

DIVISION QUALITE DES EAUX
GROUPEMENT DE BORDEAUX

S.I.V.O.M. DES CANTONS
DU PAYS DE BORN

**CONTRAT LAC
PARENTIS - BISCARROSSE**

**SUIVI DE LA QUALITE DES EAUX
DU LAC DE PARENTIS - BISCARROSSE
ET DE SON PRINCIPAL TRIBUTAIRE**

RAPPORT ANNUEL 1992

SOMMAIRE

	Page
I./ RAPPELS	1
II./ LE NASSEYS	3
1./ Physico-chimie	3
1.1. <i>Evolution interannuelle</i>	3
1.1.1.- Charge organique	3
1.1.2.- Azote et phosphore	3
1.2. <i>Impact de l'arrêt technique de l'unité de production chimique de l'Usine CECA (juillet-août 1992)</i>	6
1.2.1.- Situation de l'usine en matière de rejets, à la période correspondante	6
1.2.2.- Suivi de la qualité des eaux du Nasseys lors de l'arrêt technique de l'unité de production chimique	6
2./ Biologie	9
2.1. <i>Indices diatomiques</i>	9
2.2. <i>Indices biotiques</i>	11
2.3. <i>Sondages piscicoles</i>	13
2.3.1.- Méthodes	13
2.3.2.- Résultats	13
2.3.3.- Comparaison des deux stations	14
III./ LE LAC	15
1./ Physico-chimie de l'eau et des sédiments	15
2./ Les fleurs d'eau à Cyanophycées	16
IV./ CONCLUSIONS	16
BIBLIOGRAPHIE AYANT TRAIT AU SUJET	19
ANNEXES	20