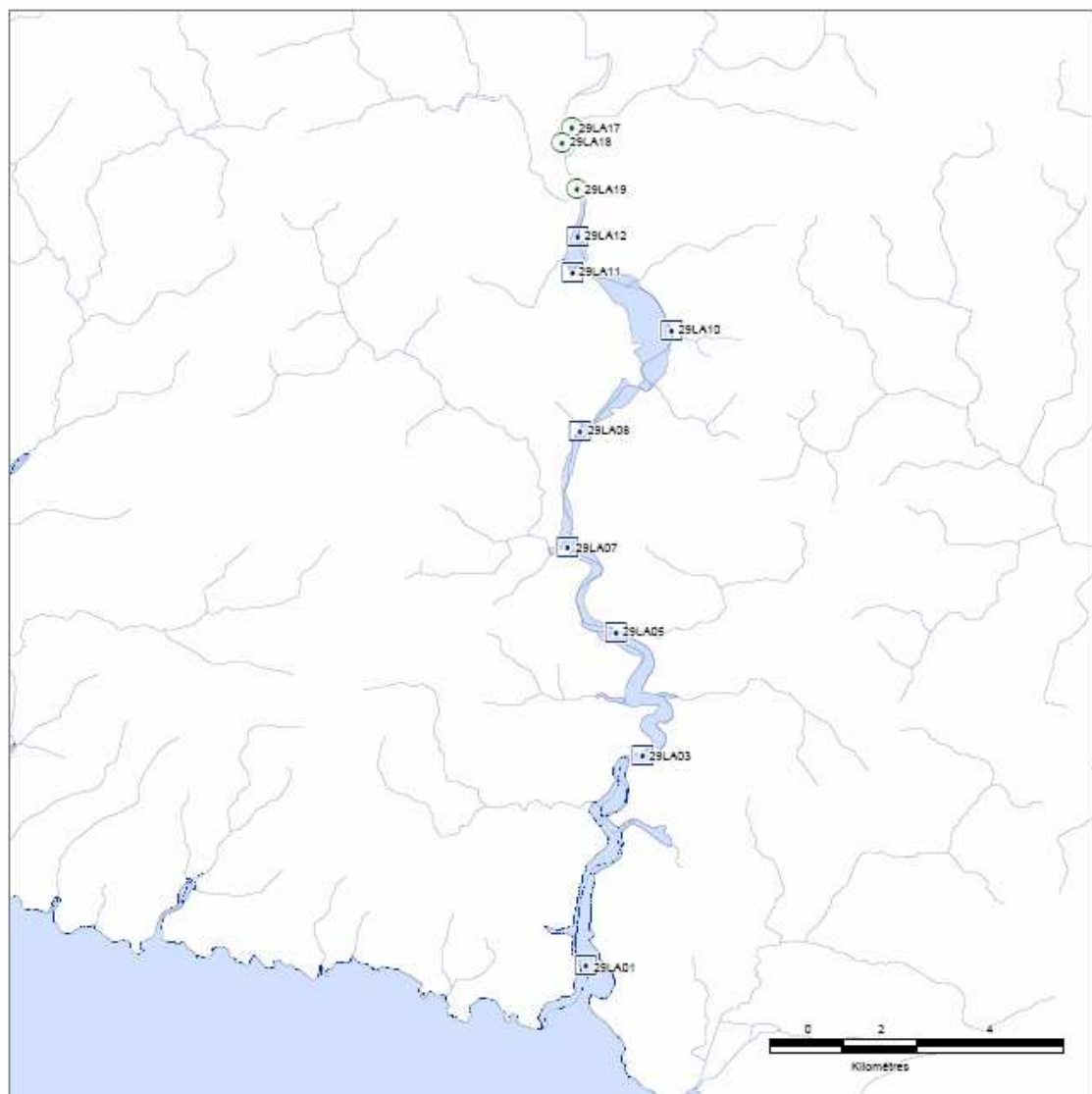


la Laïta



type de point

- eau de rivière (3)
- eau de mer (8)



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

COMMENTAIRES : LAÏTA

1 - pH, Oxygène dissous, Température

Valeurs de pH tout à fait normales sur l'ensemble des domaines tant en été qu'en hiver hormis dans les domaines limnique et oligohalin où l'on observe de fortes valeurs (maxi 8,3). Très bonne oxygénation en hiver. Des sous-saturations sont observées en été dans les domaines limnique à mésohalin. Fortes fluctuations des températures en hiver dans le domaine limnique. Températures stables comprises entre 14,6 et 18,4° C en période estivale.

2 - Éléments nutritifs, Chlorophylle *a*, Phéophytines

Concentrations en ammoniacque inférieures à 0,1 mg/l tout au long de l'année. Même constatation pour les nitrites, absence de contamination (maxi : 0.07 mg/l). Contamination par les nitrates du domaine limnique moyen (maxi : 25 mg/l). Pollution en phosphates en été des domaines limnique à mésohalin, valeur maximum de 0,42 mg/l. Fortes concentrations en chlorophylle *a*, dans les domaines limnique à mésohalin (maxi : 190,9 µg/l en hiver), traduisant une eutrophisation en amont de l'estuaire. En hiver dans le domaine limnique, les concentrations en silice sont également plus élevées (maxi : 13,2 µg/l) que sur le reste des profils. Les concentrations en phéophytines restent faibles tout au long de l'année.

3 - Matières en suspension, Bactériologie

Concentrations en MES moyenne en hiver (< 28 mg/l) à faible en été (< 14 mg/l). En été forte contamination bactériologique du domaine limnique (maxi : 9 826 Ecoli/100 ml), contamination moindre en hiver mais toujours très forte (maxi : 4 669 Ecoli/100 ml). Concentrations acceptables sur le reste des deux profils.

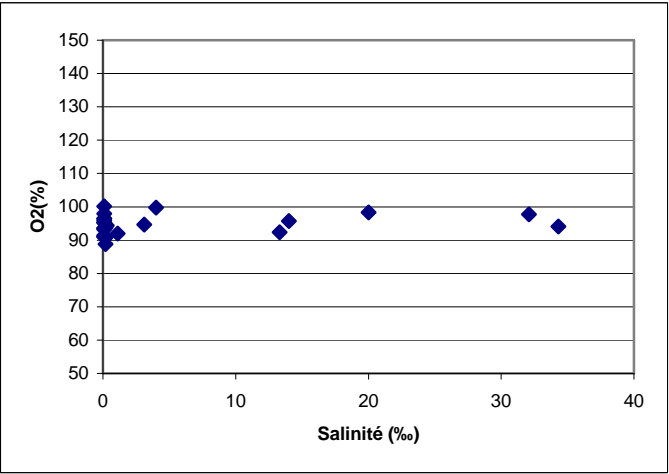
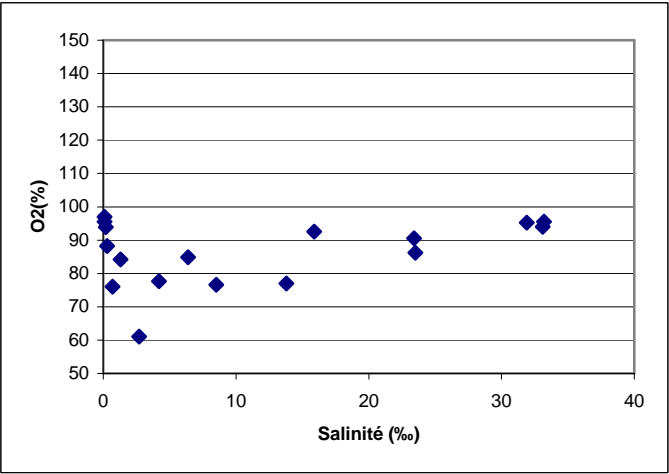
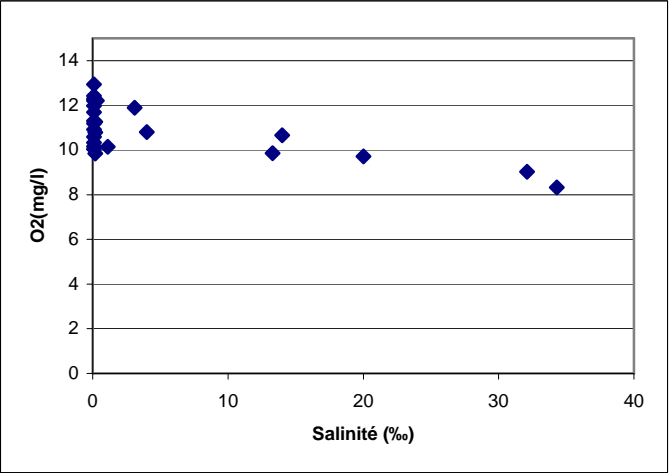
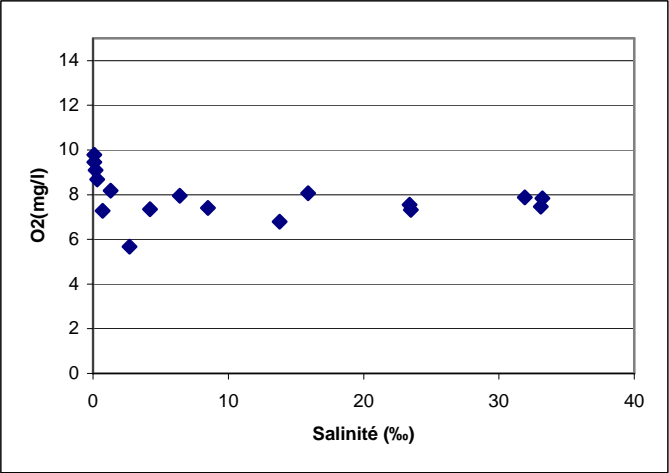
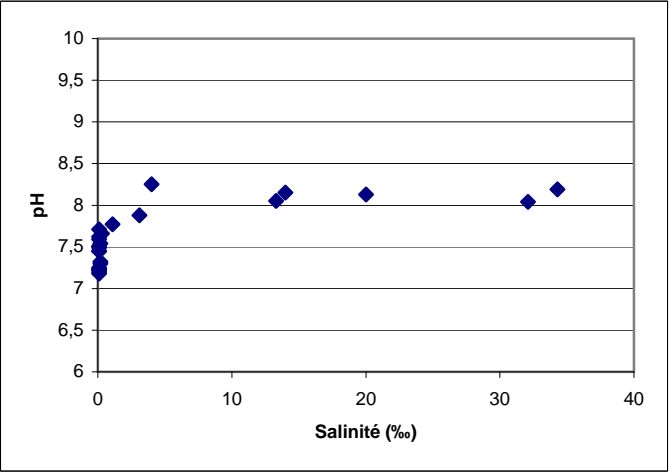
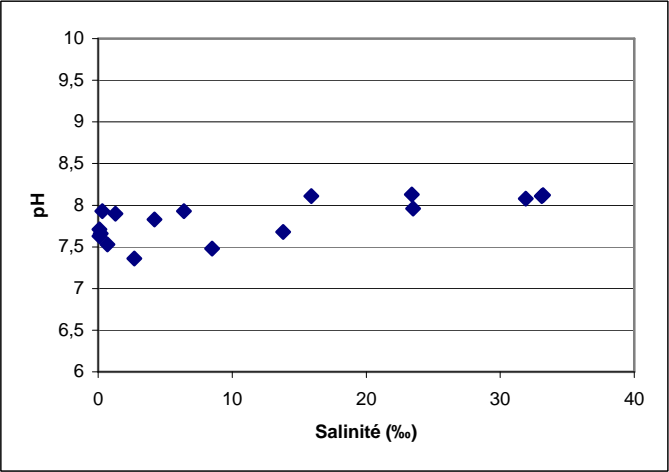
Conclusions

Estuaire qui n'a pas de problème majeur vis à vis de l'hypoxie. Faible enrichissement en éléments nutritifs, à l'exception des nitrates et des phosphates. Cet estuaire présente des signes d'eutrophisation. Forte contamination bactériologique.

QUALITE DES EAUX
Estuaire de la Laïta
Données du 01/01/2005 au 31/12/2005

ETE

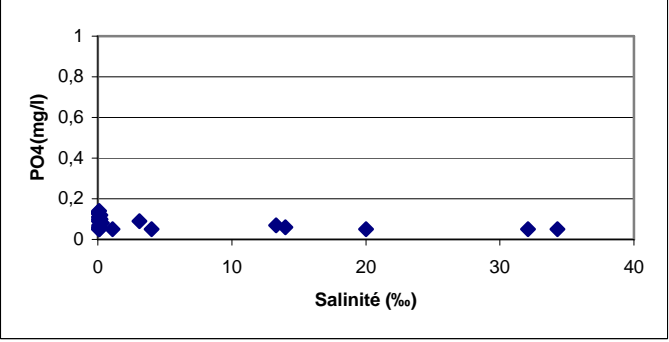
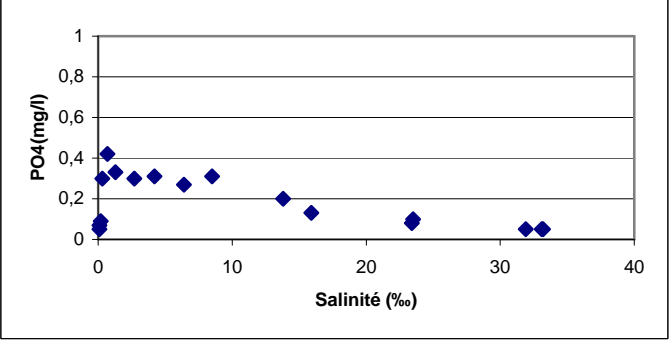
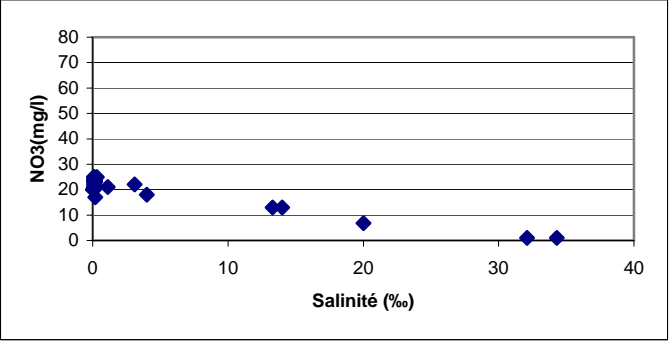
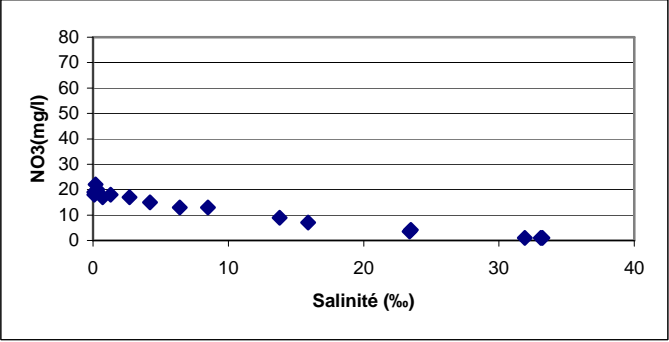
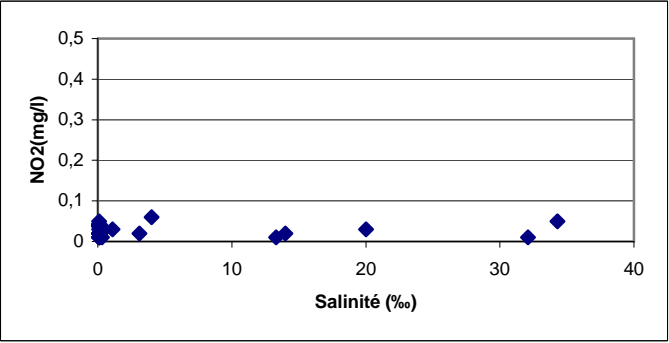
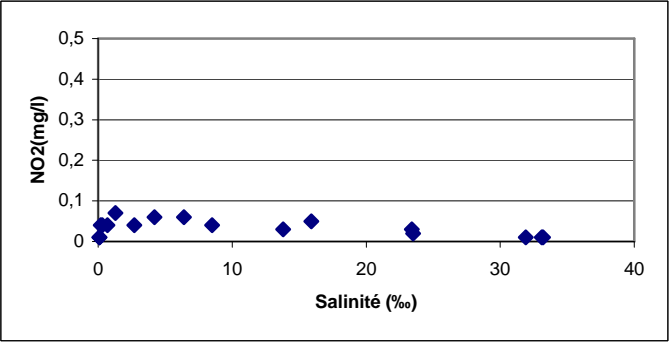
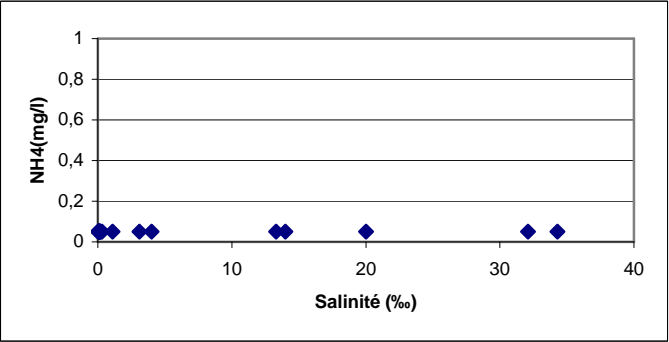
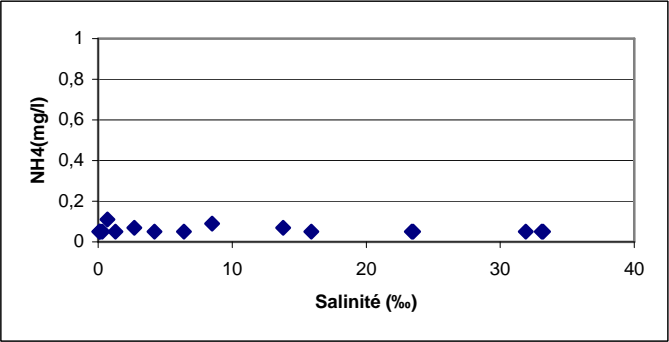
HIVER



QUALITE DES EAUX
Estuaire de la Laïta
Données du 01/01/2005 au 31/12/2005

ETE

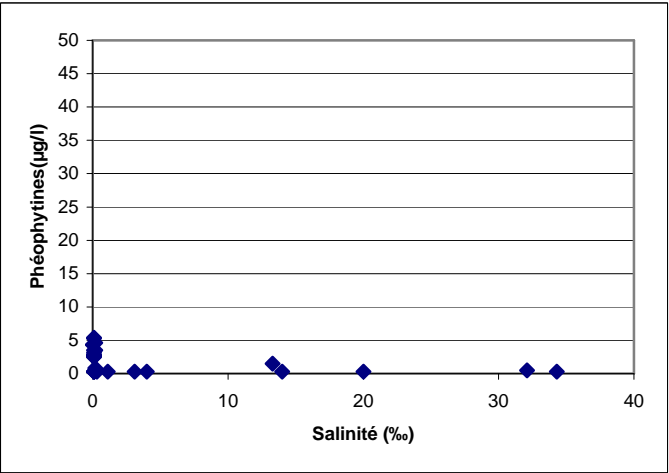
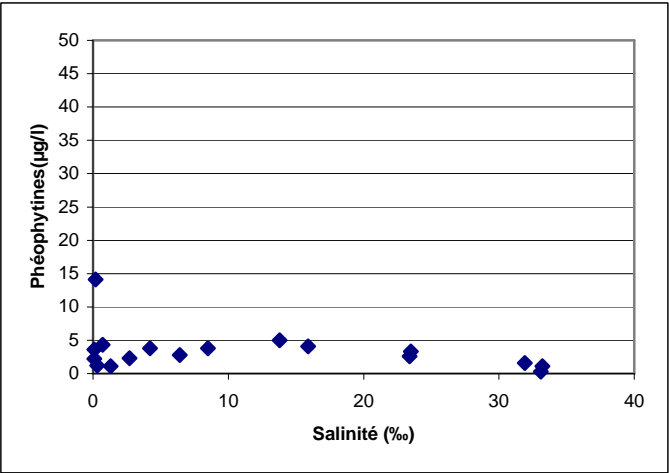
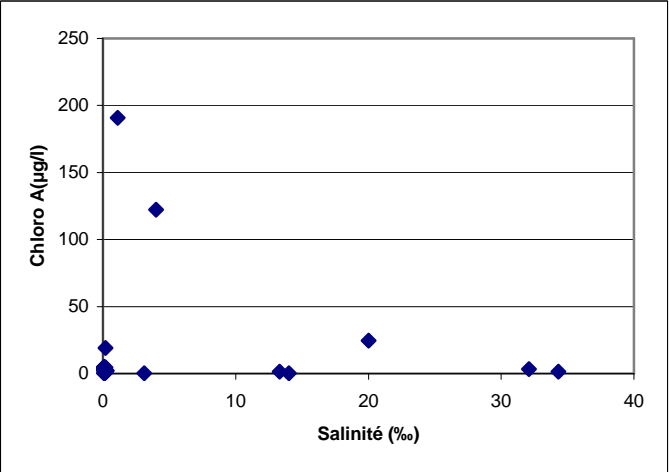
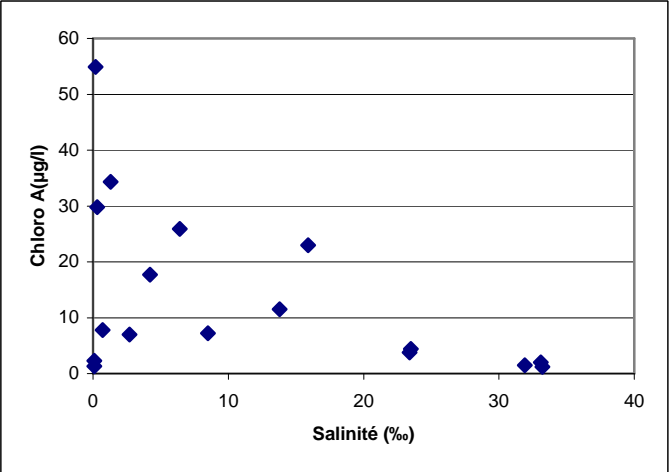
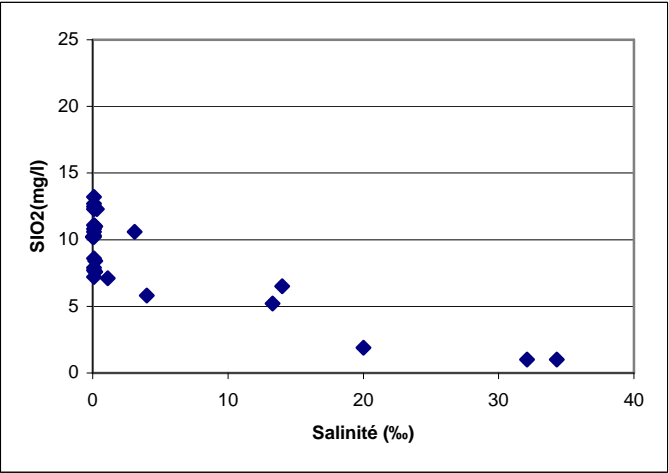
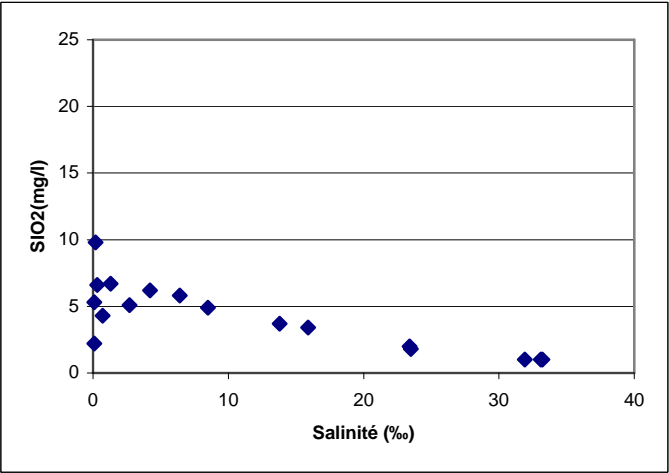
HIVER



QUALITE DES EAUX
Estuaire de la Laïta
Données du 01/01/2005 au 31/12/2005

ETE

HIVER



QUALITE DES EAUX
Estuaire de la Laïta
Données du 01/01/2005 au 31/12/2005

ETE

HIVER

