

CONSEIL SUPERIEUR DE LA PECHE

DR N° 3



n° 15004

Etude Piscicole

LE BRENON ET
AFFLUENTS

Département de la MEURTHE-ET-MOSELLE
1990

Rapport établi par : J.-B. SCHWEYER, Garde-Chef du CSP

REF. : ETUDEBRENON/SA01/JBS/SA

NOVEMBRE 1990

SOMMAIRE

	PAGE
INTRODUCTION.....	1
TABLEAU DE SYNTHESE DES CAPTURES ET LISTE DES ABBREVIATIONS DES NOMS DE POISSONS.....	2
CARTOGRAPHIE GENERALE DES STATIONS.....	3
CARTOGRAPHIE, CARACTERISTIQUES DES STATIONS, DES PECHEES, ANALYSE ET TABLEAUX DES RESULTATS PAR SITE.....	4
LE BRENON.....	6
LES AFFLUENTS DU BRENON.....	22
CONCLUSION.....	38

CARACTERISTIQUES GENERALES

COURS D'EAU : LE BRENON, L'UVRY, Le Ru de VELLE, le Ru du MOULIN, le MAILLOT et le TABOURIN

DEPARTEMENT : MEURTHE-ET-MOSELLE

COMMUNES : AUTREY, HOUDREVILLE, VEZELISE, PULNEY - LALOEUF - VANDELEVILLE-DOMMARIE-EULMONT - ETREVAL

DATES : 04 mai 1990 et 22 août 1990 pour le BRENON à AUTREY et HOUDREVILLE

OBJECTIF : Diagnose piscicole dans le cadre de l'étude d'impact des rejets sur la qualité des eaux du BRENON - Maître de l'ouvrage :

Département de MEURTHE-ET-MOSELLE

MOYENS : Pêche électrique à pied et en bateau - Héron II

INTRODUCTION

Dans le cadre d'une étude générale de l'impact des rejets sur la qualité des eaux du BRENON pilotée par le département de MEURTHE-ET-MOSELLE, la Délégation Régionale N° 3 du CSP s'est vue confier l'étude piscicole. Financée par l'Agence de l'Eau RHIN-MEUSE et en coordination avec le SRAE LORRAINE, cette étude a pris forme en mai 1990 et, pour complément en Août. Ainsi, 9 stations ont été prospectées : 4 sur le BRENON lui-même et 5 sur des affluents principaux de ce cours d'eau. Les résultats de ces inventaires et les commentaires y afférant font l'objet du présent rapport.

CONCLUSION

L'étude ichtyologique, du BRENON et de 5 de ses principaux affluents, menée en mai et août 1990, permet de faire un constat de pollution organique chronique sur l'ensemble du bassin.

C'est près de ses sources (PULNEY) et en aval de VEZELISE (HOUDREVILLE) que le BRENON est le plus atteint par les pollutions. Le comparatif avec la pêche de 1982 explicite clairement les dégradations importantes de l'ichtyofaune et de l'habitat dans le temps. En amont immédiat de VEZELISE et à 1 km de sa confluence au MADON (AUTREY), le BRENON marque aussi l'impact des pollutions par un déséquilibre en faveur des espèces les plus saprophytes, mais le cheptel piscicole garde sa diversité et une certaine valeur halieutique.

Parmi les affluents du BRENON les plus touchés, il y a : le ruisseau du MOULIN à VANDELEVILLE qui est impropre à la vie piscicole, le ruisseau de VELLE à LALOEUF où seules les loches franches prolifèrent, le MAILLOT à DOMMARIE-EULMONT où quelques loches subsistent dans un ruisseau friche.

L'UVRY en aval de PULNEY reste qualitativement bon, mais l'ichtyofaune y est très réprimée ; enfin, le TABOURIN à ETREVAL souffre d'assecs, mais garde une bonne qualité piscicole (les substrats calcaires n'y sont pas étrangers).

De façon générale, sur l'ensemble du bassin, la faune piscicole semble répondre rapidement aux pollutions accidentelles (Ru de VELLE...) et marque celles organiques qui sont chroniques par une perte de diversité et un enrichissement numérique des seules loches, voire par une disparition totale. L'ensemble de ces 2ème catégories piscicoles est donc très dégradé.