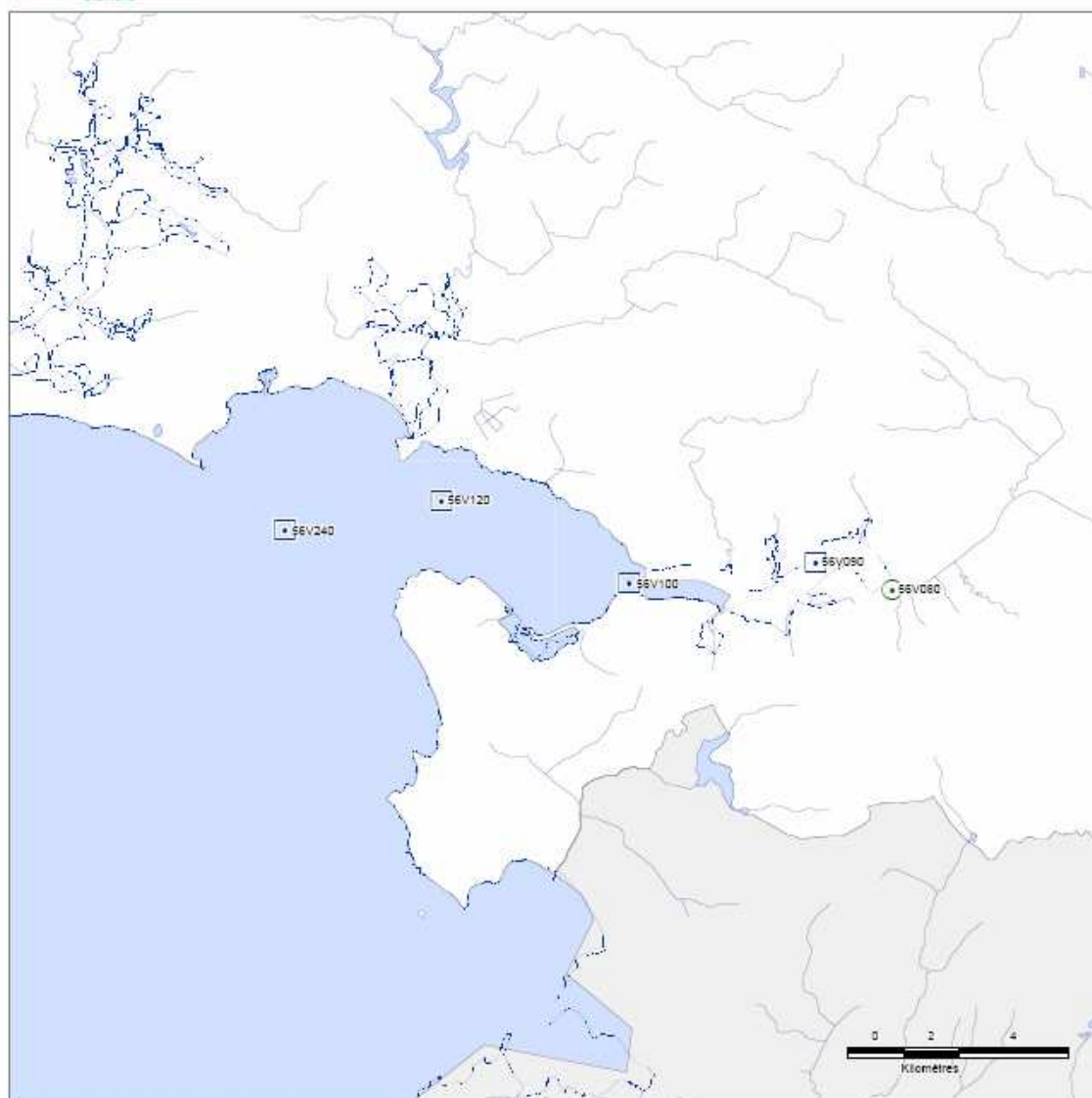




Direction Régionale de l'Environnement
BRETAGNE

la Vilaine



type de point

- eau de rivière (1)
- eau de mer (4)



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

COMMENTAIRES : VILAINE

1 - pH, Oxygène dissous, température

L'oxygénation est acceptable en toute saison.
Les températures estivales de l'eau sont normales et peuvent être élevées en plein été.

2 - Éléments nutritifs, Chlorophylle a, Phéophytines

Contamination en ammoniacale moyenne.
Un pic à 0.53mg/l en nitrites dans le domaine limnique.
Concentrations en nitrates importantes avec pic à 38 mg/l en hiver.
Pas de chlorophylle sur tout le profil l'été, par contre présence importante de phéophytines.

3 - Matières en suspension, Bactériologie

Concentrations moyennes à fortes en MES.
La contamination bactériologique reste faible été comme hiver dans le domaine limnique.
Bonne qualité bactériologique dans les domaines de mélange des eaux et le domaine halin.

Conclusions

Les eaux de l'estuaire de la Vilaine présentent une oxygénation acceptable, et une qualité bactériologique satisfaisante.

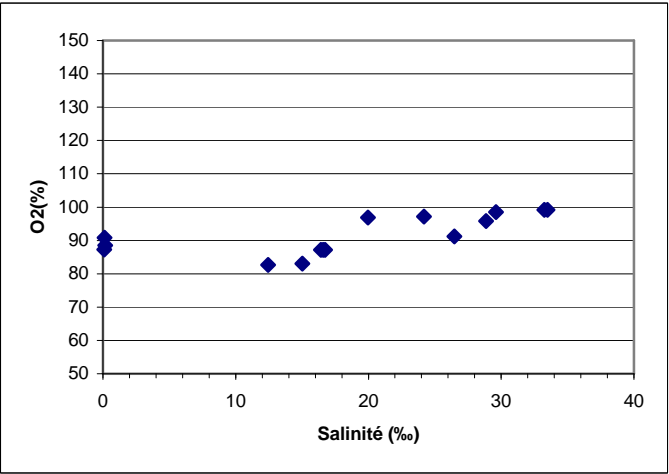
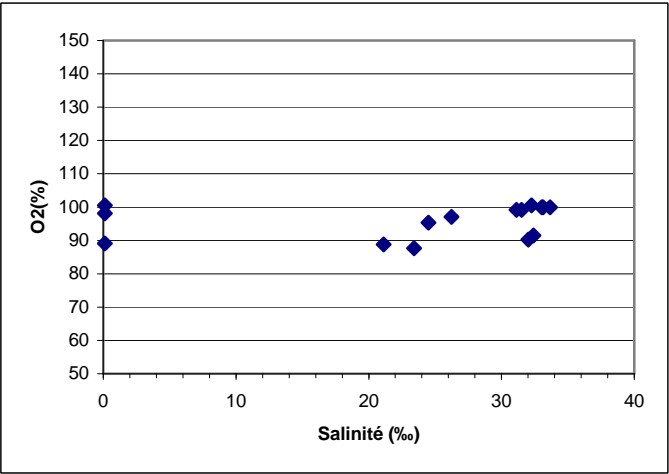
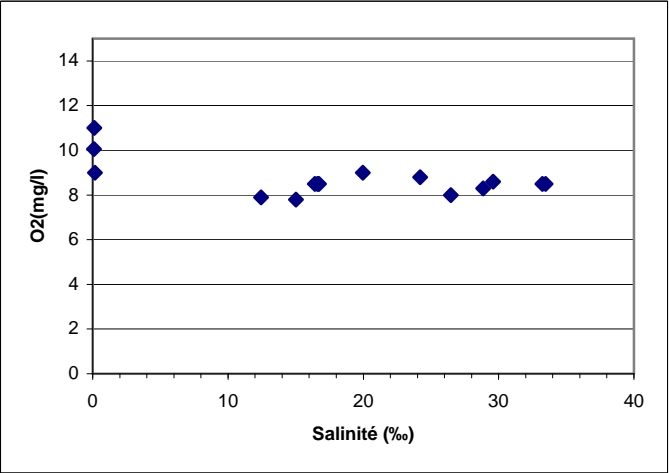
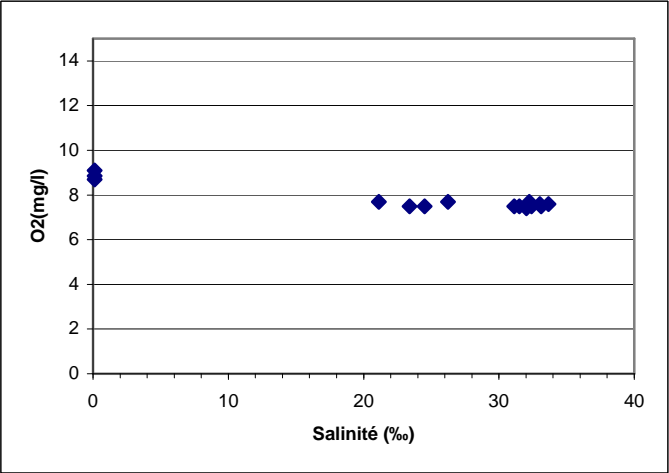
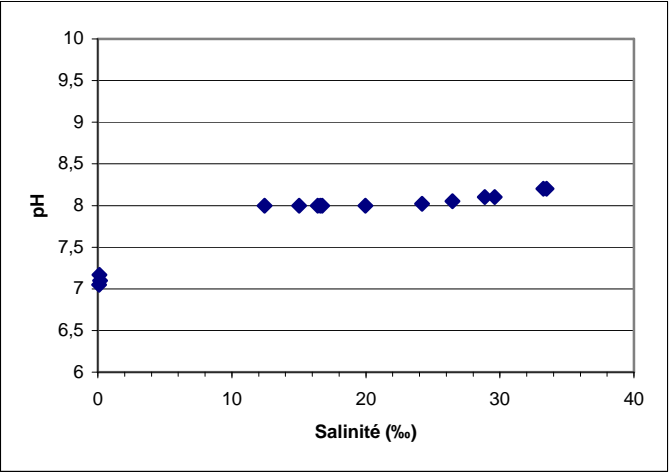
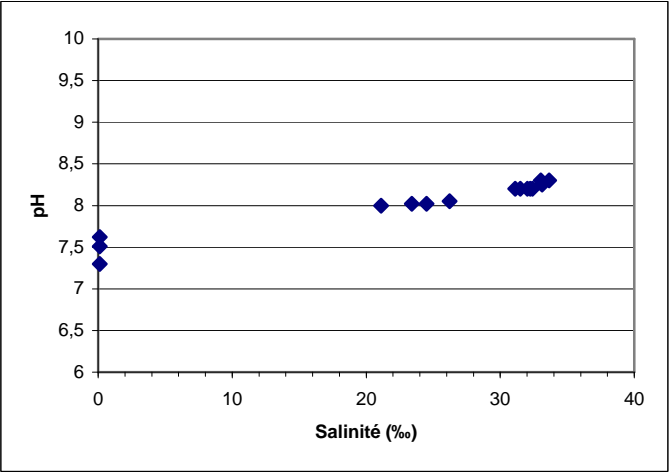
QUALITE DES EAUX

Estu Vilaine

Données du 01/01/2005 au 31/12/2005

ETE

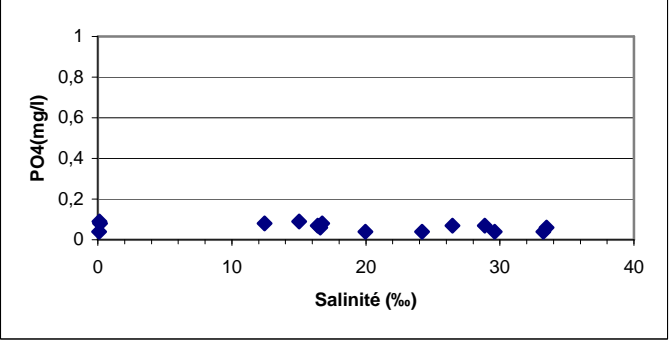
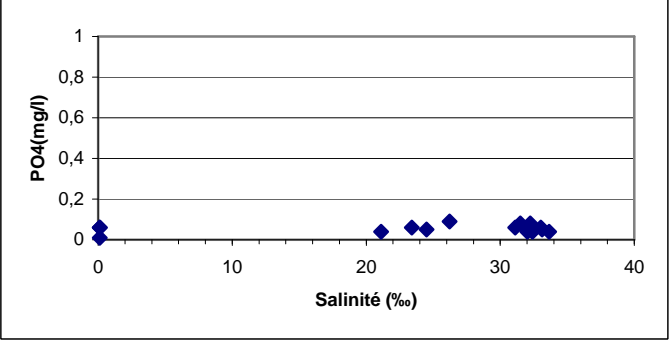
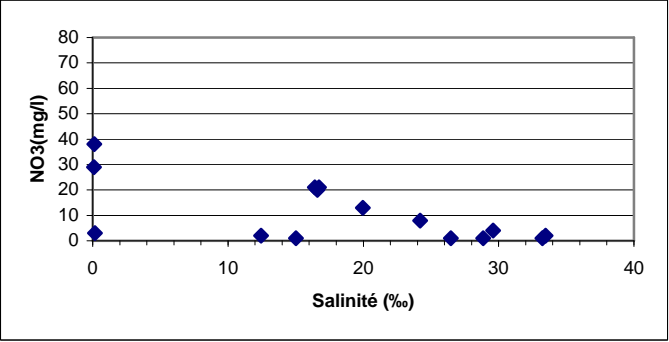
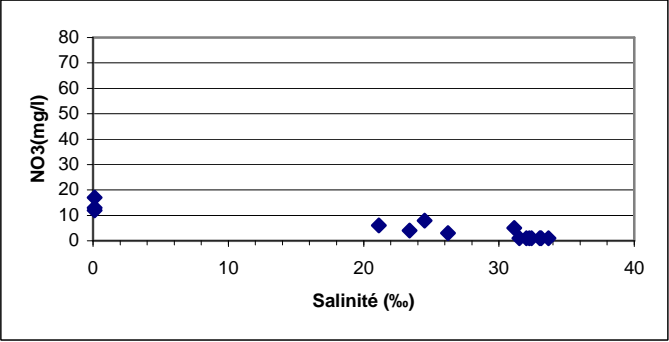
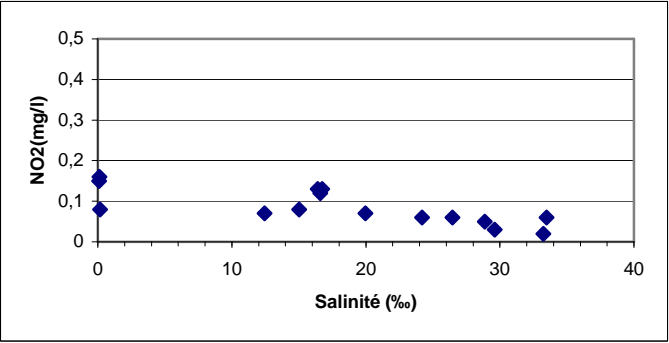
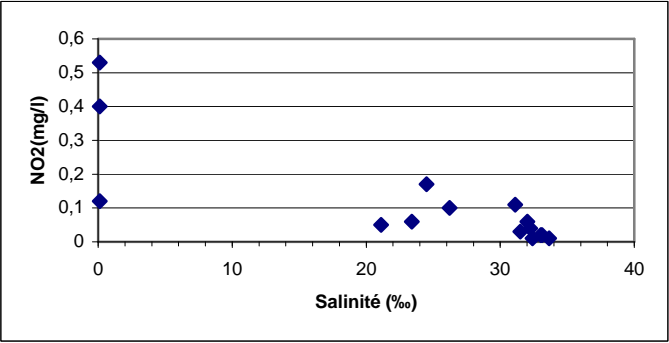
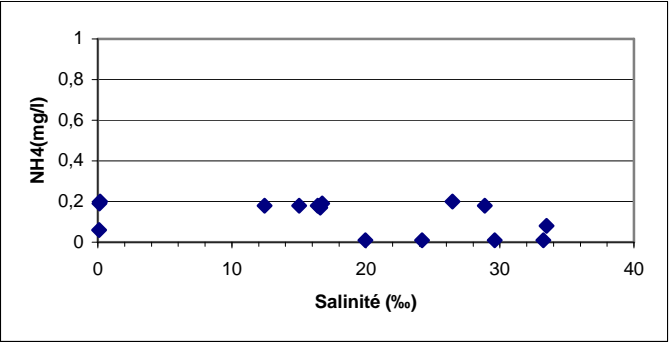
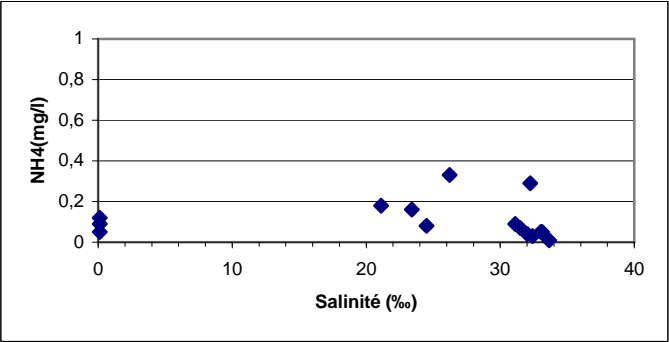
HIVER



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

ETE

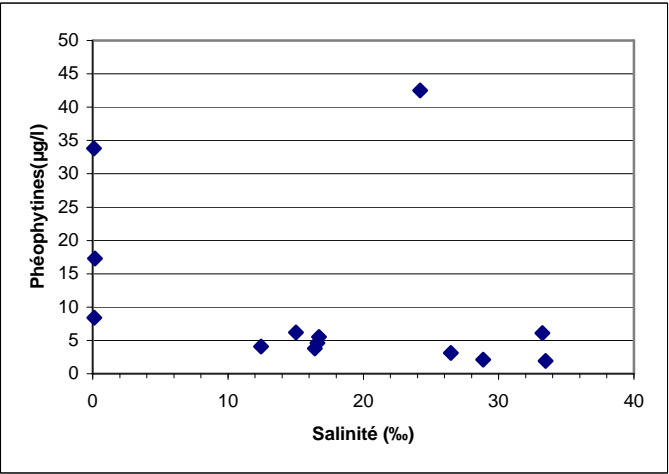
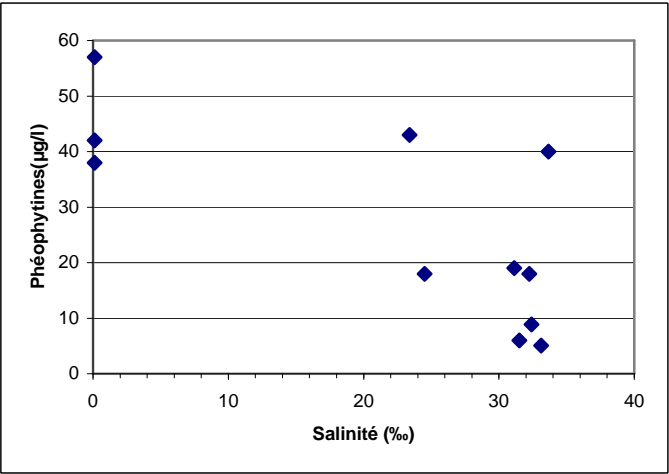
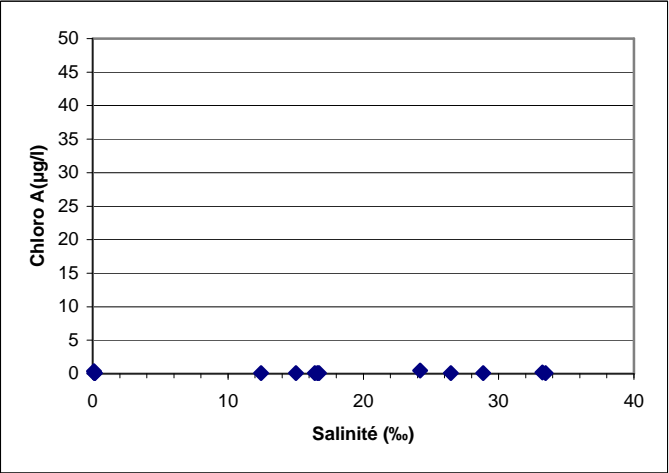
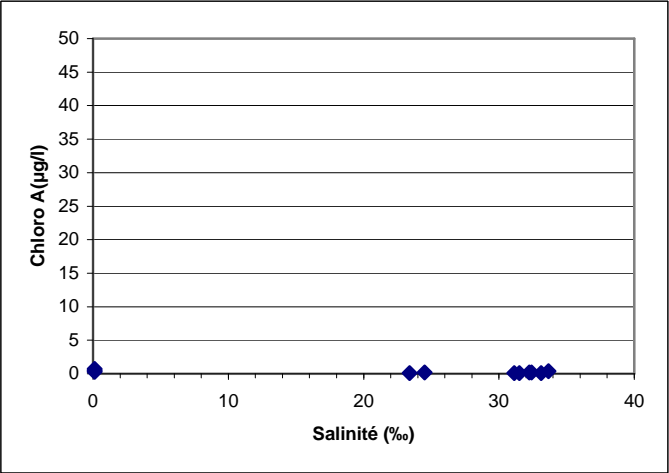
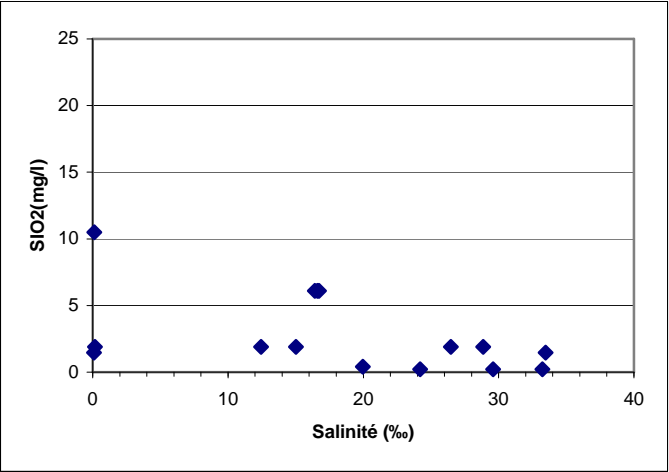
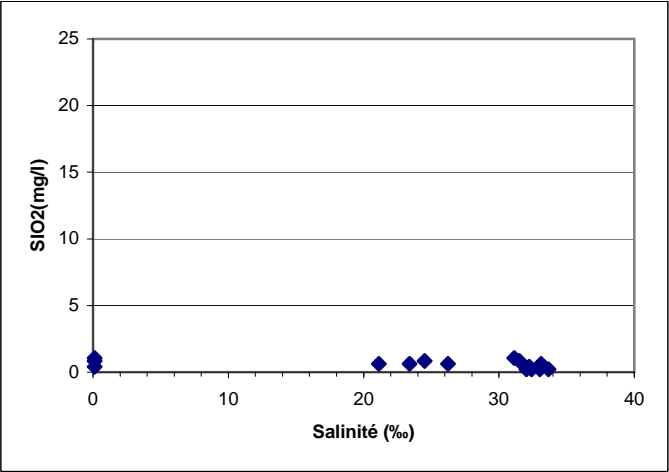
HIVER



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

ETE

HIVER



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

ETE

HIVER

