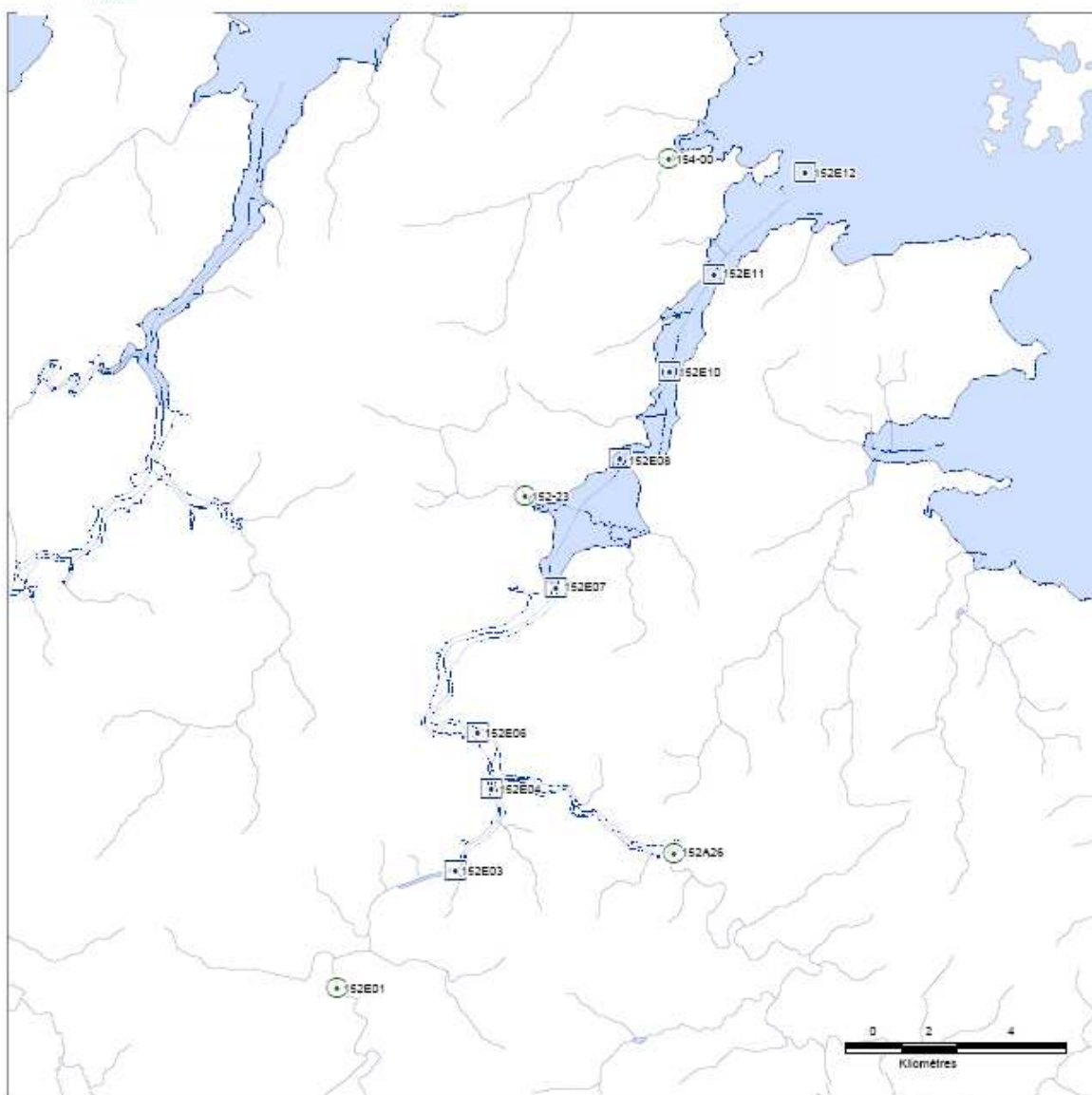




Direction Régionale de l'Environnement
BRETAGNE

le Trieux



type de point

- eau de rivière (4)
- eau de mer (8)



édition: 0.6/02/2004
sources: IRE 22 - DIREN Bretagne - IGN SDCarthage
RRENTX(estuaires)/cartes

Réseau qualité des
estuaires bretons

COMMENTAIRES : TRIEUX

1 - pH, Oxygène dissous, température

Le pH est très stable et voisin de 8,0 dans l'ensemble des domaines de salinité. L'oxygénation est bonne, proche de 85 % de saturation en hiver et de 100 % en été. On note toutefois en cette saison de légères sursaturations en domaine halin liées à des températures voisines de 20° C.

2 - Eléments nutritifs, chlorophylle a, phéophytine

Les concentrations en Nitrate, situées aux alentours de 40 mg/litre en domaine limnique, diminuent très sensiblement dans le domaine polyhalin et sont proches du seuil de détection dans le domaine halin à l'embouchure de l'estuaire. Les concentrations en Ammonium et en Phosphate sont faibles dans tous les domaines et proches de 0,0 mg/litre en domaine halin. Les concentrations en Silice révèlent une décroissance analogue et les valeurs de Chlorophylle a et phéophytines restent en toutes saisons et en tous domaines inférieures à 5 µg/litre ; voire inférieures à 1 µg/litre en domaine halin.

3 - Matières en suspension, bactériologie

Hormis quelques valeurs voisines de 20 mg/litre en hiver dans les domaines limniques, oligohalin et mésohalin, les concentrations moyennes en M.E.S. restent inférieures à 10 mg/litre. La contamination microbiologique est faible en été (toujours inférieure à 10^3 E.Coli/100ml) sur tout le profil et légèrement plus marquée en hiver, sous l'influence des apports en eau douce. On observe toutefois en toutes saisons une nette dilution dans les domaines polyhalin et halin (valeurs toujours inférieures à 10^2 Coli/100 ml).

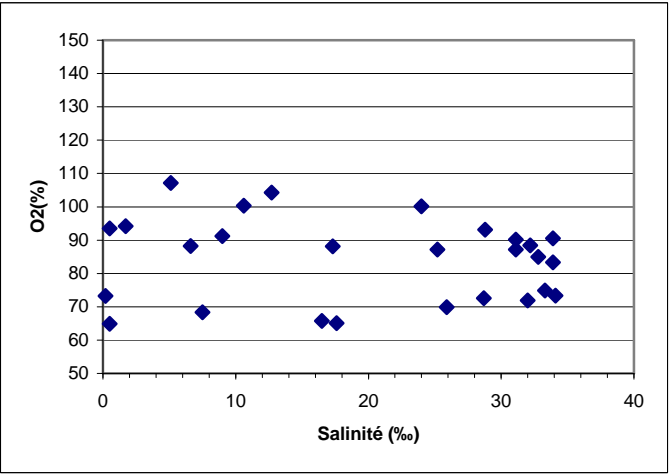
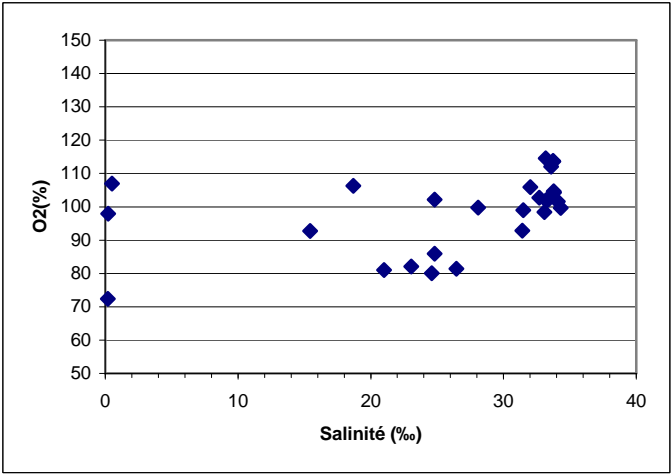
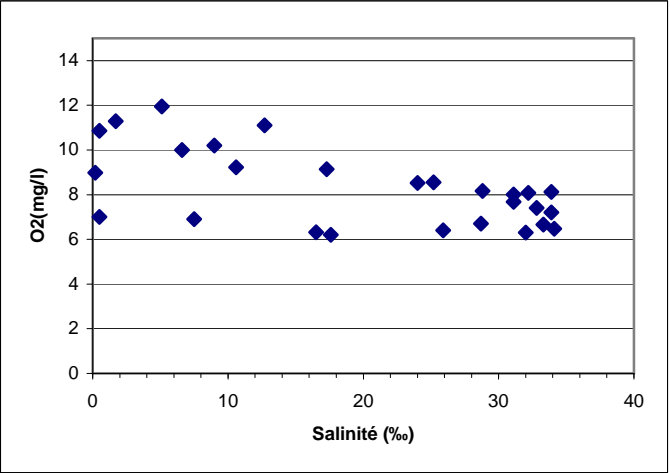
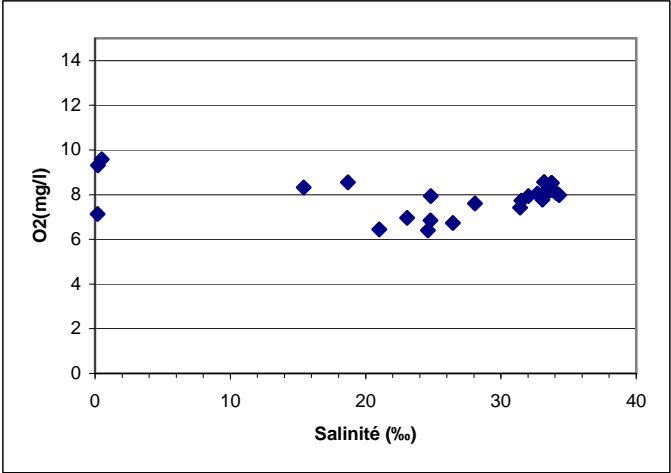
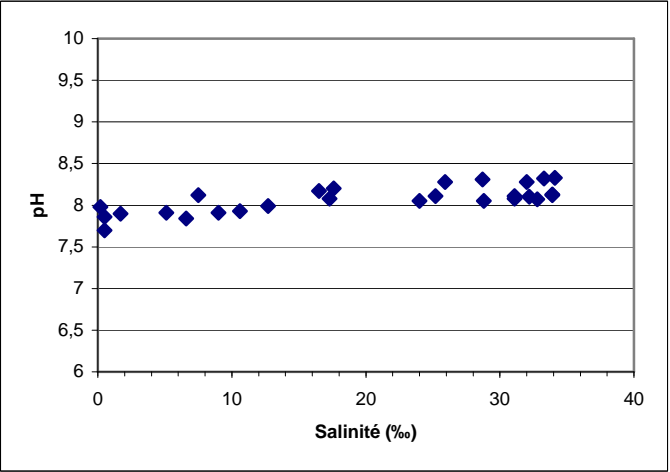
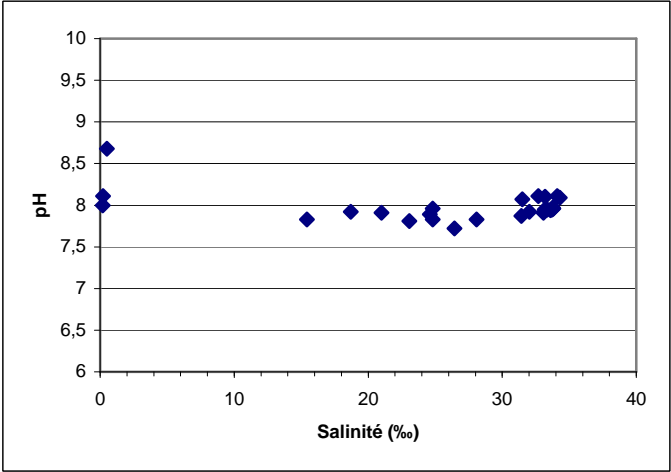
Conclusion

Au vu de l'ensemble des paramètres mesurés en 2005, l'estuaire du Trieux apparaît de bonne qualité. On y constate une bonne dilution sur le profil des apports issus des bassins versants qui alimentent l'estuaire, celle-ci assurant, sur le plan bactériologique notamment, une bonne qualité sanitaire de la zone ostréicole de l'embouchure.

QUALITE DES EAUX estuaire du Trieux Données du 01/01/2005 au 31/12/2005

ETE

HIVER



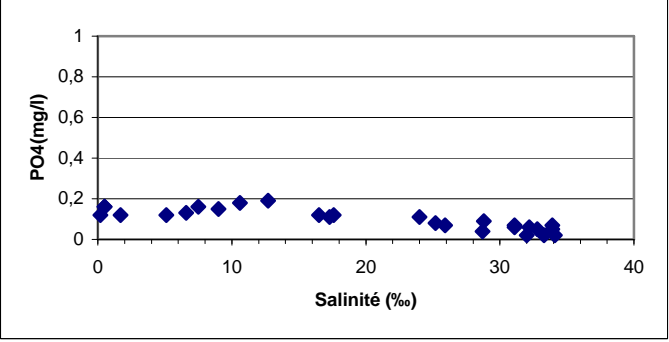
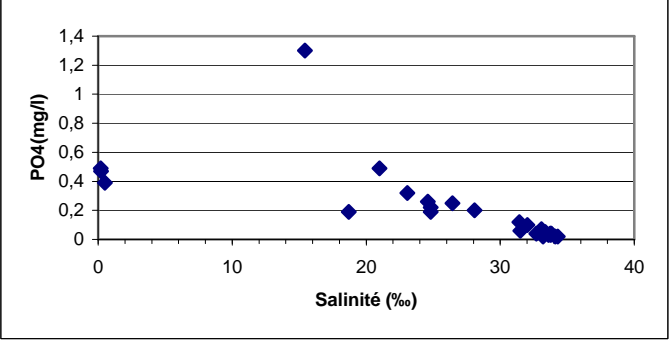
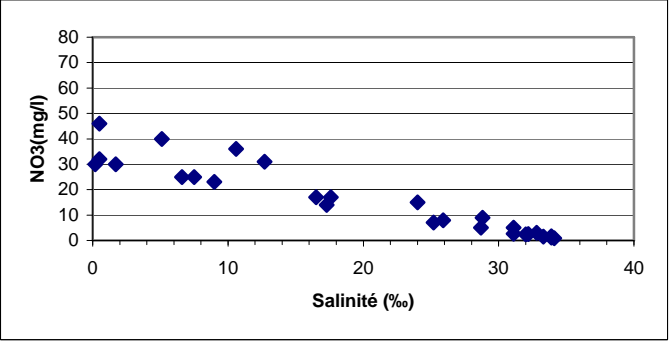
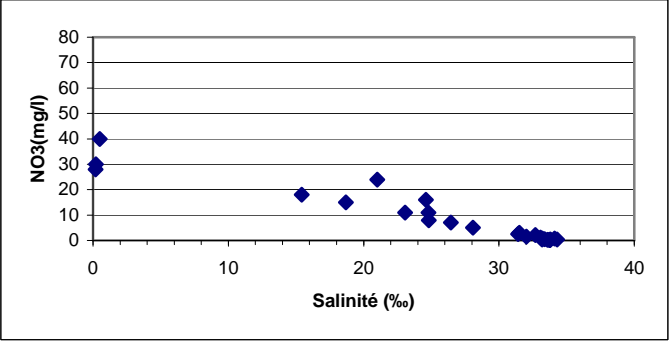
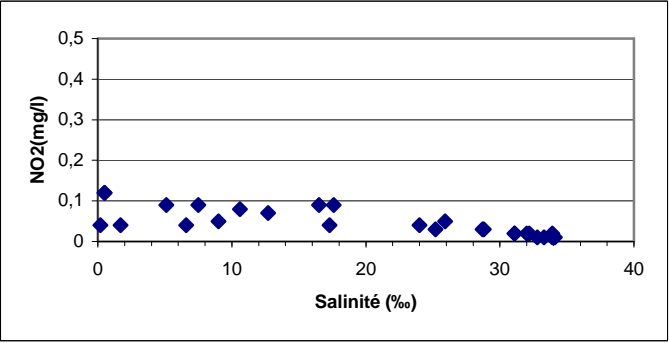
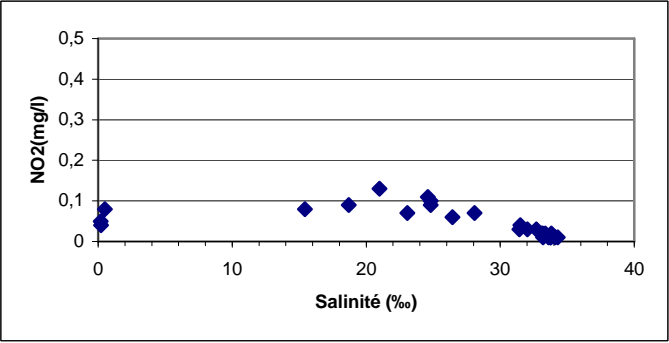
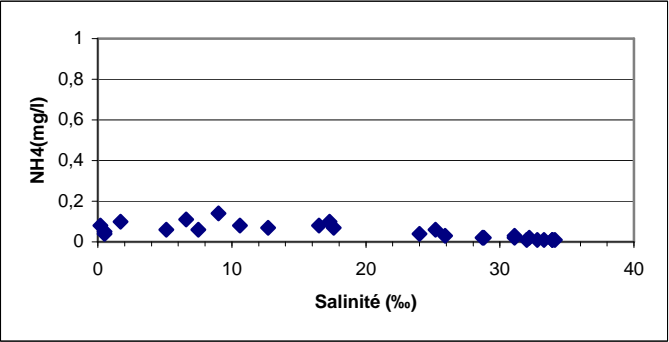
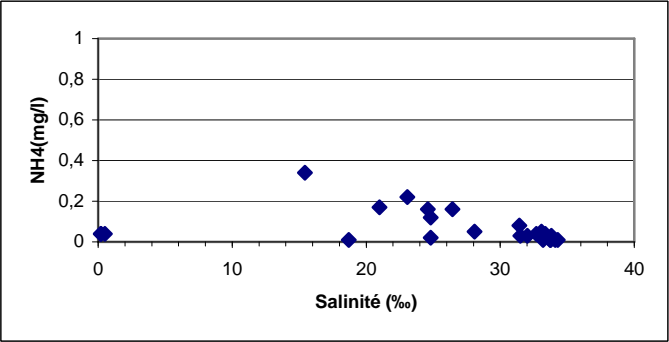
QUALITE DES EAUX

estuaire du Trieux

Données du 01/01/2005 au 31/12/2005

ETE

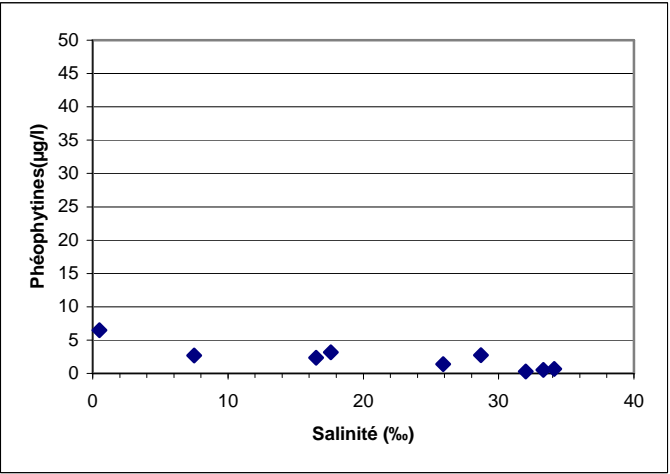
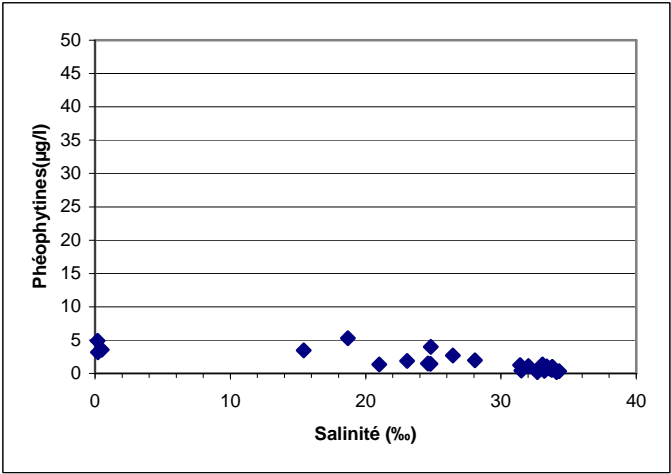
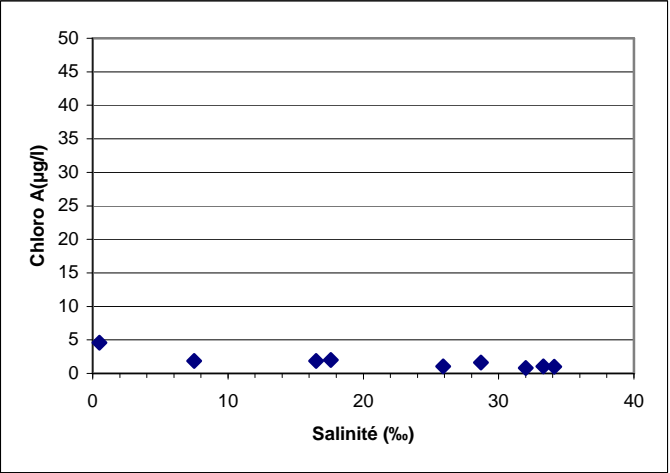
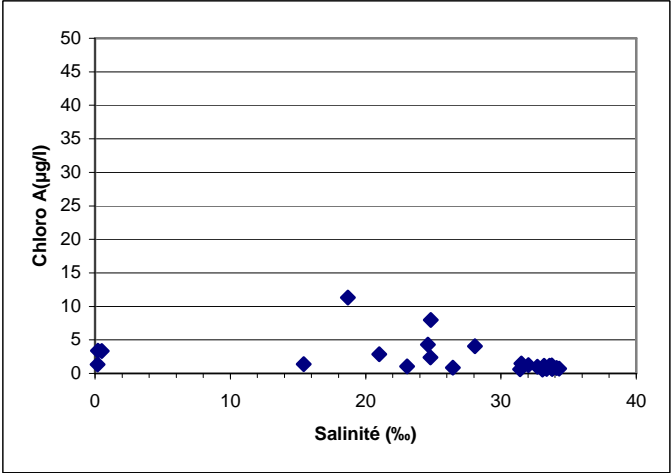
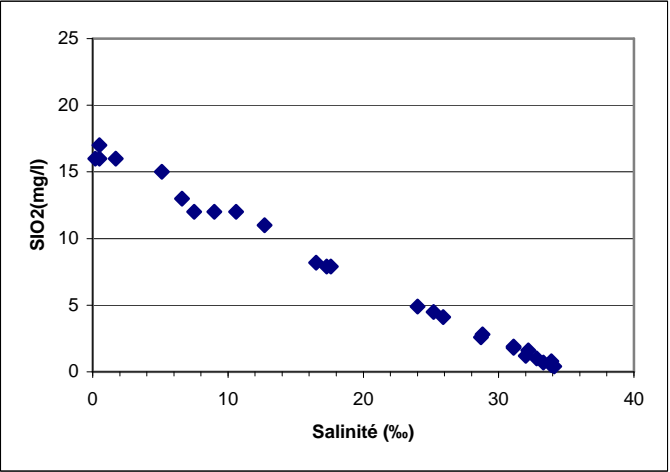
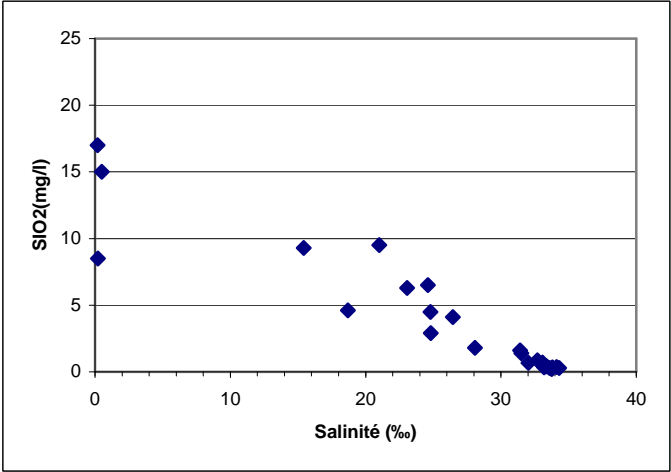
HIVER



QUALITE DES EAUX
estuaire du Trieux
Données du 01/01/2005 au 31/12/2005

ETE

HIVER



QUALITE DES EAUX
estuaire du Trieux
Données du 01/01/2005 au 31/12/2005

ETE

HIVER

