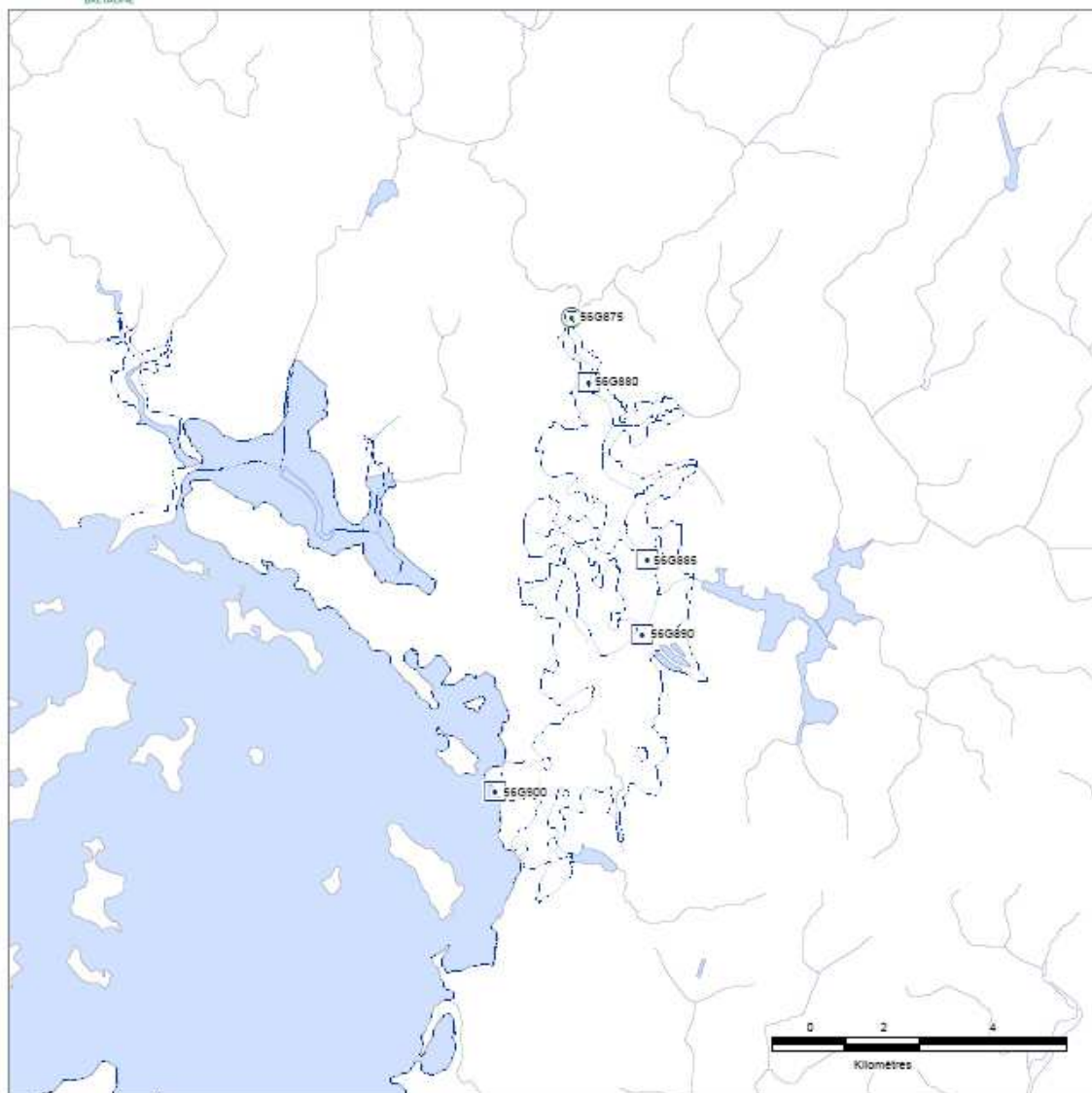




Direction Régionale de l'Environnement
BRETAGNE

la rivière de Noyal



type de point

- eau de rivière (1)
- eau de mer (4)



edition:06/02/2006
sources: DDE 56 - DIREN Bretagne - IGN EDCarthage
RESEAUX\estuaires\cartes

COMMENTAIRES : NOYALO

1 - pH, Oxygène dissous, température

Les teneurs en oxygène sont satisfaisantes.
En été les températures de l'eau restent modérées.

2 - Éléments nutritifs, Chlorophylle a, Phéophytines

La présence d'ammoniaque est importante en eau douce.
Les concentrations en nitrates en domaine limnique sont moyennes à faibles, maximum à 22 mg/l.
Les teneurs en phosphate sont élevées confirmant l'influence des apports polluants en tête d'estuaire mis en évidence par la présence en quantité de sels ammoniacaux.
Les biomasses phytoplanctoniques sont négligeables (chlorophylle < 1µg/l), cependant la présence de phéophytines (20 µg/l) est assez importante en domaine polyhalin.
Les concentrations en silice sont normales.

3 - Matières en suspension, Bactériologie

Été comme hiver les concentrations en MES sont élevées surtout sur le profil polyhalin.
Il est observé une très forte contamination bactériologique en tête d'estuaire, la qualité bactériologique reste mauvaise sur tout le profil, avec une légère amélioration en domaine halin.

Conclusions

Pollution marquée pour l'ammoniaque et les phosphates.
La qualité bactériologique des eaux de l'estuaire est mauvaise à médiocre selon les domaines.

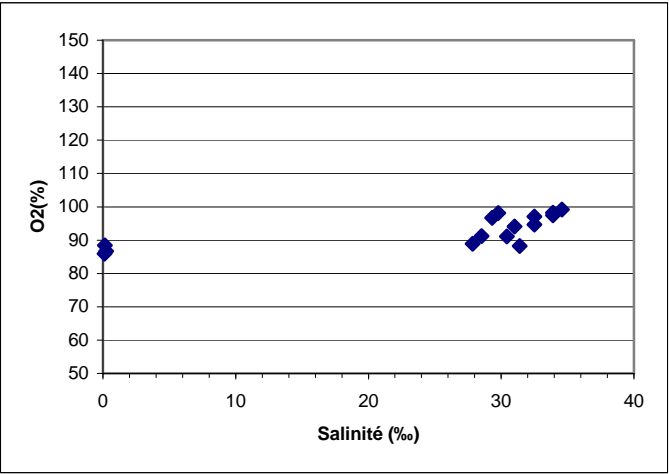
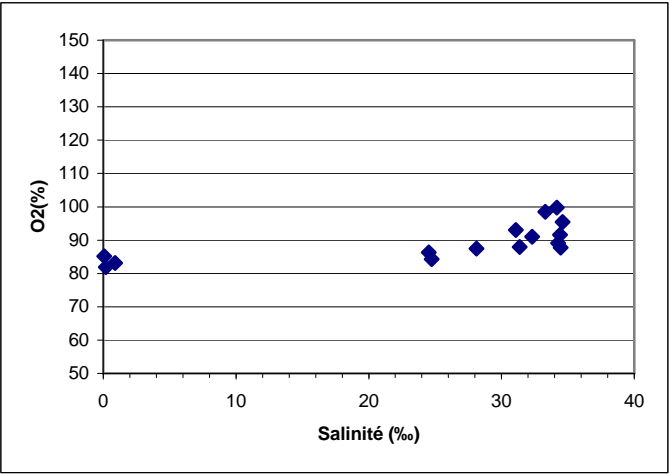
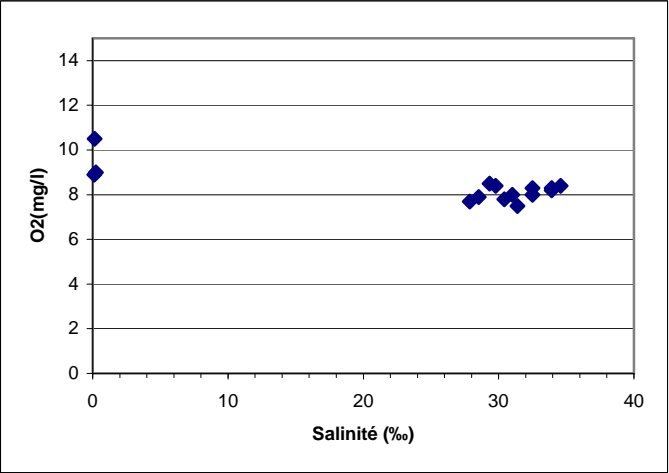
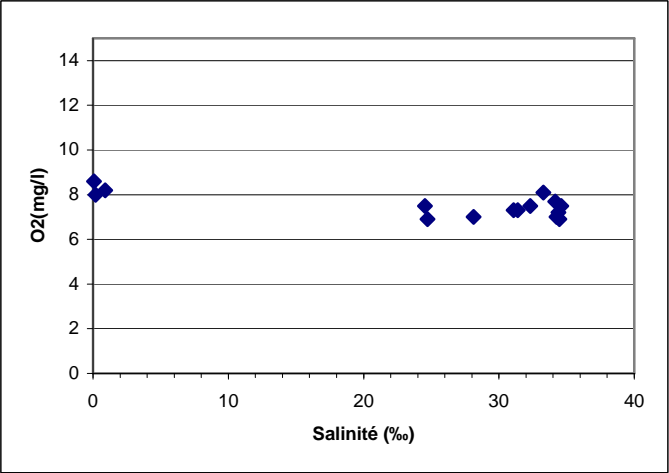
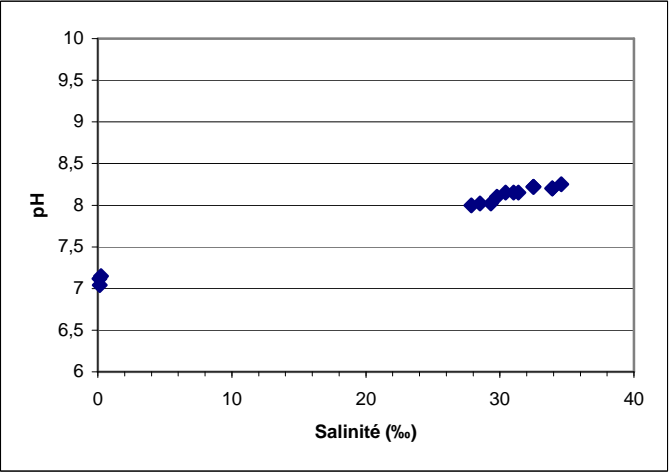
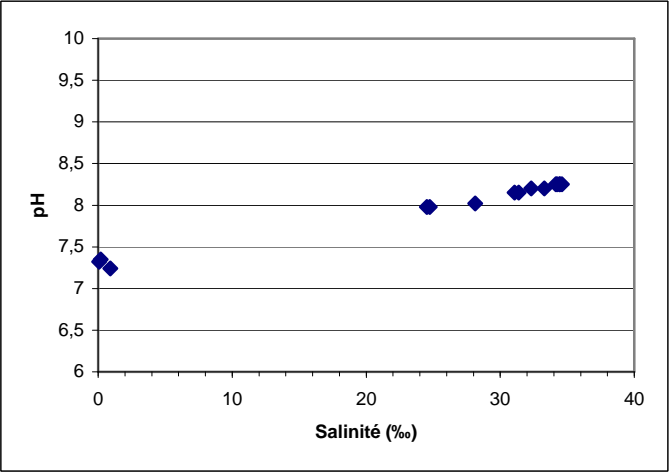
QUALITE DES EAUX

Estu Noyalo

Données du 01/01/2005 au 31/12/2005

ETE

HIVER



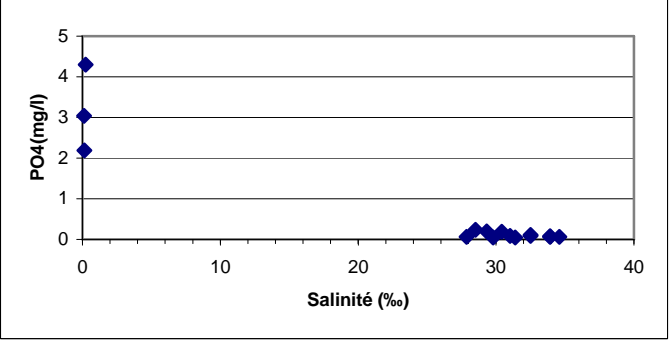
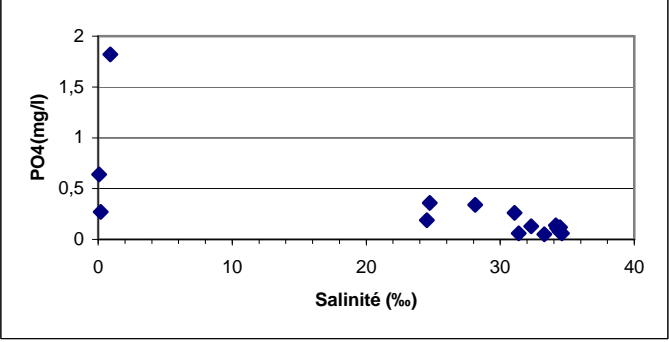
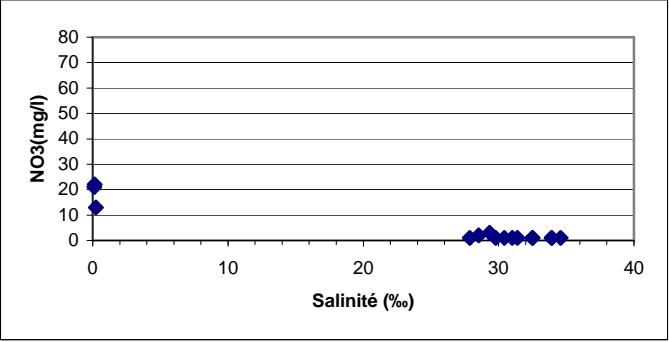
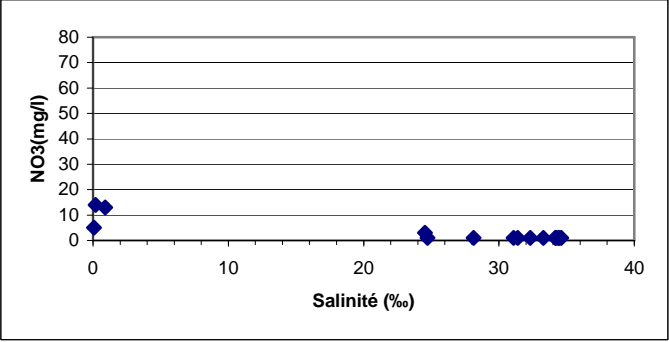
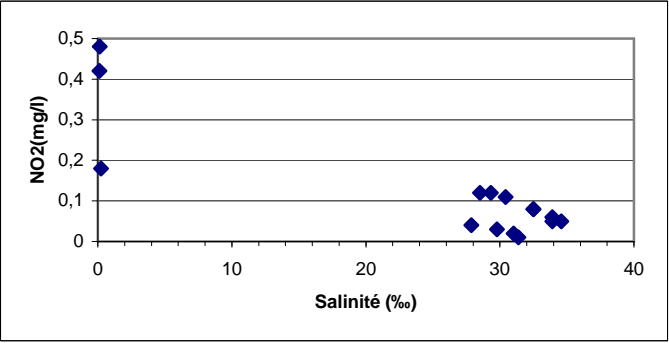
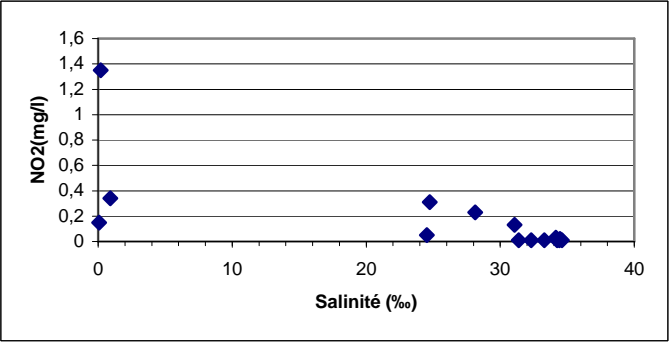
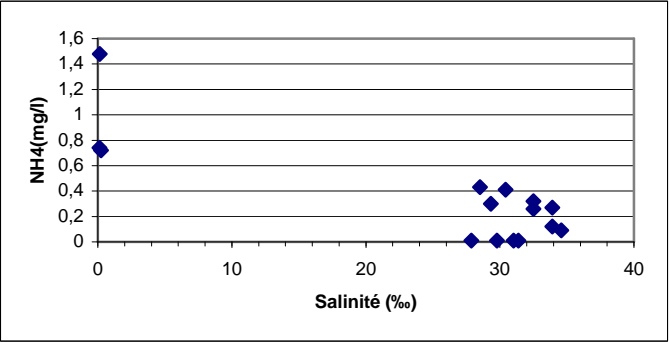
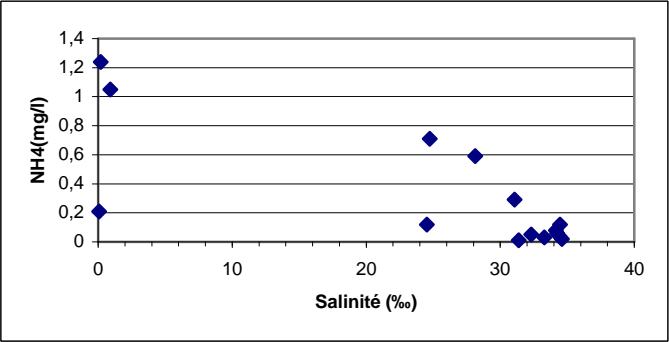
QUALITE DES EAUX

Estu Noyalo

Données du 01/01/2005 au 31/12/2005

ETE

HIVER



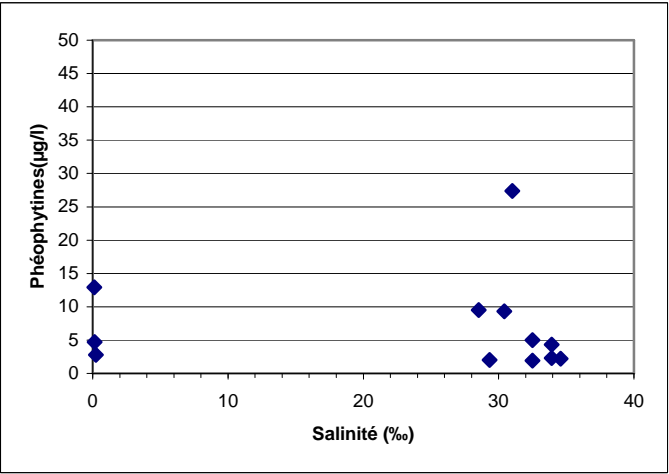
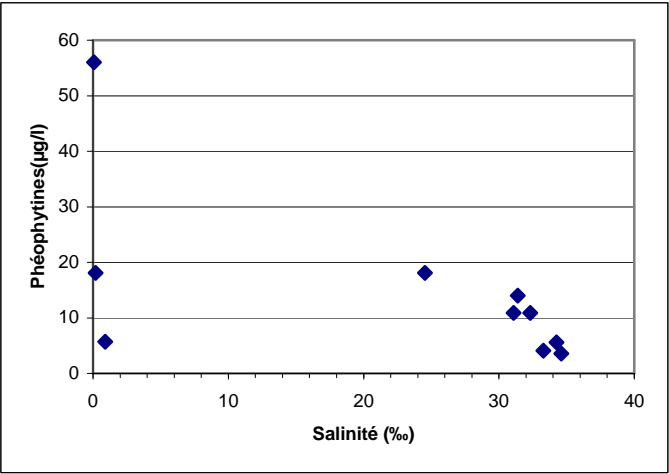
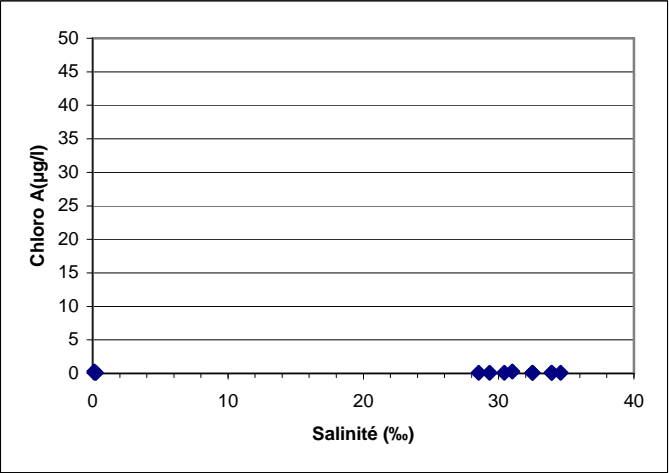
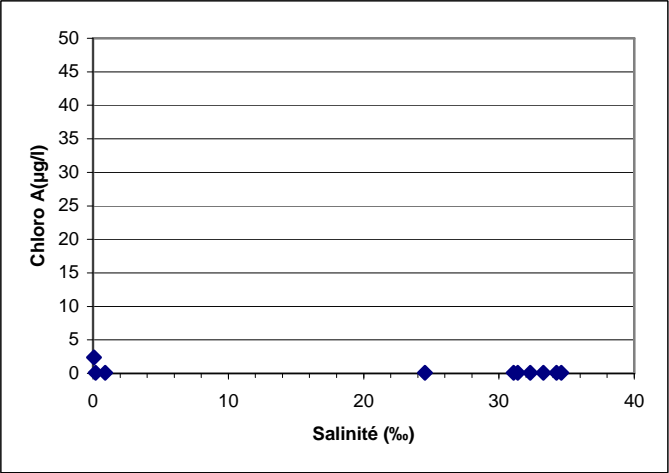
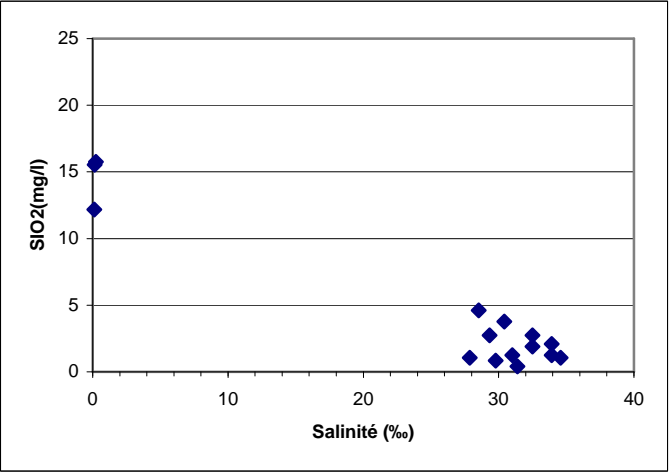
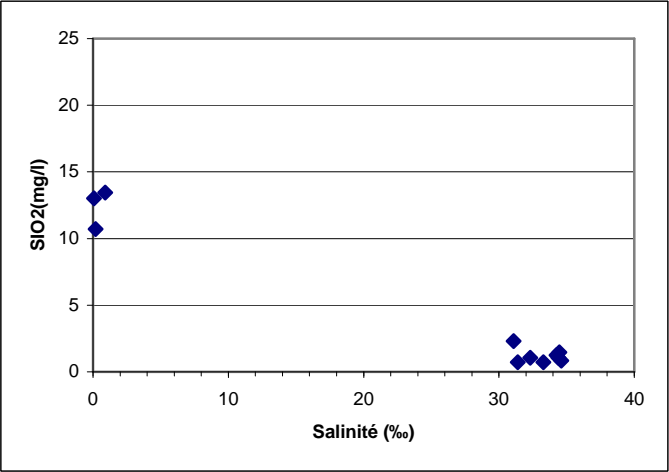
QUALITE DES EAUX

Estu Noyalo

Données du 01/01/2005 au 31/12/2005

ETE

HIVER



QUALITE DES EAUX
Estu Noyalo
Données du 01/01/2005 au 31/12/2005

ETE

HIVER

