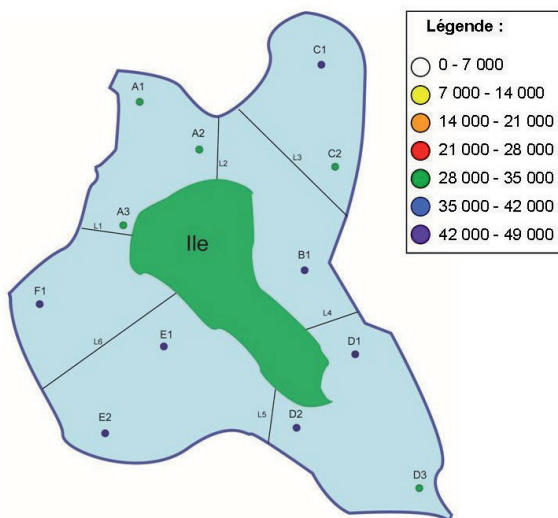
Valeurs de la salinité en ‰ le 14 mai 2012

Taux moyens :

- Eau douce : 0 - 1
- Eau saumâtre : 1 - 30
- Eau salée : 30 - 40

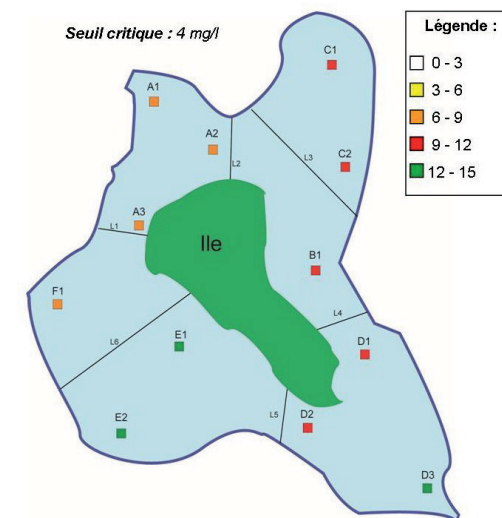
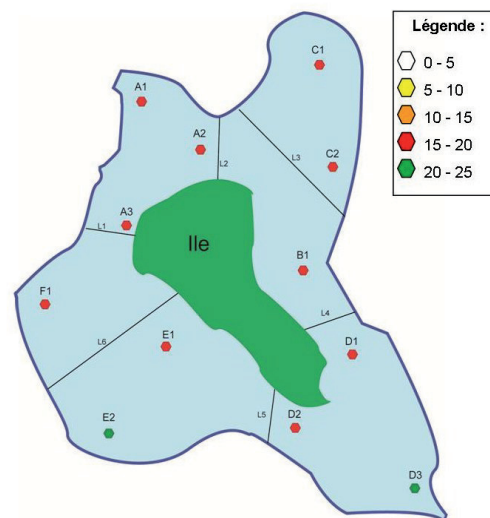
ALR réalise une veille biologique du lac marin de Port d'Albret en suivant différents paramètres physico-chimiques tels que : la température, la salinité, la conductivité et le taux d'oxygène dissous grâce à une sonde multi paramètres et un suivi de la transparence de l'eau.

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.



Valeurs de la température en $^{\circ}\text{C}$ le 14 mai 2012

Valeurs de l'oxygène dissous en mg/l le 14 mai 2012



Observations du 25 mai 2012:

La valeur de la conductivité est normalement proportionnelle à la valeur de la salinité. La salinité a augmenté depuis le début de la prise des mesures à Port d'Albret, la moyenne du lac est de 28 g/l à ce jour. Elle est constante aux différents points de mesure du lac et suit le même schéma : une salinité plus faible en surface qui augmente avec la profondeur.

La température moyenne de l'eau est de 17°C .

Le taux moyen d'oxygène dissous est de 9 mg/l. Les valeurs de l'oxygène dissous sont correctes et uniformes sur l'ensemble du lac et, aucune zone n'atteint un seuil critique.