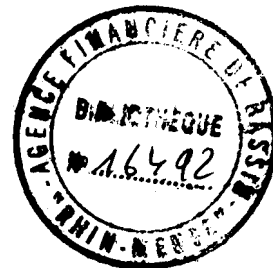


CONSEIL SUPERIEUR DE LA PECHE DR N°83



LE DORLON ET LE NANHEUL

ETUDES PHYSICO-CHIMIQUE, HYDROBIOLOGIQUE
ET PISCICOLE.

DEPARTEMENT DE LA MEURTHE-ET-MOSELLE
13 MAI 1991.

REF. : DORNANH/GB/GP/YS/FG/PV/JS

Avec la participation technique de
la Brigade des Gardes-Pêche de
MEURTHE-ET-MOSELLE

RAPPORT ETABLI PAR :

M. ⁶Gérald **PANON**, Garde-Chef pour la chimie des eaux et la
synthèse du rapport.

M. Jean-Baptiste SCHWEYER, Garde-Chef. Brigade de ~~MEURTHE-ET-~~
MOSELLE.

M. Pascal **VERET**, Garde-Pêche. Brigade de MEURTHE-ET-MOSELLE.

M. Yves **SECURE**, Garde-pêche pour l'hydrobiologie.

M. Francis GUIDOU, Garde-pêche pour l'étude piscicole.

SOMMAIRE

	PAGE
- INTRODUCTION.....	1
- CARACTERISTIQUES GENERALES DES STATIONS.....	2

1ère PARTIE : QUALITE DES EAUX ET HYDROBIOLOGIE

- CARTOGRAPHIE.....	4
- ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE.....	6
- TABLEAUX DES RESULTATS.....	7
- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES DU MILIEU RECEPTEUR ET DES EFFLUENTS.....	9
- ANALYSE HYDROBIOLOGIQUE.....	10
- LISTE FAUNISTIQUE.....	11
- GRILLE D'APPRECIATION DE LA QUALITE GENERALE DE L'EAU ET DES COURS D'EAU.....	14

2ème PARTIE : ETUDE PISCICOLE

- CARTOGRAPHIE DES STATIONS.....	16
- CARACTERISTIQUES DES STATIONS ET DES PECHES COMMENTAIRE ET TABLEAU DES RESULTATS PAR SITE	
1- CONCLUSION PISCICOLE.....	29
- LISTE DES ABREVIATIONS DES NOMS DE POISSONS..	31
- CONCLUSION GENERALE.....	33

INTRODUCTION

Dans le cadre d'une meilleure connaissance des milieux aquatiques à des fins de **gestion piscicole**, la Fédération Départementale des A.A.P.P. de MEURTHE-ET-MOSELLE a demandé en date du 11 Février **1991**, à la Délégation Régionale **N°3** du CSP de METZ d'effectuer une étude globale du DORLON et du NANHOL, affluent et sous-affluent de la CHIERS.

Cette étude s'inscrit dans le cadre du Schéma Départemental de Vocation Piscicole.

Trois stations ont fait l'objet d'études **physico-chimiques**, **hydrobiologiques** et piscicoles.

Les résultats commentés de cette **étude** font l'objet du présent rapport.

CARACTERISTIQUES GENERALES ET

STATIONS

COURS D'EAU : NANHOL ((1èreND)/CRUSNES/CHIERS
DORLON ((1èreND)/CHIERS/MEUSE

DEPARTEMENT : MEURTHE-ET-MOSELLE

OBJECTIF : Etude synthétique dans le cadre du suivi du Schéma Départemental de Vocation Piscicole de MEURTHE-ET-MOSELLE.

MOYENS : Physico-chimie et hydrobiologie -
Pêche électrique à pied. HERON II et MARTIN PECHEUR.

DATE : 13 Mai 1991.

STATIONS

COURS D'EAU	COMMUNE	LOCALISATION	NUMERO		
			*PC	*H	*PE
NANHOL	BASLIEUX	A la limite communale	1	1	08.91/1
DORLON	CHARENCY-VEZIN	A la limite communale "LA CRESSONNIERE".	2	2	07.9./1
DORLON	CHARENCY-VEZIN	300 m Amont - Confluent CHIERS	3	3	06.91/1

* PC = physico-chimique
* H = hydrobiologie
* PE = pêche électrique

CONCLUSION PISCICOLE

Les parties amont du NANHEUL et du DORLON se caractérisent par leur potentiel très élevé de recrutement (pépinière).

Ces secteurs sont à préserver de façon pérenne.

L'aval de ces cours d'eau a plus un caractère de grossissement à valeur halieutique prononcée.

Les trois stations étudiées appartiennent à la zone à truite supérieure (**B3**).

En matière de réempoissonnements, il serait souhaitable de les éviter systématiquement en zone **apicale** et autant que de besoin les orienter vers les zones de grossissement en aval.

La protection de la partie amont du NANHEUL pourrait se concrétiser par la prise d'un Arrêté Préfectoral de Biotopie.