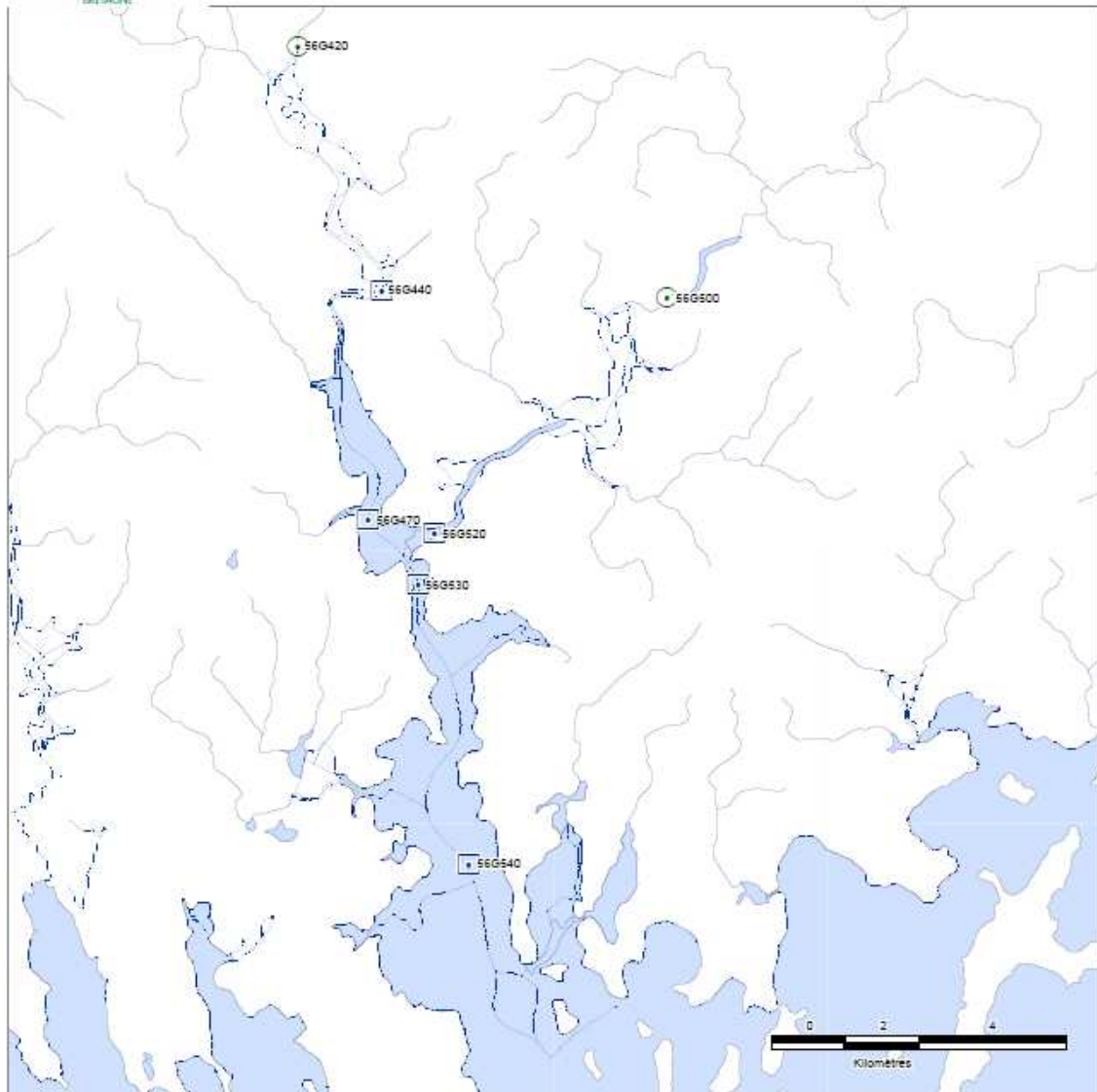






Direction Régionale de l'Environnement
BRETAGNE

la rivière d'Auray



type de point

-  eau de rivière (2)
-  eau de mer (5)



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

Réseau qualité des
estuaires bretons

23

COMMENTAIRES : AURAY

1 - pH, Oxygène dissous, température

L'oxygénation est satisfaisante en été (> 7mg/l).
Les températures estivales de l'eau sont relativement normales.

2 - Éléments nutritifs, Chlorophylle a, Phéophytines

Contamination par l'ammoniaque en diminution, apports dans l'estuaire.
Concentrations faibles en nitrites.
Concentrations en nitrates en domaine limnique (max 36 mg/l) relativement élevées.
Concentrations en phosphates importantes l'été (max 0.45mg/l) en domaine polyhalin.
Valeurs assez élevées en phéophytines dans le domaine limnique.
Concentrations en silice en domaine limnique relativement faible l'hiver, consommation par les microalgues pendant la période estivale.

3 - Matières en suspension, Bactériologie

Concentrations en MES élevées l'été en domaine polyhalin.
Contamination bactériologique moyenne à forte, pas de désinfection marquée en milieu naturel.

Conclusions

Estuaire qui présente une oxygénation satisfaisante.
Qualité bactériologique moyenne, salubrité insuffisante du domaine halin et désinfection naturelle inexistante.

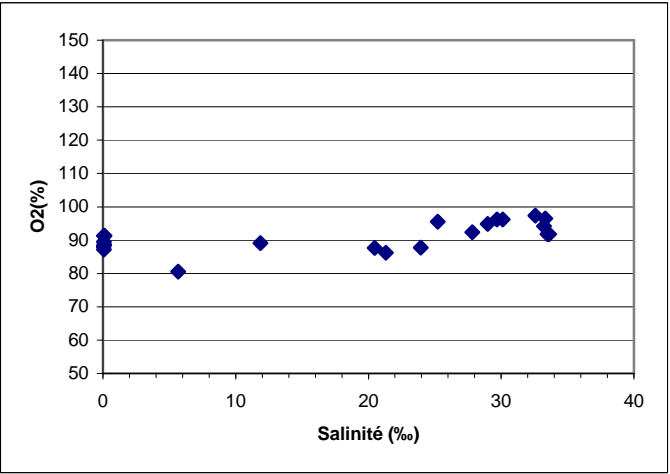
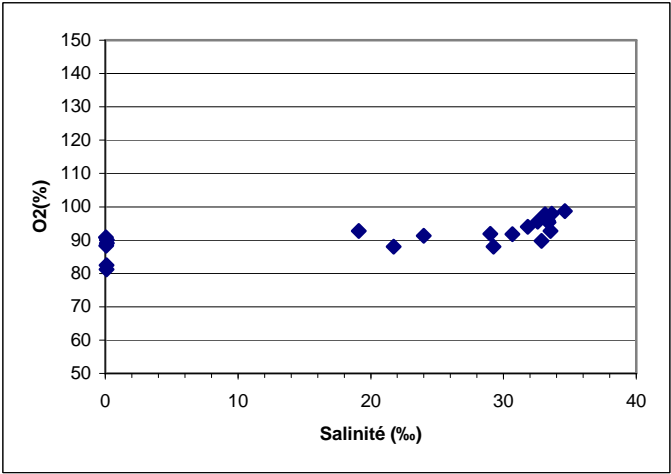
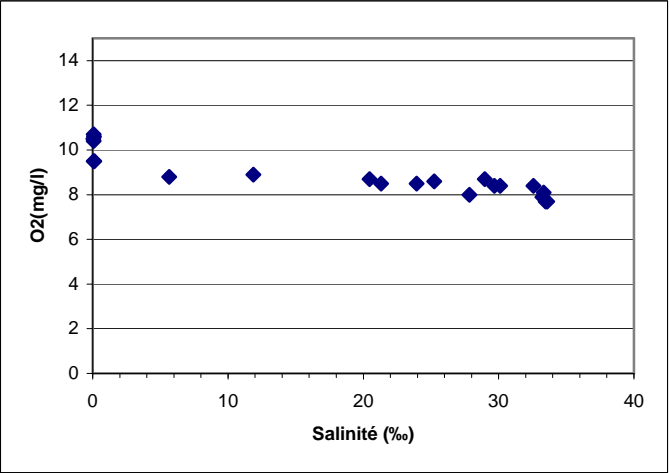
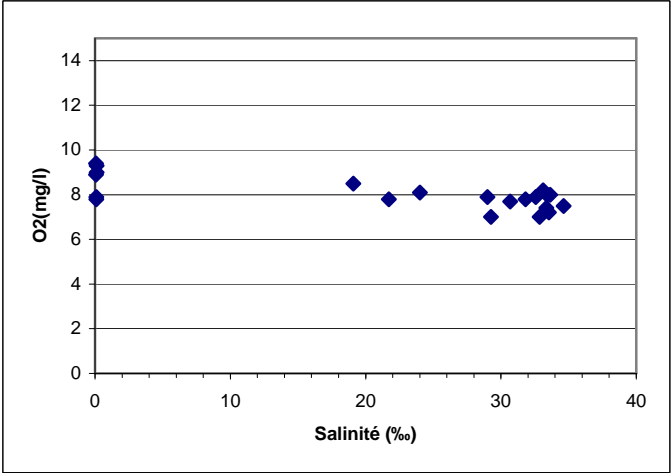
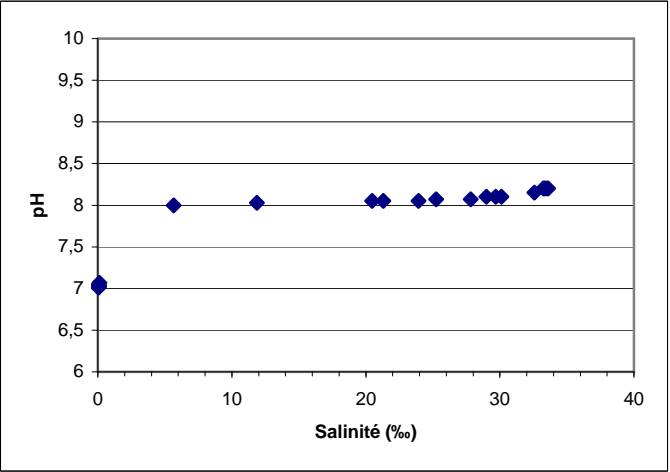
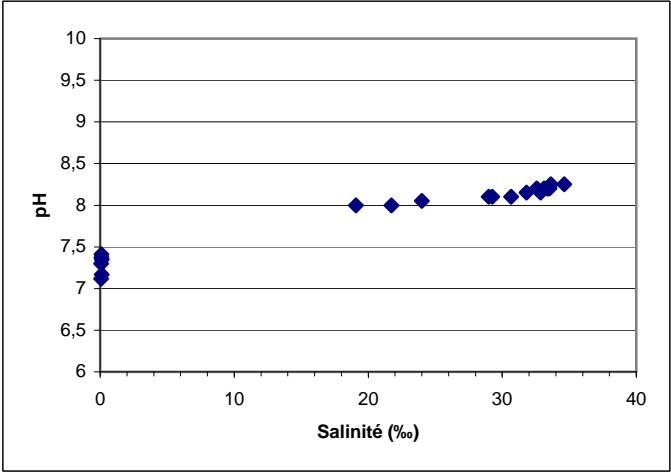
QUALITE DES EAUX

Estu Auray

Données du 01/01/2005 au 31/12/2005

ETE

HIVER



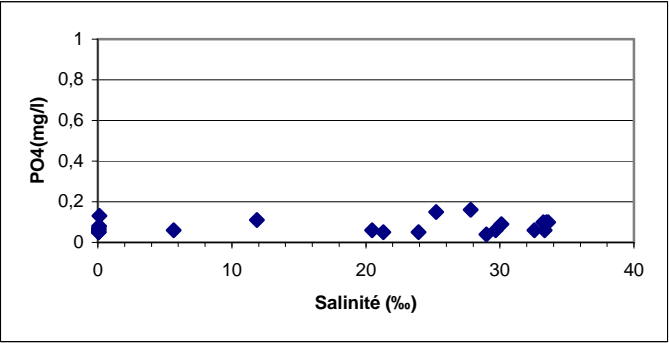
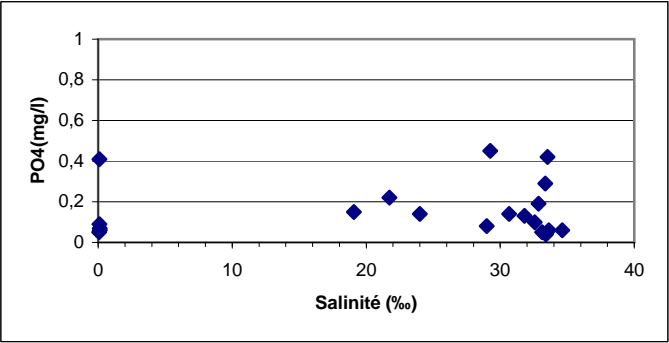
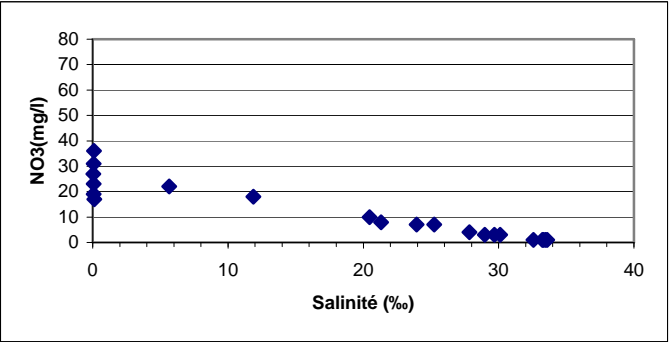
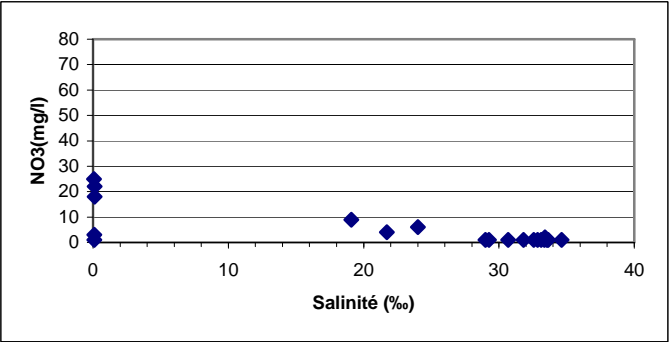
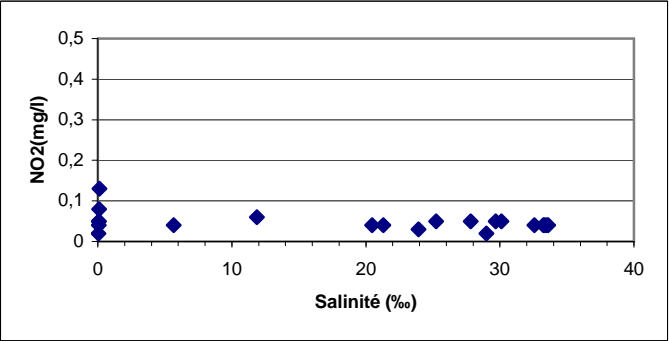
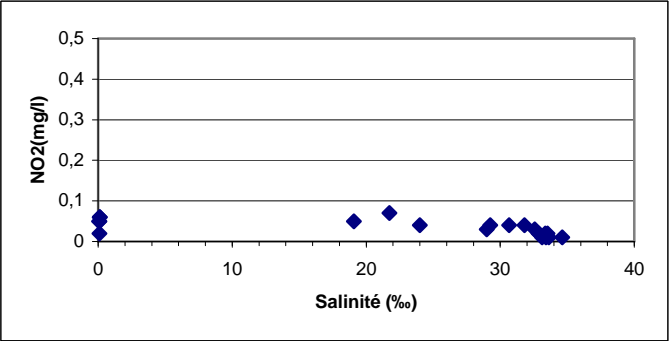
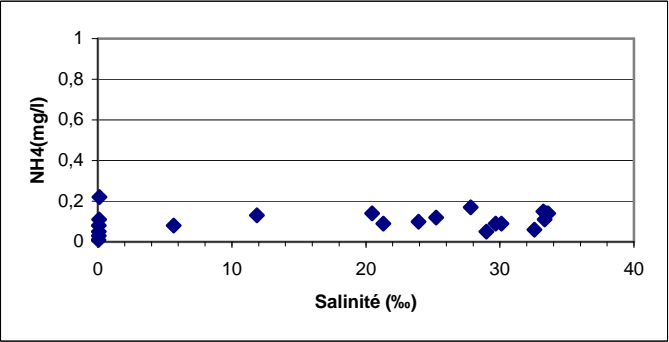
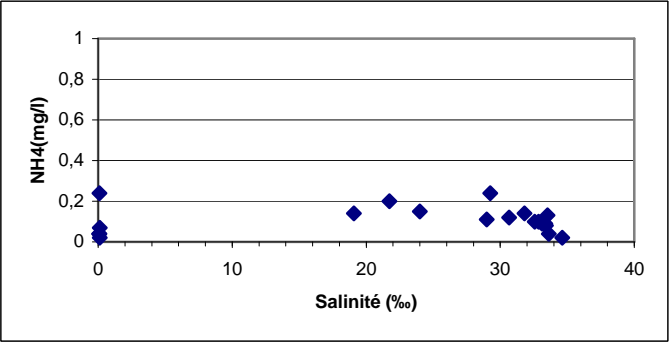
QUALITE DES EAUX

Estu Auray

Données du 01/01/2005 au 31/12/2005

ETE

HIVER



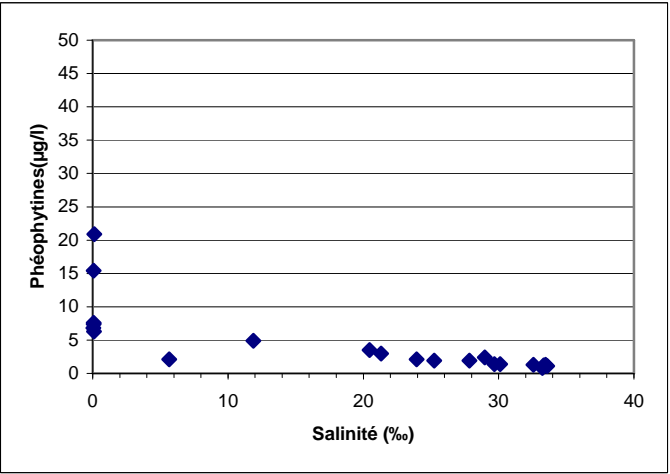
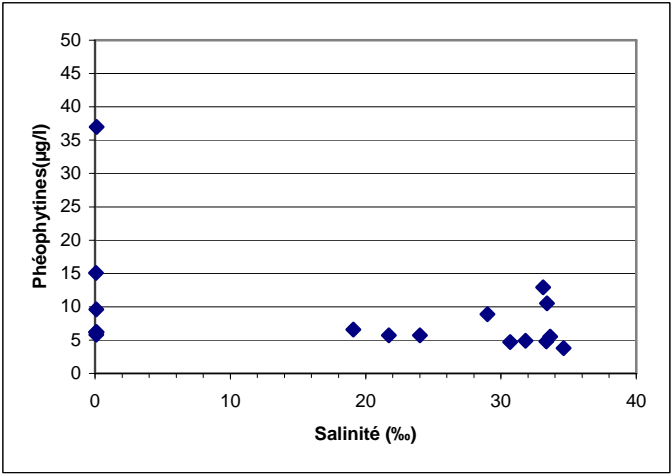
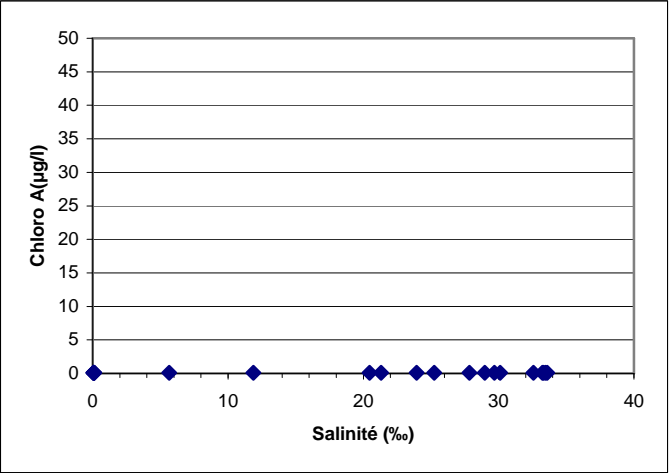
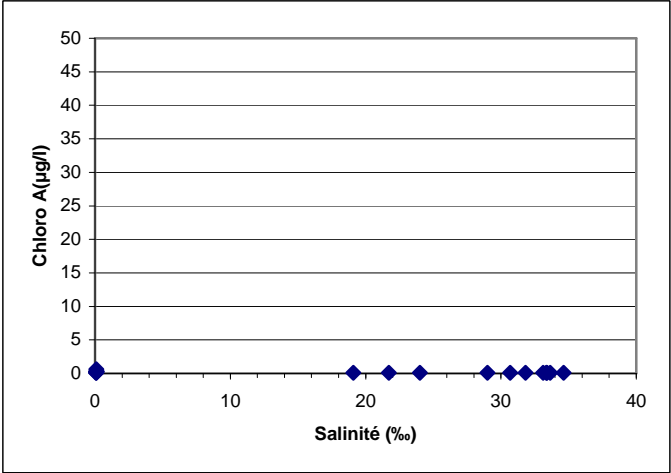
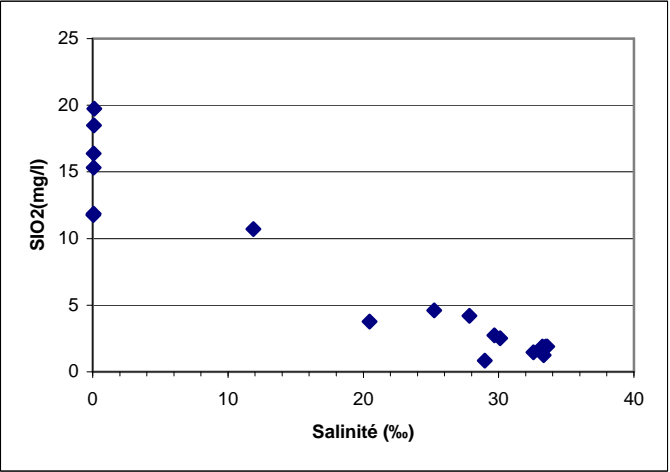
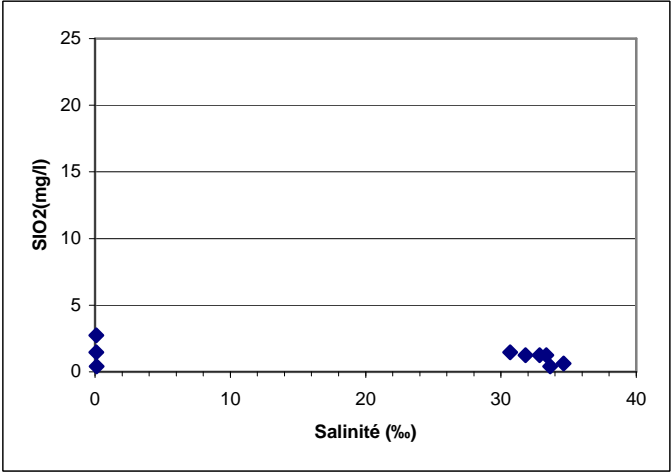
QUALITE DES EAUX

Estu Auray

Données du 01/01/2005 au 31/12/2005

ETE

HIVER



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

ETE

HIVER

