

**Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée-Corse**

31, rue Jules Guesde

69 496 PIERRE-BENITE Cedex

**RESEAU NATIONAL DE BASSIN**

**Etude hydrobiologique**

**SAÔNE et DOUBS**

**1994**

Points n° : - 011 000  
- 017 050  
- 037 500  
- 039 500  
- 035 500



**Réalisation :**  
**B. GENIN**

Février 1995

**CELLULE D'APPLICATION EN ÉCOLOGIE**

Université de Bourgogne  
6, Bd Gabriel - 21000 DIJON  
Tél. : 80.39.62.25 / 80.39.62.49



# SOMMAIRE

<b>I. INTRODUCTION .....</b>	<b>1</b>
<b>II. PRESENTATION DE L'ETUDE .....</b>	<b>2</b>
① Localisation des stations .....	2
② Campagnes de prélèvements.....	2
③ Méthodes utilisées.....	2
④ Conditions hydrologiques.....	4
<b>III. QUALITE HYDROBIOLOGIQUE.....</b>	<b>6</b>
① Qualité biologique globale.....	6
1.1. Résultats par stations .....	7
1.2. Variété taxonomique.....	7
1.3. Influence de la saison .....	8
1.4. Conclusion .....	11
② Apport relatif des méthodes employées.....	11
2.1. Filets de bordure .....	11
2.2. Apport des dragages .....	13
2.3. Conclusions .....	15
③ Comparaison avec les données physico-chimiques.....	15
④ Comparaison avec les résultats des études hydrobiologiques antérieures (1988 et 1991).....	16
4.1. La Saône.....	17
4.2. Le Doubs .....	18
<b>IV. PEUPLEMENT FAUNISTIQUE.....</b>	<b>19</b>
① Variété taxonomique.....	19
② Nature et abondances relatives des G.I. ....	19
③ Composition du peuplement.....	20
④ Note annexe sur les Corophiidae .....	21
<b>V. CONCLUSIONS.....</b>	<b>22</b>
① La Saône .....	22
② Le Doubs .....	23
③ Conclusion générale .....	23