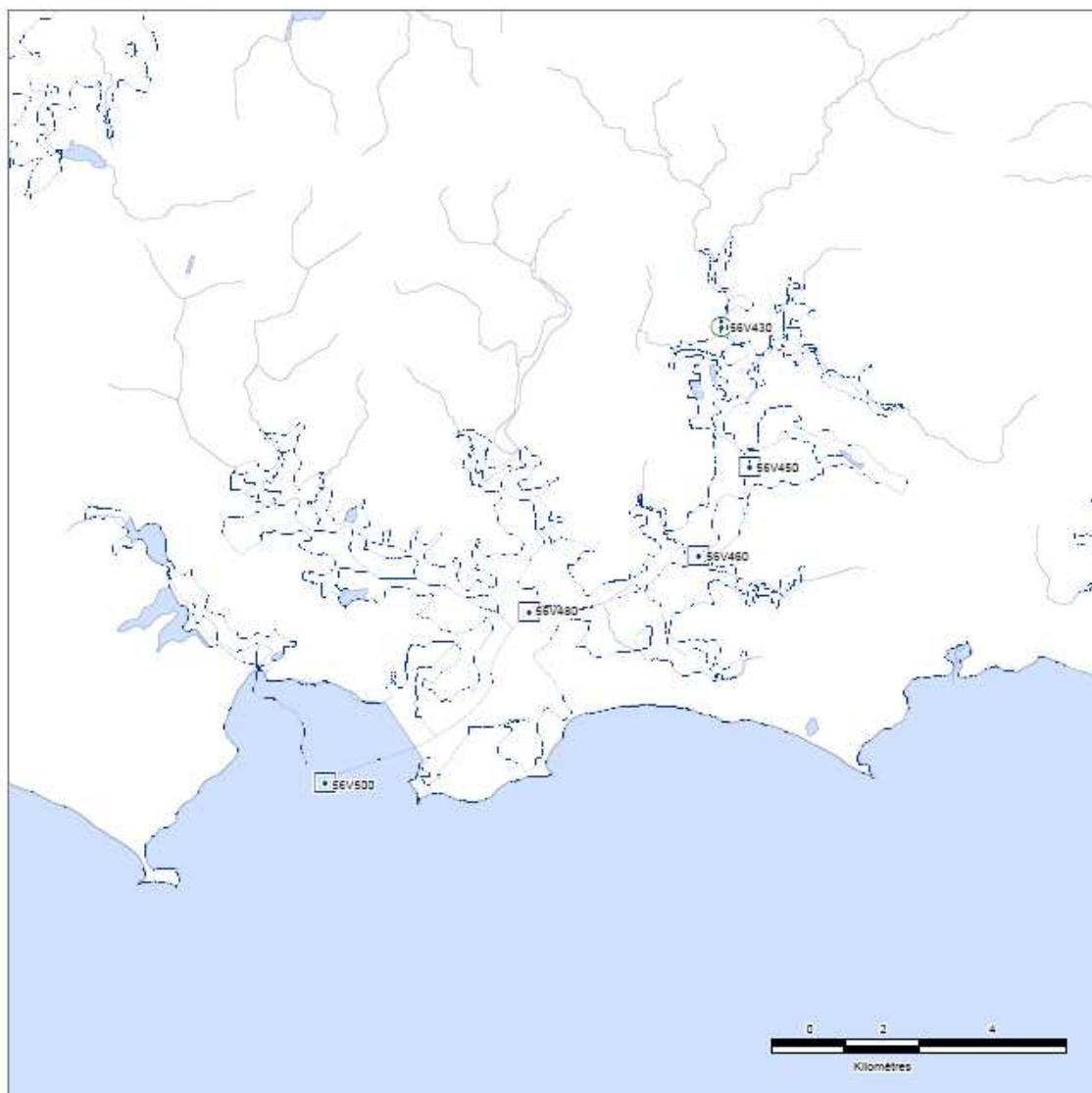




Direction Régionale de l'Environnement  
BRETAGNE

## la rivière de Pénerf



### 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

## **COMMENTAIRES : PENERF**

### **1 - pH, Oxygène dissous, température**

pH normal.  
Oxygénation satisfaisante.  
Les températures estivales sont normales.

### **2 - Éléments nutritifs, Chlorophylle a, Phéophytines**

La contamination par l'ammoniaque est parfois élevée dans le domaine limnique.  
Concentrations en nitrites faibles tant l'hiver que l'été, sauf pour le domaine limnique.  
Concentrations en nitrates en domaine limnique moyennes à forte, maximum à 40mg l'hiver.  
Concentrations en phosphates stables et en domaine limnique.  
Très faibles concentrations en chlorophylle ( $< 1\mu\text{g/l}$ ).  
Sur tout le profil présence de phéophytines.

### **3 - Matières en suspension, Bactériologie**

Concentrations en MES moyennes à fortes, en tous les domaines, tant en été qu'en hiver.  
Contamination bactériologique forte en domaine limnique.  
Qualité bactériologique acceptable du domaine halin l'été.

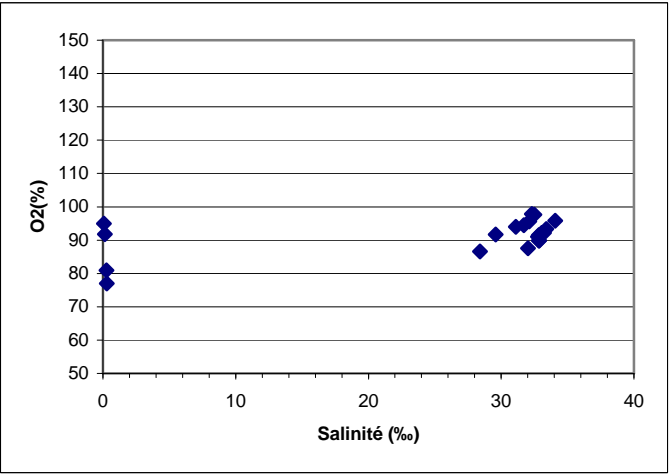
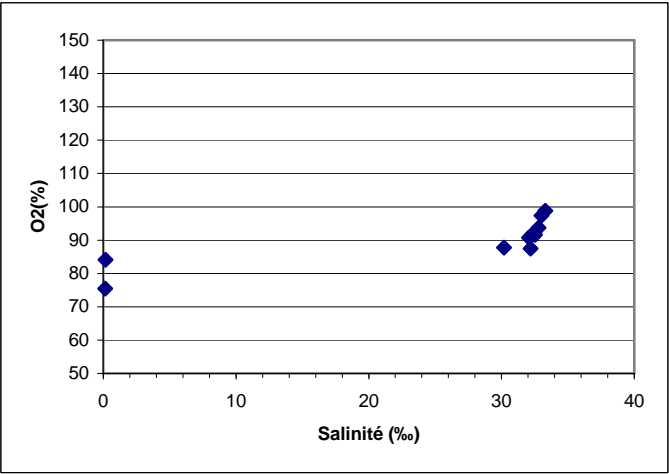
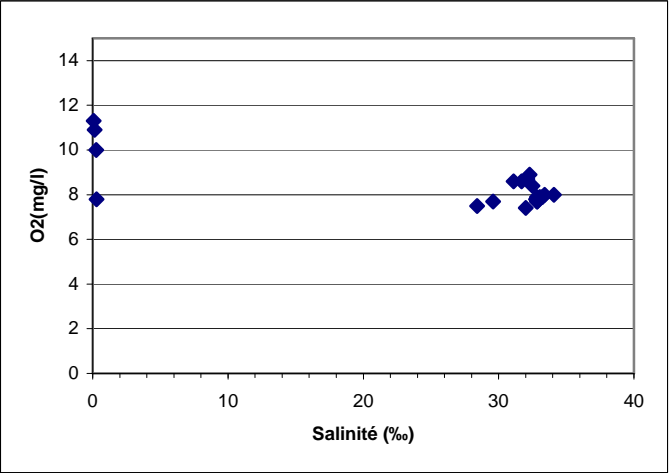
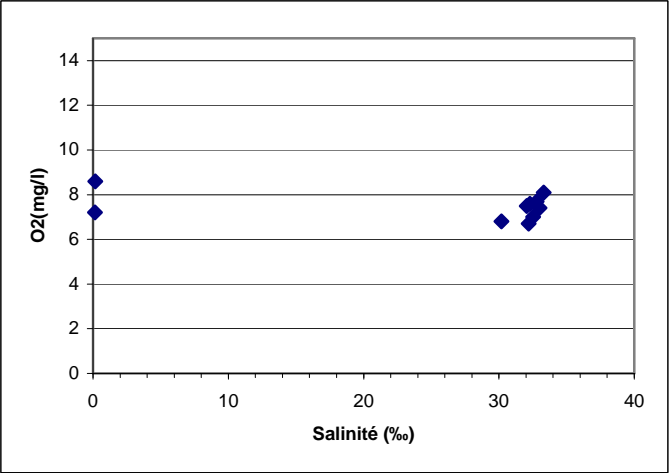
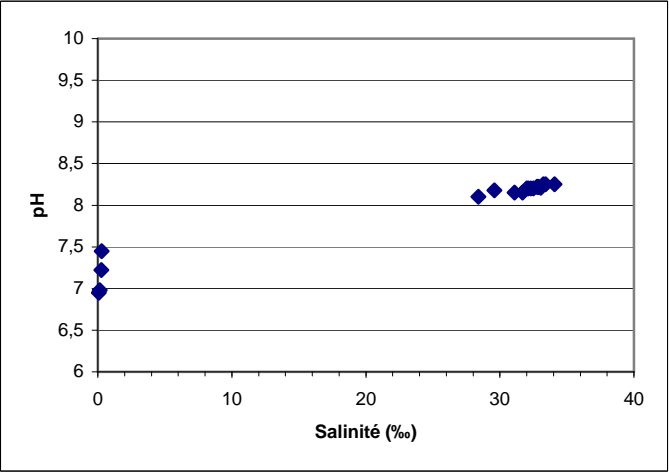
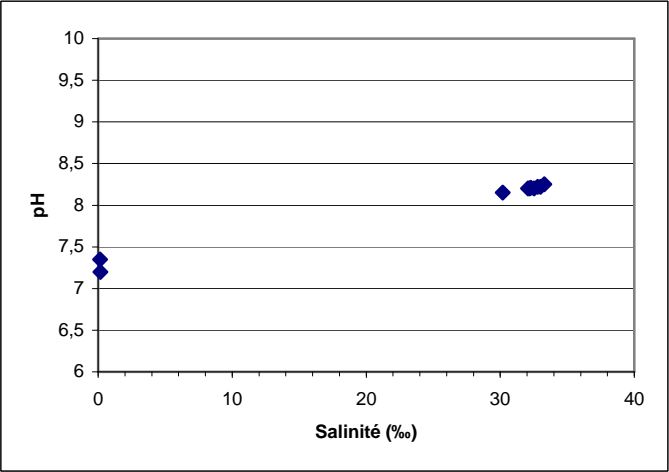
### **Conclusions**

Estuaire parfois turbide qui présente une oxygénation satisfaisante.  
Il est observé une nette contamination bactérienne en tête d'estuaire, quelle que soit la saison.  
Salubrité acceptable en domaine halin l'été.

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

**ETE**

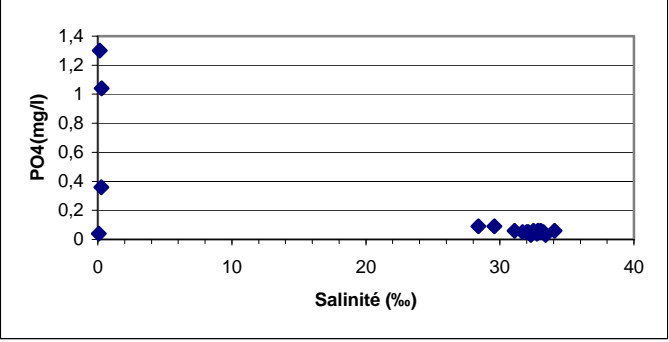
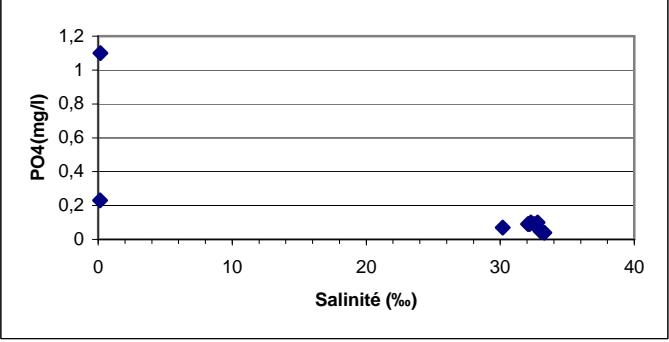
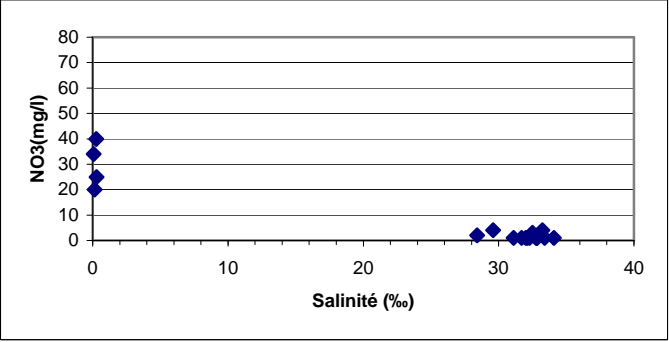
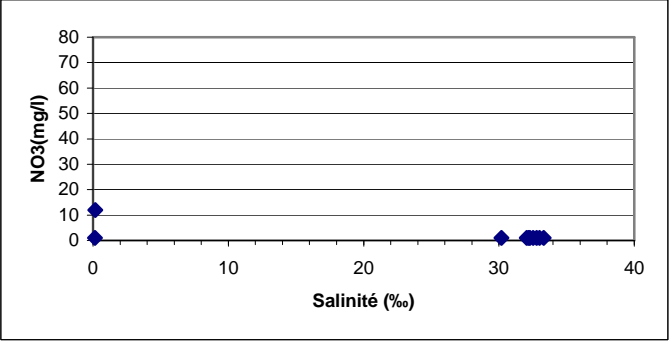
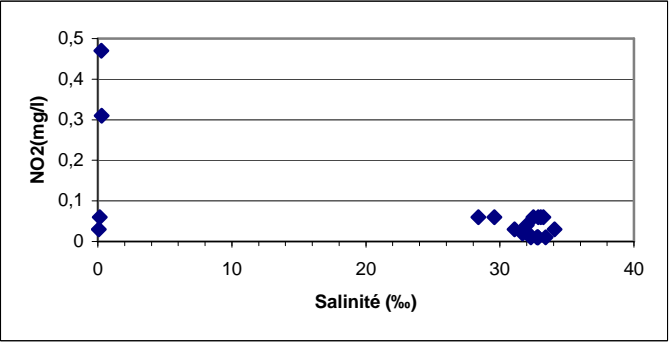
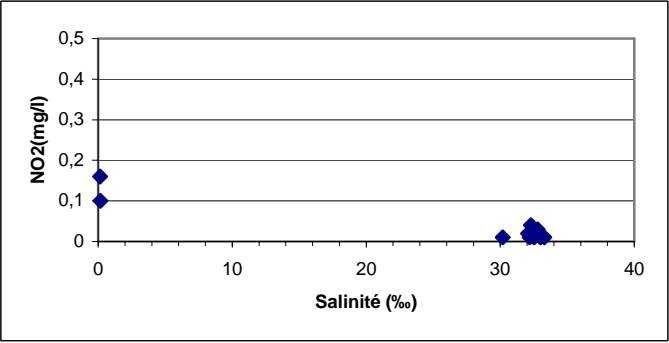
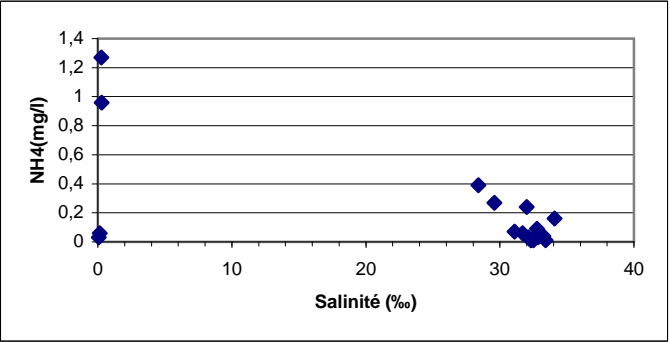
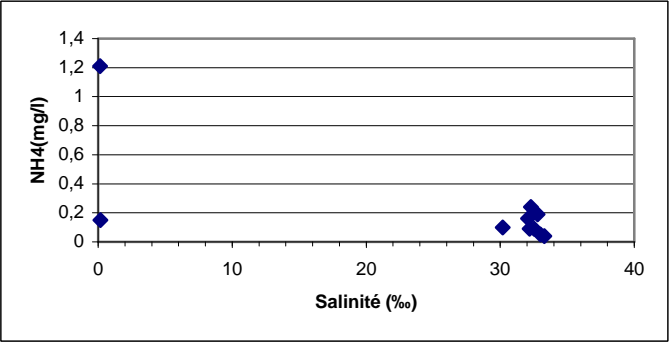
**HIVER**



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

**ETE**

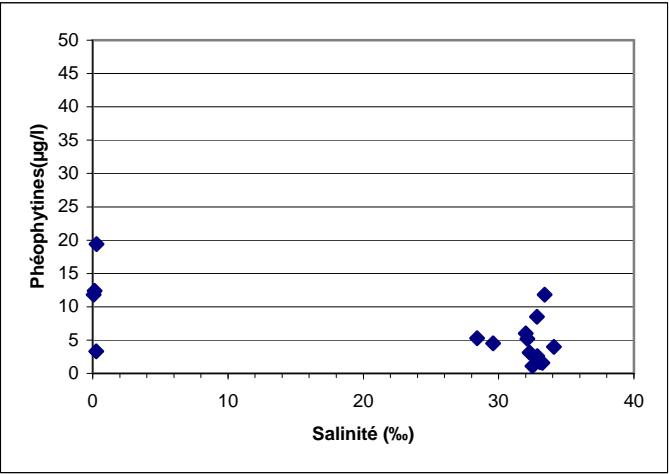
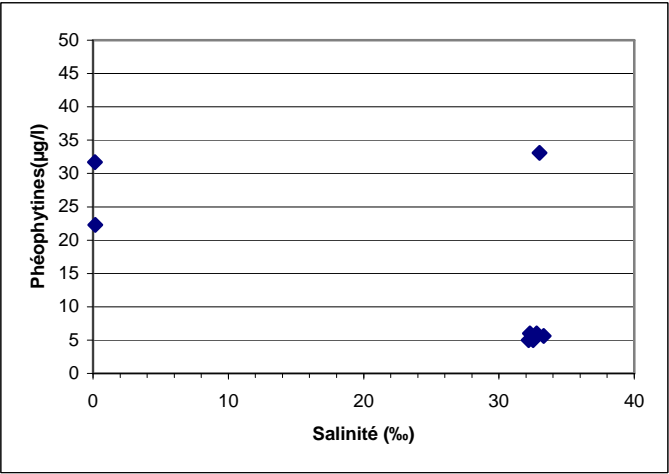
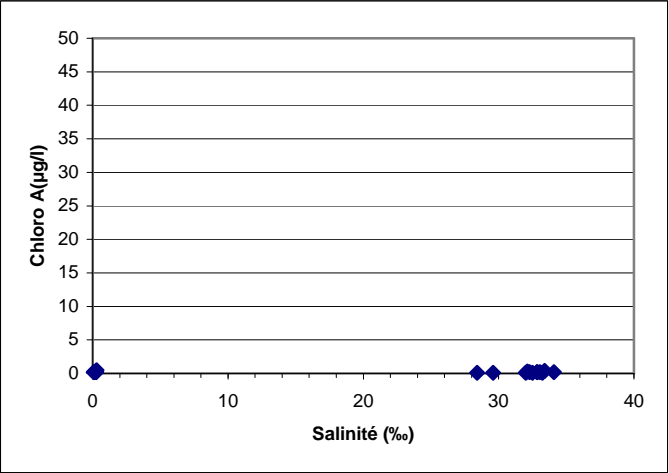
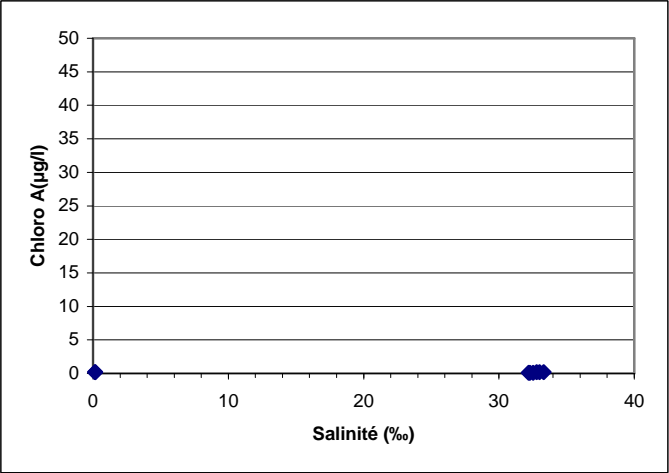
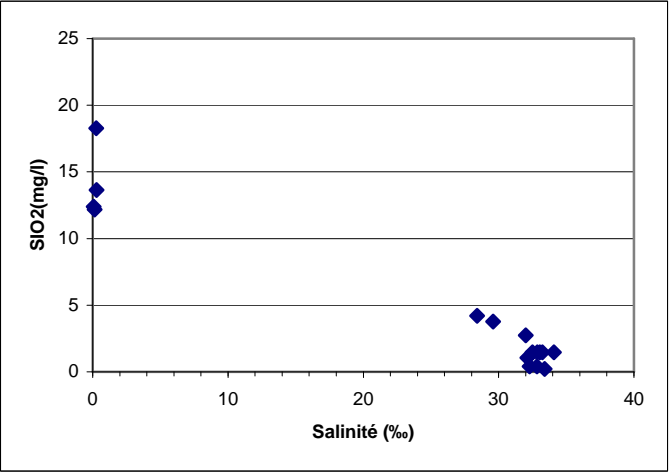
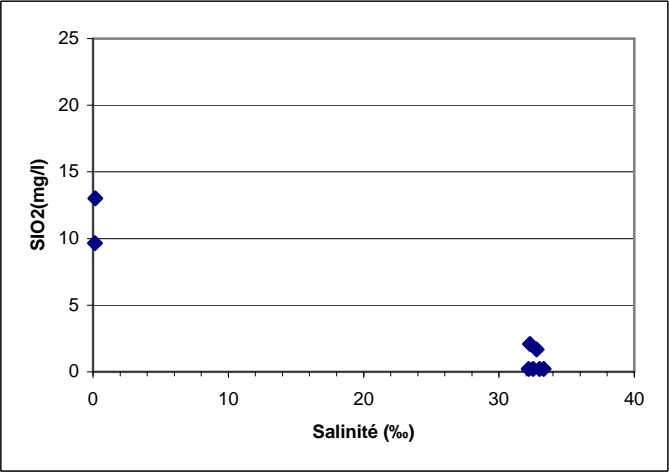
**HIVER**



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

**ETE**

**HIVER**



# QUALITE DES EAUX

## Estu Peneff

Données du 01/01/2005 au 31/12/2005

ETE

HIVER

