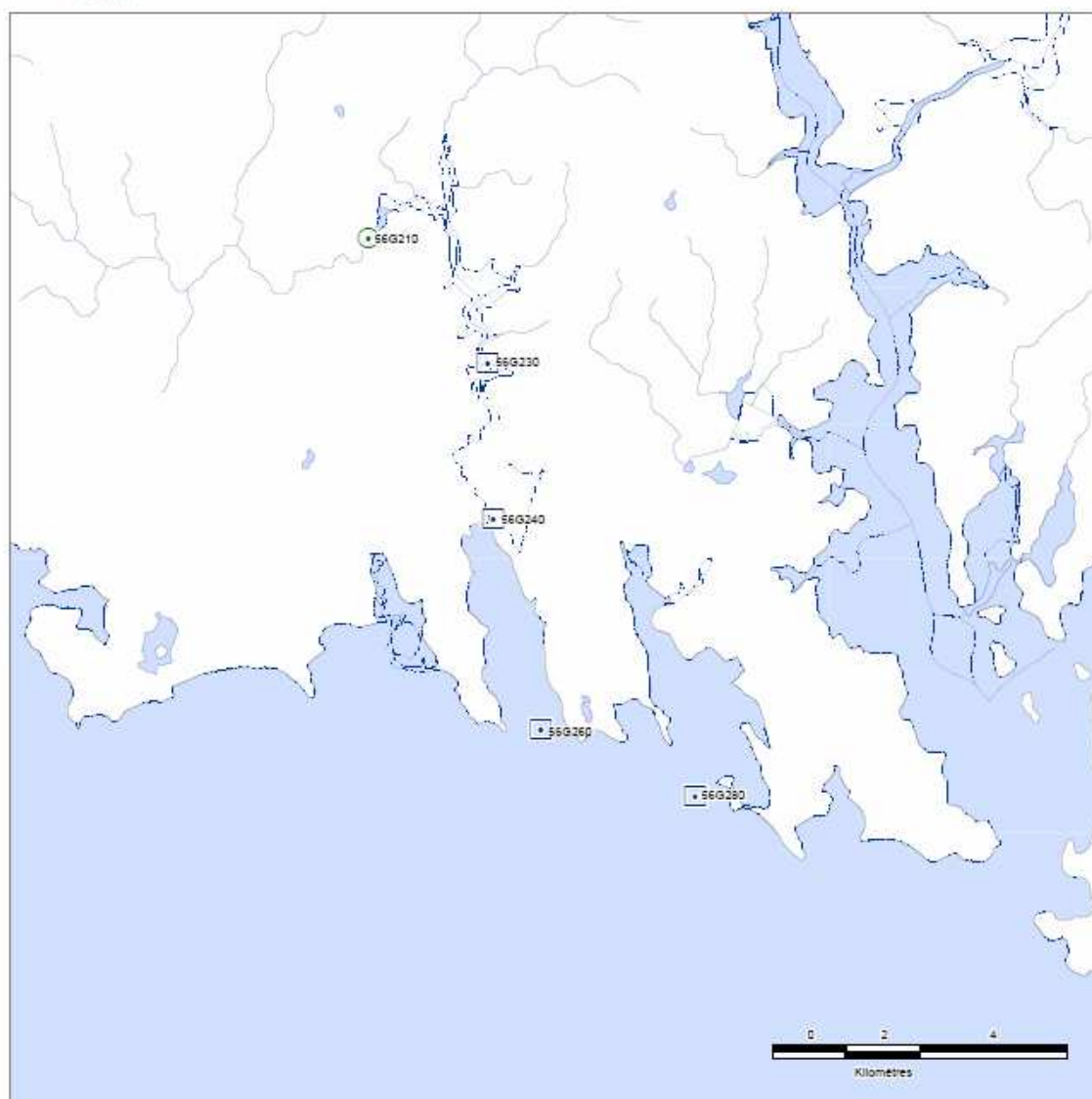




Direction Régionale de l'Environnement
BRETAGNE

la rivière de Crac'h



type de point

- eau de rivière (1)
- eau de mer (4)



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

Réseau qualité des
estuaires bretons

COMMENTAIRES : CRACH

1 - pH, Oxygène dissous, température

En été, les apports en matières organiques dans la rivière limitent son oxygénation, mais sa qualité reste néanmoins biologiquement acceptable (> 6mg/l).
Les températures de l'eau sont normales.

2 - Éléments nutritifs, Chlorophylle a, Phéophytines

Contamination par l'ammoniaque très forte l'hiver et l'été en domaine limnique, toutes les valeurs sont supérieures à 0.40 mg/l.
Concentrations très fortes en nitrites en domaine limnique.
Concentrations en nitrates en domaine limnique moyennes avec un pic à 38 mg/l en hiver.
Concentrations en phosphates très fortes l'été (max à 13.2 mg/l) et fortes l'hiver (max. : 4.5 mg/l) en domaine limnique.
Présence de chlorophylle l'été en domaine limnique.

3 - Matières en suspension, Bactériologie

Concentrations en MES faibles à modérées l'été comme l'hiver, quelques pics en eau douce.
La qualité bactérienne est présente avec amélioration en domaine halin.

Conclusions

La qualité de la rivière est dégradée par les apports de sels nutritifs (flux d'ammoniac, nitrites, nitrates) dans l'estuaire.

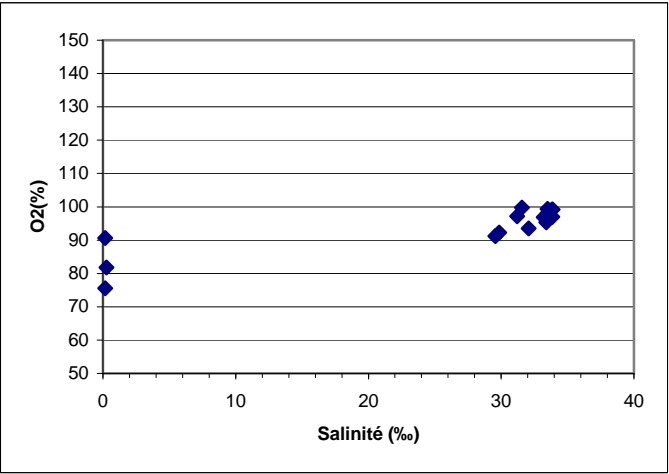
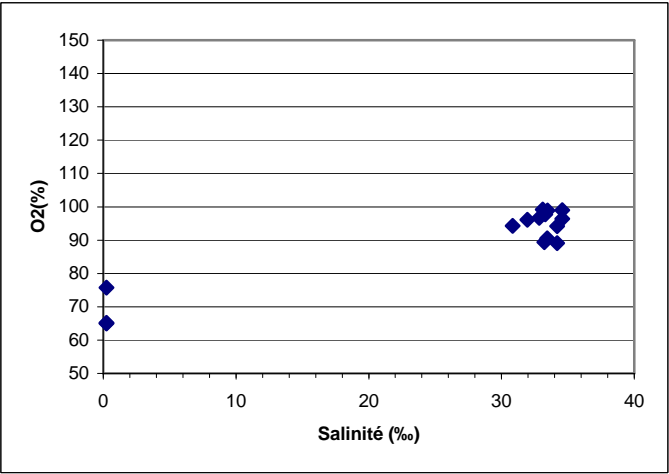
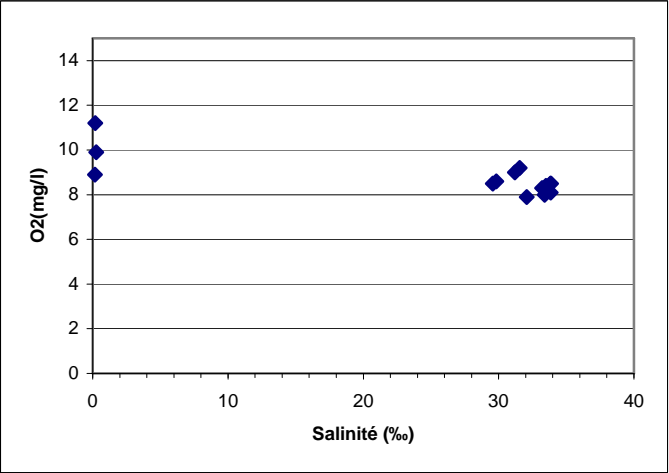
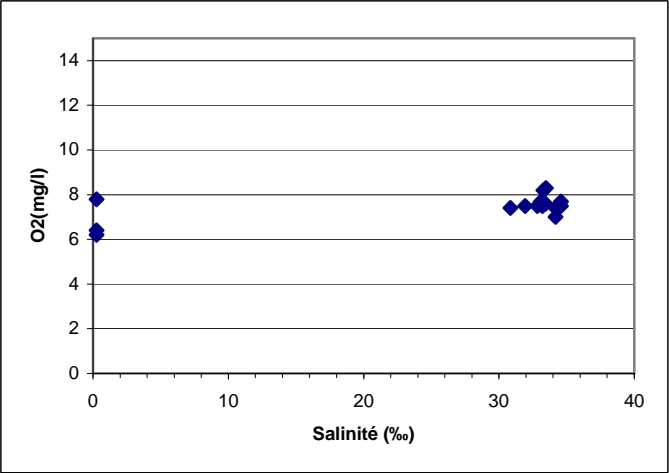
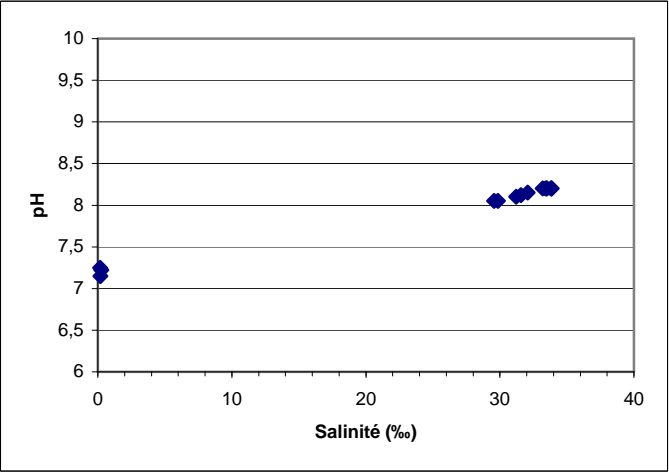
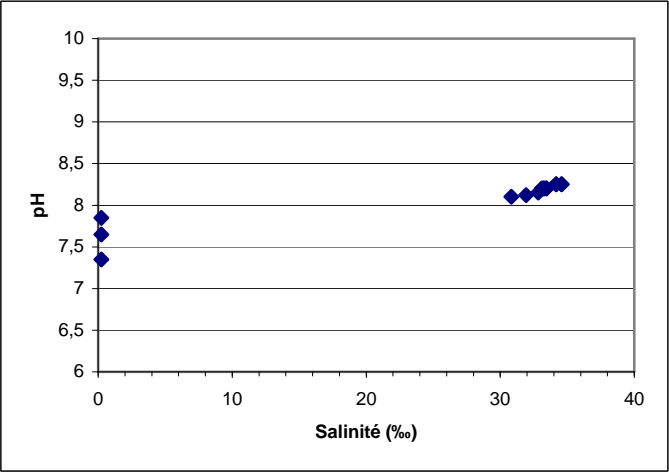
QUALITE DES EAUX

Estu Crac'h

Données du 01/01/2005 au 31/12/2005

ETE

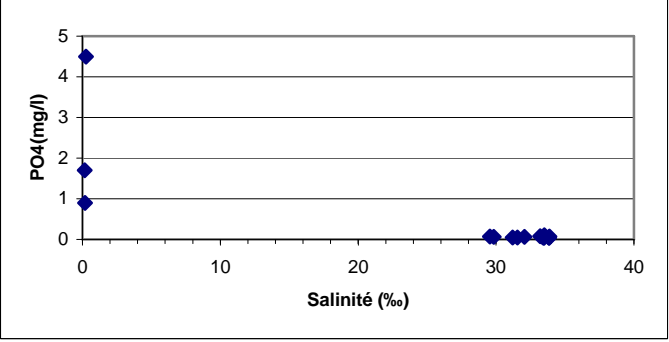
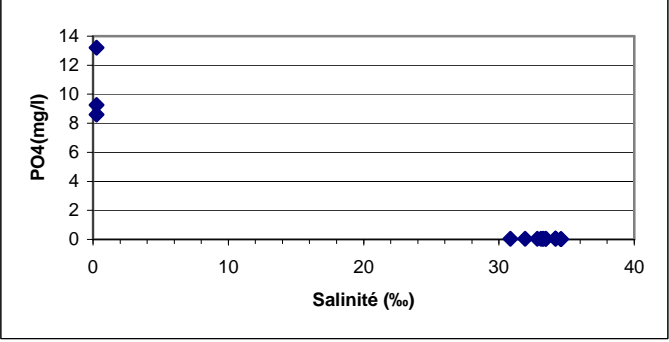
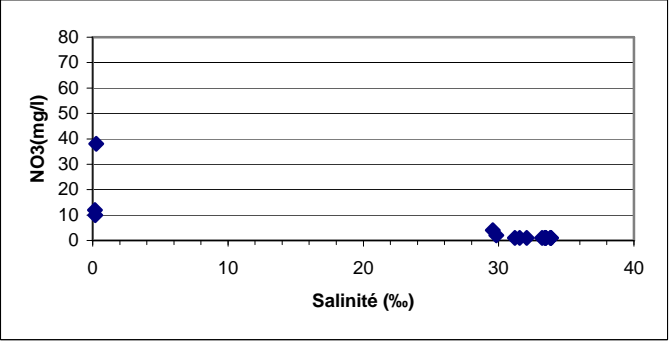
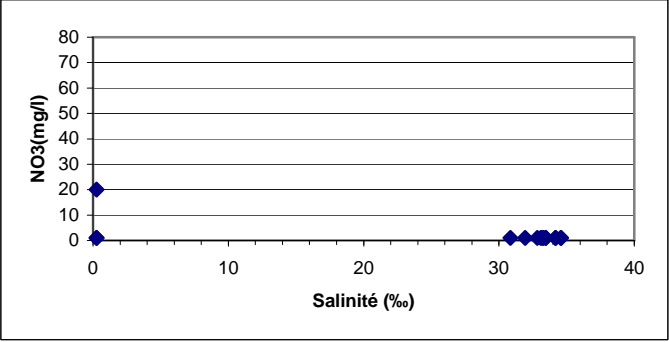
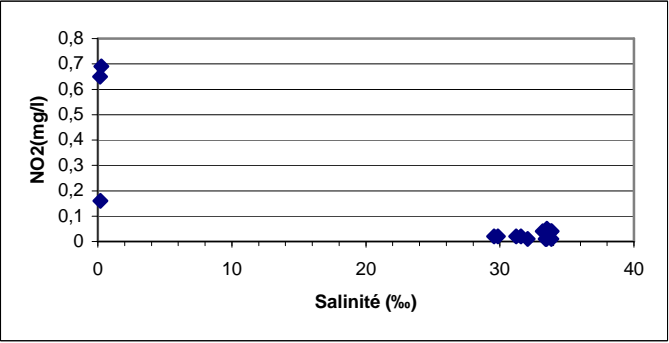
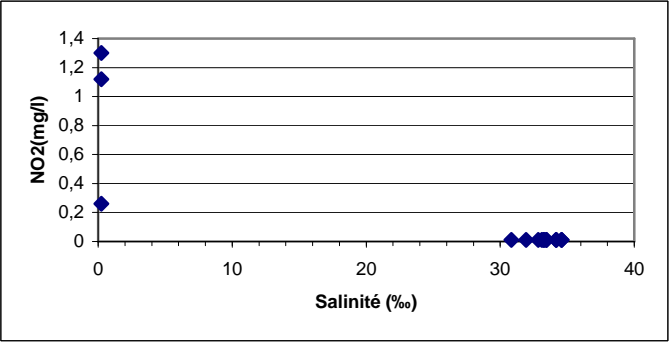
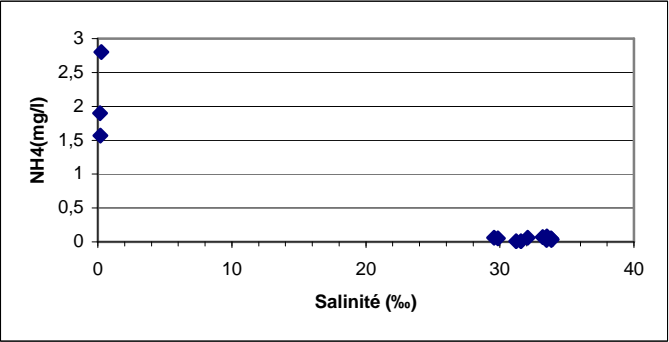
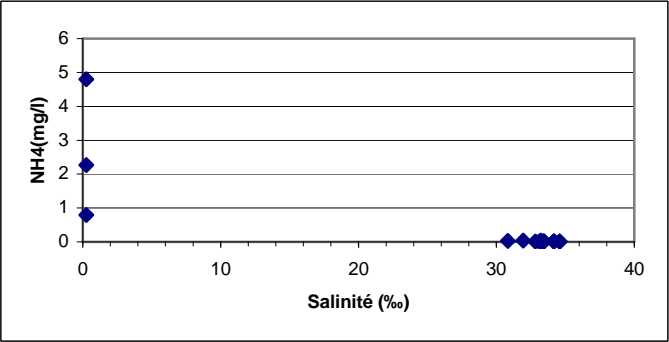
HIVER



QUALITE DES EAUX
Estu Crac'h
Données du 01/01/2005 au 31/12/2005

ETE

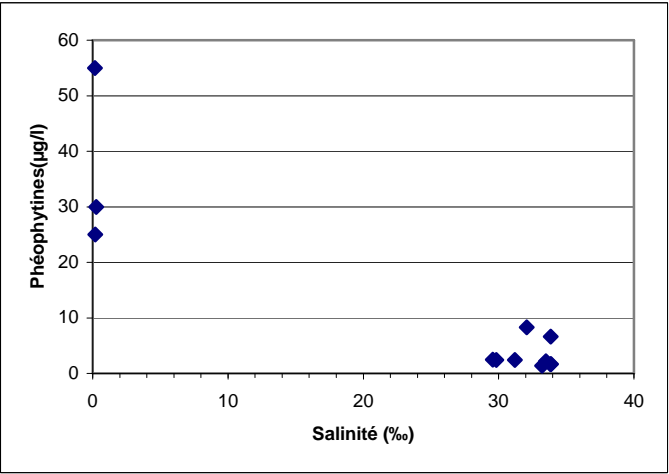
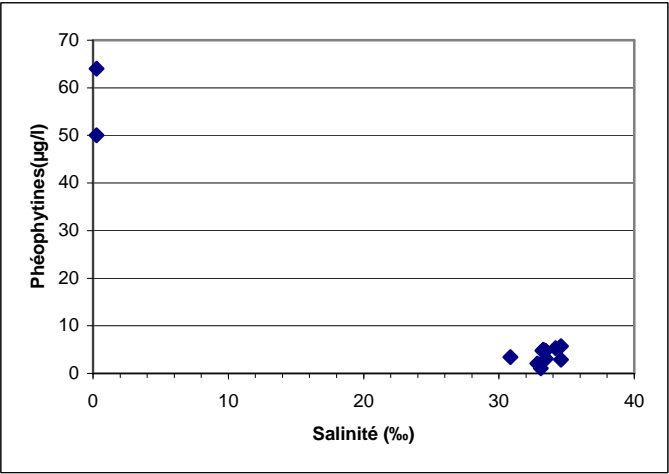
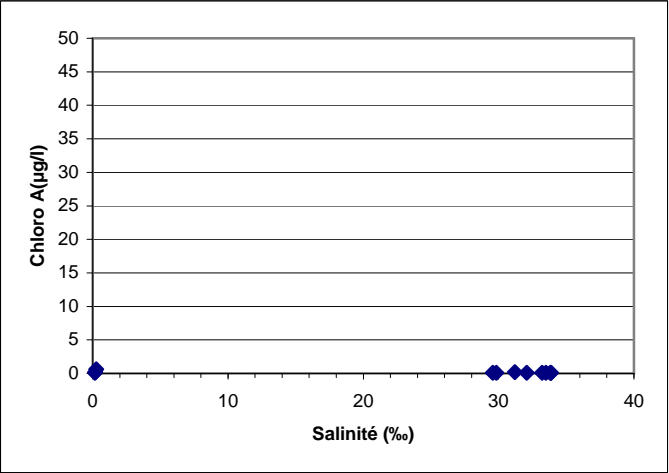
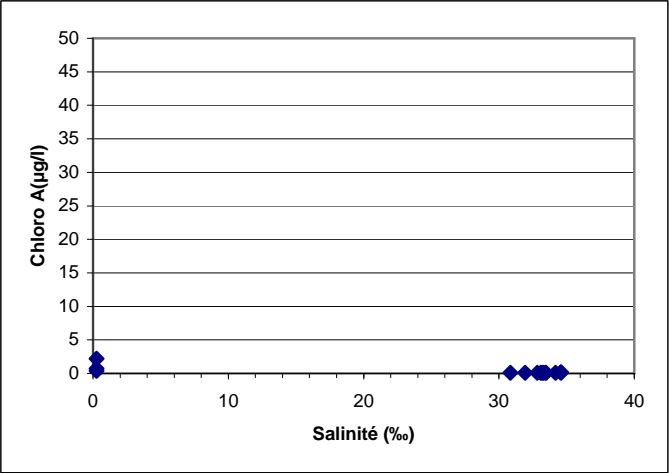
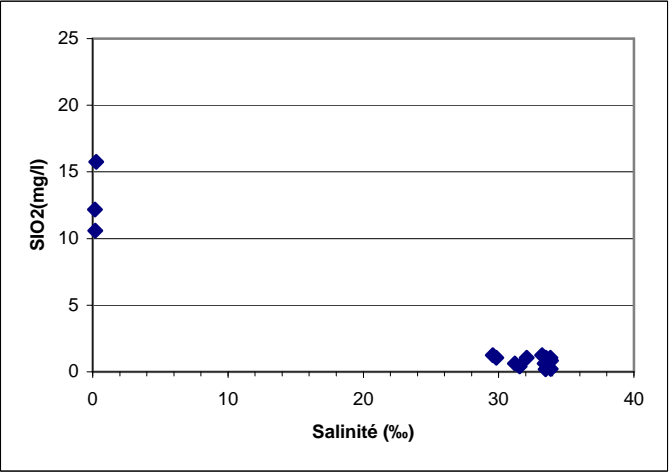
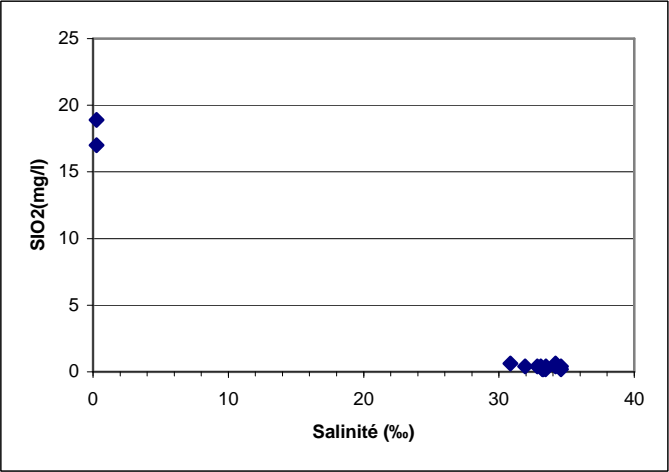
HIVER



QUALITE DES EAUX
Estu Crac'h
Données du 01/01/2005 au 31/12/2005

ETE

HIVER



QUALITE DES EAUX Estu Crac'h Données du 01/01/2005 au 31/12/2005

ETE

HIVER

