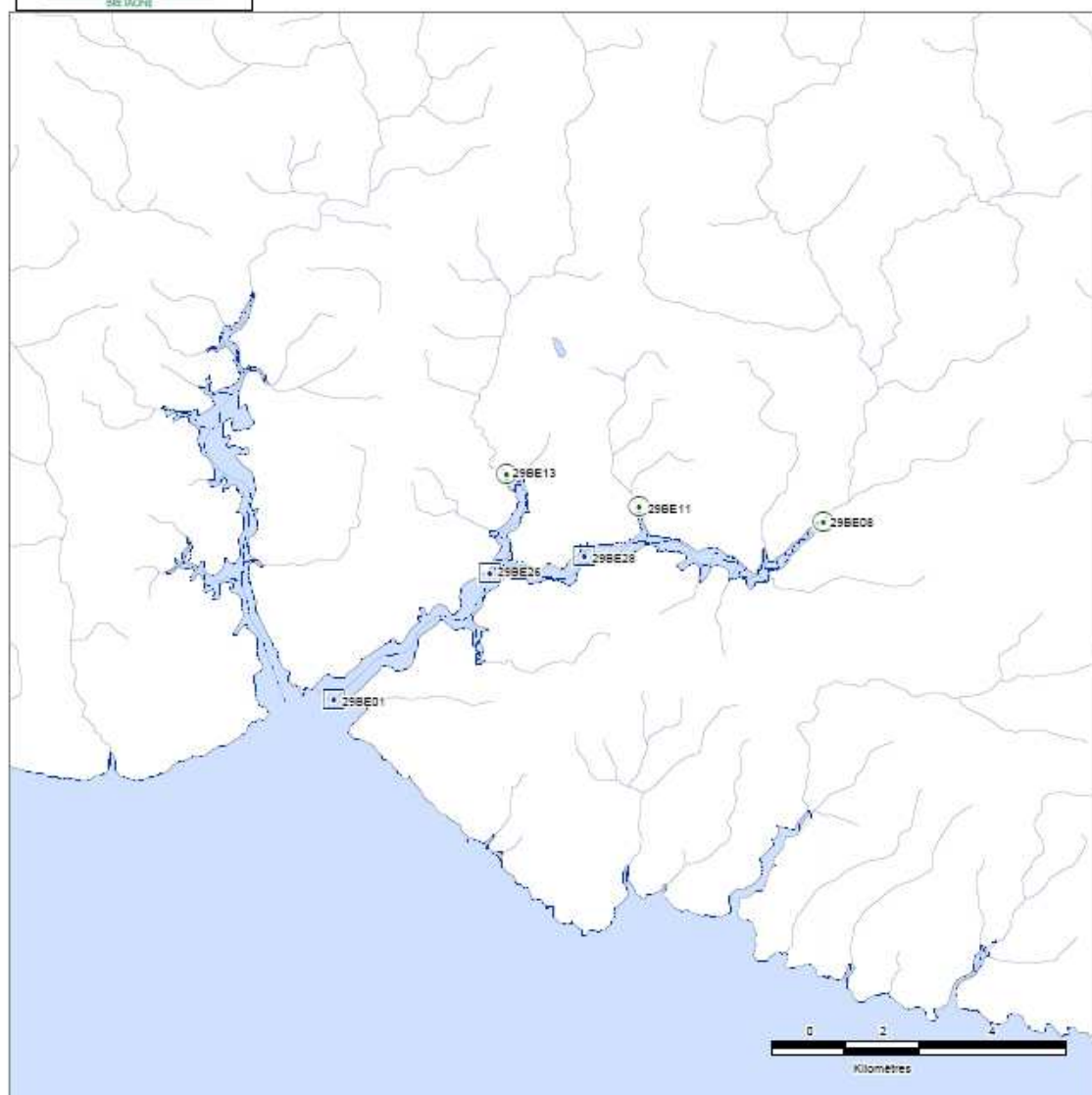




le Belon



type de point

-  eau de rivière (3)
-  eau de mer (3)



édition: 06/02/2006
 sources: DDE 29 - DIREN Bretagne - IGN BDCarthage
 RESEAUX\estuaires\cartes

COMMENTAIRES : BELON

1 - pH, Oxygène dissous, Température

Valeurs de pH normales sur l'ensemble des domaines tant en hiver qu'en été. Bonne oxygénation de l'estuaire tout au long de l'année. Températures du Belon comprises en hiver entre 8,4 et 14,6° C et en été entre 13,3 et 20,3° C.

2 - Éléments nutritifs, Chlorophylle *a*, Phéophytines

Hormis au niveau du Dourdu : faibles concentrations en ammoniacque (maxi : 0.13 mg/l) ainsi qu'en nitrites (maxi : 0.08 mg/l). Au niveau du Dourdu concentrations en ammoniacque en hiver comprises entre 0.05 et 0.39 mg/l et en nitrites entre 0.19 et 0.38 mg/l. Concentrations en nitrates dans le domaine limnique moyennes tant l'hiver que l'été (8,8 à 39 mg/l). Faibles concentrations en phosphates, inférieures à 0.25 mg/l tout au long de l'année toujours à l'exception des concentrations au niveau du Dourdu (maxi de 0.87 mg/l en hiver). Sur tout le profil, concentrations faibles en chlorophylle *a* (< 8,1 µg/l) et en phéophytines (< 9 µg/l). Concentrations en silice en milieu limnique, moyennes (14-20 mg/l).

3 - Matières en suspension, Bactériologie

Dans le domaine limnique, concentrations en MES faibles en été (< 10 mg/l) comme en hiver (< 7,2 mg/l). Forte contamination bactériologique du domaine limnique en été (8 329 Ecoli/100 ml), le reste du profil étant acceptable. En hiver contamination moindre du domaine limnique (770 Ecoli/100 ml) avec décontamination vers l'aval.

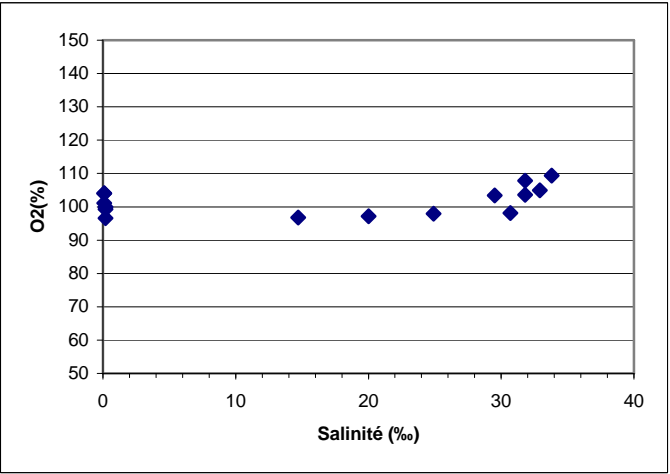
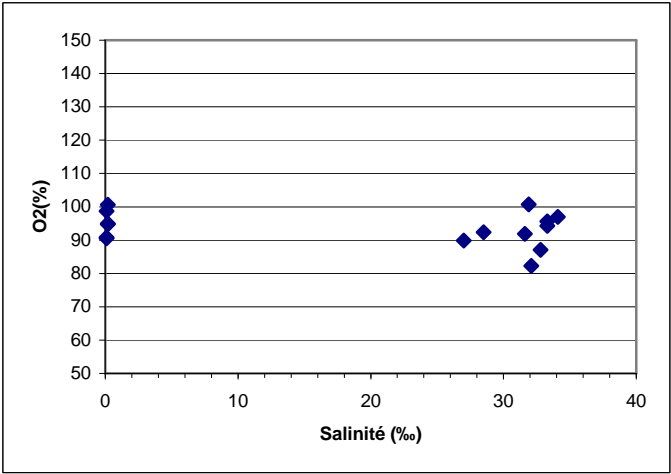
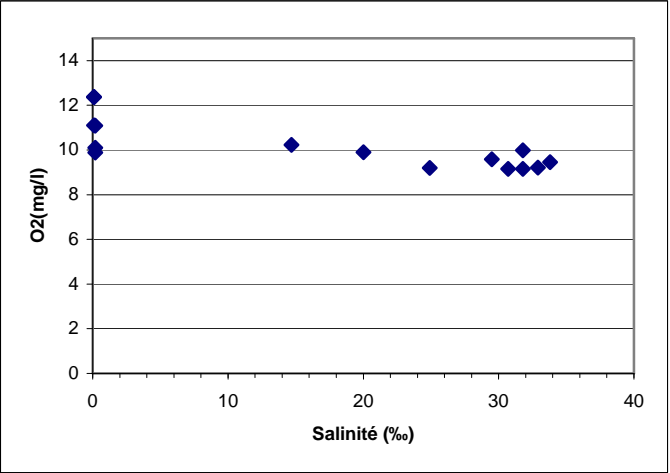
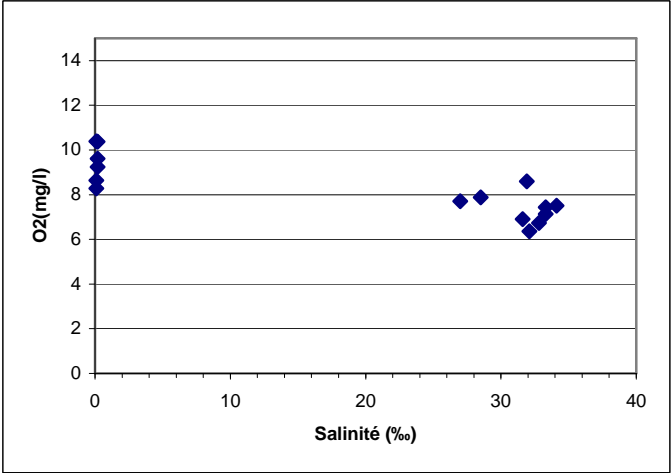
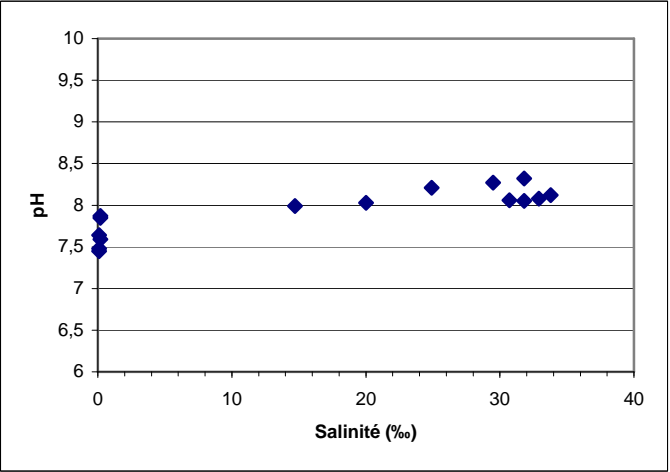
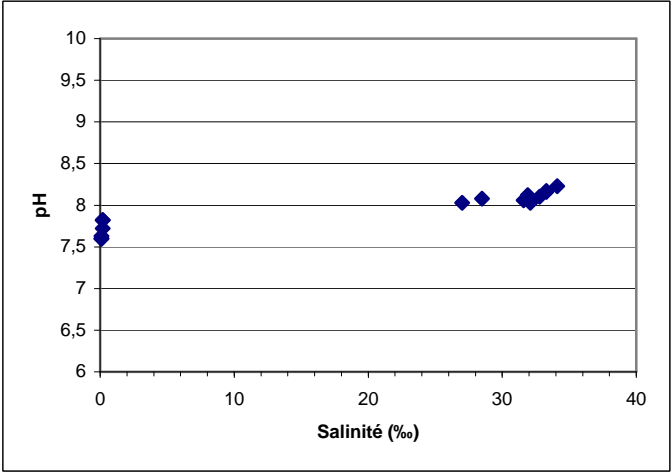
Conclusions

Estuaire qui n'a pas de problème tant vis à vis de l'hypoxie que de la toxicité de l'ammoniacque. Apports en sels nutritifs du bassin versant. Cet estuaire ne présente pas de signe d'eutrophisation. Forte pollution bactériologique.

QUALITE DES EAUX **Estuaire du Belon** **Données du 01/01/2005 au 31/12/2005**

ETE

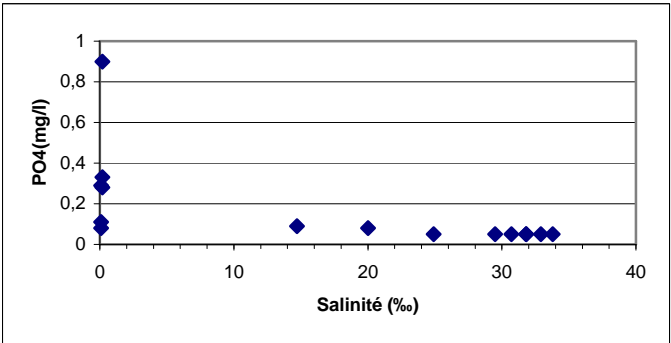
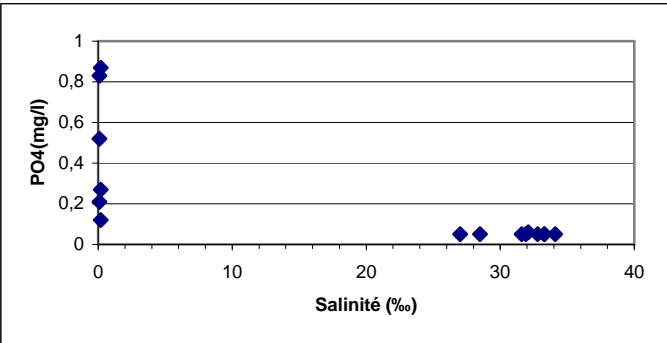
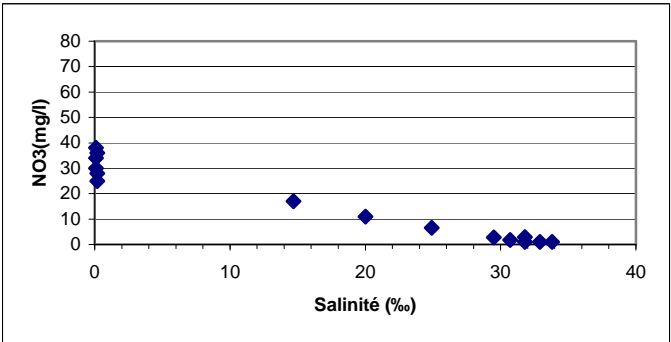
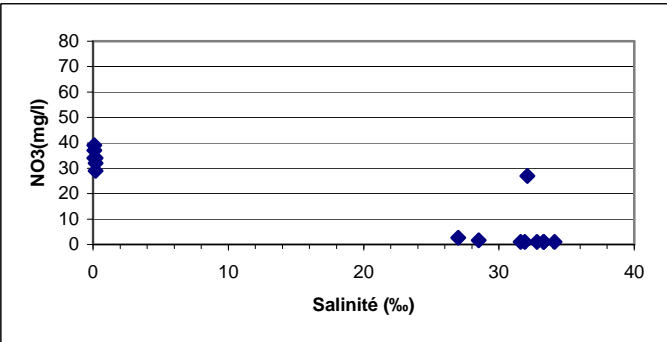
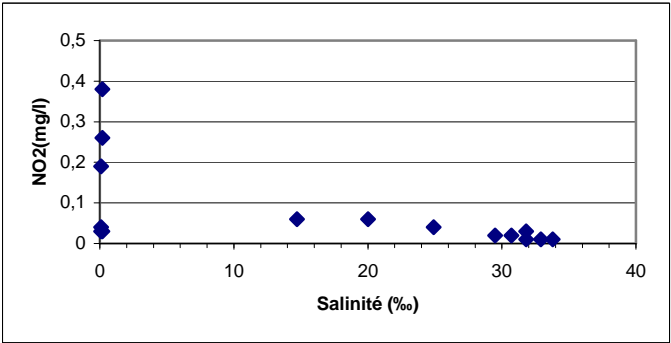
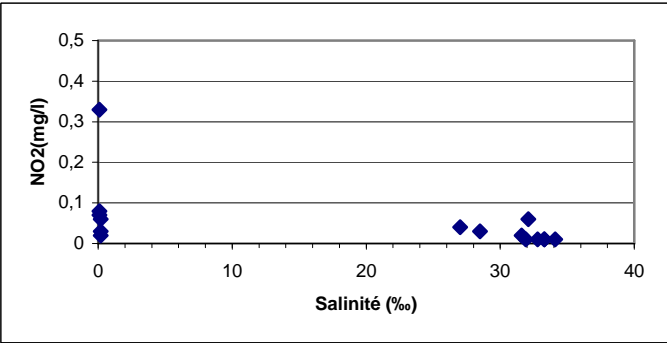
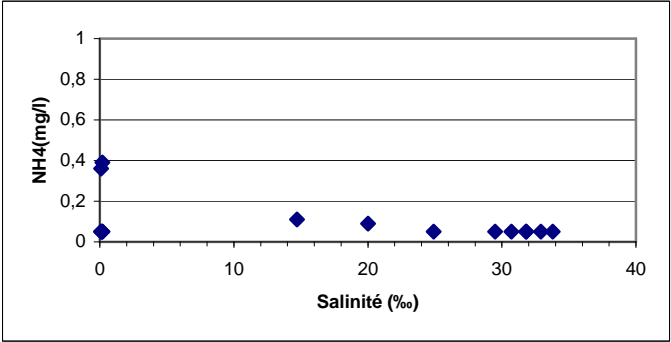
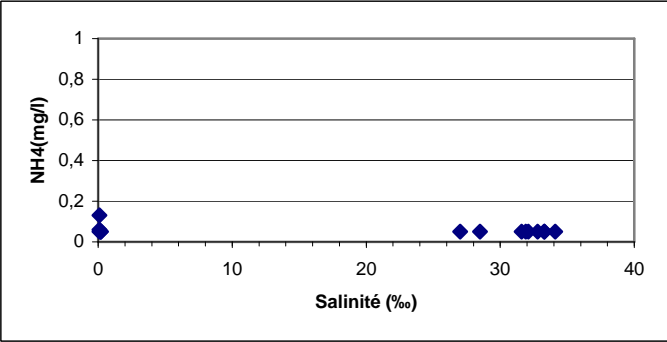
HIVER



QUALITE DES EAUX **Estuaire du Belon** **Données du 01/01/2005 au 31/12/2005**

ETE

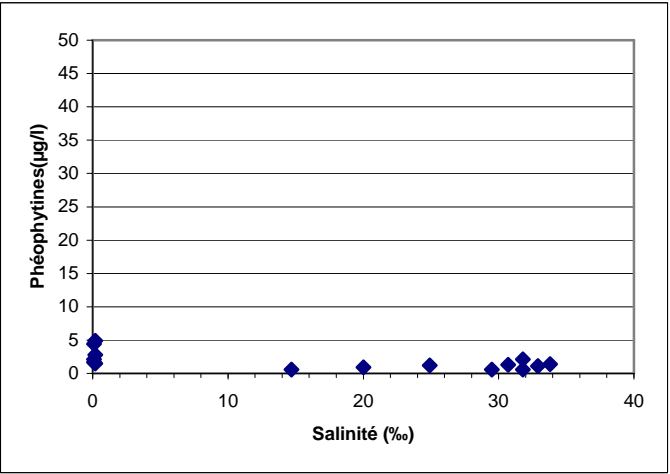
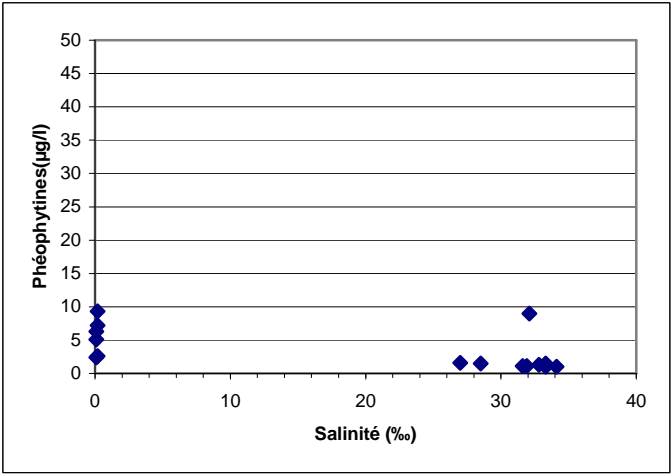
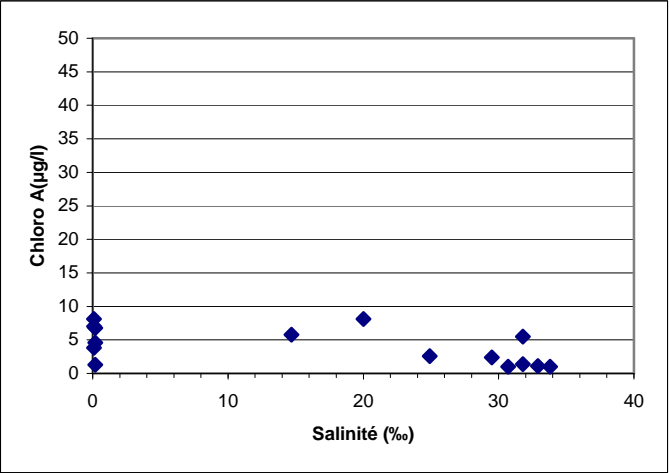
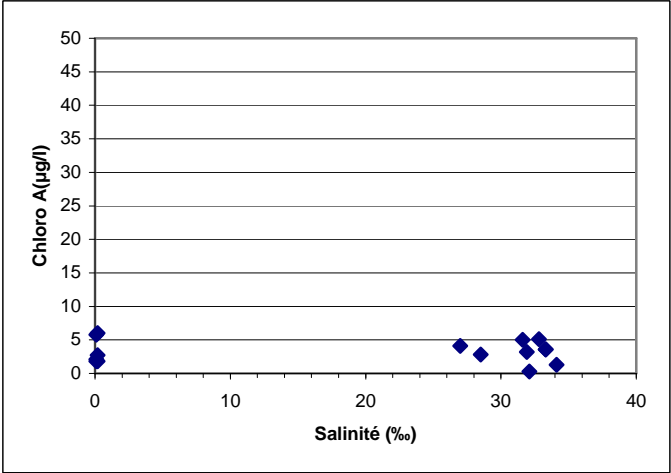
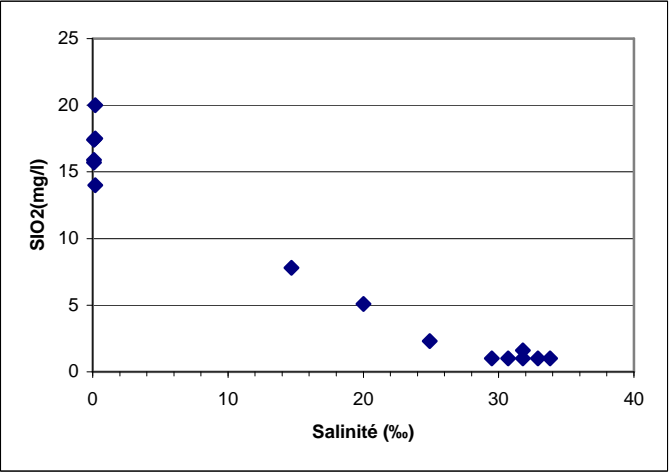
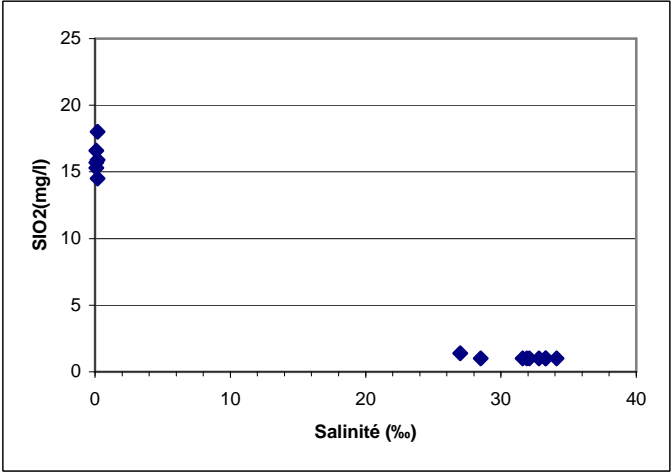
HIVER



QUALITE DES EAUX
Estuaire du Belon
Données du 01/01/2005 au 31/12/2005

ETE

HIVER



QUALITE DES EAUX
Estuaire du Belon
Données du 01/01/2005 au 31/12/2005

ETE

HIVER

