



Direction des Etudes et Recherches
Département Environnement
Groupe Gestion de l'Eau et Environnement

6 Quai Watier
F-78401 CHATOU Cedex
Tél. : (33 1) 30 87 76 56

Division Biologie des Ecosystèmes Aquatiques
Laboratoire d'Hydroécologie
Quantitative

3 bis, quai Chauveau
69336 LYON Cedex 09
Tél. : (33) 72 20 87 87

Juin 1995

SABATON C., VALENTIN* S., SOUCHON* Y.

LA METHODE DES MICRO-HABITATS

PROTOCOLES D'APPLICATION

HE-31/95/10

Résumé :

Ce rapport présente et compare les protocoles d'application de la méthode des microhabitats préconisés par le CEMAGREF et la Direction des Etudes et Recherches d'EDF, méthode utilisée pour définir l'influence de la valeur du débit réservé dans un tronçon de rivière donné sur la capacité d'accueil pour la truite fario ou le saumon atlantique. Il a pour but de servir de guide aux différents organismes amenés à utiliser cette méthodologie.

* CEMAGREF - Groupement de LYON

SOMMAIRE

	Pages
I. AVANT PROPOS	1
II. INTRODUCTION	2
III. PROTOCOLE	3
III.1. La reconnaissance de la rivière et la segmentation en faciès d'écoulement	3
III.2. Choix du type de modélisation hydraulique et choix des unités morphodynamiques représentatives à étudier	6
III.3. Mesures morphodynamiques	8
III.4. Les notes d'habitat	13
III.5. Les informations fournies par la méthode	20
IV. CONCLUSION : LE CHOIX D'UN DEBIT RESERVE.....	21
REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES	22
ANNEXE 1.....	24
ANNEXE 2.....	25