

Mai 1998

Groupe ment de Lyon
3 bis, quai Chauveau CP 220
69336 Lyon Cedex 09
Tél : 04 72 20 87 87 - Fax : 04 78 47 78 75

Hervé CAPRA
Yves SOUCHON



Convention n° 7002267

- Rapport final -

PEUPLLEMENT DE POISSONS DE LA LOIRE ENTRE GRANGENT ET VILLEREST

EDF - DTG
Production Transport
Energie Rhône Auvergne
5, rue des Cuirassiers
B.P. 3200
69402 LYON Cedex 03

Département Gestion des Milieux Aquatiques
Division Biologie des Ecosystèmes Aquatiques
Laboratoire d'Hydroécologie Quantitative

SOMMAIRE

Introduction	5
1. Méthode d'échantillonnage et sites d'étude	6
1-1 Protocole	6
1-2 Les secteurs d'étude	8
1-3 Analyse des données	10
Première caractérisation du peuplement	10
Analyse de la structure du peuplement	11
2. Résultats	14
2-1 Généralités	14
2-2 Première caractérisation du peuplement	14
2-3 Analyse de la structure du peuplement	16
Analyse pour l'ensemble des captures	16
Analyse par campagne	20
Analyse par secteur	23
Analyse des structures des populations échantillonnées	26
3. Discussion - conclusion	29
Références bibliographiques	34
ANNEXES	36