

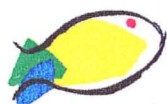
Réseau Hydrobiologique et Piscicole (RHP)

- Bassin Rhin-Meuse -

- Région Lorraine, Champagne-Ardenne -



Annuaire des données 1998



Conseil Supérieur de la Pêche



Agence de l'eau
Rhin-Meuse

Conseil Supérieur de la Pêche
134, avenue de Malakoff
75 116 PARIS

Agence de l'Eau Rhin-Meuse
Rozérieulles – B.P. 19
57 161 MOULINS-LES-METZ

Réseau Hydrobiologique et Piscicole (RHP)

- Bassin Rhin-Meuse -

Annuaire des données 1998

- Région Lorraine, Champagne-Ardenne -

Réalisé par la Délégation Régionale de Metz du C.S.P.,

En collaboration avec les Brigades Départementales de Gardes-Pêche,

Avec la participation financière de l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse

Dans le cadre du programme d'évaluation de la qualité des écosystèmes aquatiques, le Conseil Supérieur de la Pêche (C.S.P.) a mis en place un réseau d'observation et de suivi des peuplements piscicoles sur le territoire national : le Réseau Hydrobiologique et Piscicole (RHP). Ce réseau permet de préciser l'état des peuplements de poissons des cours d'eau et de suivre leurs évolutions inter-annuelles.

En 1997, 74 stations étaient réparties sur les bassins du Rhin et de la Meuse. Afin d'alléger le travail des équipes de terrain, mais aussi pour consacrer plus de temps à l'échantillonnage de chacune des stations, le nombre de stations a été réduit à 65 en 1998.

Cette annuaire des données 1998 regroupe les résultats des 43 stations des régions Lorraine et Champagne-Ardenne.

L'ECHANTILLONNAGE STRATIFIE PAR AMBIANCES.

+ Problématique.

L'échelle à laquelle doit se faire l'évaluation de la qualité des écosystèmes aquatiques est passé de la station à celle du tronçon. L'échantillon de poissons recueilli doit être le plus représentatif possible du tronçon de cours d'eau sur lequel se situe la station.

Cette nouvelle approche a amené le CSP à appliquer, pour certaines stations, une technique d'échantillonnage mieux adaptée à cette exigence, l'échantillonnage stratifié par ambiances. Cette méthode a fait l'objet de nombreux travaux de la part du CEMAGREF.

+ Définition.

L'ambiance est une unité qui prend en compte à la fois un type de faciès d'écoulement et un environnement physique particulier pouvant constituer un habitat pour le poisson (proximité de blocs, d'herbiers, de branchages, d'embâcles, ...).

Une douzaine d'ambiances en moyenne sont définies par station. Certaines peuvent être dupliquées lorsque leur type est fortement représenté sur la station. La dimension d'une ambiance peut aller de 5 m à 100 m de longueur (sur les milieux canalisés homogènes) pour 2 à 3 m de largeur. Elles sont réparties sur une distance pouvant atteindre 2 km, la longueur moyenne de ces stations allant de 500 m à 1 km.

+ Echantillonnage en continu – Echantillonnage par ambiances.

La prise en compte du plus grand nombre possible d'ambiances différentes permet d'atteindre une diversité spécifique plus forte que la pêche électrique en continu utilisée habituellement.

Outre une meilleure représentativité des échantillons de poissons prélevés vis à vis du tronçon, la technique par ambiances permet d'acquérir des données supplémentaires sur les relations habitats/poissons dans les grands milieux, les relevés de biométrie étant réalisés par ambiances.

Cette méthode d'échantillonnage améliore la qualité des données mais est plus coûteuse en temps pour son application. Seules 14 stations sur les 65 que compte le réseau sont actuellement prospectées suivant ce protocole. Elles concernent essentiellement les grands milieux.

**Liste des stations du R.H.P. - Bassin Rhin-Meuse -
- Région Lorraine-Ardenne-Champagne - - Campagne 1998 -**

Code mnémo	Code RHP	Cours d'eau	Bassin	Commune	Station RNB associée **	Page
Ardenne						
FUM	02080027	Alyse	Meuse	Fumay	122200	6
BRI	02080037	Bar	Meuse	Brieulles-sur-Bar		10
TET	02080038	Chiers	Meuse	Tetaigne	116000	14
GVN	02080039	Givonne	Meuse	Givonne		20
CHO1	02080029	Meuse	Meuse	Chooz - Amont CPN	123000	24
CHO2	02080030	Meuse	Meuse	Chooz - Aval CPN		28
REM	02080033	Meuse	Meuse	Remilly-Aillicourt	115000	34
HLM	02080041	Semoy	Meuse	Haulme		40
Haute-Marne						
BAS	02520072	Meuse	Meuse	Bassoncourt	106500	47
Meurthe-et-Moselle						
AUT	02540041	Brenon	Madon/Moselle/Rhin	Autrey	057600	52
JOP	02540015	Crusnes	Chiers/Meuse	Joppécourt		56
THI	02540008	Meurthe	Moselle/Rhin	Thierville-sur-Meurthe	066000	60
TOM	02540039	Meurthe	Moselle/Rhin	Tomblaine		66
CMP	02540112	Moselle	Rhin	Champéy/Moselle	076800	72
TON	02540102	Moselle	Rhin	Tonnoy	057000	78
ARN	02540017	Rupt de Mad	Moselle/Rhin	Arnaville		84
HEN	02540002	Sanon	Meurthe/Moselle/Rhin	Hénamenil		90
VAN	02540019	Trey	Moselle/Rhin	Vandières		94
MAN	02540037	Vezouze	Meurthe/Moselle/Rhin	Manonviller		98
Meuse						
VLN	02550039	Chiers	Meuse	Velosnes	115750	105
JUV	02550052	Loison	Chiers/Meuse	Juvigny-sur-Loison		111
HAN	02550032	Meuse	Meuse	Han-sur-Meuse	109000	117
SAS	02550021	Meuse	Meuse	Sassey-sur-Meuse	113000	123
GUS	02550042	Orne	Moselle/Rhin	Gussainville	085200	129

Code mnémo	Code RHP	Cours d'eau	Bassin	Commune	Station RNB associée **	Page
Moselle						
INS	02570078	Albe	Sarre/Moselle/Rhin	Insming	(096925)	136
APA	02570082	Manderen	Moselle/Rhin	Apach		142
BER	02570050	Moselle	Rhin	Berg-sur-Moselle		146
UCK	02570051	Moselle	Rhin	Uckange	090000	152
GUE	02570086	Nied	Sarre/Moselle/Rhin	Guerstling	106400	158
ROS	02570108	Orne	Moselle/Rhin	Rosselange	089900	164
HML	02570083	Sarre	Moselle/Rhin	Hermelange	095050	170
WIL	02570079	Sarre	Moselle/Rhin	Willerwald	(096900)	174
CHE	02570085	Seille	Moselle/Rhin	Cheminot		180
BAE	02570081	Zinsel-du-Nord	Moder/Rhin	Baerenthal		186
Vosges						
MTC	02880097	Madon	Moselle/Rhin	Mattaincourt		191
ANO	02880082	Meurthe	Moselle/Rhin	Anould		197
DOM	02880039	Meuse	Meuse	Domrémy-la-Pucelle	106825	201
ARC	02880099	Moselle	Rhin	Archettes		207
CHA	02880056	Moselle	Rhin	Châtel-sur-Moselle		213
RMC	02880034	Moselle	Rhin	Ramonchamp		219
LPR	02880100	Rabodeau	Meurthe/Moselle/Rhin	Petite-Raon		223
SOU	02880042	Vair	Meuse	Soulesse-sous-st-Elophe		227
GRA	02880098	Vologne	Moselle/Rhin	Granges-sur-Vologne	051400	231

** : les parenthèses indiquent un lien moins étroit entre les stations RNB et RHP

LOCALISATION DES STATIONS RHP

- Bassin Rhin-Meuse; Région Lorraine, Champagne-Ardenne -

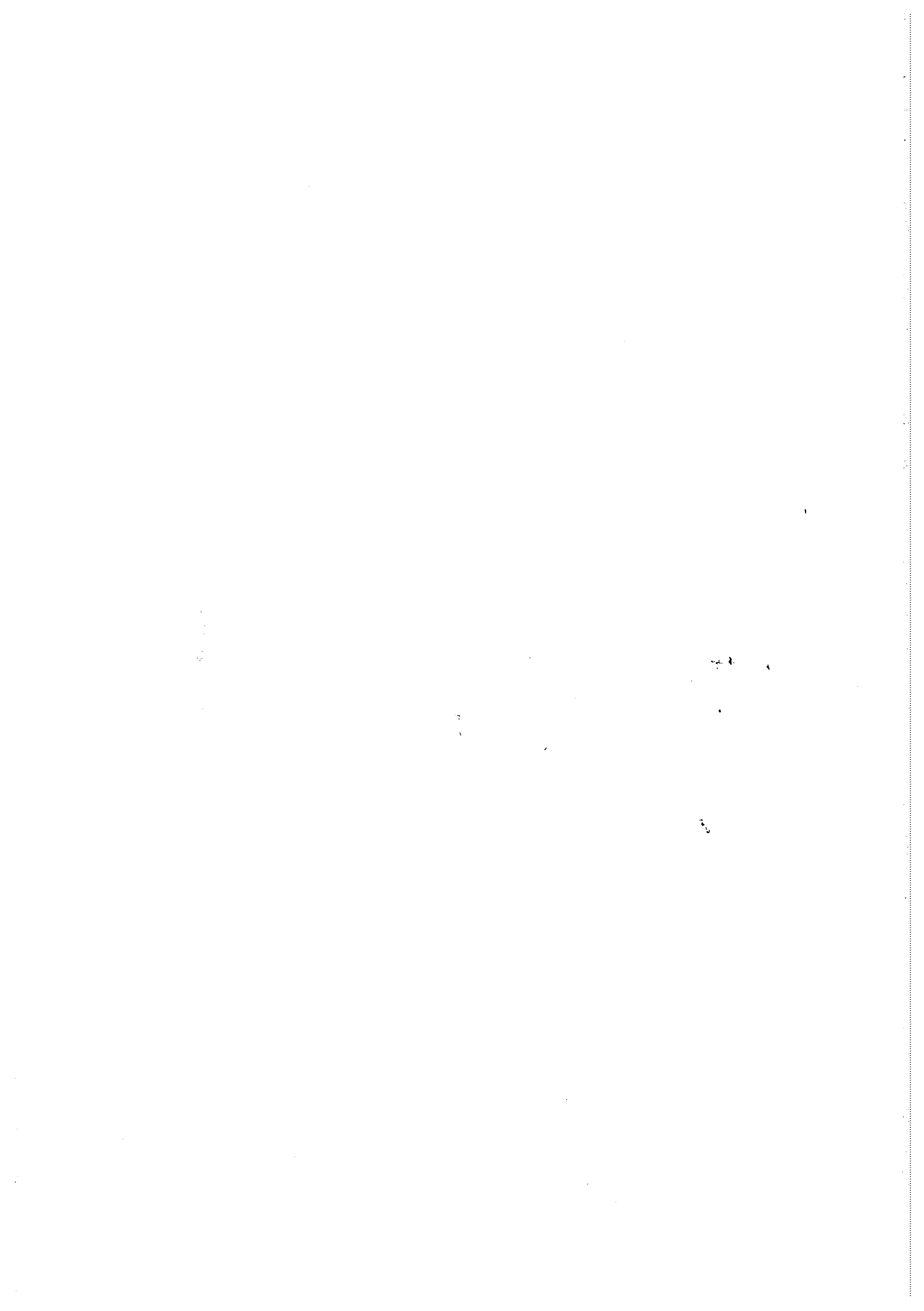
- Campagne 1998 -



0 15 30
Kilomètres

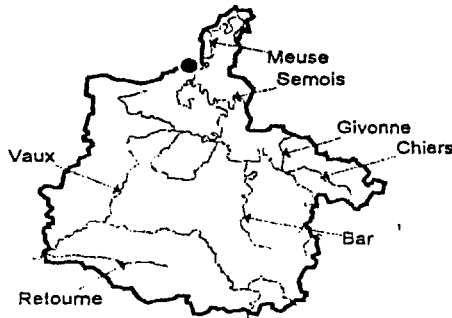
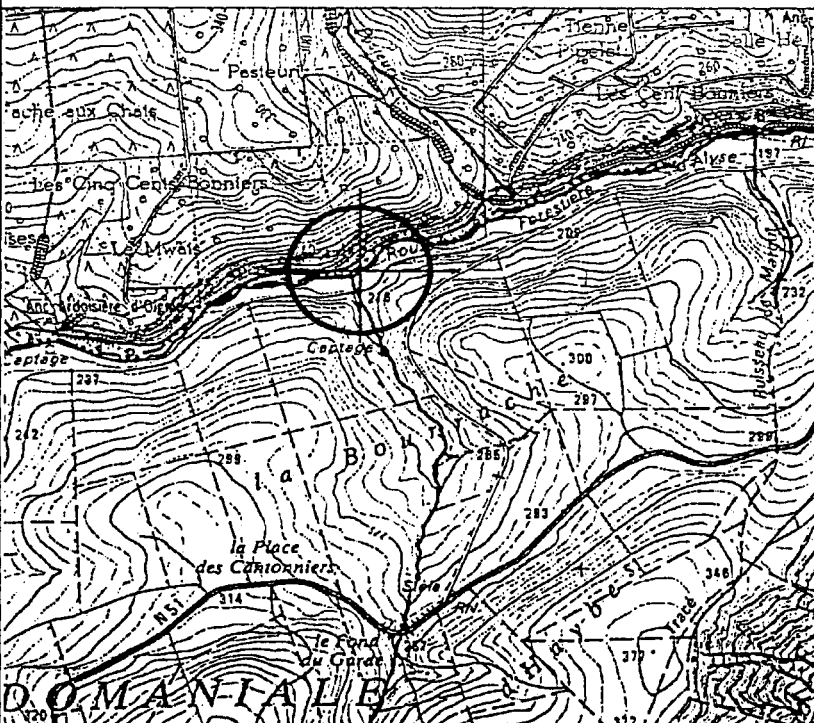
★ Stations RHP
▲ Stations RHP associées à une station RNB

Département des Ardennes



STATION BHP 02080027

L'ALYSE À FUMAY

LOCALISATION		Localisation / Département	
Agence de l'eau	: Rhin - Meuse		
Département	: Ardennes		
Commune	: Fumay		
Lieu-dit	: Av. Confluence Chevalyse		
Localisation	: 25m Aval Confluence Chevalyse - Rd		
Cours d'eau	: Alyse	<p><i>Principales caractéristiques de la station</i></p> <p>Longitude : Latitude : Abscisse : 764.640 Km Ordonnée : 2557.000 Km</p> <hr/> <p>Code hydrographique : B705048A Point Kilométrique aval : 995.300 Km Altitude : 215 m Distance à la source : 13 Km Pente IGN : 20.0 pm</p> <hr/> <p>Longueur de la station : 113 m Largeur du lit mineur : 3.00 m</p> <hr/> <p>Bassin Versant topographique : 20 km²</p> <hr/> <p>Niveau typologique théorique : 3</p> <hr/> <p>Police de l'eau : DDAF Police de la pêche : DDAF</p>	
Affluent de	: Meuse		
Catégorie piscicole	: Première catégorie		
<p><i>Localisation IGN</i></p> <p>Carte n° 29 08 Est</p> 			
<p>Délégation Régionale de Metz 18, rue de Nomeny</p> <p>57 950 MONTIGNY-lès-METZ</p>			

L'ALYSE À FUMAY
1 campagne annuelle

Opération 02130200048

Date 26/08/98

Renseignements halieutiques

Fréquentation par les pêcheurs : Faible
Empoisonnement : Oui
Droit de Pêche : Privatif

Observations sur le repeuplement

Repeuplement en truite fario.

Caractéristiques morphodynamiques

Type d'écoulement	Import. relative en %	Prof. moy. en m.	Granulométrie		Type de colmatage	Stabilité du substrat	Végétation aquatique	
			Dominante	Accessoire			Dominante	Rec en 1/10
COURANT	70	0.1			Non renseigné	Non renseigné	Pas de végétation	
PLAT	20	0.2			Non renseigné	Non renseigné	Pas de végétation	
PROFOND	10	0.5			Non renseigné	Non renseigné	Pas de végétation	

Abris pour les poissons

Sinuosité	Moyen
Ombre	Important
<i>Types d'abris : Abondance/importance</i>	
Trous, Fosses	Faible
Sous-berges	Moyen
Granulométrie	Moyen
Embâcles, Souches	Moyen
Végétation aquatique	Non
Végétation rivulaire	Important

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Petit cours d'eau forestier, proposant une grande diversité d'habitats. Des travaux d'entretien, dans le but d'apporter plus d'éclaircissement au ruisseau ont été réalisés.

Renseignements sur la pêche - Pêche en continu

Mode de prospection : Pied
Méthode de prospect. : Totale
Matériel : Héron
Tension-Intensité : 380V-1.0A
Nbre électrodes, épuiset. : 1; 2
Directeur des pêches : M. Collas

Observations sur la pêche

Bonnes conditions de pêche. Prospection complète.

Hydrologie : Basses eaux
Turbidité : Nulle
Température : 11.0 °C
Conductivité : 35 µs/cm

Longueur prospectée : 113 m
Largeur prospectée : 2.00 m
Surface prospectée : 226.00 m²
Temps de pêche : 74 1/100h
Largeur de la lame d'eau : 2.00 m

Observations générales

Avec trois espèces inventoriées, truite, chabot et lamproie de Planer, la structure du peuplement est très stable par rapport aux années précédentes. On observe toutefois une légère progression de la biomasse totale.

Malgré l'absence du vairon et de la loche franche, espèces intermédiaire et marginale du biocénotype B3, le peuplement apparaît de bonne qualité.

Plusieurs cohortes caractérisent la population de truite. Le recrutement en 0+ apparaît cependant faible cette année puisque seulement 8 0+ ont été capturés alors qu'il y en avait 32 en 1997.

- Peuplement de bonne qualité -

L'ALYSE À FUMAY

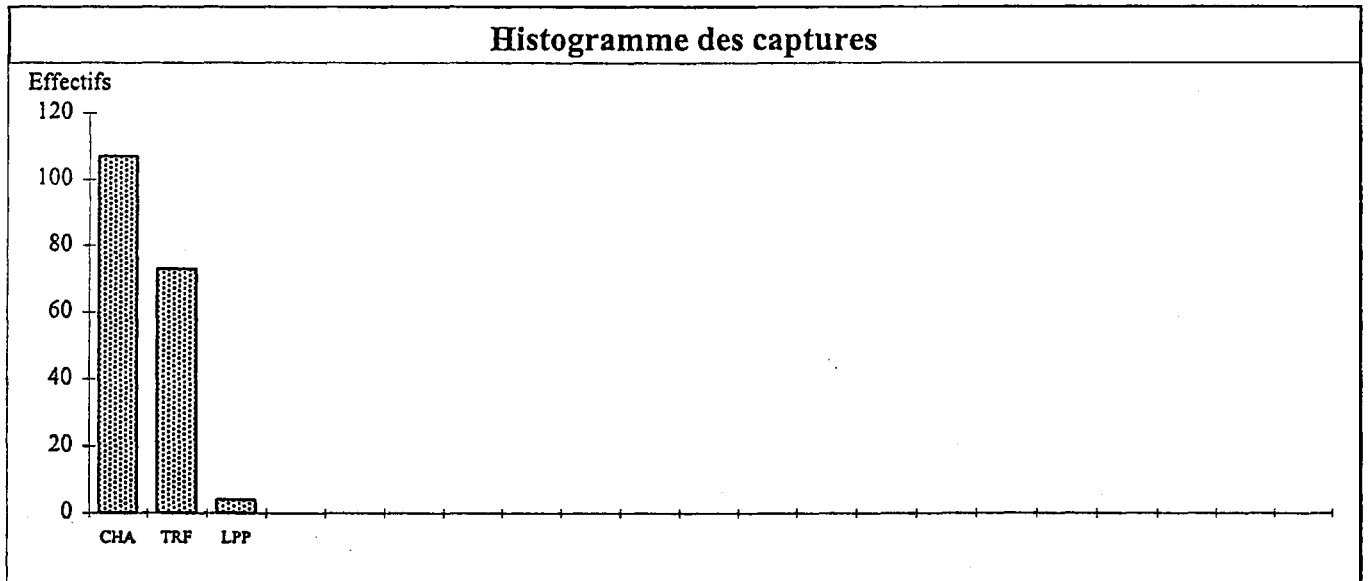
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02130200048

Date : 26/08/98

Surface : 226.00 m²

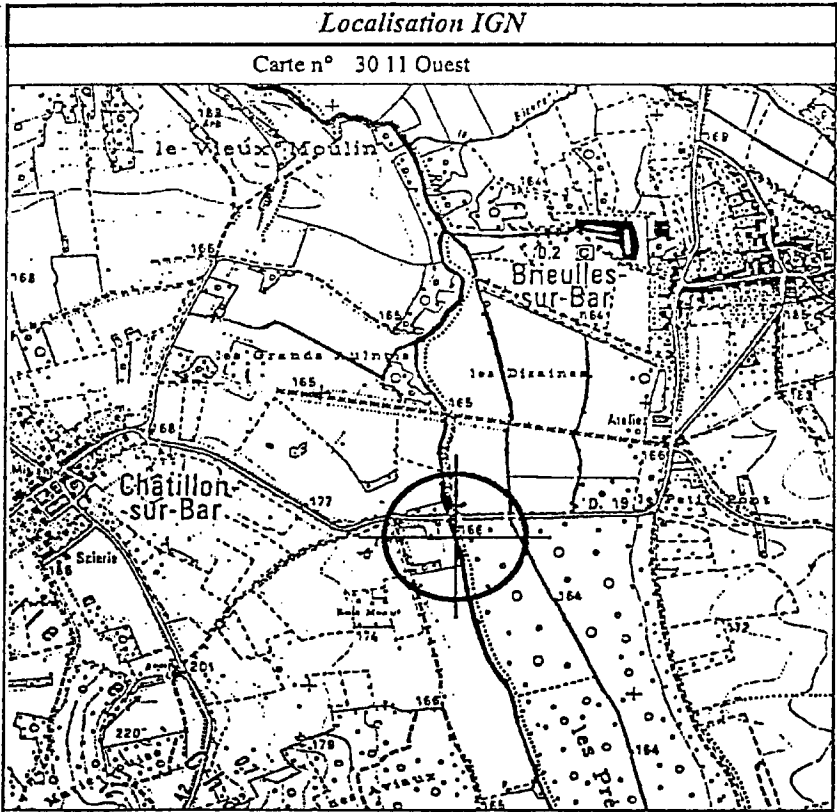
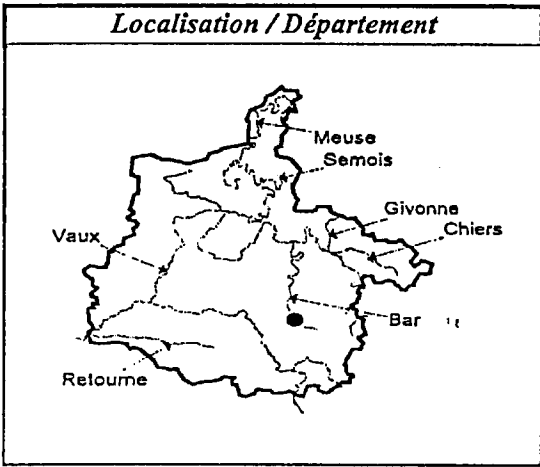
Espèces		ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)					
		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Chabot	CHA	107	47	58	293	130	13
Truite de rivière	TRF	73	32	40	1951	863	86
Lamproie de planer	LPP	4	2	2	30	13	1
TOTAL		Nb espèces : 3		81	1006		



STATION BHP 02080037

LA BAR À BRIEULLES-SUR-BAR

LOCALISATION	
Agence de l'eau	: Rhin - Meuse
Département	: Ardennes
Commune	: Brioules-sur-Bar
Lieu-dit	: Les Pres Lellu
Localisation	: Amont Pont D19 - Rd
Cours d'eau	: Bar
Affluent de	: Meuse
Catégorie piscicole	: Seconde catégorie



<i>Principales caractéristiques de la station</i>	
Longitude	: 4
Latitude	: 4
Abscisse	: 781.650 Km
Ordonnée	: 2499.730 Km
Code hydrographique	: B511020A
Point Kilométrique aval	: 945.600 Km
Altitude	: 164 m
Distance à la source	: 7 Km
Pente IGN	: 0.3 pm
Longueur de la station	: 185 m
Largeur du lit mineur	: 4.00 m
Bassin Versant	topographique 82 km ²
Niveau typologique	théorique 6
Police de l'eau	: DDAF
Police de la pêche	: DDAF

Délégation Régionale de Metz
18, rue de Nomeny

57 950 MONTIGNY-lès-METZ

LA BAR À BRIEULLES-SUR-BAR
1 campagne annuelle

Opération 02130200041

Date 24/08/98

Renseignements halieutiques

Fréquentation par les pêcheurs : Faible
Empoisonnement : Non
Droit de Pêche : Privatif

Observations sur le repeuplement

Caractéristiques morphodynamiques								
Type d'écoulement	Import. relative en %	Prof. moy. en m.	Granulométrie		Type de colmatage	Stabilité du substrat	Végétation aquatique	
			Dominante	Accessoire			Dominante	Rec en 1/10
COURANT								
PLAT	100	1			Vases	Non renseigné	Phanérogames à feuilles flottantes	"
PROFOND								

Abris pour les poissons

Sinuosité	Non
Ombrage	Important
<i>Types d'abris : Abondance/Importance</i>	
Trous, Fosses	Non
Sous-berges	Faible
Granulométrie	Non
Embâcles, Souches	Faible
Végétation aquatique	Important
Végétation rivulaire	Important

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Milieu homogène colmaté par des sédiments fins. La végétation aquatique et la végétation arbustive constituent l'essentiel des abris. Secteur soumis à des travaux de redressement anciens.

Renseignements sur la pêche - Pêche en continu

Mode de prospection : Pied
Méthode de prospect. : Totale
Matériel : Héron
Tension-Intensité : 150V-6.8A
Nbre électrodes, épuiset. : 1; 2
Directeur des pêches : M. Collas

Observations sur la pêche

Eaux turbides suite aux précipitations des jours précédents la pêche. Station de plus en plus difficile à explorer en raison de l'absence d'entretien du cours d'eau (embâcles arbustives).

Hydrologie : Basses eaux
Turbidité : Appréciable
Température : 16.5 °C
Conductivité : 410 µs/cm

Longueur prospectée : 185 m
Largeur prospectée : 4.00 m
Surface prospectée : 740.00 m²
Temps de pêche : 73 1/100h
Largeur de la lame d'eau : 4.00 m

Observations générales

Le peuplement est composé de 14 espèces de poissons. Les espèces qui dominent l'échantillon présentent une résistance à la dégradation du milieu (gardon, chevesne, goujon). Par contre, certaines espèces caractéristiques de ce biocénotype (B6) ne sont que faiblement représentées (barbeau, hotu).

Seule la lote, semble présenter une population correctement structurée.

- Peuplement d'assez bonne qualité -

LA BAR À BRIEULLES-SUR-BAR

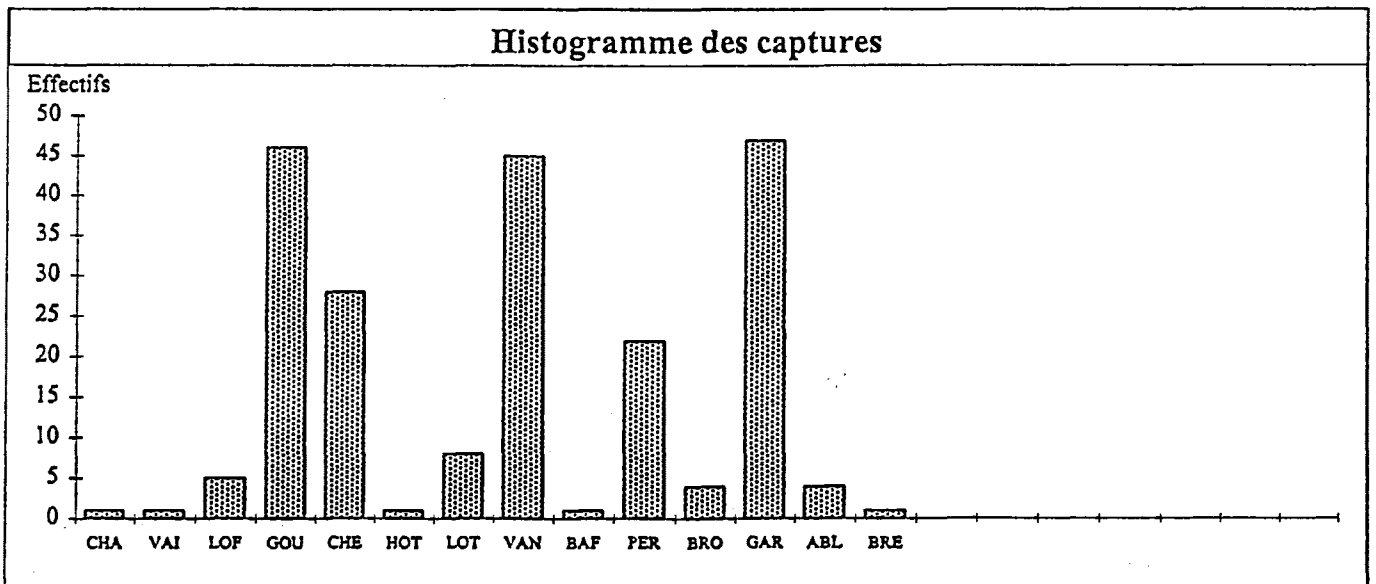
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02130200041

Date : 24/08/98

Surface : 740.00 m²

Espèces		ANALYSE DES CAPTURES(Données brutes)					
		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Chabot	CHA	1	«	«	6	1	«
Vairon	VAI	1	«	«	1	«	«
Loche franche	LOF	5	1	2	34	5	«
Goujon	GOU	46	6	21	540	73	2
Chevaine	CHE	28	4	13	11679	1578	53
Hotu	HOT	1	«	«	691	93	3
Lote de rivière	LOT	8	1	4	545	74	2
Vandoise	VAN	45	6	21	1499	203	7
Barbeau fluviatile	BAF	1	«	«	2169	293	10
Perche	PER	22	3	10	1020	138	5
Brochet	BRO	4	1	2	195	26	1
Gardon	GAR	47	6	22	2468	334	11
Ablette	ABL	4	1	2	122	16	1
Brème	BRE	1	«	«	1227	166	6
TOTAL		Nb espèces : 14		29	3000		



LA BAR À BRIEULLES-SUR-BAR

Opération : 02130200041

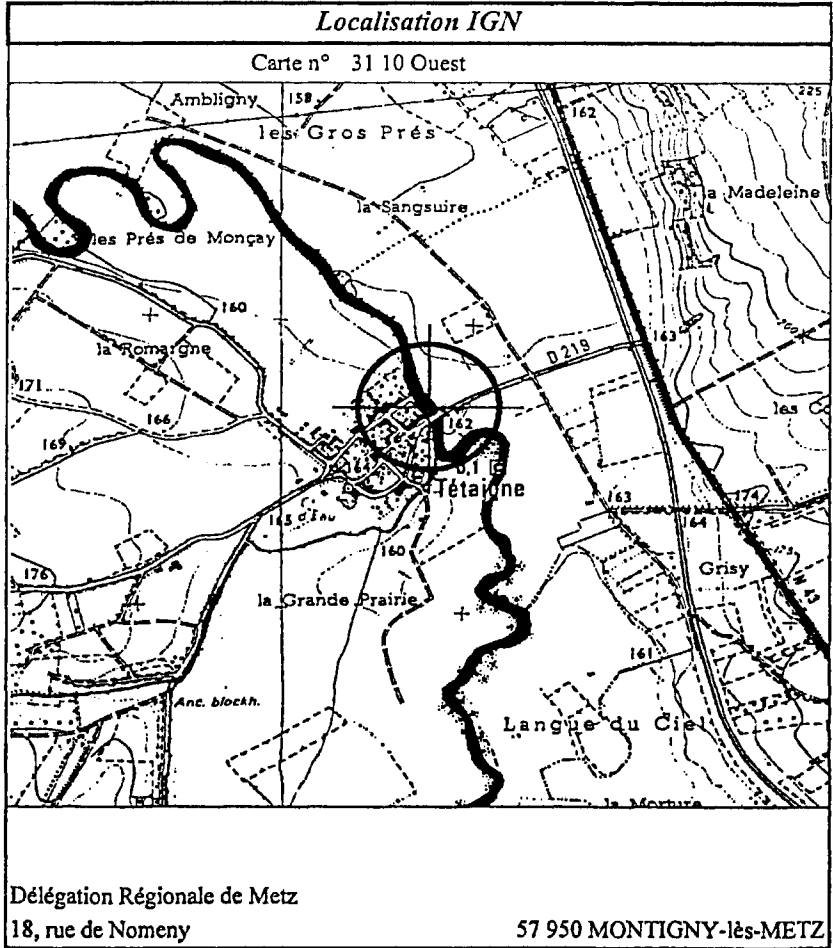
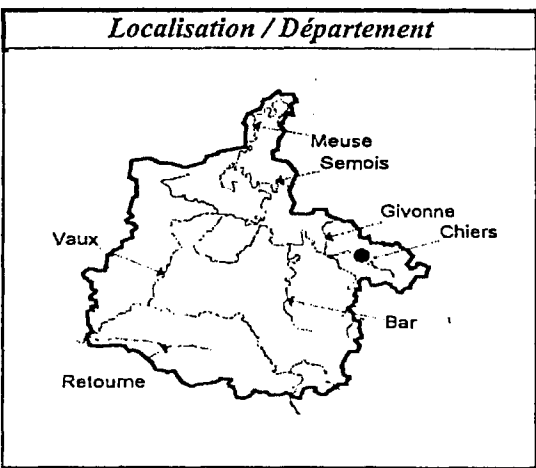
Date : 24/08/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE														
Classes	ABL	BAF	BRE	BRO	CHA	CHE	GAR	GOU	HOT	LOF	LOT	PER	VAI	VAN
10														
20														
30														
40													1	1
50														1
60							3				1			
70						1		9		2				3
80					1	1	1	9		1				2
90				1			1	10		1				4
100						1	4	9				2		2
110						1	3	9				6		5
120												7		11
130				2		1	2							5
140	1					1	3							3
150	3						2							
160							7							1
170							5				1	2		
180							5				2	3		
190							4				1	1		2
200							1				3	1		2
210							3							1
220							1							
230							1							1
240														
250						2								
260														
270							1							
280														
290				1										
300														
310						3								
320						2					1			
330														
340						1								
350														1
360						3								
370						1								
380						2								
390						1								
400						1			1					
410						1								
420						1								
430						2								
440						1								
450														
460														
470			1			1								
480														
490														
500														
510														
520														
530														
540														
550														
560														
570														
580														
590														
600														
610														
620														
630														
640														
650		1												
TOTAL	4	1	1	4	1	28	47	46	1	5	8	22	1	45

STATION BHP 02080038

LA CHIERS À TÉTAIGNE

LOCALISATION	
Agence de l'eau	: Rhin - Meuse
	:
Département	: Ardennes
Commune	: Tetaigne
Lieu-dit	: Pont D219
Localisation	: Amont Et Aval Pont D219 - Rg
Cours d'eau	: Chiers
Affluent de	: Meuse
Catégorie piscicole	: Seconde catégorie



<i>Principales caractéristiques de la station</i>	
Longitude	:
Latitude	:
Abscisse	: 802.025 Km
Ordonnée	: 2520.025 Km
Code hydrographique	B465010A
Point Kilométrique aval	984.700 Km
Altitude	162 m
Distance à la source	129 Km
Pente IGN	0.4 pm
Longueur de la station	300 m
Largeur du lit mineur	25.00 m
Bassin Versant	topographique 1551 km ²
Niveau typologique	théorique 7
Police de l'eau	VNF
Police de la pêche	DDAF

LA CHIERS À TÉTAIGNE
2 campagnes annuelles

Opération 02130200013 et 02130200049

Date 05/06/98 et 27/08/98

Renseignements halieutiques

Fréquentation par les pêcheurs : Moyenne
Empoisonnement : Non
Droit de Pêche : Public APPMA

Observations sur le repeuplement

Caractéristiques morphodynamiques								
Type d'écoulement	Import. relative en %	Prof. moy. en m.	Granulométrie		Type de colmatage	Stabilité du substrat	Végétation aquatique	
			Dominante	Accessoire			Dominante	Rec en 1/10
COURANT								
PLAT								
PROFOND	100	2.5			Vases	Non renseigné	Phanérogames immergées	

Abris pour les poissons

Sinuosité	Moyen
Ombrage	Moyen
<i>Types d'abris : Abondance/Importance</i>	
Trous, Fosses	Important
Sous-berges	Faible
Granulométrie	Non
Embâcles, Souches	Important
Végétation aquatique	Moyen
Végétation rivulaire	Important

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Milieu homogène, profond.
Présence d'herbiers immergés et flottants (potamots pectinés et nénuphars).
Embâcles immergés.

Renseignements sur la pêche - Pêche en continu

	1 ère camp.	2 ème camp.
Mode de prospection	: Bateau	Bateau
Méthode de prospect.	: Partielle	Partielle
Matériel	: Héron	Héron
Tension-Intensité	: 280V-6.4A	210V-6.2A
Nbre électrodes, épuiwet.	: 1; 1	1; 1
Directeur des pêches	M. Collas	M. Collas
	1 ère camp.	2 ème camp.
Hydrologie	: Basses eaux	Basses eaux
Turbidité	: Faible	Appréciable
Température	: 17.5 °C	16.5 °C
Conductivité	: 480 µs/cm	460 µs/cm

Observations sur la pêche

Prospection partielle en bateau, faible efficacité de pêche.

	1 ère camp.	2 ème camp.
Longueur prospectée	: 300g:280d m	300g:280d m
Largeur prospectée	: 2.00g:2.00d m	2.00g:2.00d m
Surface prospectée	: 1160.00 m ²	1160.00 m ²
Temps de pêche	: 70 1/100h	85 1/100h
Largeur de la lame d'eau	: 20.00 m	20.00 m

Observations générales

En 1998, 2 nouvelles espèces font leur apparition dans l'échantillon, la brème et la lote (abondance faible). La diversité spécifique progresse (14 espèces contre 10 en 1997), mais n'atteint pas celle que l'on pourrait espérer pour ce biocénotype (B7).

Les résultats évoluent sensiblement entre les 2 pêches et ne montrent pas de communauté piscicole bien structurée. Celle-ci s'organise autour d'espèces tolérantes à la dégradation du milieu (perche et gardon).

D'une manière générale, la faible diversité spécifique et la faiblesse des effectifs pourraient être liées au mode de prospection dans ce milieu profond.

Les résultats obtenus en 1998, démontrent une discordance entre peuplement observé et peuplement théorique.

Notons que les captures en carnassiers (brochet et perche) représentent 43% de la biomasse.

- Peuplement de qualité passable -

LA CHIERS À TÉTAIGNE
1ère campagne

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

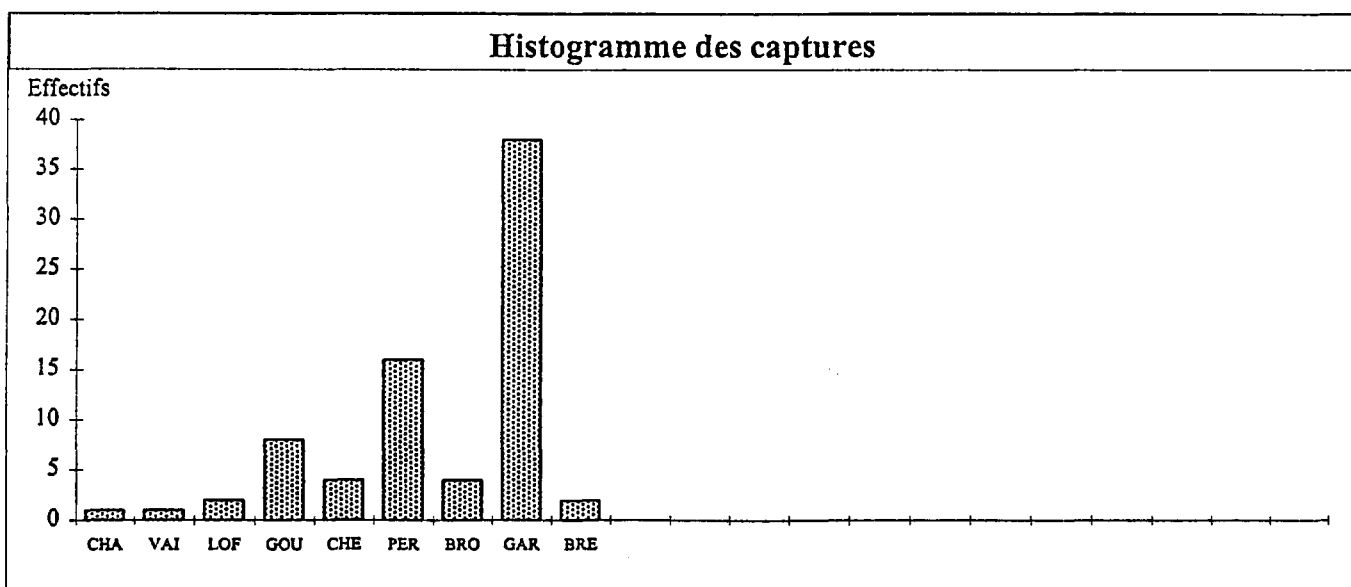
Opération : 02130200013

Date : 05/06/98

Surface : 1160.00 m²

ANALYSE DES CAPTURES(Données brutes)

Espèces		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Chabot	CHA	1	«	1	7	1	«
Vairon	VAI	1	«	1	1	«	«
Loche franche	LOF	2	«	3	9	1	«
Goujon	GOU	8	1	11	60	5	2
Chevaine	CHE	4	«	5	843	73	21
Perche	PER	16	1	21	931	80	24
Brochet	BRO	4	«	5	1408	121	36
Gardon	GAR	38	3	50	658	57	17
Brème	BRE	2	«	3	5	«	«
TOTAL		Nb espèces : 9		5	338		



LA CHIERS À TÉTAIGNE
1ère campagne

Opération : 02130200013

Date : 05/06/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE													
Classes	BRE	BRO	CHA	CHE	GAR	GOU	LOF	PER	VAI				
10													
20													
30													
40			1							1			
50					21								
60	1	1				3							
70	1						2						
80					1								
90			1		1	1							
100					1	3							
110					5	1			1				
120									1				
130													
140								4					
150								2					
160					3			3					
170					2			2					
180					2			3					
190					2								
200				1									
210													
220													
230													
240				1									
250													
260													
270													
280													
290													
300													
310				1									
320				1									
330													
340													
350													
360													
370													
380													
390													
400													
410													
420													
430													
440													
450													
460													
470													
480													
490													
500		2											
TOTAL	2	4	1	4	38	8	2	16	1				

LA CHIERS À TÉTAIGNE
2ème campagne

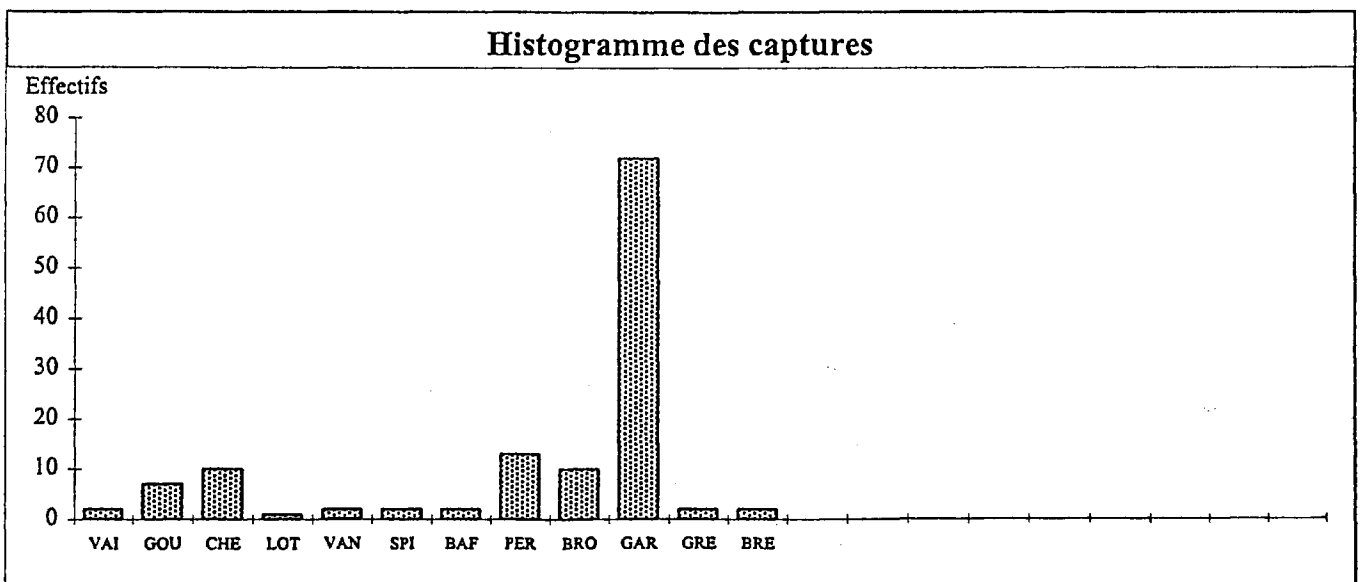
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02130200049

Date : 27/08/98

Surface : 1160.00 m²

Espèces		ANALYSE DES CAPTURES(Données brutes)					
		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Vairon	VAI	2	«	2	2	«	«
Goujon	GOU	7	1	6	26	2	«
Chevaine	CHE	10	1	8	2761	238	18
Lote de rivière	LOT	1	«	1	95	8	1
Vandoise	VAN	2	«	2	68	6	«
Spirin	SPI	2	«	2	2	«	«
Barbeau fluviatile	BAF	2	«	2	1527	132	10
Perche	PER	13	1	10	2357	203	16
Brochet	BRO	10	1	8	3461	298	23
Gardon	GAR	72	6	58	4464	385	30
Grémille	GRE	2	«	2	45	4	«
Brème	BRE	2	«	2	177	15	1
TOTAL		Nb espèces : 12		10	1291		



LA CHIERS À TÉTAIGNE
2ème campagne

Opération : 02130200049

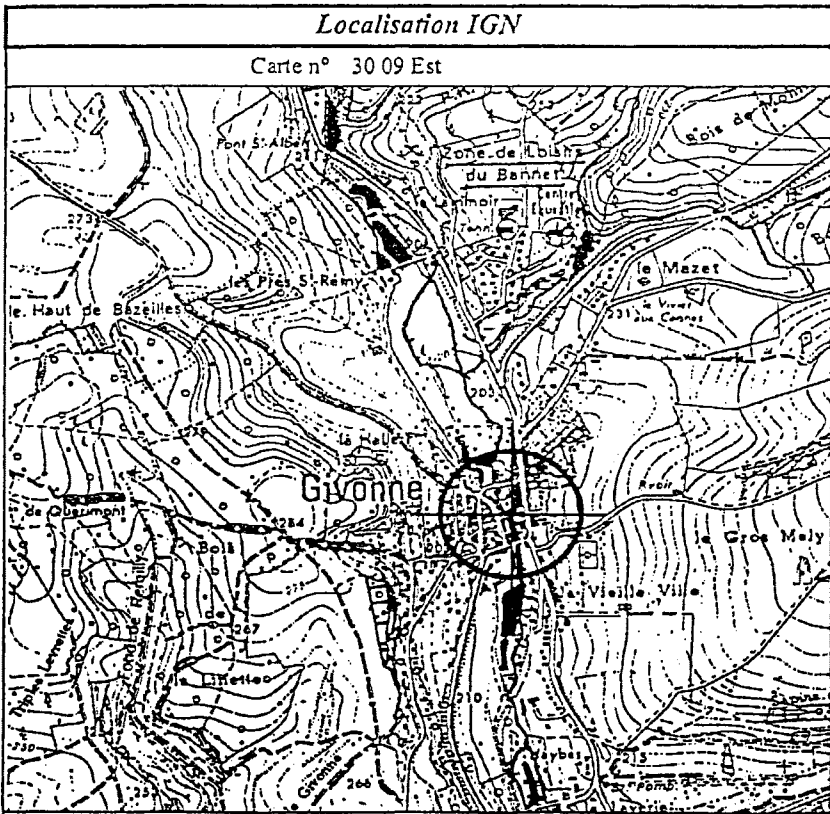
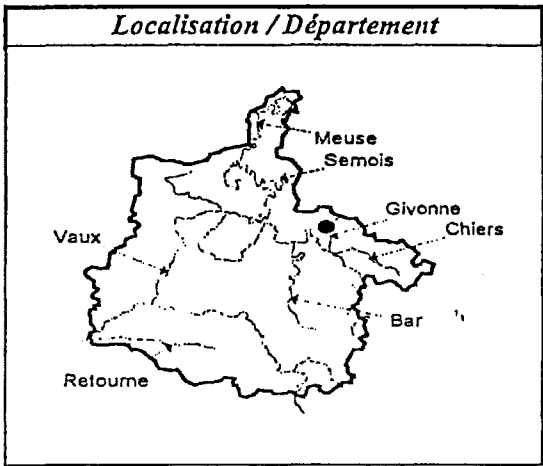
Date : 27/08/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE														
Classes	BAF	BRE	BRO	CHE	GAR	GOU	GRE	LOT	PER	SPI	VAI	VAN		
10														
20														
30					2	3						1		
40				1	1	2					2	1		
50														
60					2									
70					2									
80					3									
90					1	1								
100					1	1	1							
110														
120							1							
130					12									
140					15					1				
150			1							1			2	
160			1		2									
170			3							1				
180					1									
190		1			4					2				
200					5					2				
210		1			2					1				
220				1	3					1				
230				1	3					2				
240					4			1						
250				1	4									
260					2									
270				1	2									
280				1	1									
290				1										
300														
310														
320														
330														
340			1	1						1				
350														
360														
370				1						1				
380														
390														
400														
410			1											
420			1	1										
430														
440	1													
450														
460														
470	1													
480														
490														
500														
510														
520														
530														
540														
550														
560			1											
570														
580														
590														
600														
610														
620			1											
TOTAL	2	2	10	10	72	7	2	1	13	2	2	2		

STATION BHP 02080039

LA GIVONNE À GIVONNE

LOCALISATION	
Agence de l'eau	: Rhin - Meuse
Département	: Ardennes
Commune	: Givonne
Lieu-dit	: Pont D977
Localisation	: Amont Pont D977 - Rg
Cours d'eau	: Givonne
Affluent de	: Meuse
Catégorie piscicole	: Première catégorie



Principales caractéristiques de la station

Longitude	
Latitude	
Abscisse	791.175 Km
Ordonnée	2528.625 Km
Code hydrographique	B500030A
Point Kilométrique aval	993.300 Km
Altitude	203 m
Distance à la source	9 Km
Pente IGN	4.0 pm
Longueur de la station	185 m
Largeur du lit mineur	5.00 m
Bassin Versant topographique	40 km ²
Niveau typologique théorique	4
Police de l'eau	DDAF
Police de la pêche	DDAF

LA GIVONNE À GIVONNE
1 campagne annuelle

Opération 02130200046

Date 27/08/98

Renseignements halieutiques

Fréquentation par les pêcheurs : Moyenne
Empoisonnement : Non
Droit de Pêche : Privatif

Observations sur le repeuplement

Caractéristiques morphodynamiques								
Type d'écoulement	Import. relative en %	Prof. moy. en m.	Granulométrie		Type de colmatage	Stabilité du substrat	Végétation aquatique	
			Dominante	Accessoire			Dominante	Rec en 1/10
COURANT	40	0.2			Non renseigné	Non renseigné	Phanérogames immergées	
PLAT	60	0.8			Non renseigné	Non renseigné	Non renseigné	
PROFOND								

Abris pour les poissons

Sinuosité : Non
Ombrage : Faible

Types d'abris : Abondance/Importance

Trous, Fosses : Non
Sous-berges : Moyen
Granulométrie : Moyen
Embâcles, Souches : Non
Végétation aquatique : Faible
Végétation rivulaire : Faible

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Sur le radier, la faiblesse de la lame d'eau explique que les poissons soient essentiellement observés dans la végétation aquatique de bordure (cresson) ou à proximité des pierres.

Les grands spécimens sont capturés en rive gauche, où la profondeur est supérieure, sous un mur qui surplombe le cours d'eau et dans des enrochements récents.

Renseignements sur la pêche - Pêche en continu

Mode de prospection : Pied
Méthode de prospect. : Totale
Matériel : Héron
Tension-Intensité : 280V-1.8A
Nbre électrodes, épuiset. : 2; 2
Directeur des pêches : M. Collas

Observations sur la pêche

Pêche à pied, bonnes conditions de pêche.

Hydrologie : Basses eaux
Turbidité : Nulle
Température : 13.0 °C
Conductivité : 85 µs/cm

Longueur prospectée : 185 m
Largeur prospectée : 4.00 m
Surface prospectée : 740.00 m²
Temps de pêche : 70 1/100h
Largeur de la lame d'eau : 4.00 m

Observations générales

Au total 8 espèces sont inventoriées sur cette station.

La structure du peuplement qui associe la truite et ses espèces d'accompagnement (chabot, loche franche, vairon, lamproie de planer) est très proche du peuplement théorique (B4). En effet, les espèces centrales (truite, vairon) et intermédiaires (chabot, loche franche) de ce biocénotype sont les mieux représentées.

Elles sont accompagnées par le chevesne et le goujon (espèces marginales) à abondance plus faible. La présence du gardon (essentiellement des gros sujets) semble directement liée à l'existence de plans d'eau sur le bassin de la Givonne. Par rapport à 1997, où une amélioration du peuplement avait été observée, on observe que cette tendance se confirme, notamment par une nouvelle progression de la truite et par la stabilisation des effectifs de goujons, de chevesnes et de gardons.

- Peuplement de très bonne qualité -

LA GIVONNE À GIVONNE

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 0213020046

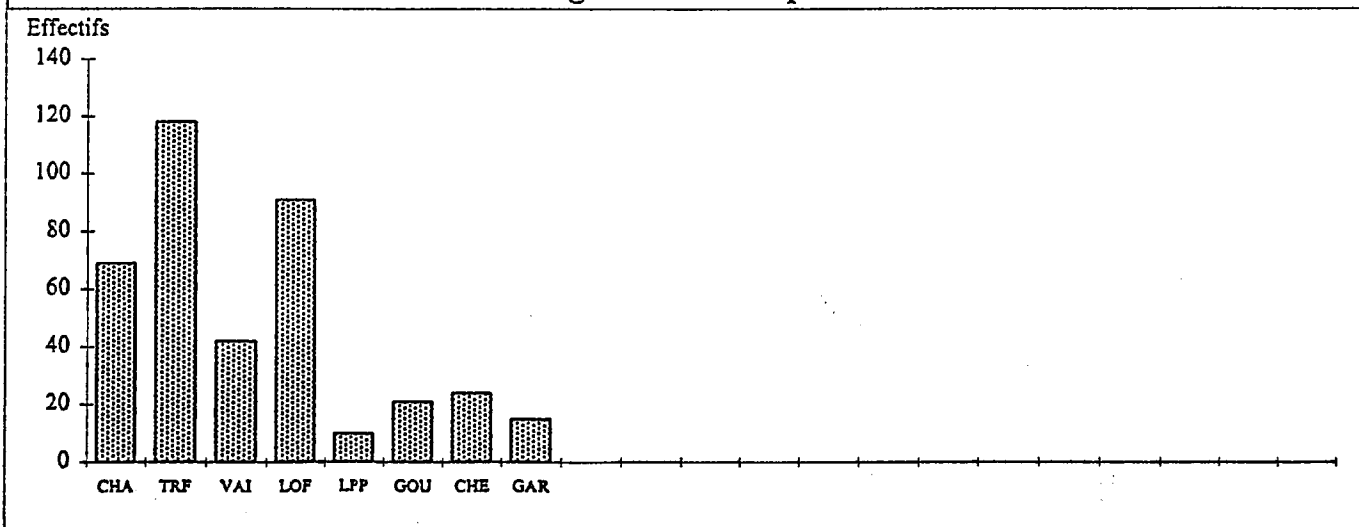
Date : 27/08/98

Surface : 740.00 m²

ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)

Espèces		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Chabot	CHA	69	9	18	323	44	4
Truite de rivière	TRF	118	16	30	3409	461	45
Vairon	VAI	42	6	11	140	19	2
Loche franche	LOF	91	12	23	703	95	9
Lamproie de planer	LPP	10	1	3	152	21	2
Goujon	GOU	21	3	5	660	89	9
Chevaine	CHE	24	3	6	1226	166	16
Gardon	GAR	15	2	4	900	122	12
TOTAL						1017	
Nb espèces : 8				52			

Histogramme des captures



LA GIVONNE À GIVONNE

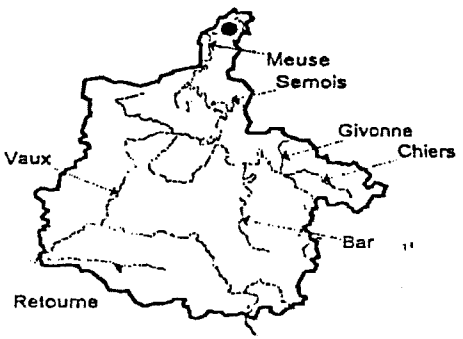
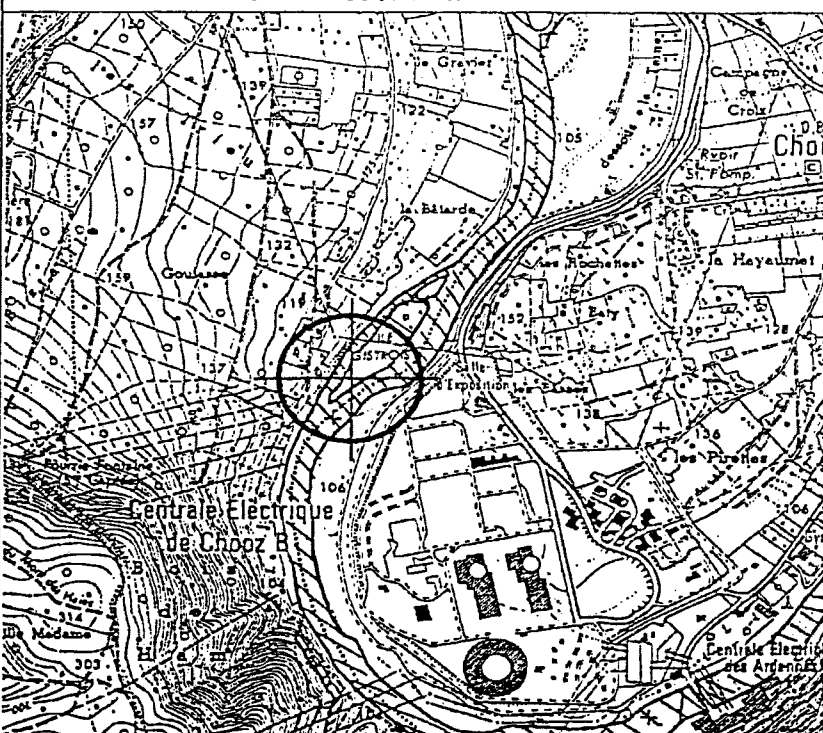
Opération : 02130200046

Date : 27/08/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE														
Classes	CHA	CHE	GAR	GOU	LOF	LPP	TRF	VAI						
10														
20														
30	1													
40	2				3									
50														
60	22					1	12	14						
70	22						12	14						
80	22						13	14						
90						1	12							
100					44	4								
110				5	44	1	2							
120				5		1								
130				6		1	5							
140		1		5			13							
150		8	5			1	16							
160		11	5				13							
170		1	5				4							
180							4							
190							6							
200		1					3							
210							1							
220							2							
230		1												
240														
250		1												
TOTAL	69	24	15	21	91	10	118	42						

STATION BHP 02080029

LA MEUSE À CHOOZ (AMONT)

LOCALISATION		<i>Localisation / Département</i>	
Agence de l'eau	: Rhin - Meuse		
	:		
Département	: Ardennes		
Commune	: Chooz		
Lieu-dit	: Ile Gistrois		
Localisation	: Ile Gistrois-2.2km Amont Pont Cpn - Rg		
Cours d'eau	: Meuse	Principales caractéristiques de la station	
Affluent de	:		
Catégorie piscicole	: Seconde catégorie		
Localisation IGN			
Carte n° 30 07 Ouest			
			
Délégation Régionale de Metz 18, rue de Nomeny 37 950 MONTIGNY-lès-METZ		Longitude
		Latitude
		Abscisse	.. 775.441 Km
		Ordonnée	.. 2569.432 Km
		Code hydrographique	B720000B
		Point Kilométrique aval	589.700 Km
Altitude	104 m		
Distance à la source	476 Km		
Pente IGN	0.3 pm		
		Longueur de la station	1000 m
		Largeur du lit mineur	75.00 m
		Bassin Versant	topographique 10387 km²
		Niveau typologique	théorique 8
		Police de l'eau	VNF
		Police de la pêche	VNF

LA MEUSE À CHOOZ (AMONT)
1 campagne annuelle

Opération 02130200053

Date 26/08/98

Renseignements halieutiques

Fréquentation par les pêcheurs : Moyenne
Empoisonnement : Non
Droit de Pêche : Public APPMA

Observations sur le repeuplement

Caractéristiques morphodynamiques								
Type d'écoulement	Import. relative en %	Prof. moy. en m.	Granulométrie		Type de colmatage	Stabilité du substrat	Végétation aquatique	
			Dominante	Accessoire			Dominante	Rec en 1/10
COURANT	5	0.3			Non renseigné	Non renseigné	Algues filamenteuses	
PLAT	45	1.2			Non renseigné	Non renseigné	Algues filamenteuses	
PROFOND	50	2			Non renseigné	Non renseigné	Pas de végétation	1

Abris pour les poissons

Sinuosité	Faible
Ombage	Moyen
<i>Types d'abris : Abondance/Importance</i>	
Trous, Fosses	Moyen
Sous-berges	Moyen
Granulométrie	Faible
Embâcles, Souches	Important
Végétation aquatique	Faible
Végétation rivulaire	Important

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

La station se caractérise par un long radier, suivi d'un profond. Présence de végétation aquatique en seconde campagne.

Renseignements sur la pêche - Pêche par ambiances

Mode de prospection : Mixte
Méthode de prospect. : Partielle
Matériel : Héron
Tension-Intensité : 300V-6.0A
Nbre électrodes, épuiset. : 1; 1
Directeur des pêches : M. Collas

Observations sur la pêche

Pêche en bateau (et une ambiance à pied). Bonnes conditions de pêche. Mise en pratique de la pêche par ambiances, avec prospection de 13 zones distinctes. Les résultats de 1ère campagne n'ont pas été validés en raison d'un problème d'ordre technique lors de la pêche.

Hydrologie : Basses eaux
Turbidité : Appréciable
Température : 19.0 °C
Conductivité : 330 µs/cm

Longueur prospectée : 200g:215d m
Largeur prospectée : 2.00g:2.00d m
Surface prospectée : 845.00 m²
Temps de pêche : 80 1/100h
Largeur de la lame d'eau : 70.00 m

Observations générales

La diversité spécifique, lors de cette campagne de pêche est faible pour un tel milieu (13 espèces). Rappelons qu'elle est en général plus élevée lors de la 1ère pêche. Le peuplement échantillonné est composé de 3 groupes d'espèces :

- les espèces de la zone à truite, faiblement représentées (chabot, truite, loche franche);
- les cyprinidés rhéophiles (barbeau, hotu, vandoise, goujon, chevesne) dont les abondances sont en général plus fortes que les années précédentes (nombreux juvéniles de barbeaux, chevesnes et dans une moindre mesure de hotus);
- les espèces potamiques (gardon, perche) qui devraient être nettement plus nombreuses pour le biocénotype B8.

Ce déficit d'espèces dans les captures (brochet, brème, tanche, bouvière, rotengle) semble indiquer un milieu perturbé. Les carnassiers (perche) représentent moins de 4% de la biomasse.

- Peuplement de qualité passable -

LA MEUSE À CHOOZ (AMONT)

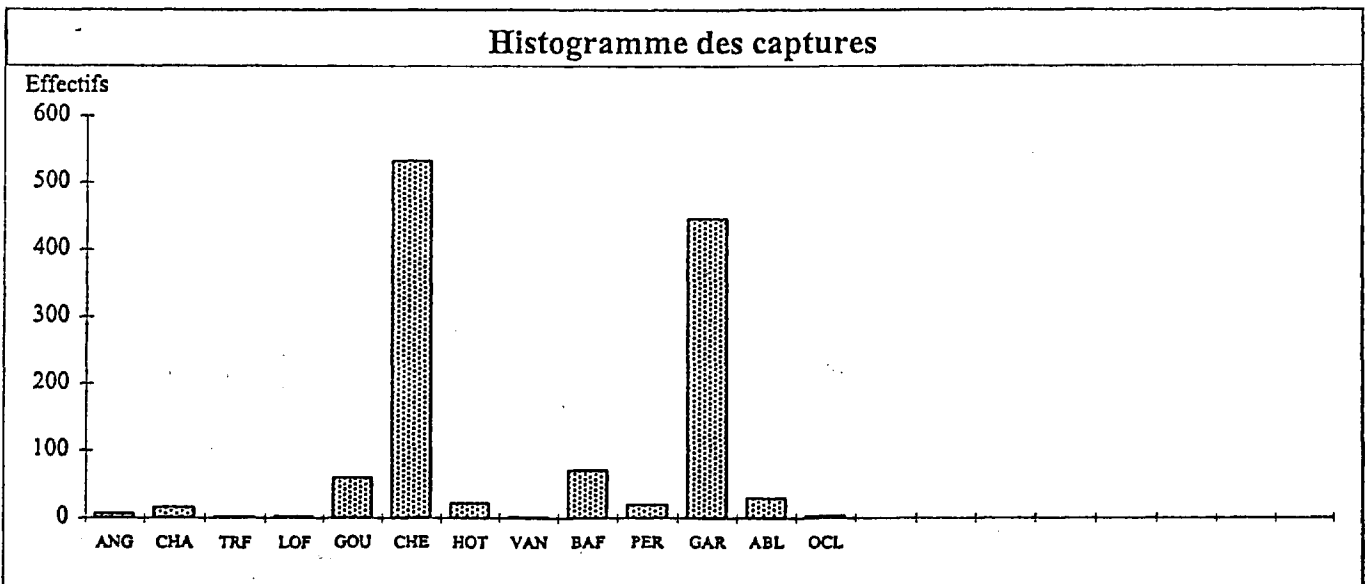
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique par ambiances

Opération : 0213020053

Date : 26/08/98

Surface : 845.00 m²

Espèces		ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)					
		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Anguille	ANG	7	1	1	3728	441	9
Chabot	CHA	16	2	1	25	3	«
Truite de rivière	TRF	2	«	«	53	6	«
Loche franche	LOF	3	«	«	8	1	«
Goujon	GOU	60	7	5	194	23	«
Chevaine	CHE	533	63	44	22619	2677	55
Hotu	HOT	22	3	2	193	23	«
Vandoise	VAN	2	«	«	30	4	«
Barbeau fluviatile	BAF	71	8	6	6854	811	17
Perche	PER	20	2	2	1425	169	3
Gardon	GAR	447	53	37	5866	694	14
Ablette	ABL	30	4	2	189	22	«
Ecrevisse américaine	OCL	4	«	«	21	2	«
TOTAL		Nb espèces : 13		143	4876		



LA MEUSE À CHOOZ (AMONT)

Opération : 02130200053

Date : 26/08/98

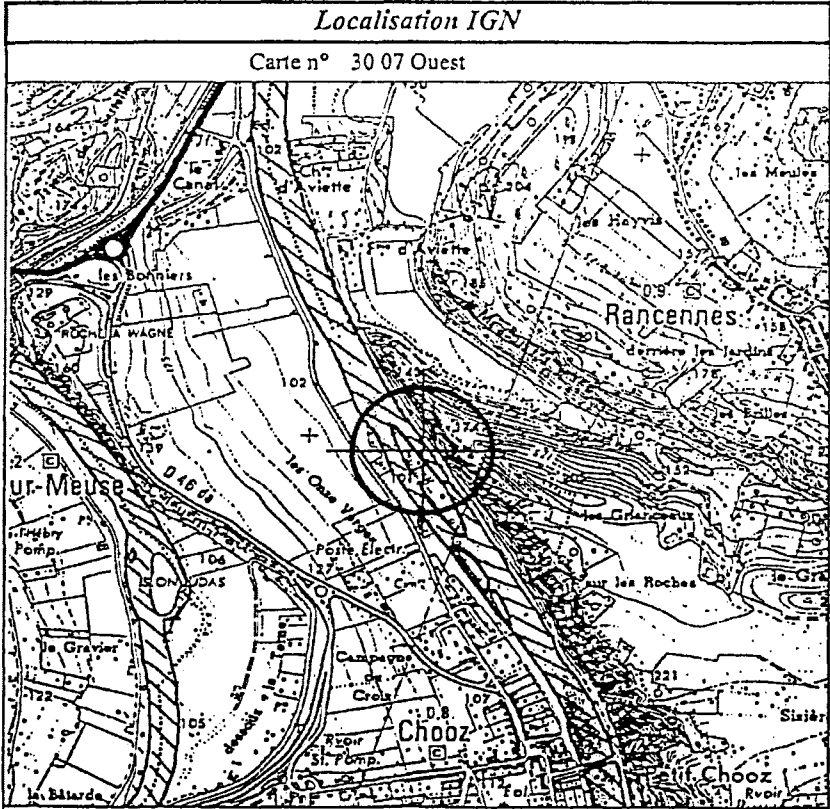
EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE													
Classes	ABL	ANG	BAF	CHA	CHE	GAR	GOU	HOT	LOF	OCL	PER	TRF	VAN
10													
20					20	23					1		
30	8		6	2	131	112	1			2			
40	2		16	8	144	97	5	2					
50	5		21	4	132	88	16	11	2				
60	6		13		38	2	21	5	1		1		
70			7	2	1		12	3		1	1		
80	1				1	1	1						1
90					4							1	
100					1	4	1				1		
110					2	4	2				1		
120	4				4	6	1						
130	4				1	20							1
140					1	27							
150						21					3		
160						12					2	1	
170					6	7					6		
180					8	3							
190					4	6					3		
200					3	7							
210					2	1					1		
220					2								
230					1	2		1			1		
240					1	1							
250					1	1							
260					1	1							
270													
280						1							
290													
300					2								
310													
320													
330													
340													
350													
360					1								
370					1								
380													
390					1								
400					1								
410					1								
420					1								
430					4								
440				1	3								
450		1			3								
460					2								
470					1								
480				1	2								
490					1								
500													
510													
520		1		1									
530													
540					1								
550					2								
560													
570													
580													
590		1											
600													
610													
620													
630													
640													
650													
660													
670		1											
680													
690													
700													
710													
720													
730													
740													
750			2										
760													
770													
780													
790		1											
TOTAL	30	7	71	16	533	447	60	22	3	4	20	2	2

STATION BHP 02080030

LA MEUSE À CHOOZ (AVAL)

LOCALISATION	
Agence de l'eau	: Rhin - Meuse
Département	: Ardennes
Commune	: Chooz
Lieu-dit	: Aval Cpn
Localisation	: 1.3km Aval Pont Communal - Rd
Cours d'eau	: Meuse
Affluent de	:
Catégorie piscicole	: Seconde catégorie

Localisation / Département	



Principales caractéristiques de la station	
Longitude	:
Latitude	:
Abscisse	776.612 Km
Ordonnée	2571.175 Km
Code hydrographique	B720000B
Point Kilométrique aval	595.000 Km
Altitude	101 m
Distance à la source	480 Km
Pente IGN	0.3 pm
Longueur de la station	400 m
Largeur du lit mineur	100.00 m
Bassin Versant topographique	10400 km ²
Niveau typologique théorique	8
Police de l'eau	VNF
Police de la pêche	VNF

Délégation Régionale de Metz
18, rue de Nomeny

57 950 MONTIGNY-lès-METZ

LA MEUSE À CHOOZ (AVAL)
2 campagnes annuelles

Opération 02130200005 et 02130200051

Date 04/06/98 et 26/08/98

Renseignements halieutiques

Fréquentation par les pêcheurs : Forte
Empoisonnement : Non
Droit de Pêche : Public APPMA

Observations sur le repeuplement

Caractéristiques morphodynamiques								
Type d'écoulement	Import. relative en %	Prof. moy. en m.	Granulométrie		Type de colmatage	Stabilité du substrat	Végétation aquatique	
			Dominante	Accessoire			Dominante	Rec en 1/10
COURANT								
PLAT	100	1.5			Non renseigné	Non renseigné	Phanérogames à feuilles flottantes	
PROFOND								

Abris pour les poissons

Sinuosité	Faible
Ombrage	Non
<i>Types d'abris : Abondance/Importance</i>	
Trous, Fosses	Faible
Sous-berges	Faible
Granulométrie	Non
Embâcles, Souches	Faible
Végétation aquatique	Faible
Végétation rivulaire	Faible

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Milieu profond, assez homogène. Les abris en berge sont relativement faibles. Végétation aquatique dans une noue (nénuphars) qui correspond à une zone de reproduction.

Renseignements sur la pêche - Pêche en continu

	1 ère camp.	2 ème camp.
Mode de prospection	: Bateau	Bateau
Méthode de prospect.	: Partielle	Partielle
Matériel	: Héron	Héron
Tension-Intensité	: 290V-6.5A	320V-6.6A
Nbre électrodes, épuiset.	: 1; 1	1; 1
Directeur des pêches	M. Collas	M. Collas
	1 ère camp.	2 ème camp.
Hydrologie	: Basses eaux	Basses eaux
Turbidité	: Appréciable	Appréciable
Température	: 19.0 °C	19.0 °C
Conductivité	: 340 µs/cm	340 µs/cm

Observations sur la pêche

Pêche en bateau. Bonnes conditions de pêche.

	1 ère camp.	2 ème camp.
Longueur prospectée	: 180g:210d m	180g:210d m
Largeur prospectée	: 2.00g:2.00d m	2.00g:2.00d m
Surface prospectée	: 780.00 m²	780.00 m²
Temps de pêche	: 72 1/100h	72 1/100h
Largeur de la lame d'eau	: 100.00 m	100.00 m

Observations générales

En 1998, 18 espèces sont inventoriées sur la station. La richesse spécifique est plus élevée que les années précédentes (16 en 1997). Le peuplement demeure cependant assez stable depuis 1993.

L'analyse des résultats obtenus sur cette station permet de constater que la diversité spécifique est toujours supérieure lors de la 1ère campagne. Cette situation peut être liée à la présence d'une zone de reproduction (noue) où convergent diverses espèces lors de la pêche de printemps (carpes communes et miroirs).

D'une manière générale, niveau typologique théorique (B8) et peuplement ichtyologiques sont discordants. En effet, la diversité spécifique demeure un peu faible, les abondances des espèces potamiques sont également faibles, exceptée celle du gardon, espèce tolérante.

La capture de gros sujets lors de la première campagne, fait progresser la biomasse (de 300 à 590 kg/ha)

- Peuplement de qualité passable -

LA MEUSE À CHOOZ (AVAL)
1ère campagne

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 0213020005

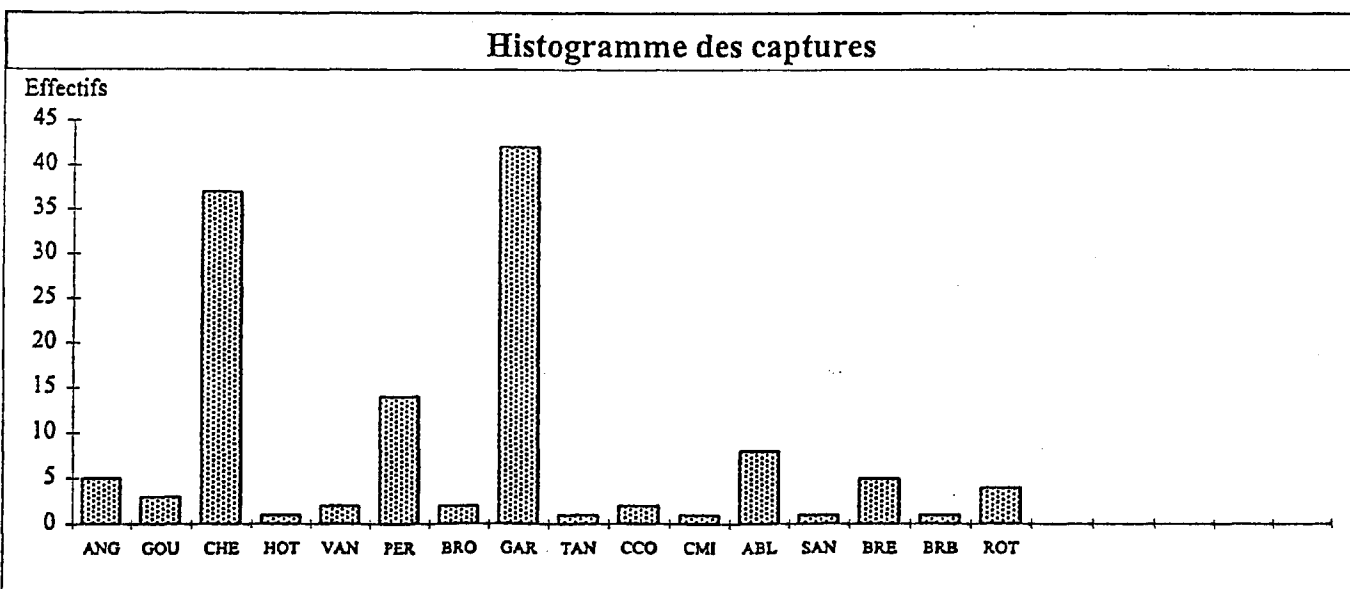
Date : 04/06/98

Surface : 780.00 m²

ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)

Espèces		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Anguille	ANG	5	1	4	2561	328	6
Goujon	GOU	3	«	2	23	3	«
Chevaine	CHE	37	5	29	8264	1059	18
Hotu	HOT	1	«	1	211	27	«
Vandoise	VAN	2	«	2	41	5	«
Perche	PER	14	2	11	953	122	2
Brochet	BRO	2	«	2	4723	606	10
Gardon	GAR	42	5	33	1616	207	4
Tanche	TAN	1	«	1	508	65	1
Carpe commune	CCO	2	«	2	8100	1038	18
Carpe miroir	CMI	1	«	1	7400	949	16
Ablette	ABL	8	1	6	126	16	«
Sandre	SAN	1	«	1	6800	872	15
Brème	BRE	5	1	4	3274	420	7
Brème bordelière	BRB	1	«	1	8	1	«
Rotengle	ROT	4	1	3	1468	188	3
TOTAL	Nb espèces : 16		16			5906	

Histogramme des captures



LA MEUSE À CHOOZ (AVAL)
1ère campagne

Opération : 02130200005

Date : 04/06/98

Classes	EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE															
	ABL	ANG	BRB	BRE	BRO	CCO	CHE	CMI	GAR	GOU	HOT	PER	ROT	SAN	TAN	VAN
10																
20																
30																
40																
50																
60										1						
70																
80							1			1						
90	2		1						5							
100									6							1
110	1						3		7	1		1				
120	2						3		6			2				
130	2						3		6							
140	1						3		1			1				
150							3						1			1
160									1			4				
170									1			3				
180									1			1				
190									2			1				
200							2		2			1				
210							1		2							
220							1		1							
230																
240																
250																
260																
270											1					
280																
290							2		1				1			
300							1									
310							3						1			
320							1								1	
330							1						1			
340																
350							3									
360				1			1									
370				1			1									
380							1									
390				2												
400							1									
410				1			1									
420																
430							1									
440																
450																
460																
470																
480																
490																
500																
510																
520			1													
530																
540																
550																
560																
570																
580																
590																
600																
610																
620																
630							1									
640			1				1									
650																
660			1													
670			1													
680																
690																
700																
710																
720						1										
730																
740																
750																
760			1						1							
770																
780																
790																
800																
810																
820																
830						1										
840																
850																
TOTAL	8	5	1	5	2	2	37	1	42	3	1	14	4	1	1	2

LA MEUSE À CHOOZ (AVAL)
2ème campagne

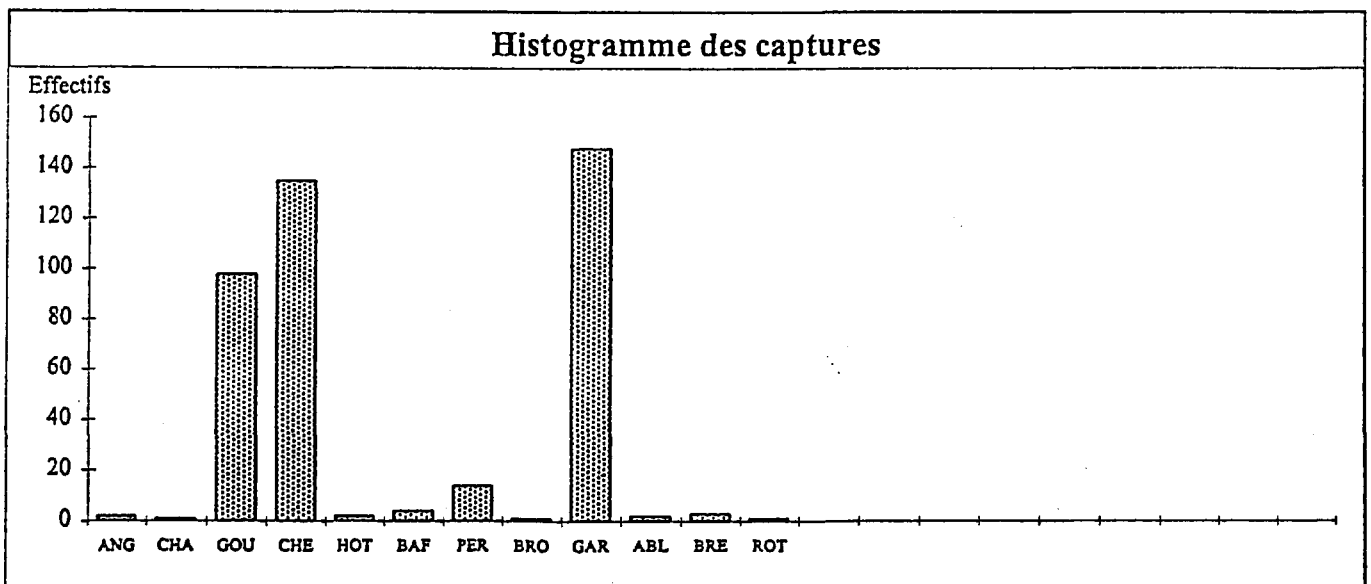
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02130200051

Date : 26/08/98

Surface : 780.00 m²

Espèces		ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)					
		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Anguille	ANG	2	«	«	1247	160	5
Chabot	CHA	1	«	«	1	«	«
Goujon	GOU	98	13	24	140	18	1
Chevaine	CHE	135	17	33	11661	1495	49
Hotu	HOT	2	«	«	973	125	4
Barbeau fluviatile	BAF	4	1	1	1970	253	8
Perche	PER	14	2	3	1028	132	4
Brochet	BRO	1	«	«	92	12	«
Gardon	GAR	148	19	36	3991	512	17
Ablette	ABL	2	«	«	2	«	«
Brème	BRE	3	«	1	2233	286	9
Rotengle	ROT	1	«	«	591	76	2
TOTAL		Nb espèces : 12		52	3069		



LA MEUSE À CHOOZ (AVAL)
2ème campagne

Opération : 02130200051

Date : 26/08/98

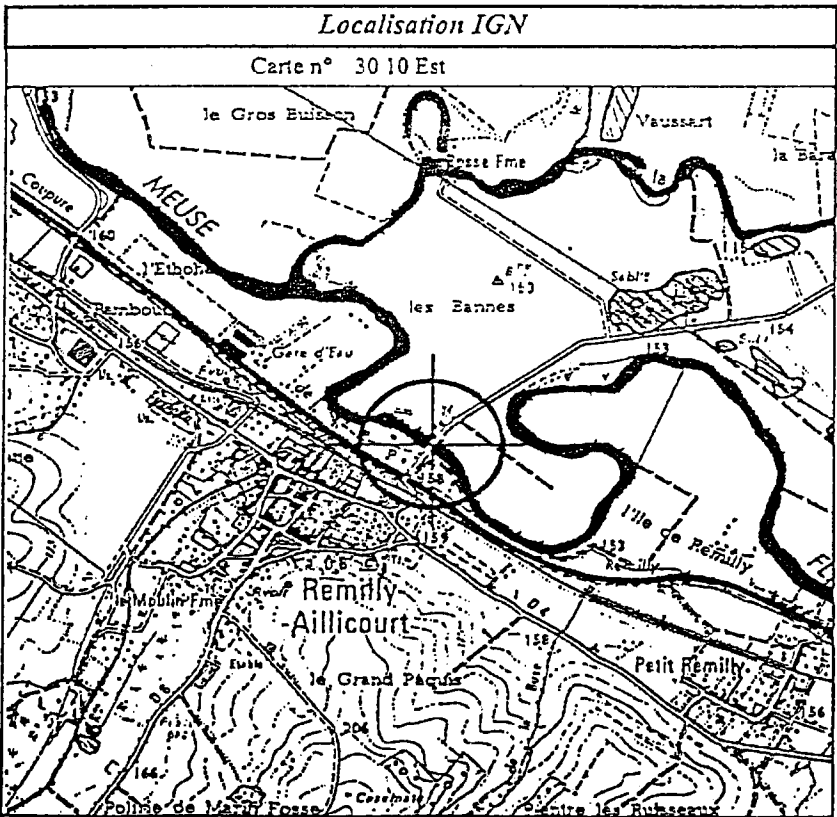
EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE														
Classes	ABL	ANG	BAF	BRE	BRO	CHA	CHE	GAR	GOU	HOT	PER	ROT		
10														
20	2						16	17						
30			1				17	16	32					
40			1			1	18	16	33	1				
50							17	16	33					
60							16							
70												1		
80														
90								1				1		
100							2							
110							1	4						
120							5	3						
130							1	4						
140							2	18				1		
150							1	16				1		
160							2	16				3		
170							5	3				1		
180							2	1				2		
190							3	5				2		
200							2	3				1		
210								6				1		
220							1	3						
230														
240						1	1							
250							1							
260							2							
270							3							
280							1							
290							1							
300														
310							2							
320														
330							1					1		
340							1							
350							1							
360														
370							1							
380					1		2							
390							3							
400					1									
410							1							
420					1									
430							1							
440							2							
450										1				
460														
470														
480														
490														
500														
510														
520														
530														
540														
550														
560														
570														
580														
590														
600														
610														
620														
630														
640														
650														
660														
670														
680														
690														
700														
710														
720														
730														
740														
750														
760														
TOTAL	2	2	4	3	1	1	135	148	98	2	14	1		

STATION BHP 02080033

LA MEUSE À REMILLY-AILLICOURT

LOCALISATION	
Agence de l'eau	: Rhin - Meuse
Département	: Ardennes
Commune	: Remilly-aillicourt
Lieu-dit	: Pont D4
Localisation	: Amont Et Aval Pont D4 - Rg
Cours d'eau	: Meuse
Affluent de	:
Catégorie piscicole	: Seconde catégorie

Localisation / Département



Principales caractéristiques de la station	
Longitude
Latitude
Abscisse	792.686 Km
Ordonnée	2520.540 Km
Code hydrographique	B323000A
Point Kilométrique aval	452.400 Km
Altitude	152 m
Distance à la source	337 Km
Pente IGN	0.3 pm
Longueur de la station	600 m
Largeur du lit mineur	30.00 m
Bassin Versant topographique	4145 km ²
Niveau typologique théorique	8
Police de l'eau	VNF
Police de la pêche	VNF

Délégation Régionale de Metz
18, rue de Nomeny

57 950 MONTIGNY-lès-METZ

LA MEUSE À REMIILY-AILLICOURT
2 campagnes annuelles

Opération 02130200016 et 02130200050

Date 23/06/98 et 27/08/98

Renseignements halieutiques	Observations sur le repeuplement
Fréquentation par les pêcheurs : Moyenne	Repeuplement en fingerlings en avril et mai 1998.
Empoisonnement : Oui	
Droit de Pêche : Public APPMA	

Caractéristiques morphodynamiques								
Type d'écoulement	Import. relative en %	Prof. moy. en m.	Granulométrie		Type de colmatage	Stabilité du substrat	Végétation aquatique	
			Dominante	Accessoire			Dominante	Rec en 1/10
COURANT								
PLAT	10	1.2			Vases	Non renseigné	Phanérogames à feuilles flottantes	6
PROFOND	90	2.5			Non renseigné	Non renseigné	Phanérogames à feuilles flottantes	1'

Abris pour les poissons		Observations : Abris / Végétation / Colmatage
Sinuosité	Faible	
Ombrage	Faible	Embâcles et végétation aquatique (nénuphars) constituant l'essentiel des abris en berge. Milieu large et profond.
<i>Types d'abris : Abondance/Importance</i>		
Trous, Fosses	Moyen	
Sous-berges	Faible	
Granulométrie	Faible	
Embâcles, Souches	Faible	
Végétation aquatique	Moyen	
Végétation rivulaire	Faible	

Renseignements sur la pêche - Pêche en continu

	1 ère camp.	2 ème camp.		
Mode de prospection	: Bateau	Bateau	Observations sur la pêche Prospection en bateau, bonnes conditions de pêche.	
Méthode de prospect.	: Partielle	Partielle		
Matériel	: Héron	Héron		
Tension-Intensité	: 230V-13.4A	230V-7.0A		
Nbre électrodes, épuiset.	: 1; 1	1; 1		
Directeur des pêches	M. Collas	M. Collas		
	1 ère camp.	2 ème camp.		
Hydrologie	: Basses eaux	Basses eaux		Longueur prospectée : 200g:200d m 230g:180d m
Turbidité	: Appréciable	Faible		Largueur prospectée : 2.00g:2.00d m 2.00g:2.00d m
Température	: 21.5 °C	19.0 °C		Surface prospectée : 800.00 m² 820.00 m²
Conductivité	: 390 µs/cm	380 µs/cm	Temps de pêche : 70 1/100h 73 1/100h	
			Largueur de la lame d'eau : 30.00 m 30.00 m	

Observations générales

Au total 18 espèces sont capturées sur la station en 1998. Deux espèces font leur apparition dans l'échantillon, le spirilin et le carassin (abondances faibles).
Par rapport à 1997, la structure du peuplement demeure stable. On observe que l'échantillon est dominé par des espèces potamiques comme le gardon, la bouvière, l'ablette, le brochet et la perche, caractéristiques de ce biocénotype (B8). Les cyprinidés d'eau vive (chevesne, goujon et vandoise), espèces intermédiaires en B8, complètent l'essentiel du peuplement.
Cette situation traduit une bonne concordance entre niveau typologique théorique et peuplement observé.
La population de brochets (13 à 15 individus) est remarquable sur cette station, et peut être mise en relation avec les opérations de repeuplement.

- Peuplement de bonne qualité -

LA MEUSE À REMILY-AILLICOURT
1ère campagne

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

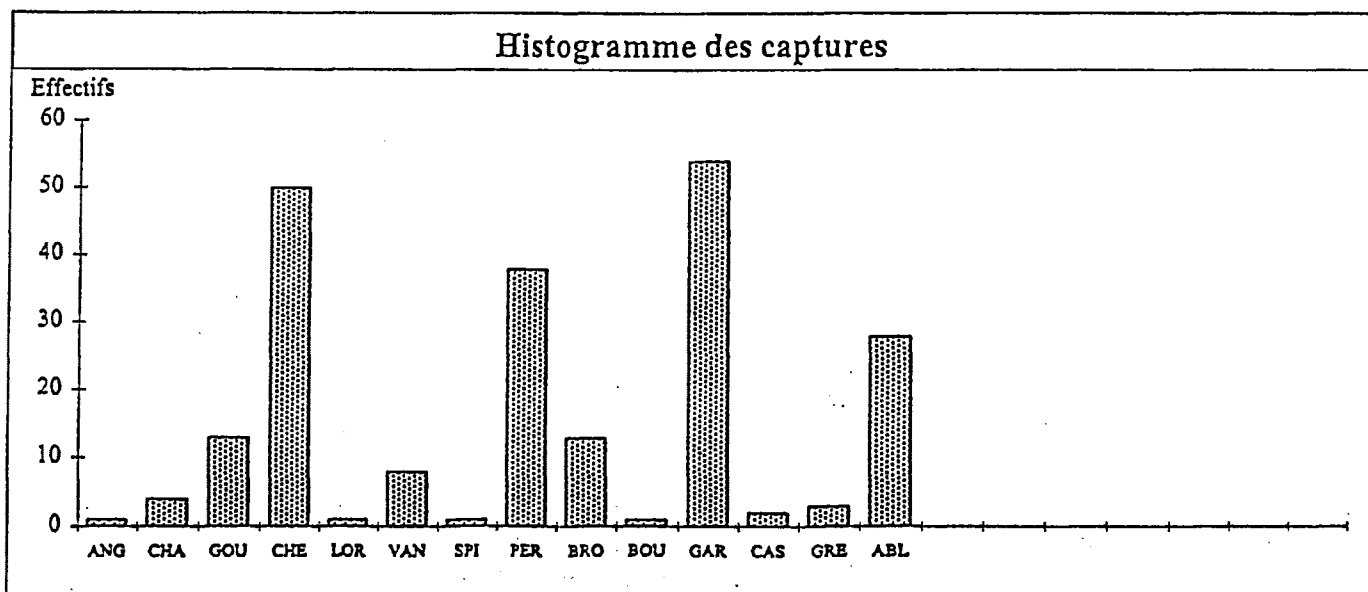
Opération : 02130200016

Date : 23/06/98

Surface : 800.00 m²

ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)

Espèces		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Anguille	ANG	1	«	«	121	15	1
Chabot	CHA	4	1	2	22	3	«
Goujon	GOU	13	2	6	126	16	1
Chevaine	CHE	50	6	23	7961	995	57
Loche de rivière	LOR	1	«	«	10	1	«
Vandoise	VAN	8	1	4	94	12	1
Spirin	SPI	1	«	«	2	«	«
Perche	PER	38	5	18	1189	149	8
Brochet	BRO	13	2	6	3159	395	22
Bouvière	BOU	1	«	«	1	«	«
Gardon	GAR	54	7	25	1166	146	8
Carassin	CAS	2	«	1	41	5	«
Grémille	GRE	3	«	1	72	9	1
Ablète	ABL	28	4	13	101	13	1
TOTAL		Nb espèces : 14		28	1759		



LA MEUSE À REMILY-AILLICOURT
1ère campagne

Opération : 02130200016

Date : 23/06/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE														
Classes	ABL	ANG	BOU	BRO	CAS	CHA	CHE	GAR	GOU	GRE	LOR	PER	SFI	VAN
10														
20														
30	1													
40	5							1						
50	11		1					1				1		
60	3							5					1	
70				1		1	2	2	1					3
80	1			3		2	1	2	1			1		
90	3			1		1		4	3		1	2		
100	2			2			3	6	6		1	1		1
110	1			3	1		3	6	2	1				1
120							5	6		1		8		1
130	1			1	1		3	7				8		2
140							3	7				9		
150				1				6				8		
160							1							
170							2	1						
180														
190							4							
200							2							
210							1							
220							2							
230							2							
240														
250							1							
260							1							
270														
280														
290														
300														
310							1							
320							2							
330							2							
340							2							
350							3							
360							1							
370							1							
380														
390							1							
400				1										
410														
420		1					1							
430														
440														
450														
460														
470														
480														
490														
500														
510														
520														
530														
540														
550														
560														
570														
580														
590														
600														
610														
620														
630														
640														
650														
660														
670														
680														
690														
700														
710														
720														
730														
740														
750														
760														
770														
780														
790														
800														
810														
820				1										
TOTAL	28	1	1	13	2	4	50	54	13	3	1	38	1	8

LA MEUSE À REMILY-AILLICOURT
2ème campagne

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

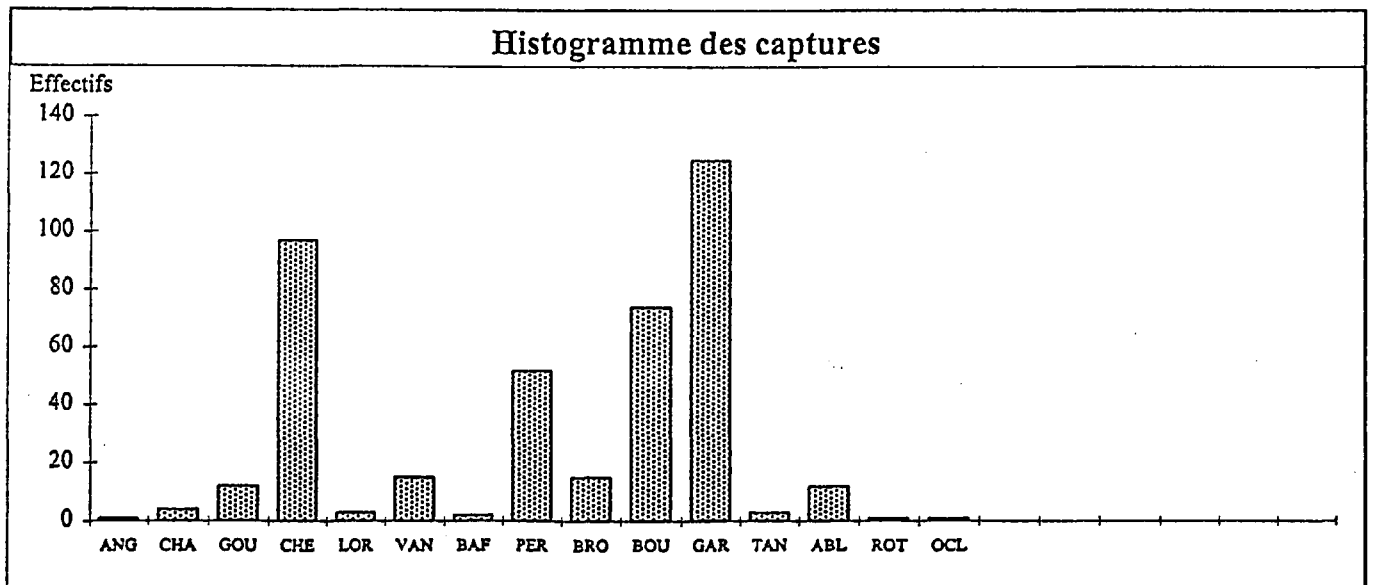
Opération : 0213020050

Date : 27/08/98

Surface : 820.00 m²

ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)

Espèces	Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Anguille ANG	1	«	«	150	18	1
Chabot CHA	4	«	1	17	2	«
Goujon GOU	12	1	3	40	5	«
Chevaine CHE	97	12	23	8924	1088	52
Loche de rivière LOR	3	«	1	16	2	«
Vandoise VAN	15	2	4	173	21	1
Barbeau fluviatile BAF	2	«	«	2	«	«
Perche PER	52	6	12	1737	212	10
Brochet BRO	15	2	4	1607	196	9
Bouvière BOU	74	9	18	54	7	«
Gardon GAR	125	15	30	1366	167	8
Tanche TAN	3	«	1	3060	373	18
Ablette ABL	12	1	3	24	3	«
Rotengle ROT	1	«	«	18	2	«
Ecrevisse américaine OCL	1	«	«	12	1	«
TOTAL	Nb espèces : 15		48		2097	



LA MEUSE À REMILY-AILLICOURT
2ème campagne

Opération : 02130200050

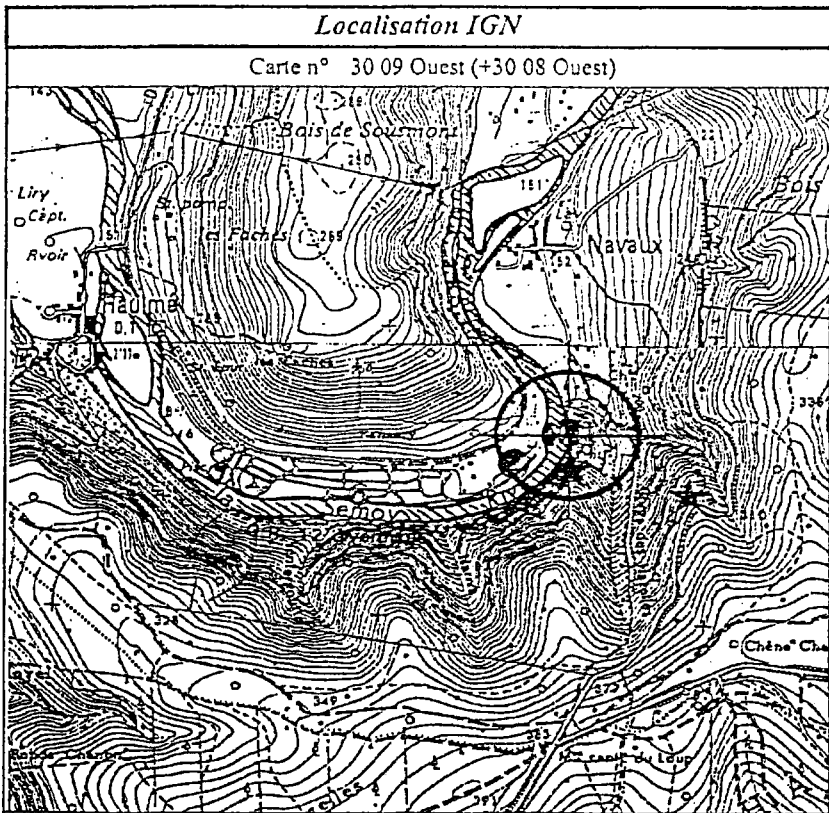
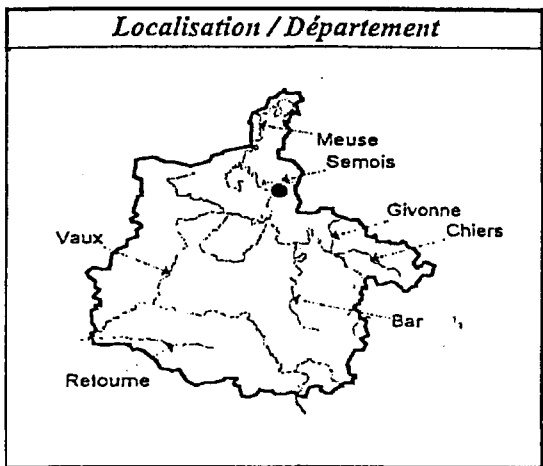
Date : 27/08/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE															
Classes	ABL	ANG	BAF	BOU	BRO	CHA	CHE	GAR	GOU	LOR	OCL	PER	ROT	TAN	VAN
10															
20	2														
30	6		1	18				27	6						
40			1	18		1	14	28	4						
50				19			15	28							2
60	2			18		2									4
70	1			1				5		3	1	2			3
80							7					6			
90							7	1				1			
100	1					1	7	2	1			1			
110								5				2	1		
120								6	1						2
130							2	6				5			2
140							5	5				10			
150					1		5	5				10			1
160							2	2				10			1
170					3		3	1				5			
180					2		3								
190					2		1	2							
200					1		5								
210					4										
220							1								
230															
240							1	1							
250							1	1							
260							1								
270							2								
280							2								
290							1								
300															
310															
320															
330							2								
340							2								
350							2								
360					1		2								
370							1								
380							1								
390							1							2	
400							1								
410														1	
420															
430															
440															
450		1													
460															
470															
480															
490					1										
TOTAL	12	1	2	74	15	4	97	125	12	3	1	52	1	3	15

STATION BHP 02080041

LA SEMOY À HAULME

LOCALISATION	
Agence de l'eau	: Rhin - Meuse
	:
Département	: Ardennes
Commune	: Haulme
Lieu-dit	: Amont Camping
Localisation	: 1.9km Amont Pont D'haulme - Rd
Cours d'eau	: Semoy
Affluent de	: Meuse
Catégorie piscicole	: Seconde catégorie



<i>Principales caractéristiques de la station</i>	
Longitude	:
Latitude	:
Abscisse	: 777.750 Km
Ordonnée	: 2542.860 Km
Code hydrographique	: B611010A
Point Kilométrique aval	: 993.400 Km
Altitude	: 205 m
Distance à la source	: 212 Km
Pente IGN	: 1.2 pm
Longueur de la station	: 600 m
Largeur du lit mineur	: 30.00 m
Bassin Versant	: 1317 km ²
Niveau typologique théorique	: 6
Police de l'eau	: DDAF
Police de la pêche	: DDAF

Délégation Régionale de Metz
18, rue de Nomeny

57 950 MONTIGNY-lès-METZ

LA SEMOY À HAULME
2 campagnes annuelles

Opération 02130200006 et 02130200045

Date 23/06/98 et 01/09/98

<i>Renseignements halieutiques</i>	
Fréquentation par les pêcheurs	: Forte
Empoisonnement	: Oui
Droit de Pêche	: Public APPMA

<i>Observations sur le repeuplement</i>
Déversement de truites fario (0+) sur la station en octobre 1997.

<i>Caractéristiques morphodynamiques</i>								
Type d'écoulement	Import. relative en %	Prof. moy. en m.	Granulométrie		Type de colmatage	Stabilité du substrat	Végétation aquatique	
			Dominante	Accessoire			Dominante	Rec en 1/10
COURANT	15	0.3			Non renseigné	Non renseigné	Pas de végétation	
PLAT	70	0.7			Non renseigné	Non renseigné	Phanérogames immergées	
PROFOND	15	1.5			Non renseigné	Non renseigné	Pas de végétation	

<i>Abris pour les poissons</i>	
Sinuosité	Faible
Ombrage	Faible
<i>Types d'abris : Abondance/Importance</i>	
Trous, Fosses	Important
Sous-berges	Faible
Granulométrie	Moyen
Embâcles, Souches	Faible
Végétation aquatique	Moyen
Végétation rivulaire	Faible

<i>Observations : Abris / Végétation / Colmatage</i>
La station se caractérise par un long radier (rapide), précédé d'un plat courant et suivi d'une zone plus profonde.

Renseignements sur la pêche - Pêche par ambiances

	1 ère camp.	2 ème camp.
Mode de prospection	: Mixte	Mixte
Méthode de prospect.	: Partielle	Partielle
Matériel	: Héron	Héron
Tension-Intensité	: 250V-5.2A	360V-9.1A
Nbre électrodes, épuiset.	: 1; 1	1; 1
Directeur des pêches	M. Collas	M. Collas
	1 ère camp.	2 ème camp.
Hydrologie	: Eaux moyennes	Basses eaux
Turbidité	: Nulle	Nulle
Température	: 21.0 °C	16.0 °C
Conductivité	: 180 µs/cm	130 µs/cm

<i>Observations sur la pêche</i>
Pêche à pied et en bateau. Bonnes conditions de pêche. Mise en oeuvre de la pêche par ambiances. 11 ambiances préalablement définies sont prospectées.

	1 ère camp.	2 ème camp.
Longueur prospectée	: 164g:75d m	174g:60d m
Largeur prospectée	: 2.70g:2.70d m	3.00g:3.00d m
Surface prospectée	: 590.00 m ²	636.00 m ²
Temps de pêche	: 87 1/100h	50 mn
Largeur de la lame d'eau	: 25.00 m	25.00 m

Observations générales

Avec 18 espèces recensées en 1998, la diversité spécifique n'a jamais été aussi importante. Ainsi, 3 "nouvelles" espèces sont capturées sur la station, grémille, perche et lamproie de planer.
Le peuplement est essentiellement composé d'espèces de la zone intermédiaire (barbeau, goujon, chevesne, spirilin, vandoise, hotu) et d'espèces de la zone à truite (truite, loche franche, chabot et vairon).
La population de brochets apparaît bien implantée sur ce tronçon de rivière puisqu'un fort recrutement est observé sur la station (30 juvéniles en seconde campagne)
La concordance avec le peuplement théorique (B6) est bonne.

- Peuplement de bonne qualité -

LA SEMOY À HAULME
1ère campagne

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique par ambiances

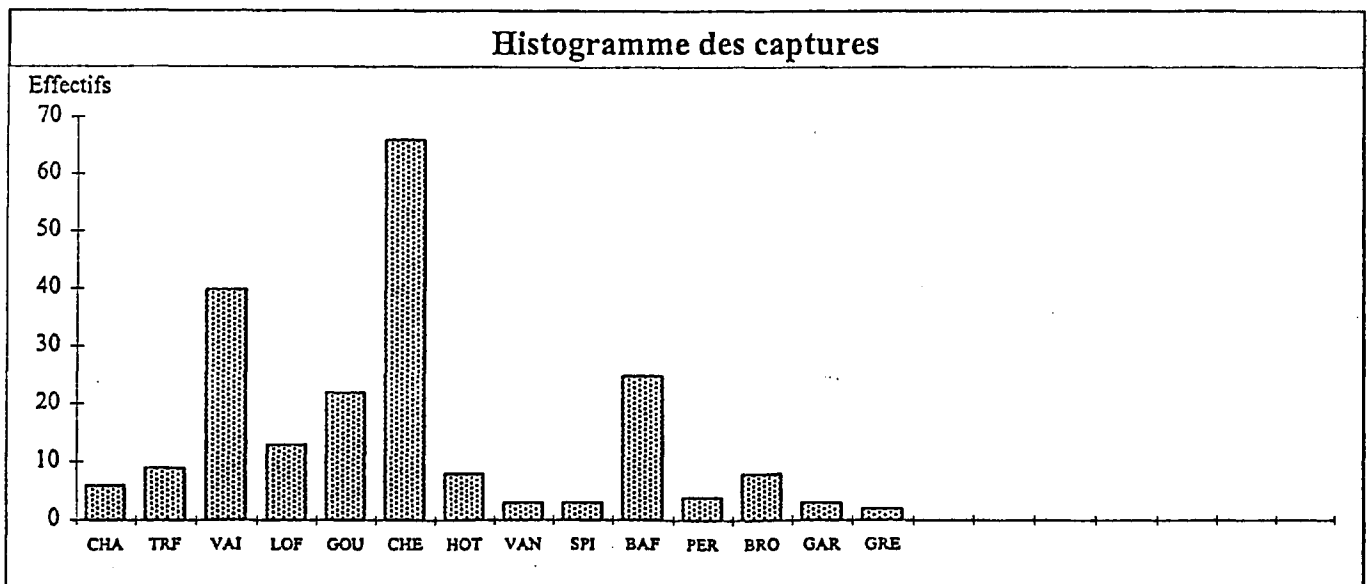
Opération : 02130200006

Date : 23/06/98

Surface : 590.00 m²

ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)

Espèces		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Chabot	CHA	6	1	3	11	2	«
Truite de rivière	TRF	9	2	4	312	53	3
Vairon	VAI	40	7	19	54	9	«
Loche franche	LOF	13	2	6	40	7	«
Goujon	GOU	22	4	10	156	26	1
Chevaine	CHE	66	11	31	2879	488	24
Hotu	HOT	8	1	4	4607	781	38
Vandoise	VAN	3	1	1	32	5	«
Spirin	SPI	3	1	1	16	3	«
Barbeau fluviatile	BAF	25	4	12	1625	275	14
Perche	PER	4	1	2	1393	236	12
Brochet	BRO	8	1	4	750	127	6
Gardon	GAR	3	1	1	46	8	«
Grémille	GRE	2	«	1	83	14	1
TOTAL		Nb espèces : 14		37	2034		



LA SEMOY À HAULME
1ère campagne

Opération : 02130200006

Date : 23/06/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE														
Classes	BAF	BRO	CHA	CHE	GAR	GOU	GRE	HOT	LOF	PER	SPI	TRF	VAI	VAN
10														
20			4						3					
30			1										2	
40				4								1	17	
50	3			15					2		1	1	10	
60				22	1	3			5				11	
70	1	1		2	1	5			3					
80	2	4	1	1		8					1			
90	5	1		4		3								
100		1		3							1			2
110	1			2		2								1
120	1			1								1		
130						1	1							
140							1	1						
150	1				1			1				1		
160	1											1		
170	4			1								3		
180				1								1		
190	2													
200														
210	1													
220														
230														
240				2						1				
250				1										
260				1										
270				2						1				
280														
290														
300														
310	1									1				
320				1										
330				2										
340	1													
350														
360				1						1				
370														
380														
390														
400	1							2						
410								1						
420								2						
430								1						
440														
450														
460														
470														
480														
490														
500		1												
TOTAL	25	8	6	66	3	22	2	8	13	4	3	9	40	3

LA SEMOY À HAULME
2ème campagne

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique par ambiances

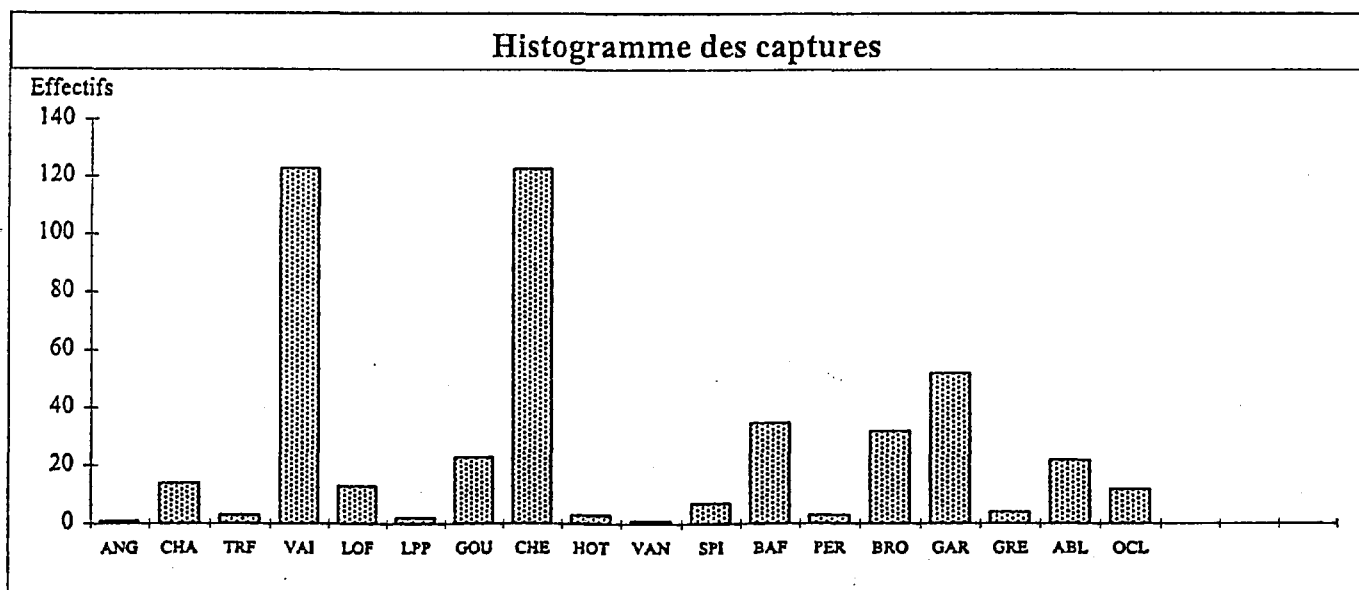
Opération : 02130200045

Date : 01/09/98

Surface : 636.00 m²

ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)

Espèces		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Anguille	ANG	1	«	«	359	56	4
Chabot	CHA	14	2	3	21	3	«
Truite de rivière	TRF	3	«	1	157	25	2
Vairon	VAI	123	19	26	57	9	1
Loche franche	LOF	13	2	3	41	6	«
Lamproie de planer	LPP	2	«	«	31	5	«
Goujon	GOU	23	4	5	266	42	3
Chevaine	CHE	123	19	26	2622	412	29
Hotu	HOT	3	«	1	437	69	5
Vandoise	VAN	1	«	«	4	1	«
Spirilin	SPI	7	1	1	46	7	1
Barbeau fluviatile	BAF	35	6	7	1791	282	20
Perche	PER	3	«	1	708	111	8
Brochet	BRO	32	5	7	2206	347	24
Gardon	GAR	52	8	11	134	21	1
Grémille	GRE	4	1	1	108	17	1
Ablette	ABL	22	3	5	6	1	«
Ecrevisse américaine	OCL	12	2	3	134	21	1
TOTAL	Nb espèces : 18		72			1435	



LA SEMOY À HAULME
2ème campagne

Opération : 02130200045

Date : 01/09/98

Classes	EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE																	
	ABL	ANG	BAF	BRO	CHA	CHE	GAR	GOU	GRE	HOT	LOF	LPP	OCL	PER	SPI	TRF	VAI	VAN
10						10												33
20						37	20	1										42
30	11				1	32						1						23
40	11		2		5	22						2		1				12
50			2		6	9		3				4	1	3		2		8
60			3		1	3			1			2		2				5
70						4						2		2				1
80			1		1	4						2				1		2
90			3			6		4							2			1
100			4			6		9						2				1
110			2			2		1	1									1
120			8			3		2						1		1		
130			1			3		3	1					1				
140						2			1									
150			1	4		2						1					2	
160			1	4														
170				7														
180				1														
190				3														
200			1	1		1	1										1	
210				4		1												
220				2		2												
230				1							2							
240			1	2		1				1							1	
250			1	2													1	
260																		
270			1															
280						1											1	
290						1												
300			1															
310																		
320																		
330			1															
340																		
350																		
360																		
370						1												
380			1															
390						1												
400																		
410																		
420																		
430																		
440																		
450																		
460																		
470				1														
480																		
490																		
500																		
510																		
520																		
530																		
540																		
550																		
560																		
570																		
580																		
590			1															
TOTAL	22	1	35	32	14	123	52	23	4	3	13	2	12	3	7	3	123	1

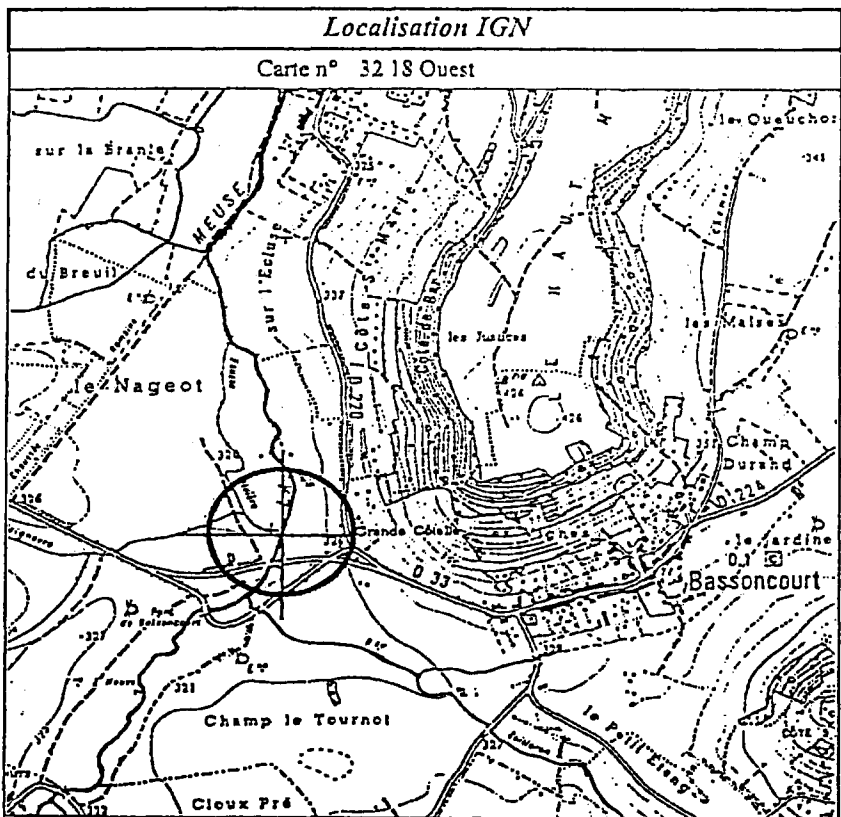
Département de la Haute-Marne

STATION BHP 02520072

LA MEUSE À BASSONCOURT

LOCALISATION	
Agence de l'eau	: Rhin - Meuse
Département	: Haute-marne
Commune	: Bassoncourt
Lieu-dit	: 200m Aval Pont D33
Localisation	: 200m Aval Pont D33 - Rg
Cours d'eau	: Meuse
Affluent de	:
Catégorie piscicole	: Seconde catégorie

<i>Localisation / Département</i>	



<i>Principales caractéristiques de la station</i>	
Longitude	:
Latitude	:
Abscisse	839.051 Km
Ordonnée	2346.140 Km
Code hydrographique	B002000A
Point Kilométrique aval	136.700 Km
Altitude	320 m
Distance à la source	21 Km
Pente IGN	0.7 pm
Longueur de la station	170 m
Largeur du lit mineur	10.00 m
Bassin Versant	topographique 131 km ²
Niveau typologique	théorique 6

Délégation Régionale de Metz
18, rue de Nomeny

57 950 MONTIGNY-lès-METZ

Police de l'eau	DDAF
Police de la pêche	DDAF

LA MEUSE À BASSONCOURT
1 campagne annuelle

Opération 02130200066

Date 21/09/98

Renseignements halieutiques

Fréquentation par les pêcheurs : Faible
Empoisonnement : Non
Droit de Pêche : Public APPMA

Observations sur le repeuplement

Caractéristiques morphodynamiques

Type d'écoulement	Import. relative en %	Prof. moy. en m.	Granulométrie		Type de colmatage	Stabilité du substrat	Végétation aquatique	
			Dominante	Accessoire			Dominante	Rec en 1/10
COURANT	5	0.2			Non renseigné	Non renseigné	Pas de végétation	
PLAT	85	0.5			Non renseigné	Non renseigné	Hélophytes	5
PROFOND	10	1.5			Non renseigné	Non renseigné	Phanérogames à feuilles flottantes	

Abris pour les poissons

Sinuosité	Non
Ombrage	Faible
<i>Types d'abris : Abondance/Importance</i>	
Trous, Fosses	Faible
Sous-berges	Faible
Granulométrie	Non
Embâcles, Souches	Non
Végétation aquatique	Important
Végétation rivulaire	Faible

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

L'essentiel des abris est apporté par la végétation aquatique.

Renseignements sur la pêche - Pêche en continu

Mode de prospection : Pied
Méthode de prospect. : Totale
Matériel : Héron
Tension-Intensité : 185V-7.6A
Nbre électrodes, épuiset. : 2; 2
Directeur des pêches : C. Julien

Observations sur la pêche

Bonnes conditions de pêche.

Hydrologie : Basses eaux
Turbidité : Nulle
Température : 18.0 °C
Conductivité : 480 µs/cm

Longueur prospectée : 170 m
Largeur prospectée : 6.00 m
Surface prospectée : 1020.00 m²
Temps de pêche : 49 1/100h
Largeur de la lame d'eau : 6.00 m

Observations générales

Comme en 1997, le peuplement est composé de 10 espèces. La tanche réapparaît après trois années d'absence. 1995 avait vu la quasi disparition du poisson de la Meuse en raison d'une pollution intense.

La diversité spécifique reste faible pour cette station et la structure du peuplement est globalement identique à celle de l'année précédente. Seuls les effectifs par espèces ont sensiblement augmenté. Ce peuplement souffrant de l'absence d'espèces sensibles (chabot, truite fario, lote, spirilin,...) reste éloigné du peuplement théorique (biocénotype B6).

- Peuplement de qualité passable -

LA MEUSE À BASSONCOURT

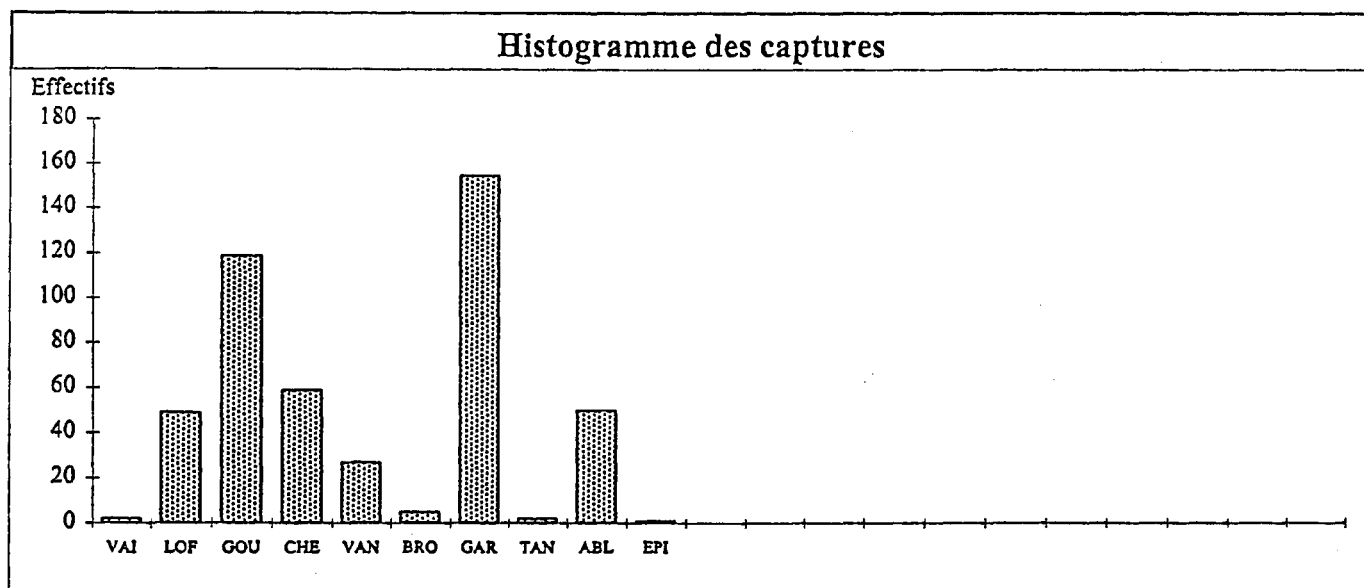
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02130200066

Date : 21/09/98

Surface : 1020.00 m²

Espèces		ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)					
		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Vairon	VAI	2	«	«	2	«	«
Loche franche	LOF	49	5	10	42	4	1
Goujon	GOU	119	12	25	330	32	4
Chevaine	CHE	59	6	13	3320	325	43
Vandoise	VAN	27	3	6	1279	125	17
Brochet	BRO	5	«	1	1436	141	19
Gardon	GAR	155	15	33	1295	127	17
Tanche	TAN	2	«	«	8	1	«
Ablette	ABL	50	5	11	30	3	«
Epinoche	EPI	1	«	«	1	«	«
TOTAL		Nb espèces : 10		46	758		



LA MEUSE À BASSONCOURT

Opération : 02130200066

Date : 21/09/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE														
Classes	ABL	BRO	CHE	EPI	GAR	GOU	LOF	TAN	VAI	VAN				
10														
20														
30			8	1		16	16		2					
40	25		10		117	17	16							
50	25		8			17	17	1		1				
60			1			17				6				
70			1			16		1		3				
80			1		10	12								
90			3		9	12				1				
100						12								
110														
120										2				
130					1					1				
140			1		1					1				
150			1		2									
160					3									
170			1		4					1				
180			2		3									
190					5					3				
200			1							1				
210			1							1				
220			5							3				
230			6											
240			3							2				
250			3							1				
260			1											
270			1											
280														
290			1											
300														
310														
320														
330														
340		3												
350														
360														
370														
380		1												
390		1												
TOTAL	50	5	59	1	155	119	49	2	2	27				

Département de la Meurthe-et-Moselle

STATION BHP 02540041

LE BRENON À AUTREY

LOCALISATION		Localisation / Département	
Agence de l'eau	: Rhin - Meuse		
Département	: Meurthe-et-moselle		
Commune	: Autrey		
Lieu-dit	: Passerelle Moulin		
Localisation	: 750m Amont Pont Snfc		
Cours d'eau	: Brenon	<p>Principales caractéristiques de la station</p>	
Affluent de	: Madon/moselle	Longitude	:
Catégorie piscicole	: Seconde catégorie	Latitude	:
<p>Localisation IGN</p> <p>Carte n° 34 16 Ouest</p>		Abscisse	880.660 Km
		Ordonnée	2398.685 Km
		Code hydrographique	A542020A
		Point Kilométrique aval	998.500 Km
		Altitude	230 m
		Distance à la source	25 Km
		Pente IGN	2.9 pm
		Longueur de la station	130 m
		Largeur du lit mineur	7.00 m
		Bassin Versant	
		topographique	142 km ²
		Niveau typologique	
		théorique	5
<p>Délégation Régionale de Metz 18, rue de Nomeny</p>		Police de l'eau	DDAF
<p>57 950 MONTIGNY-lès-METZ</p>		Police de la pêche	DDAF

LE BRENON À AUTREY
1 campagne annuelle

Opération 02230100077

Date 09/09/98

Renseignements halieutiques

Fréquentation par les pêcheurs : Faible
Empoisonnement : Non
Droit de Pêche : Privatif

Observations sur le repeuplement

Pas de repeuplements.

Caractéristiques morphodynamiques

Type d'écoulement	Import. relative en %	Prof. moy. en m.	Granulométrie		Type de colmatage	Stabilité du substrat	Végétation aquatique	
			Dominante	Accessoire			Dominante	Rec en 1/10
COURANT	10	0.2			Non renseigné	Non renseigné	Bryophytes	
PLAT	65	0.6			Non renseigné	Non renseigné	Bryophytes	
PROFOND	25	1.5			Non renseigné	Non renseigné	Non renseigné	

Abris pour les poissons

Sinuosité	Faible
Ombrage	Moyen
<i>Types d'abris : Abondance/importance</i>	
Trous, Fosses	Oui
Sous-berges	Faible
Granulométrie	Faible
Embâcles, Souches	Moyen
Végétation aquatique	Important
Végétation rivulaire	Faible

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Station correspondant à un long plat, avec quelques profonds, ponctuée à l'aval et à l'amont par un petit radier.
Cours d'eau ayant fait l'objet de mesures de gestion de la ripisylve.
Végétation aquatique (nénuphars) bien développée, présence de nombreux abris en rive droite.

Renseignements sur la pêche - Pêche en continu

Mode de prospection : Pied
Méthode de prospect. : Totale
Matériel : Héron
Tension-Intensité : 200V-6.0A
Nbre électrodes, épuiwet. : 2; 2
Directeur des pêches : M. Collas

Observations sur la pêche

Bonnes conditions de pêche.

Hydrologie : Basses eaux
Turbidité : Nulle
Température : 16.6 °C
Conductivité : 730 µs/cm

Longueur prospectée : 130 m
Largeur prospectée : 7.00 m
Surface prospectée : 910.00 m²
Temps de pêche : 72 1/100h
Largeur de la lame d'eau : 7.00 m

Observations générales

L'échantillon est constitué de 13 espèces.

Si le peuplement apparaît assez stable au vu des résultats antérieurs, on note cependant deux évolutions par rapport à l'année précédente :

- le chabot, totalement absent en 1997, est à nouveau inventorié et domine l'échantillon (69 individus);
- la population de gardons connaît un net recul et passe de 175 à 24 individus.

Cette situation traduit un rapprochement entre peuplement et Niveau Typologique Théorique (NTT5). Toutefois la faible représentation ou l'absence des cyprinidés d'eau vive demeure inquiétante.

Les carnassiers (brochet, perche) sont également bien représentés.

- Peuplement d'assez bonne qualité -

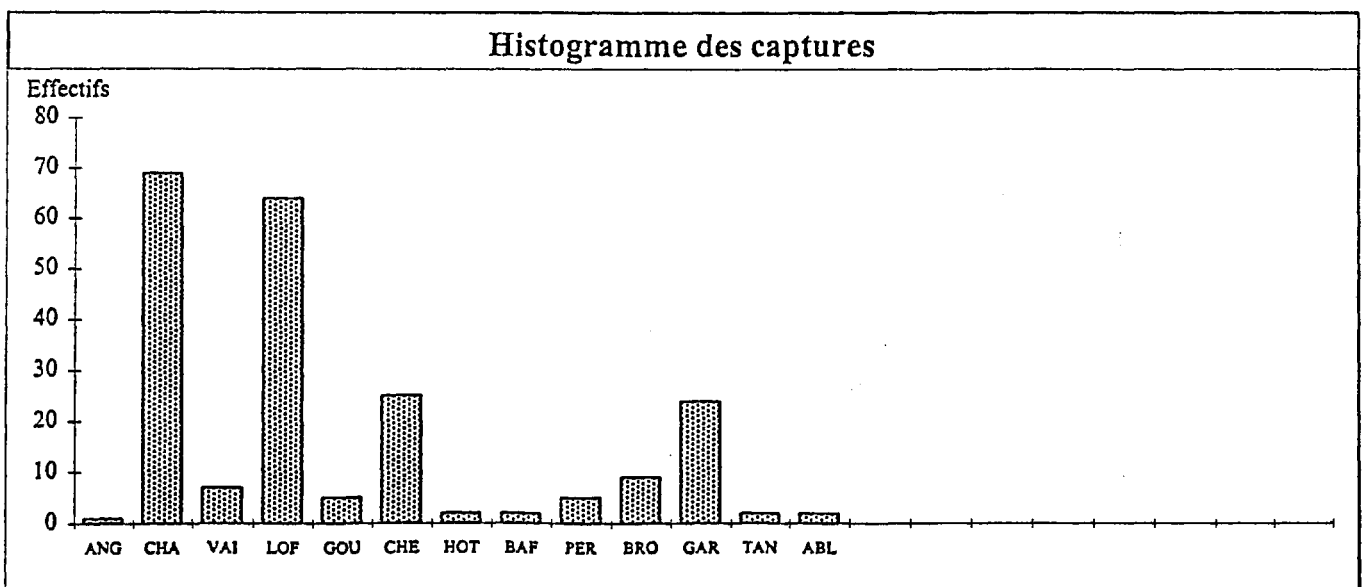
LE BRENON À AUTREY

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100077

Date : 09/09/98

Surface : 910.00 m ²		ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)					
Espèces		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Anguille	ANG	1	«	«	150	16	1
Chabot	CHA	69	8	32	273	30	2
Vairon	VAI	7	1	3	7	1	«
Loche franche	LOF	64	7	29	140	15	1
Goujon	GOU	5	1	2	46	5	«
Chevaie	CHE	25	3	12	6551	720	37
Hotu	HOT	2	«	1	1412	155	8
Barbeau fluviatile	BAF	2	«	1	889	98	5
Perche	PER	5	1	2	966	106	5
Brochet	BRO	9	1	4	2464	271	14
Gardon	GAR	24	3	11	3890	427	22
Tanche	TAN	2	«	1	950	104	5
Ablette	ABL	2	«	1	2	«	«
TOTAL		Nb espèces : 13		25	1948		



LE BRENON À AUTREY

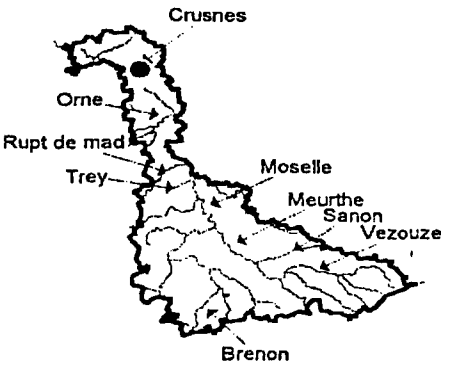
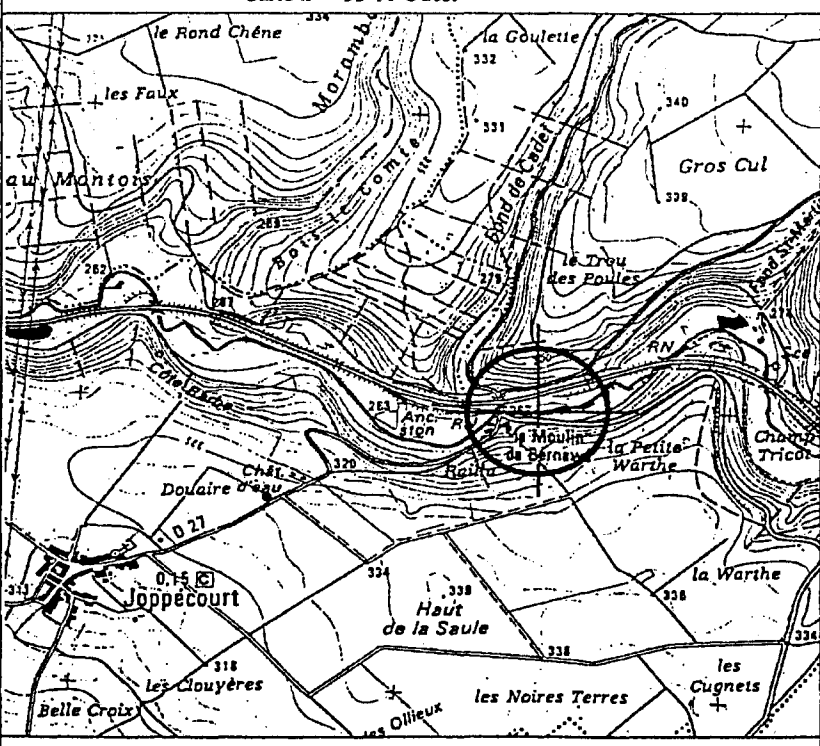
Opération : 02230100077

Date : 09/09/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE														
Classes	ABL	ANG	BAF	BRO	CHA	CHE	GAR	GOU	HOT	LOF	PER	TAN	VAI	
10	1													
20						5								
30	1		1		1	7	2	1					5	
40					14	2							2	
50					5			1		12				
60					14					13				
70					10			1		14				
80					13			1		13				
90					9					12				
100					2									
110					1									
120														
130														
140														
150								1			1			
160								2						
170				1				2						
180				1				1						
190				1				2			1			
200								1						
210								1			1			
220														
230														
240								1						
250								3						
260								2						
270				1				1						
280								3			1	1		
290								2						
300								1			1			
310						2								
320														
330												1		
340														
350														
360				2										
370						3								
380						1								
390				1		2			1					
400														
410														
420									1					
430						1								
440						2								
450		1		1										
460														
470														
480			1											
490														
500														
510														
520				1										
TOTAL	2	1	2	9	69	25	24	5	2	64	5	2	7	

STATION BHP 02540015

LA CRUSNE À JOPPÉCOURT

LOCALISATION	<i>Localisation / Département</i>
Agence de l'eau : Rhin - Meuse Département : Meurthe-et-moselle Commune : Joppécourt Lieu-dit : Moulin De Bernawe Localisation : Amont Pont D952	
Cours d'eau : Crusnes Affluent de : Chiers/meuse Catégorie piscicole : Première catégorie	
Localisation IGN	<i>Principales caractéristiques de la station</i>
Carte n° 33 11 Ouest	Longitude : Latitude : Abscisse : 852.422 Km Ordonnée : 2493.915 Km
	Code hydrographique : B410020C Point Kilométrique aval : 977.500 Km Altitude : 267 m Distance à la source : 9 Km Pente IGN : 1.2 pm
	Longueur de la station : 90 m Largeur du lit mineur : 3.00 m Bassin Versant topographique : 62 km² Niveau typologique théorique : 4
Délégation Régionale de Metz 18, rue de Nomeny	Police de l'eau : DDE Police de la pêche : DDAF
57 950 MONTIGNY-lès-METZ	

LA CRUSNE À JOPPÉCOURT
1 campagne annuelle

Opération 02230100050

Date 07/09/98

Renseignements halieutiques

Fréquentation par les pêcheurs : Faible
Empoisonnement : Non
Droit de Pêche : Privatif

Observations sur le repeuplement

Caractéristiques morphodynamiques

Type d'écoulement	Import. relative en %	Prof. moy. en m.	Granulométrie		Type de colmatage	Stabilité du substrat	Végétation aquatique	
			Dominante	Accessoire			Dominante	Rec en 1/10
COURANT								
PLAT	100	0.8			Non renseigné	Non renseigné	Phanérogames immergées	
PROFOND								

Abris pour les poissons

Sinuosité	Non
Ombrage	Non
<i>Types d'abris : Abondance/importance</i>	
Trous, Fosses	Non
Sous-berges	Faible
Granulométrie	Non
Embâcles, Souches	Non
Végétation aquatique	Important
Végétation rivulaire	Faible

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Secteur à tracé rectiligne (recalibrage), n'offre que peu de caches aux poissons. Le fond est constitué de limons/argiles. La végétation aquatique augmente la capacité d'accueil. Etiage sévère en été accentué par un captage pour une alimentation en eau potable.

Renseignements sur la pêche - Pêche en continu

Mode de prospection : Pied
Méthode de prospect. : Totale
Matériel : Héron
Tension-Intensité : 150V-6.7A
Nbre électrodes, épuiset. : 1; 1
Directeur des pêches : T. Clauss

Observations sur la pêche

Les faibles dimensions du milieu sont compatibles avec une bonne utilisation de la méthode de prospection par pêche électrique.

Hydrologie : Eaux moyennes
Turbidité : Nulle
Température : 11.5 °C
Conductivité : 450 µs/cm

Longueur prospectée : 90 m
Largeur prospectée : 3.00 m
Surface prospectée : 270.00 m²
Temps de pêche : 34 1/100h
Largeur de la lame d'eau : 3.00 m

Observations générales

Le peuplement piscicole de cette station est composé de 2 espèces, la truite fario et une espèce d'accompagnement, le chabot. Malgré l'absence du vairon, il est caractéristique de la zone à truites. Si la diversité spécifique reste comparable aux données antérieures, les résultats de 1998 montrent une augmentation de l'effectif de la truite fario qui retrouve l'abondance des années passées. Cette augmentation est surtout répercutée sur le nombre de juvéniles et de truites de taille supérieure à 20 cm.

- Peuplement de bonne qualité -

LA CRUSNE À JOPPÉCOURT

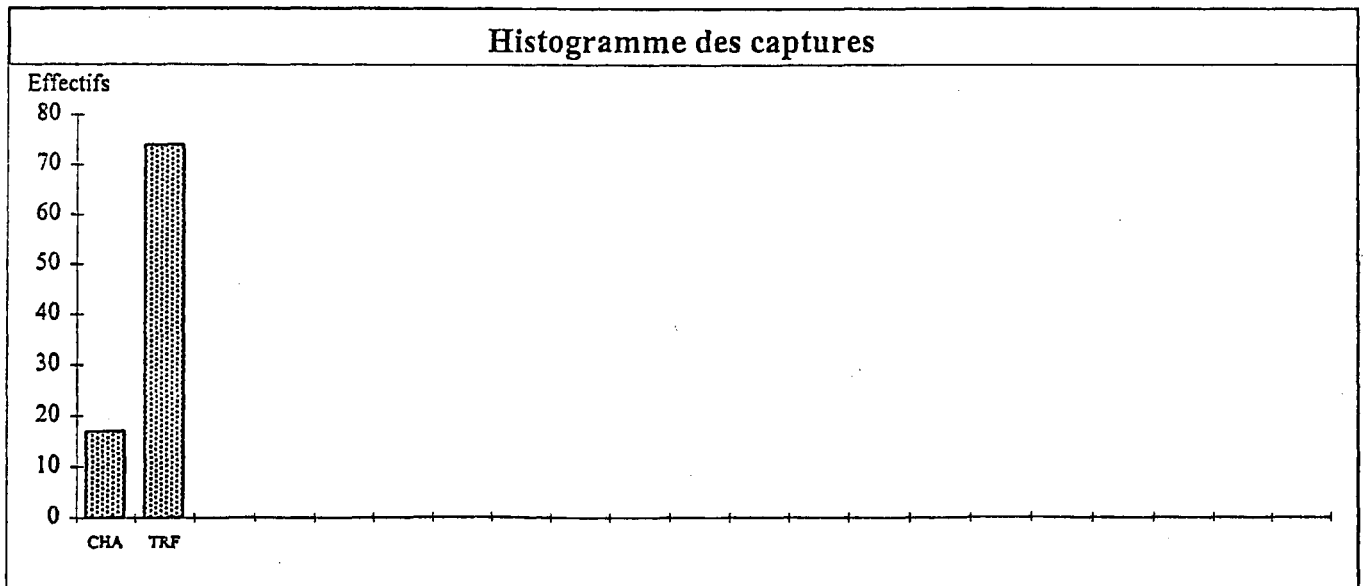
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100050

Date : 07/09/98

Surface : 270.00 m²

Espèces		ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)					
		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Chabot	CHA	17	6	19	45	17	1
Truite de rivière	TRF	74	27	81	3276	1213	99
TOTAL		Nb espèces : 2		33	1230		



LA CRUSNE À JOPPÉCOURT

Opération : 02230100050

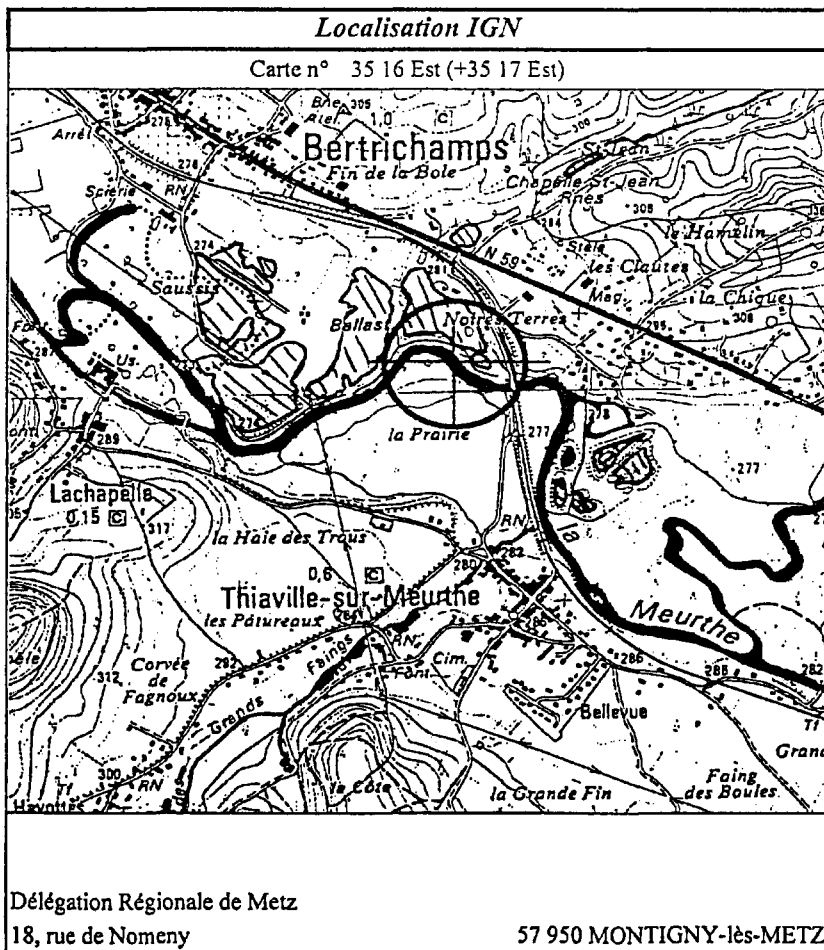
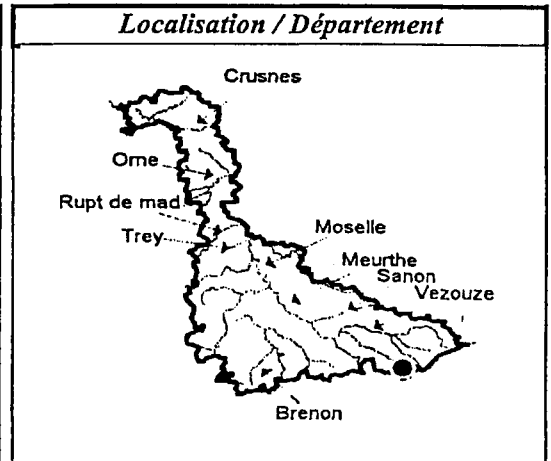
Date : 07/09/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE														
Classes	CHA	TRF												
10														
20														
30														
40														
50	4	1												
60	8	6												
70	4	12												
80		17												
90	1	3												
100		1												
110														
120		1												
130		1												
140		2												
150		3												
160		7												
170		5												
180		2												
190														
200														
210		2												
220		3												
230		1												
240		2												
250		2												
260		1												
270														
280														
290														
300														
310														
320		1												
330		1												
TOTAL	17	74												

STATION BHP 02540008

LA MEURTHE À THIAVILLE-SUR-MEURTHE

LOCALISATION	
Agence de l'eau	: Rhin - Meuse
Département	: Meurthe-et-moselle
Commune	: Thiaville-sur-meurthe
Lieu-dit	: Aval Pont Snfc
Localisation	: 150m Aval Pont Snfc-rg
Cours d'eau	: Meurthe
Affluent de	: Moselle
Catégorie piscicole	: Seconde catégorie



Principales caractéristiques de la station

Longitude	:
Latitude	:
Abscisse	930.745 Km
Ordonnée	2389.634 Km
Code hydrographique	A630010A
Point Kilométrique aval	905.700 Km
Altitude	277 m
Distance à la source	63 Km
Pente IGN	1.5 pm
Longueur de la station	200 m
Largeur du lit mineur	30.00 m
Bassin Versant topographique	871 km ²
Niveau typologique théorique	4
Police de l'eau	DDAF
Police de la pêche	DDAF

LA MEURTHE À THIAVILLE-SUR-MEURTHE
2 campagnes annuelles

Opération 02230100010 et 02230100082

Date 29/05/98 et 10/09/98

Renseignements halieutiques

Fréquentation par les pêcheurs : Moyenne
Empoisonnement : Non
Droit de Pêche : Public APPMA

Observations sur le repeuplement

Caractéristiques morphodynamiques								
Type d'écoulement	Import. relative en %	Prof. moy. en m.	Granulométrie		Type de colmatage	Stabilité du substrat	Végétation aquatique	
			Dominante	Accessoire			Dominante	Rec en 1/10
COURANT	15	0.2			Non renseigné	Non renseigné	Bryophytes	
PLAT	80	0.5			Non renseigné	Non renseigné	Non renseigné	
PROFOND	5	1			Non renseigné	Non renseigné	Non renseigné	

Abris pour les poissons

Sinuosité : Moyen
Ombrage : Faible

Types d'abris : Abondance/Importance

Trous, Fosses : Faible
Sous-berges : Moyen
Granulométrie : Moyen
Embâcles, Souches : Faible
Végétation aquatique : Faible
Végétation rivulaire : Faible

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Station sous l'influence de papeteries situées à l'amont. Colmatage et dépôts organiques importants.

Renseignements sur la pêche - Pêche en continu

	1 ère camp.	2 ème camp.
Mode de prospection	: Bateau	Bateau
Méthode de prospect.	: Partielle	Partielle
Matériel	: Héron	Héron
Tension-Intensité	: 500V-3.2A	350V-2.8A
Nbre électrodes, épuiset.	: 1; 1	1; 1
Directeur des pêches	M. Collas	M. Collas

Observations sur la pêche

Pêche en bateau. Bonnes conditions de pêche.

	1 ère camp.	2 ème camp.	1 ère camp.	2 ème camp.
Hydrologie	: Basses eaux	Eaux moyennes	Longueur prospectée : 100g:50d m	50g:200d m
Turbidité	: Faible	Faible	Largeur prospectée : 3.00g:3.00d m	2.00g:2.00d m
Température	: 16.0 °C	16.8 °C	Surface prospectée : 450.00 m ²	500.00 m ²
Conductivité	: 130 µs/cm	170 µs/cm	Temps de pêche : 51 1/100h	58 1/100h
			Largeur de la lame d'eau : 30.00 m	30.00 m

Observations générales

Sur cette station, avec 13 espèces capturées, la richesse spécifique n'a jamais été aussi élevée. Le rotengle, espèce potamique, fait son apparition, ainsi que la Lamproie de Planer, qui est capturée à la confluence d'un petit affluent. Le peuplement est dominé par 3 espèces, considérées comme polluo-résistantes (le gardon, le goujon et le chevesne), d'où une réelle discordance avec le peuplement théorique (B4).

La qualité physico-chimique de l'eau semble se dégrader lentement comme en témoigne l'absence des espèces sensibles lors de la seconde campagne.

Le peuplement est révélateur d'un milieu très perturbé.

- Peuplement de qualité médiocre -

LA MEURTHE À THIAVILLE-SUR-MEURTHE
1ère campagne

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100010

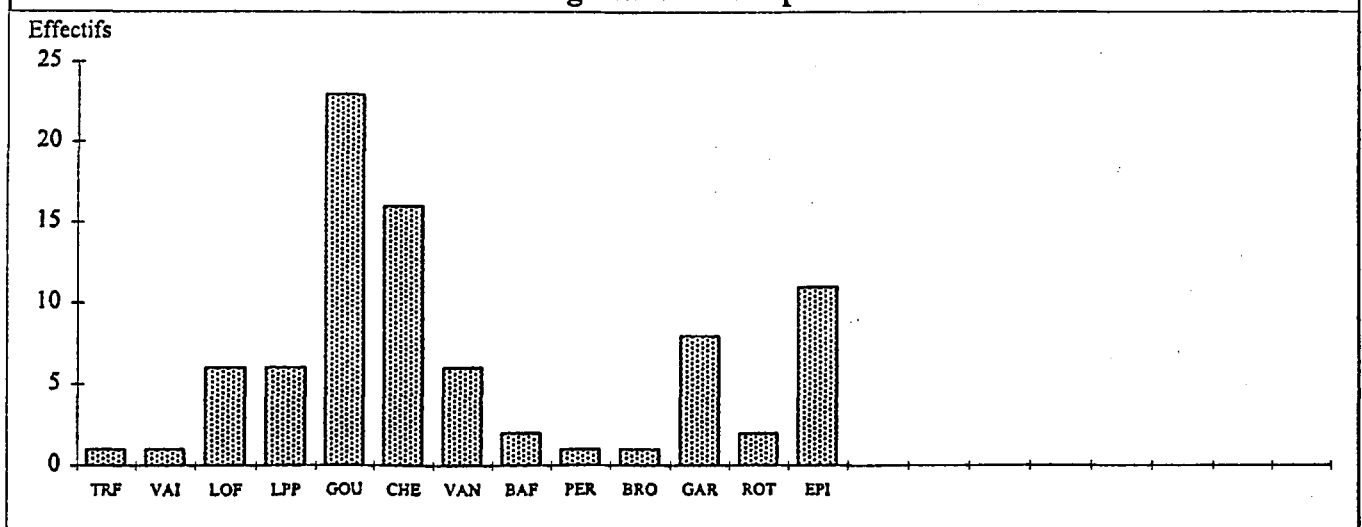
Date : 29/05/98

Surface : 450.00 m²

ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)

Espèces		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Truite de rivière	TRF	1	«	1	323	72	4
Vairon	VAI	1	«	1	1	«	«
Loche franche	LOF	6	1	7	43	10	1
Lamproie de planer	LPP	6	1	7	117	26	1
Goujon	GOU	23	5	27	476	106	6
Chevaine	CHE	16	4	19	3848	855	45
Vandoise	VAN	6	1	7	470	104	6
Barbeau fluviatile	BAF	2	«	2	2148	477	25
Perche	PER	1	«	1	373	83	4
Brochet	BRO	1	«	1	85	19	1
Gardon	GAR	8	2	10	527	117	6
Rotengle	ROT	2	«	2	29	6	«
Epinoche	EPI	11	2	13	32	7	«
TOTAL		Nb espèces : 13		16	1882		

Histogramme des captures



LA MEURTHE À THIAVILLE-SUR-MEURTHE
1ère campagne

Opération : 02230100010

Date : 29/05/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE														
Classes	BAF	BRO	CHE	EPI	GAR	GOU	LOF	LPP	PER	ROT	TRF	VAI	VAN	
10														
20														
30				1										
40			1											
50				10								1		
60					2									
70							2							
80							2							
90							2			1				
100														
110					1	9		3						
120						12		1		1				
130								1						
140						1		1						
150														
160														
170					1								2	
180			1										1	
190			1		1									
200			1			1								
210			2		1								2	
220			1		1									
230		1	1		1									
240													1	
250			1											
260			1											
270														
280														
290			1											
300														
310									1		1			
320														
330			2											
340			1											
350														
360														
370														
380														
390														
400														
410			1											
420														
430			1											
440														
450														
460														
470														
480	1													
490														
500														
510														
520														
530	1													
TOTAL	2	1	16	11	8	23	6	6	1	2	1	1	6	

LA MEURTHE À THIAVILLE-SUR-MEURTHE
2ème campagne

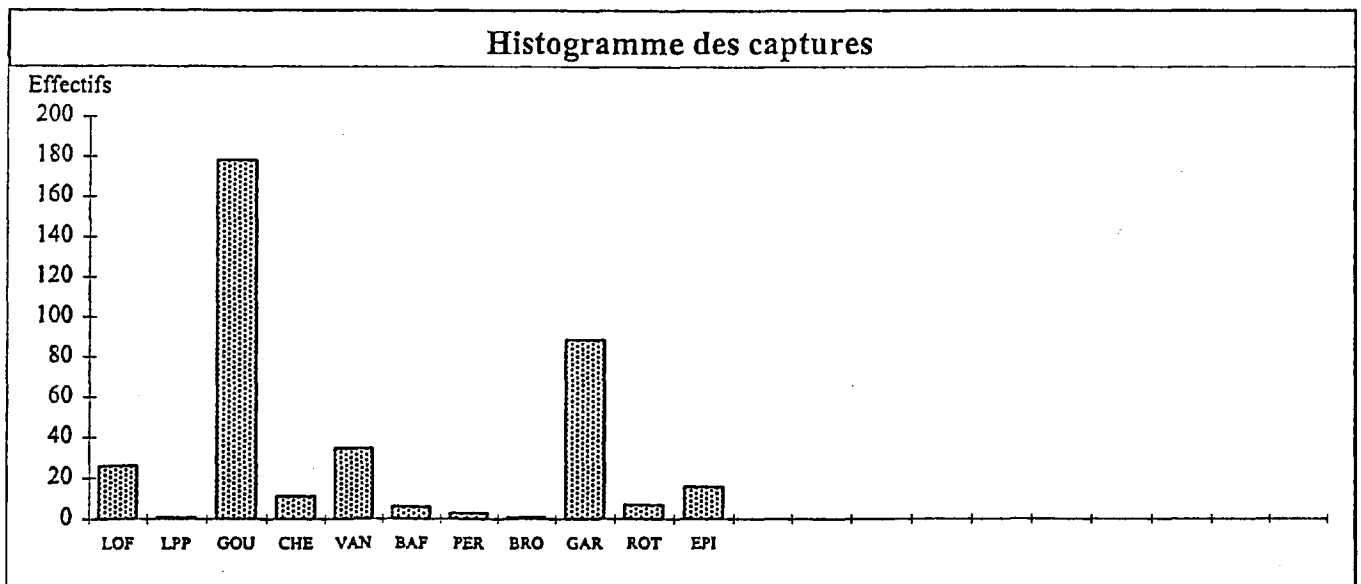
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100082

Date : 10/09/98

Surface : 500.00 m²

Espèces		ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)					
		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Loche franche	LOF	26	5	7	137	27	1
Lamproie de planer	LPP	1	«	«	25	5	«
Goujon	GOU	178	36	48	2606	521	20
Chevaine	CHE	11	2	3	1140	228	9
Vandoise	VAN	35	7	9	1217	243	9
Barbeau fluviatile	BAF	6	1	2	4455	891	34
Perche	PER	3	1	1	432	86	3
Brochet	BRO	1	«	«	134	27	1
Gardon	GAR	89	18	24	967	193	7
Rotengle	ROT	7	1	2	1840	368	14
Epinuche	EPI	16	3	4	21	4	«
TOTAL					2593		
Nb espèces : 11				74			



LA MEURTHE À THIAVILLE-SUR-MEURTHE
2ème campagne

Opération : 02230100082

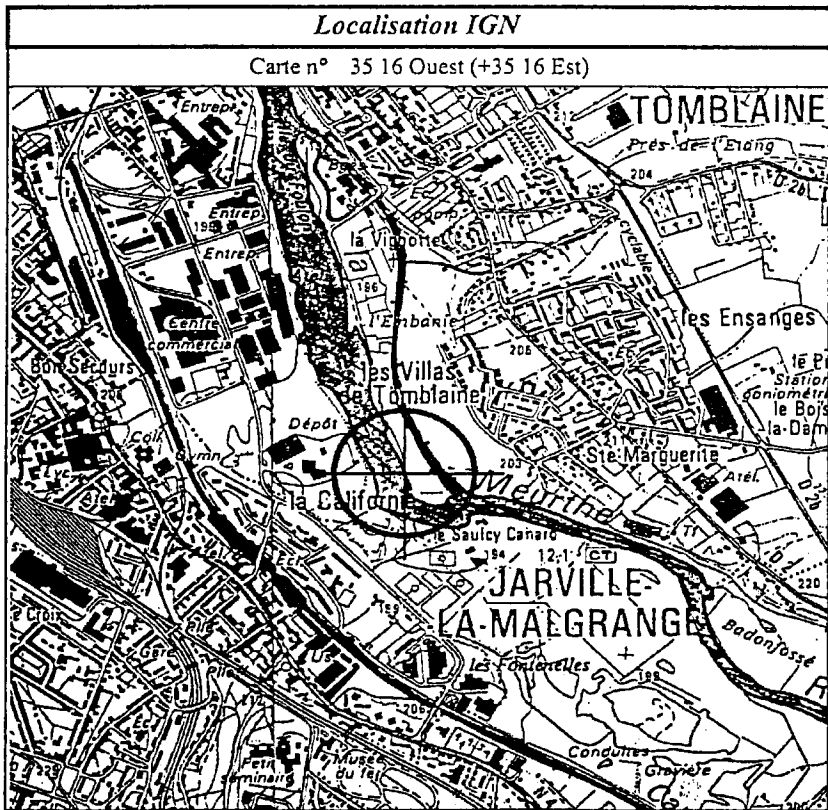
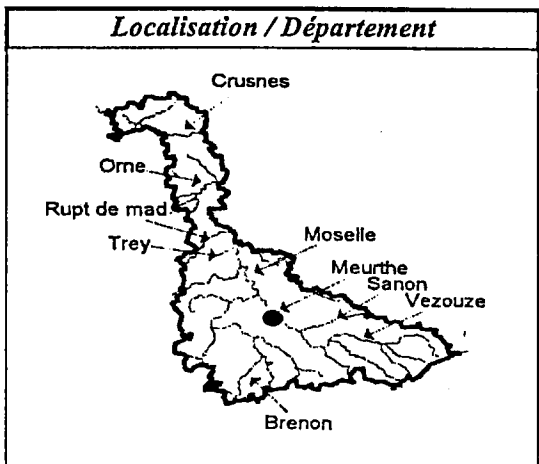
Date : 10/09/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE														
Classes	BAF	BRO	CHE	EPI	GAR	GOU	LOF	LPP	PER	ROT	VAN			
10														
20				1	3						5			
30			1	6	29		3				5			
40				7	31	11	2				5			
50				2	3	11	5				6			
60			2		3	10	5							
70			1		3									
80			1		3	11	3							
90			1		3	11	5							
100					3	12	1							
110					3	25	2				1			
120						26								
130						25		1						
140						24								
150					2	12					2			
160														
170					1				1					
180			1						1					
190														
200										1				
210											7			
220											2			
230	1		1		1					1	1			
240											1			
250										1				
260					1									
270		1							1	1				
280			1							3				
290														
300														
310														
320			1											
330			1											
340														
350														
360														
370														
380														
390														
400														
410														
420	1													
430														
440														
450	1													
460	1													
470														
480														
490														
500	1													
510														
520														
530														
540	1													
TOTAL	6	1	11	16	89	178	26	1	3	7	35			

STATION BHP 02540039

LA MEURTHE À TOMBLAINE

LOCALISATION	
Agence de l'eau	: Rhin - Meuse
Département	: Meurthe-et-moselle
Commune	: Tomblaine
Lieu-dit	: Californie Av Barrag
Localisation	: 500m Aval Barrage-rd
Cours d'eau	: Meurthe
Affluent de	: Moselle
Catégorie piscicole	: Seconde catégorie



Délégation Régionale de Metz
18, rue de Nomeny

57 950 MONTIGNY-lès-METZ

<i>Principales caractéristiques de la station</i>	
Longitude	:
Latitude	:
Abscisse	885.257 Km
Ordonnée	2415.790 Km
Code hydrographique	A693010A
Point Kilométrique aval	986.550 Km
Altitude	190 m
Distance à la source	144 Km
Pente IGN	1.3 pm
Longueur de la station	500 m
Largeur du lit mineur	120.00 m
Bassin Versant	topographique 2861 km ²
Niveau typologique	théorique 7
Police de l'eau	SNN
Police de la pêche	DDAF

LA MEURTHE À TOMBLAINE
2 campagnes annuelles

Opération 02230100004 et 02230100052

Date 26/05/98 et 08/09/98

Renseignements halieutiques

Fréquentation par les pêcheurs : Moyenne
Empoisonnement : Oui
Droit de Pêche : Public APPMA

Observations sur le repeuplement

Brochet : 500 fingerlings à l'aval de la station en mai 98.

Caractéristiques morphodynamiques

Type d'écoulement	Import. relative en %	Prof. moy. en m.	Granulométrie		Type de colmatage	Stabilité du substrat	Végétation aquatique	
			Dominante	Accessoire			Dominante	Rec en 1/10
COURANT								
PLAT	90	0.5			Sédiments fins	Stable	Pas de végétation	
PROFOND	10	1.5			Sédiments fins	Stable	Pas de végétation	

Abris pour les poissons

Sinuosité	Non
Ombrage	Non
<i>Types d'abris : Abondance/importance</i>	
Trous, Fosses	Faible
Sous-berges	Faible
Granulométrie	Moyen
Embâcles, Souches	Faible
Végétation aquatique	Non
Végétation rivulaire	Non

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Milieu homogène. Prospection de la rive gauche et d'une fosse sous un barrage.
Nombreux marnages tout au long de l'année 1998 dus à des travaux.
Impact sur le frai du poisson. Observation de mise à sec de frai de perche.

Renseignements sur la pêche - Pêche en continu

	1 ère camp.	2 ème camp.
Mode de prospection	: Bateau	Bateau
Méthode de prospect.	: Partielle	Partielle
Matériel	: Héron	Héron
Tension-Intensité	: 100V-30A	90V-39.0A
Nbre électrodes, épuiset.	: 1; 1	1; 1
Directeur des pêches	T. Clauss	T. Clauss
Hydrologie	: Eaux moyennes	Basses eaux
Turbidité	: Appréciable	Appréciable
Température	: 17.9 °C	20.1 °C
Conductivité	: 2800 µs/cm	3300 µs/cm

Observations sur la pêche

	1 ère camp.	2 ème camp.
Longueur prospectée	: 150g:300d m	450g m
Largeur prospectée	: 2.00g:2.00d m	2.00g m
Surface prospectée	: 900.00 m²	900.00 m²
Temps de pêche	: 67 1/100h	67 1/100h
Largeur de la lame d'eau	: 120.00 m	120.00 m

Observations générales

La structure des échantillons capturés (espèces présentes et abondances relatives) est comparable à celle de 1997. Le peuplement, largement dominé par les espèces potamiques, est plutôt caractéristique du biocénotype B8 que du B7 calculé. Les cyprinidés rhéophiles sont peu représentés, l'écoulement lentique du cours d'eau dû à la dégradation de son milieu physique n'étant pas favorable à leur développement sur la station. La quasi totalité des captures s'est faite en rive gauche à la hauteur de remblais de blocs de bétons où les poissons trouvent des abris. Réputés présents sur la station, les carnassiers sont restés bien discrets même aux abords du barrage, place privilégiée pour les sandres.

- Peuplement de qualité passable -

LA MEURTHE À TOMBLAINE
1ère campagne

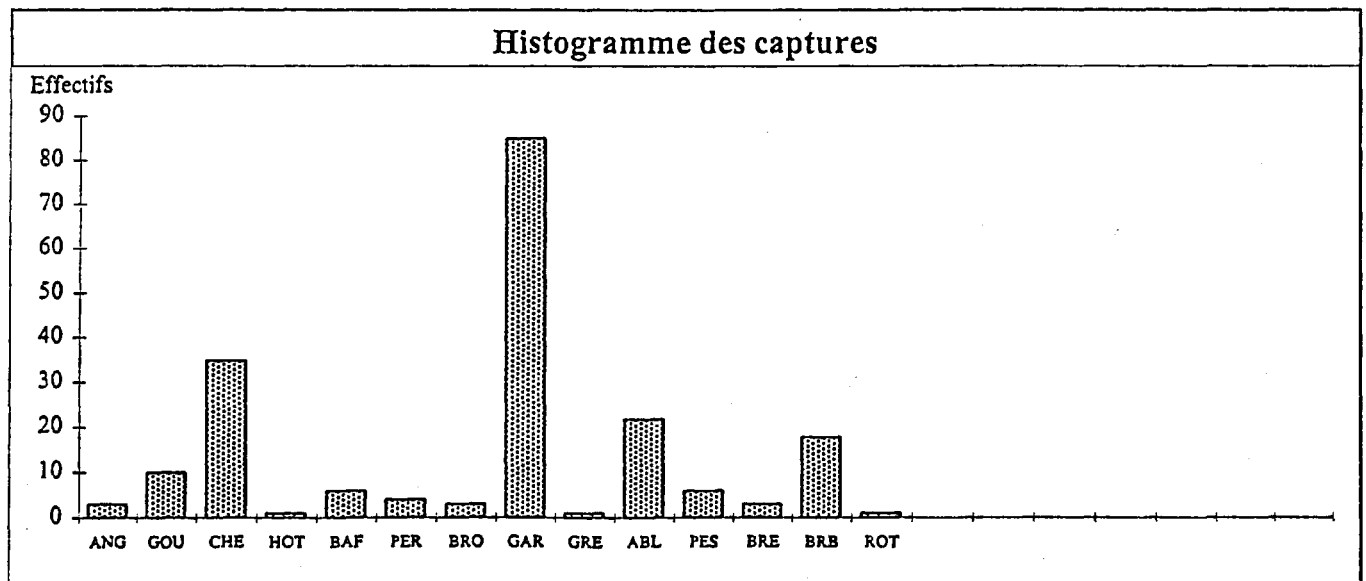
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 0223010004

Date : 26/05/98

Surface : 900.00 m²

Espèces		ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)					
		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Anguille	ANG	3	«	2	464	52	2
Goujon	GOU	10	1	5	118	13	1
Chevaîne	CHE	35	4	18	10870	1208	51
Hotu	HOT	1	«	1	769	85	4
Barbeau fluviatile	BAF	6	1	3	3874	430	18
Perche	PER	4	«	2	347	39	2
Brochet	BRO	3	«	2	658	73	3
Gardon	GAR	85	9	43	1509	168	7
Grémille	GRE	1	«	1	13	1	«
Ablette	ABL	22	2	11	256	28	1
Perche soleil	PES	6	1	3	96	11	«
Brème	BRE	3	«	2	1892	210	9
Brème bordelière	BRB	18	2	9	494	55	2
Rotengle	ROT	1	«	1	83	9	«
TOTAL		Nb espèces : 14		20	2382		



LA MEURTHE À TOMBLAINE
1ère campagne

Opération : 02230100004

Date : 26/05/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE														
Classes	ABL	ANG	BAF	BRB	BRE	BRO	CHE	GAR	GOU	GRE	HOT	PER	PES	ROT
10														
20														
30														
40														
50	1													
60					1		1	3						
70	1						3	2					1	
80	2					1	3	10	2				1	
90	3			3			1	17	2	1			1	
100	4			1				7	2			1		
110	3			1			2		3					
120	5			4			5	17					1	
130	2			1			2	17	1			1		
140	1			2				5					2	
150				3				2						
160														
170				2				1						
180				1				2						1
190							1	1						
200							1							
210												1		
220														
230								1				1		
240														
250														
260							1							
270														
280							1							
290														
300														
310														
320							1							
330							1							
340														
350														
360														
370		1												
380						2								
390							1							
400			2				3							
410			1		1		1							
420		1					2				1			
430														
440							1							
450			1		1		2							
460			2				2							
470														
480														
490														
500														
510														
520														
530		1												
TOTAL	22	3	6	18	3	3	35	85	10	1	1	4	6	1

LA MEURTHE À TOMBLAINE
2ème campagne

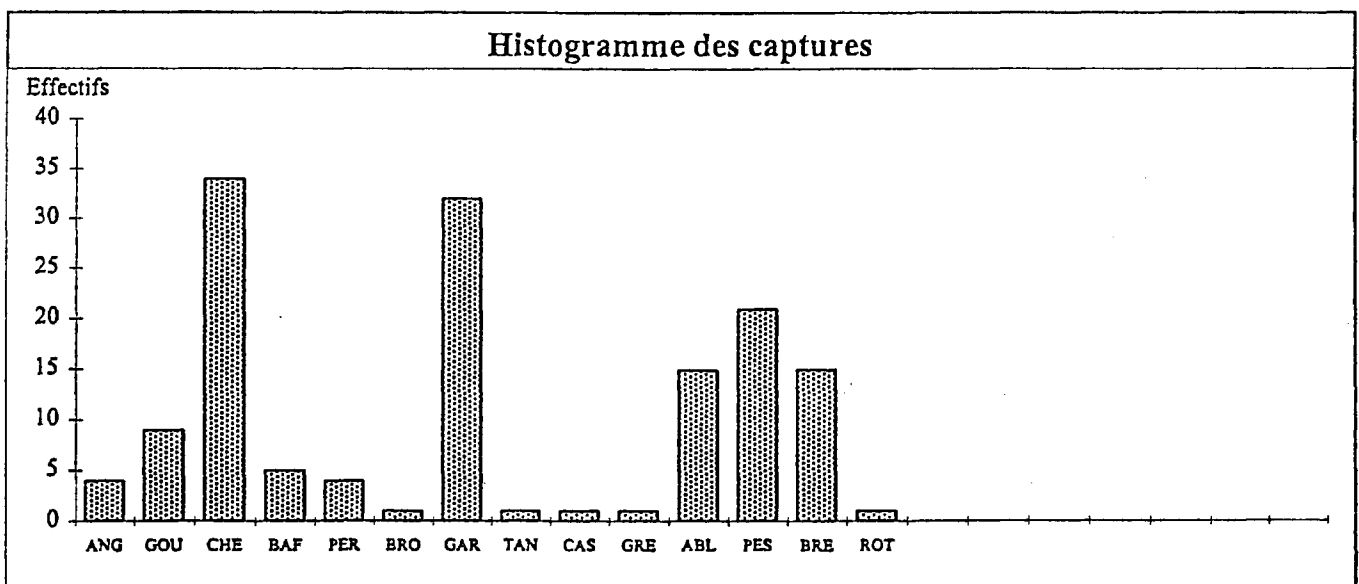
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100052

Date : 08/09/98

Surface : 900.00 m²

Espèces		ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)					
		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Anguille	ANG	4	«	3	1154	128	9
Goujon	GOU	9	1	6	25	3	«
Chevaine	CHE	34	4	24	3638	404	29
Barbeau fluviatile	BAF	5	1	3	3510	390	28
Perche	PER	4	«	3	208	23	2
Brochet	BRO	1	«	1	91	10	1
Gardon	GAR	32	4	22	927	103	7
Tanche	TAN	1	«	1	674	75	5
Carassin	CAS	1	«	1	365	41	3
Grémille	GRE	1	«	1	7	1	«
Ablette	ABL	15	2	10	29	3	«
Perche soleil	PES	21	2	15	236	26	2
Brème	BRE	15	2	10	1513	168	12
Rotengle	ROT	1	«	1	285	32	2
TOTAL		Nb espèces : 14		16	1407		



LA MEURTHE À TOMBLAINE
2ème campagne

Opération : 02230100052

Date : 08/09/98

Classes	EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE													
	ABL	ANG	BAF	BRE	BRO	CAS	CHE	GAR	GOU	GRE	PER	PES	ROT	TAN
10														
20														
30														
40	2						1			2				
50	8						4	1		1				
60	4						3	2		4				
70							1	1		1	1		2	
80										1			3	
90								2					5	
100	1						3	1					6	
110					3		2	6			1		2	
120					2		3	4			1		2	
130					1		2	5					1	
140					1		5	4						
150					3		4	2			1			
160					2			1						
170								1	1					
180														
190											1			
200					1									
210								1						
220														
230														
240						1								
250														
260								1					1	
270								1						
280														
290														
300														
310							1							
320														
330		1												
340				1										
350														1
360														
370				1				1						
380				1	1									
390														
400								1						
410														
420														
430														
440								2						
450														
460				1										
470				1										
480														
490		1		1										
500														
510														
520		1												
530														
540														
550														
560														
570														
580														
590														
600														
610														
620														
630														
640														
650														
660														
670														
680														
690														
700														
710		1												
TOTAL	15	4	5	15	1	1	34	32	9	1	4	23	1	1

STATION BHP 02540112

LA MOSELLE À CHAMPEY-SUR-MOSELLE

LOCALISATION		Localisation / Département	
Agence de l'eau	: Rhin - Meuse		
Département	: Meurthe-et-moselle		
Commune	: Champey-sur-moselle		
Lieu-dit	: Ile De Champey		
Localisation	: Ile De Champey		
Cours d'eau	: Moselle		
Affluent de	: Rhin		
Catégorie piscicole	: Seconde catégorie		
Localisation IGN		Principales caractéristiques de la station	
Carte n° 33 13 Est + 33 14 Est			
		Longitude : Latitude : Abscisse : 872.437 Km Ordonnée : 2446.550 Km	
		Code hydrographique : A722006 Point Kilométrique aval : 680.450 Km Altitude : 174 m Distance à la source : 223 Km Pente IGN : 0.2 pm	
		Longueur de la station : 1100 m Largeur du lit mineur : 60.00 m	
		Bassin Versant : topographique : 7250 km ²	
		Niveau typologique : théorique : 7	
Délégation Régionale de Metz 18, rue de Nomeny		57 950 MONTIGNY-lès-METZ Police de l'eau : VNF Police de la pêche : VNF	

LA MOSELLE À CHAMPEY-SUR-MOSELLE
2 campagnes annuelles

Opération 02230100005 et 02230100076

Date 25/05/98 et 08/09/98

Renseignements halieutiques

Fréquentation par les pêcheurs : Faible
Empoisonnement : Non
Droit de Pêche : Public APPMA

Observations sur le repeuplement

Caractéristiques morphodynamiques								
Type d'écoulement	Import. relative en %	Prof. moy. en m.	Granulométrie		Type de colmatage	Stabilité du substrat	Végétation aquatique	
			Dominante	Accessoire			Dominante	Rec en 1/10
COURANT	2	0.3			Dépôts biologiques	Non renseigné	Microphytes	10
PLAT	98	1.2			Sédiments fins	Non renseigné	Phanérogames immergées	
PROFOND								

Abris pour les poissons

Sinuosité	Moyen
Ombrage	Faible
<i>Types d'abris : Abondance/importance</i>	
Trous, Fosses	Faible
Sous-berges	Faible
Granulométrie	Faible
Embâcles, Souches	Faible
Végétation aquatique	Faible
Végétation rivulaire	Moyen

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Station située à environ 4 km à l'aval d'un barrage.
Qualité d'eau passable à médiocre. Impact des rejets domestiques de la ville de Pont-à-Mousson. Fonds recouverts de diatomées ou de cyanobactéries.
Cours d'eau présentant une alternance de radiers, de plats et de profonds.
L'habitat varié est composé par quelques embâcles, par la ripisylve (lorsque la hauteur d'eau n'est pas trop faible) et par la végétation aquatique (notamment en 2^{de} campagne).

Renseignements sur la pêche - Pêche par ambiances

	1 ^{ère} camp.	2 ^{ème} camp.
Mode de prospection	: Mixte	Mixte
Méthode de prospect.	: Partielle	Partielle
Matériel	: Héron	Héron
Tension-Intensité	: 550V-3.6A	260V-9.6A
Nbre électrodes, épuiset.	: 1; 1	1; 1
Directeur des pêches	T. Clauss	T. Clauss
	1 ^{ère} camp.	2 ^{ème} camp.
Hydrologie	: Basses eaux	Basses eaux
Turbidité	: Nulle	Faible
Température	: 16.8 °C	18.3 °C
Conductivité	: 1450 µs/cm	1610 µs/cm

Observations sur la pêche

Prospection par ambiances. La faible hauteur d'eau sur cette station rend la circulation en bateau et donc la pêche difficile.

	1 ^{ère} camp.	2 ^{ème} camp.
Longueur prospectée	: 265g:180d m	265g:180d m
Largeur prospectée	: 2.00g:2.00d m	2.00g:2.00d m
Surface prospectée	: 889.00 m ²	803.00 m ²
Temps de pêche	: 68 1/100h	121 1/100h
Largeur de la lame d'eau	: 60.00 m	60.00 m

Observations générales

Les résultats entre les 2 campagnes sont très différents. La campagne de printemps s'est soldée par la capture d'un faible nombre d'espèces (10 espèces) et par un effectif total extrêmement bas (30 individus!).

La campagne automnale a permis de mettre en évidence un peuplement composé de quelques espèces rhéophiles (BAF, CHE, HOT, LOF, VAN, GOU) en effectifs faibles à moyens et d'espèces franchement potamiques (TAN, CCO, SAN, BRE, PES, GAR). L'équilibre entre ces 2 groupes d'espèces étant plutôt favorable aux espèces potamiques, une discordance entre ce peuplement avec le biocénotype théorique B7 apparaît et traduit une perturbation du milieu.

Notons la capture de quelques juvéniles de sandres, sur 3 zones distinctes, ce qui semble indiquer la présence d'une population assez forte de l'espèce sur le tronçon.

- Peuplement de qualité passable -

LA MOSELLE À CHAMPEY-SUR-MOSELLE
1ère campagne

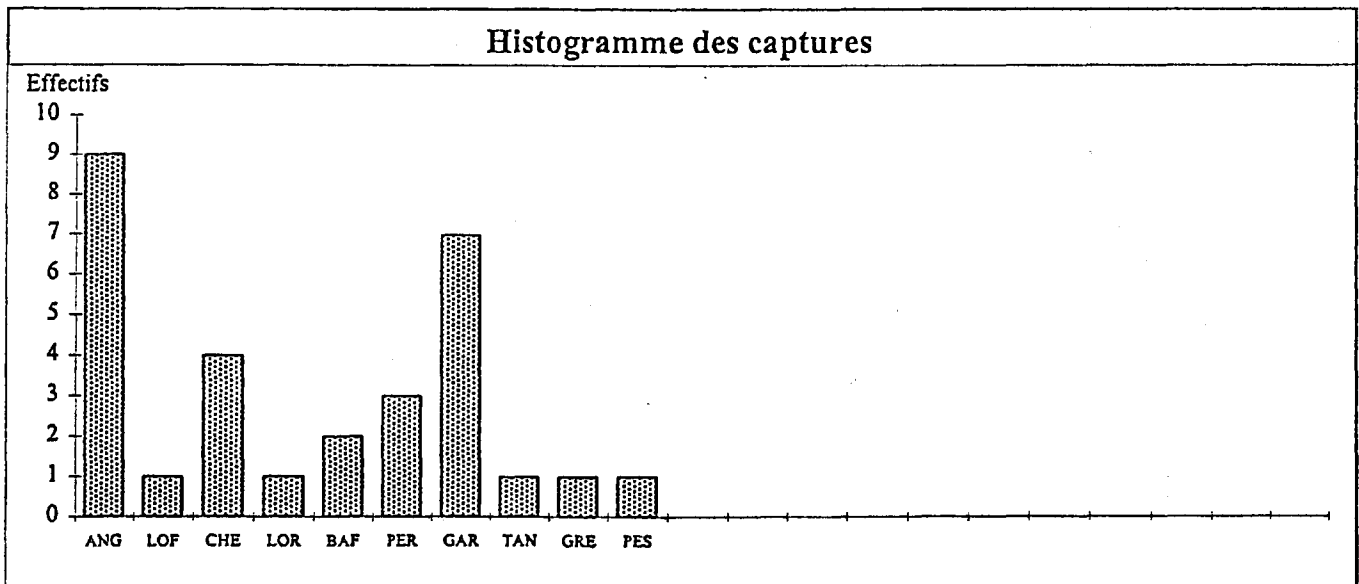
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique par ambiances

Opération : 02230100005

Date : 25/05/98

Surface : 889.00 m²

Espèces		ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)					
		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Anguille	ANG	9	1	30	2223	250	35
Loche franche	LOF	1	«	3	2	«	«
Chevaîne	CHE	4	«	13	1630	183	25
Loche de rivière	LOR	1	«	3	4	«	«
Barbeau fluviatile	BAF	2	«	7	834	94	13
Perche	PER	3	«	10	175	20	3
Gardon	GAR	7	1	23	194	22	3
Tanche	TAN	1	«	3	1334	150	21
Grémille	GRE	1	«	3	28	3	«
Perche soleil	PES	1	«	3	17	2	«
TOTAL		Nb espèces : 10		2	724		



LA MOSELLE À CHAMPEY-SUR-MOSELLE
1ère campagne

Opération : 02230100005

Date : 25/05/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE														
Classes	ANG	BAF	CHE	GAR	GRE	LOF	LOR	PER	PES	TAN				
10														
20														
30														
40														
50							1							
60														
70								1						
80		1												
90														
100														
110					1					1				
120					3	1								
130					1				2					
140			1											
150														
160					1									
170					1									
180														
190									1					
200														
210														
220														
230														
240			1											
250														
260														
270														
280														
290														
300														
310														
320														
330														
340			1											
350														
360														
370														
380														
390														
400														
410	1													
420														
430										1				
440	1													
450														
460														
470	1	1	1											
480														
490	1													
500														
510	2													
520	1													
530														
540														
550														
560														
570														
580														
590														
600														
610	1													
620														
630														
640														
650														
660	1													
TOTAL	9	2	4	7	1	1	1	3	1	1				

LA MOSELLE À CHAMPEY-SUR-MOSELLE
2ème campagne

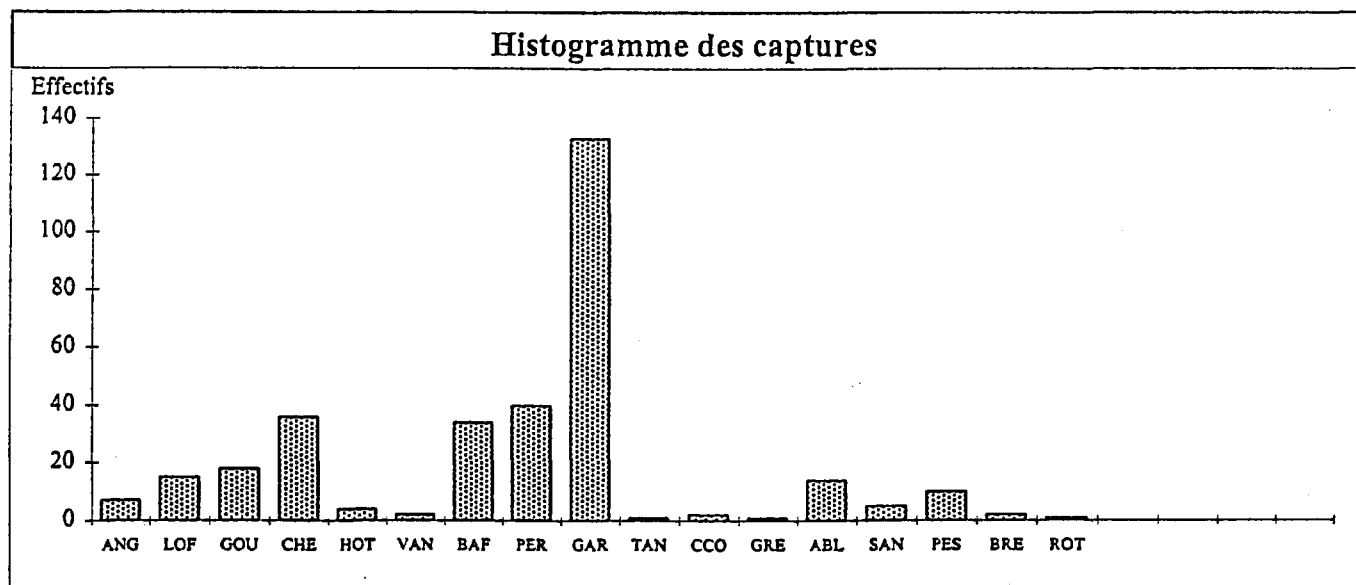
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique par ambiances

Opération : 02230100076

Date : 08/09/98

Surface : 803.00 m²

Espèces		ANALYSE DES CAPTURES(Données brutes)					
		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Anguille	ANG	7	1	2	2894	360	9
Loche franche	LOF	15	2	5	48	6	«
Goujon	GOU	18	2	6	168	21	1
Chevaîne	CHE	36	4	11	13071	1628	43
Hotu	HOT	4	«	1	4726	589	15
Vandoise	VAN	2	«	1	23	3	«
Barbeau fluviatile	BAF	34	4	10	1654	206	5
Perche	PER	40	5	12	1295	161	4
Gardon	GAR	133	17	41	6317	787	21
Tanche	TAN	1	«	«	2	«	«
Carpe commune	CCO	2	«	1	53	7	«
Grémille	GRE	1	«	«	39	5	«
Ablette	ABL	14	2	4	64	8	«
Sandre	SAN	5	1	2	126	16	«
Perche soleil	PES	10	1	3	174	22	1
Brème	BRE	2	«	1	2	«	«
Rotengle	ROT	1	«	«	3	«	«
TOTAL		Nb espèces : 17		39	3819		



LA MOSELLE À CHAMPEY-SUR-MOSELLE
2ème campagne

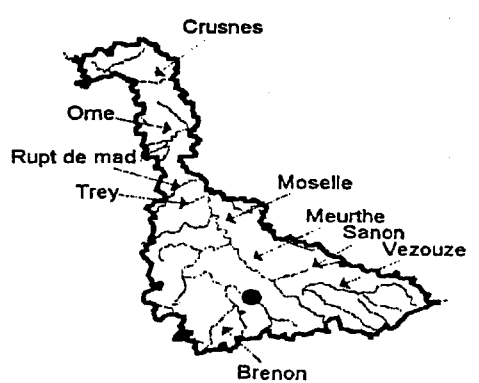
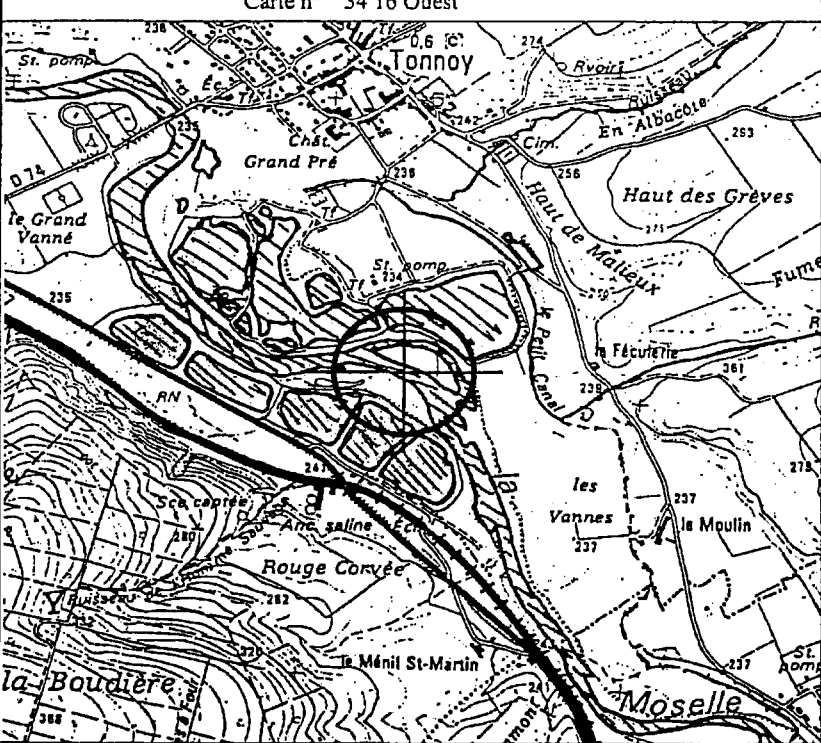
Opération : 02230100076

Date : 08/09/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE																	
Classes	ABL	ANG	BAF	BRE	CCO	CHE	GAR	GOU	GRE	HOT	LOF	PER	PES	ROT	SAN	TAN	VAN
10																	
20																	
30																	
40			1	1		1											
50			1	1		1	1	1								1	
60			5			4	9	1									
70	6		9		1	2	21	3									
80	7		2			2	34	4									
90	1		1				12										
100			2				2										
110			3														
120			5														
130			2														
140						2											
150			1			1											
160						3	2										
170					1	2	3										
180							12										
190			1			1	13										
200							8										
210						1	4										
220						1	3										
230						2											
240							2										
250						2	2										
260																	
270							2										
280																	
290							1										
300																	
310							1										
320							1										
330																	
340							1										
350																	
360																	
370																	
380			1														
390																	
400																	
410																	
420																	
430							1										
440																	
450																	
460							2										
470							1										
480							1										
490							4										
500																	
510																	
520																	
530																	
540																	
550							1										
560			1														
570																	
580			1														
590																	
600																	
610																	
620																	
630			2														
640																	
650																	
660																	
670			1														
680																	
690																	
700																	
710																	
720																	
730																	
740																	
750			1														
TOTAL	14	7	34	2	2	36	133	18	1	4	15	40	10	1	5	1	2

STATION BHP 02540102

LA MOSELLE À TONNOY

LOCALISATION	<i>Localisation / Département</i>
Agence de l'eau : Rhin - Meuse Département : Meurthe-et-moselle Commune : Tonnoy Lieu-dit : 1.5km Amont Pont D74 Localisation : 1.5km Amont Pont D74-rd	
Cours d'eau : Moselle Affluent de : Rhin Catégorie piscicole : Seconde catégorie	
<i>Localisation IGN</i>	<i>Principales caractéristiques de la station</i>
<p>Carte n° 34 16 Ouest</p> 	<p>Longitude : Latitude : Abscisse : 889.190 Km Ordonnée : 2401.035 Km</p> <hr/> <p>Code hydrographique : A511006A Point Kilométrique aval : 590.300 Km Altitude : 235 m Distance à la source : 133 Km Pente IGN : 1.2 pm</p> <hr/> <p>Longueur de la station : 500 m Largeur du lit mineur : 35 m</p> <hr/> <p>Bassin Versant topographique : 2861 km²</p> <hr/> <p>Niveau typologique théorique : 7</p> <hr/> <p>Police de l'eau : SNN Police de la pêche : DDAF</p>
<p>Délégation Régionale de Metz 18, rue de Nomeny</p> <p style="text-align: right;">57 950 MONTIGNY-lès-METZ</p>	

LA MOSELLE À TONNOY
2 campagnes annuelles

Opération 02230100006 et 02230100079

Date 28/05/98 et 09/09/98

Renseignements halieutiques

Fréquentation par les pêcheurs : Forte
Empoisonnement : Oui
Droit de Pêche : Public APPMA

Observations sur le repeuplement

Déversements de truites fario en mars 1998, de brochets (fingerlings) en mai 1998.

Caractéristiques morphodynamiques

Type d'écoulement	Import. relative en %	Prof. moy. en m.	Granulométrie		Type de colmatage	Stabilité du substrat	Végétation aquatique	
			Dominante	Accessoire			Dominante	Rec en 1/10
COURANT	5	0.3			Non renseigné	Non renseigné	Non renseigné	
PLAT	20	0.5			Non renseigné	Non renseigné	Phanérogames immergées	
PROFOND	75	1.8			Non renseigné	Non renseigné	Non renseigné	

Abris pour les poissons

Sinuosité	Faible
Ombrage	Faible
<i>Types d'abris : Abondance/Importance</i>	
Trous, Fosses	Faible
Sous-berges	Faible
Granulométrie	Non
Embâcles, Souches	Moyen
Végétation aquatique	Faible
Végétation rivulaire	Moyen

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Milieu profond. Embâcles et ripisylve procurent l'essentiel des abris. Une noue en rive droite est intégrée à la station.

Renseignements sur la pêche - Pêche par ambiances

	1 ère camp.	2 ème camp.
Mode de prospection	: Mixte	Mixte
Méthode de prospect.	: Partielle	Partielle
Matériel	: Héron	Héron
Tension-Intensité	: 350V-7.1A	225V-4.2A
Nbre électrodes, épuiset.	: 1; 1	1; 1
Directeur des pêches	M. Collas	M. Collas
	1 ère camp.	2 ème camp.
Hydrologie	: Basses eaux	Basses eaux
Turbidité	: Faible	Faible
Température	: 16.0 °C	17.1 °C
Conductivité	: 290 µs/cm	280 µs/cm

Observations sur la pêche

Mise en oeuvre de la pêche par ambiances. Prospection d'habitats différents.
Bonnes conditions de pêche.

	1 ère camp.	2 ème camp.
Longueur prospectée	: 138g:132d m	135g:260d m
Largeur prospectée	: 2.00g:2.00d m	2.00g:2.00d m
Surface prospectée	: 539.00 m ²	824.00 m ²
Temps de pêche	: 70 1/100h	126 1/100h
Largeur de la lame d'eau	: 50.00 m	50.00 m

Observations générales

Avec la mise en oeuvre de la pêche par ambiances, l'échantillon s'enrichit de 3 nouvelles espèces, le sandre, la loche franche et le chabot. La diversité spécifique atteint 21 espèces contre 16 en 1997. Au regard du niveau typologique théorique (NTT7), les espèces caractéristiques de ce biocénotype (barbeau, vandoise, goujon, chevesne) sont bien représentées et apparaissent globalement en effectifs plus importants que les années précédentes. Ce phénomène est lié à la prospection de nouvelles zones plus courantes. On remarque toutefois, l'absence du spirilin et de la lote, tandis que le gardon et l'ablette apparaissent en abondance excessive. De nombreuses autres espèces potamiques composent également les échantillons, en abondance faible, et traduisent ainsi la grande diversité d'habitats de la station. Le brochet, la perche et le sandre, espèces carnassières, complètent cet édifice trophique dans de bonnes proportions.

- Peuplement de bonne qualité -

LA MOSELLE À TONNOY
1ère campagne

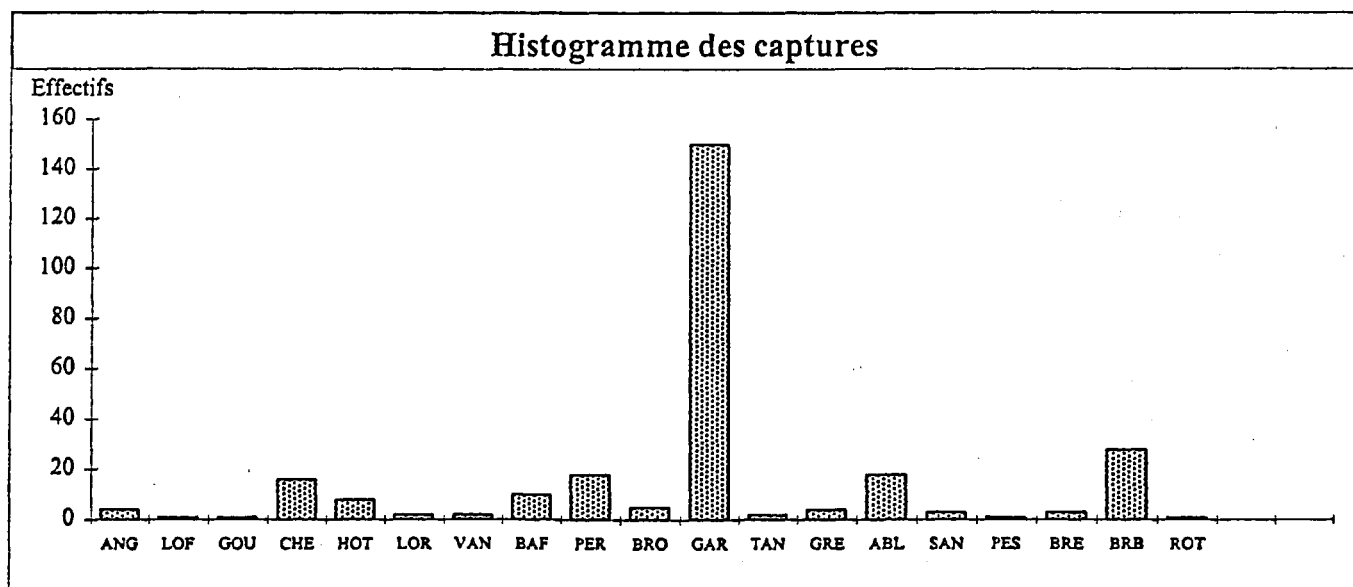
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique par ambiances

Opération : 02230100006

Date : 28/05/98

Surface : 539.00 m²

Espèces		ANALYSE DES CAPTURES(Données brutes)					
		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Anguille	ANG	4	1	1	1020	189	4
Loche franche	LOF	1	«	«	6	1	«
Goujon	GOU	1	«	«	17	3	«
Chevaîne	CHE	16	3	6	1923	357	8
Hotu	HOT	8	1	3	1230	228	5
Loche de rivière	LOR	2	«	1	30	6	«
Vandoise	VAN	2	«	1	6	1	«
Barbeau fluviatile	BAF	10	2	4	1587	294	7
Perche	PER	18	3	6	1511	280	6
Brochet	BRO	5	1	2	1926	357	8
Gardon	GAR	150	28	54	3403	631	14
Tanche	TAN	2	«	1	2122	394	9
Grémille	GRE	4	1	1	127	24	1
Ablette	ABL	18	3	6	63	12	«
Sandre	SAN	3	1	1	6786	1259	28
Perche soleil	PES	1	«	«	4	1	«
Brème	BRE	3	1	1	50	9	«
Brème bordelière	BRB	28	5	10	2434	452	10
Rotengle	ROT	1	«	«	15	3	«
TOTAL		Nb espèces : 19		50	4501		



LA MOSELLE À TONNOY
1ère campagne

Opération : 02230100006

Date : 28/05/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE																			
Classes	ABL	ANG	BAF	BRB	BRE	BRO	CHE	GAR	GOU	GRE	HOT	LOF	LOR	PER	PES	ROT	SAN	TAN	VAN
10																			
20																			
30																			
40																			
50	1		1																
60	7		1		1		1	4											
70	3						1	6						1	1				2
80	6							23		1		1							
90					2		1	29						3					
100	1				3		3	23				2	1	3					
110				1			2	16				4		1		1			
120			1	1				15	1	2			1			1			
130			1		1			4							1				
140			1		1		1	5											
150				1			1	3		1					1				
160							1	4							2				
170					2			3											
180					2		1	3							1				
190					6			2											
200					3			2											
210				1	3			4											
220					1			1											
230							1								1				
240								1											
250															1				
260				1		1		1											
270			1					1											
280				1															
290															1				
300					1									1					
310			1																
320							1												
330																			
340		1	1																
350											1								
360						1													
370						1	1												
380																			1
390																			
400												1							
410							1												
420																		1	
430																			
440			1																
450																			
460																			
470						1													
480						1													
490																		1	
500																			
510																			
520		1																	
530																			
540																			
550																			
560																			
570																			
580		1																	
590																			
600		1																	
610																			
620																			
630																			
640																			
650																			
660																			
670																			
680																		1	
690																			
700																			
710																			
720																			
730																			
740																			
750																		1	
TOTAL	18	4	10	28	3	5	16	150	1	4	8	1	2	18	1	1	3	2	2

LA MOSELLE À TONNOY
2ème campagne

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique par ambiances

Opération : 02230100079

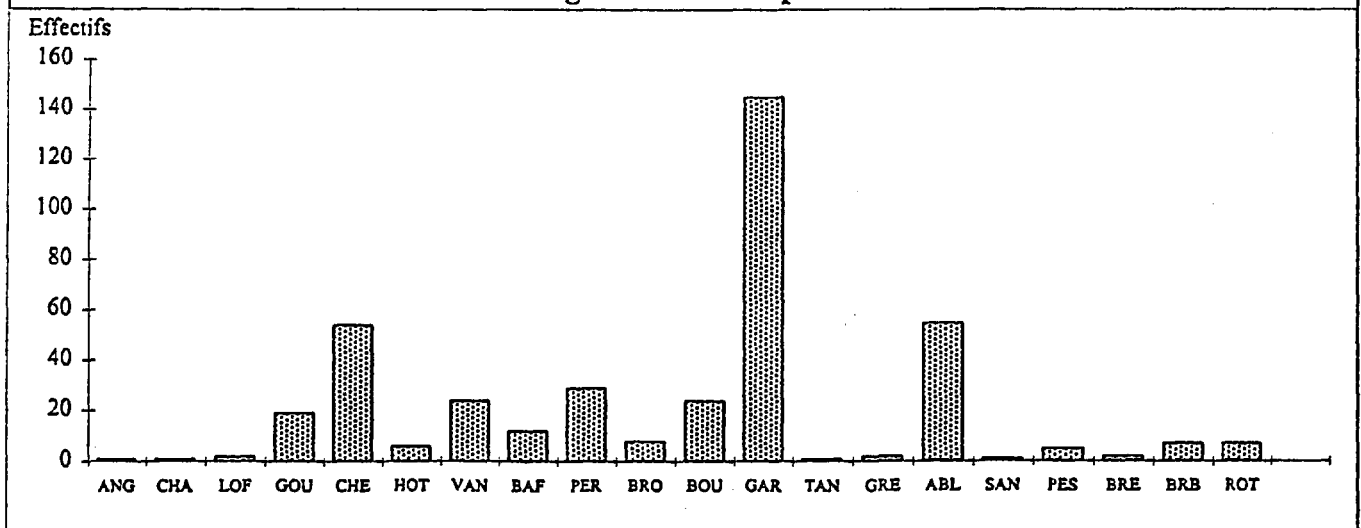
Date : 09/09/98

Surface : 824.00 m²

ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)

Espèces		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Anguille	ANG	1	«	«	167	20	1
Chabot	CHA	1	«	«	7	1	«
Loche franche	LOF	2	«	«	21	3	«
Goujon	GOU	19	2	5	81	10	1
Chevaie	CHE	54	7	13	3529	428	23
Hotu	HOT	6	1	1	360	44	2
Vandoise	VAN	24	3	6	50	6	«
Barbeau fluviatile	BAF	12	1	3	142	17	1
Perche	PER	29	4	7	1427	173	9
Brochet	BRO	8	1	2	1434	174	9
Bouvière	BOU	24	3	6	34	4	«
Gardon	GAR	145	18	36	2518	306	16
Tanche	TAN	1	«	«	1526	185	10
Grémille	GRE	2	«	«	47	6	«
Ablette	ABL	55	7	14	55	7	«
Sandre	SAN	1	«	«	2997	364	19
Perche soleil	PES	5	1	1	24	3	«
Brème	BRE	2	«	«	7	1	«
Brème bordelière	BRB	7	1	2	579	70	4
Rotengle	ROT	7	1	2	463	56	3
TOTAL	Nb espèces : 20			50		1878	

Histogramme des captures



LA MOSELLE À TONNOY
2ème campagne

Opération : 02230100079

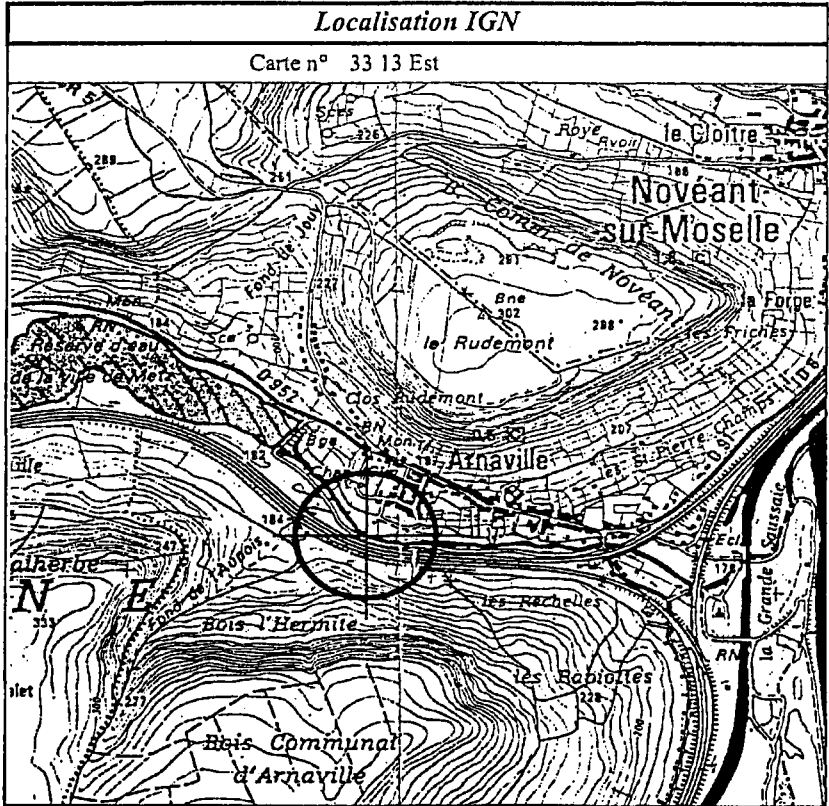
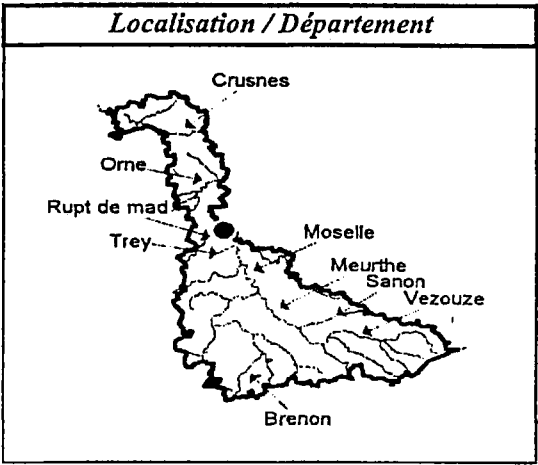
Date : 09/09/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE																				
Classes	ABL	ANG	BAF	BOU	BRB	BRE	BRO	CHA	CHE	GAR	GOU	GRE	HOT	LOF	PER	PES	ROT	SAN	TAN	VAN
10	3																			
20	28			2					4						1					
30	21			8					5	22	1									10
40	3		1	6		1			5	36	1									2
50			1	1					7	14	6			1						7
60			2	7					1	5	5				1		1			3
70			4						2	1	3				1		2			
80			1						3	1					1		1			1
90						1		1	3	5					2	1				
100										8	1									
110			1						1	18	2	2			1		2			
120									1	10				1	5		2			1
130					1				3	5					6		1			
140					2					4					5		1			
150									2	2			2		1					
160								1	1	1			1							
170						1		1	4	3			2		2					
180			1							5										
190			1						2	4										
200						1			2	2					1					
210						1		2	1				1							
220										2										
230										2										
240									2											
250									1											
260																				
270					1												1			
280									1											
290									1											
300																				
310									1											
320									1						1					
330																				
340																				
350																				
360							1		1											
370																				
380																				
390																				
400																				
410									1											
420																				
430																				
440																				
450																			1	
460		1																		
470																				
480																				
490																				
500																				
510																				
520																				
530								1												
540																				
550																				
560																				
570																				
580																				
590																				
600																				
610																				
620																				
630																				
640																				
650																				
660																				
670																				
680																				
690																				
700																				
710																				
720																				1
TOTAL	55	1	12	24	7	2	8	1	54	145	19	2	6	2	29	5	7	1	1	24

STATION BHP 02540017

LE RUPT DE MAD À ARNAVILLE

LOCALISATION	
Agence de l'eau	: Rhin - Meuse
	:
Département	: Meurthe-et-moselle
Commune	: Arnaville
Lieu-dit	: Passerelle Rouge
Localisation	: Amont Passerelle Rouge-rg
Cours d'eau	: Rupt De Mad
Affluent de	: Moselle
Catégorie piscicole	: Seconde catégorie



<i>Principales caractéristiques de la station</i>	
Longitude	:
Latitude	:
Abscisse	870.170 Km
Ordonnée	2452.138 Km
Code hydrographique	A735020A
Point Kilométrique aval	998.000 Km
Altitude	182 m
Distance à la source	56 Km
Pente IGN	1.4 pm
Longueur de la station	130 m
Largeur du lit mineur	10.00 m
Bassin Versant	
topographique	383 km ²
Niveau typologique	
théorique	6
Police de l'eau	DDAF
Police de la pêche	DDAF

Délégation Régionale de Metz
18, rue de Nomeny

57 950 MONTIGNY-lès-METZ

LE RUPT DE MAD À ARNAVILLE
2 campagnes annuelles

Opération 0223010003 et 0223010051

Date 25/05/98 et 09/09/98

Renseignements halieutiques

Fréquentation par les pêcheurs : Moyenne
Empoisonnement : Oui
Droit de Pêche : Privatif

Observations sur le repeuplement

TAC : 30 kg (portion) en février 1998

Caractéristiques morphodynamiques

Type d'écoulement	Import. relative en %	Prof. moy. en m.	Granulométrie		Type de colmatage	Stabilité du substrat	Végétation aquatique	
			Dominante	Accessoire			Dominante	Rec en 1/10
COURANT	10	0.3			Non renseigné	Non renseigné	Microphytes	
PLAT	80	0.5			Non renseigné	Non renseigné	Microphytes	
PROFOND	10	1.1			Non renseigné	Non renseigné	Microphytes	

Abris pour les poissons

Sinuosité	Faible
Ombrage	Moyen
<i>Types d'abris : Abondance/Importance</i>	
Trous, Fosses	Faible
Sous-berges	Moyen
Granulométrie	Moyen
Embâcles, Souches	Moyen
Végétation aquatique	Faible
Végétation rivulaire	Important

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

La station présente tous les types d'écoulement avec une dominante de zones peu courantes. Les abris existent surtout en rive droite (souches, sous-berges). Le fond est colmaté par des sédiments fins et par des algues brunes.

Renseignements sur la pêche - Pêche en continu

	1 ère camp.	2 ème camp.
Mode de prospection	: Pied	Pied
Méthode de prospect.	: Partielle	Partielle
Matériel	: Héron	Héron
Tension-Intensité	: 230V-8.3A	260V-9.6A
Nbre électrodes, épuiset.	: 2; 2	2; 2
Directeur des pêches	T. Clauss	T. Clauss
	1 ère camp.	2 ème camp.
Hydrologie	: Basses eaux	Basses eaux
Turbidité	: Faible	Nulle
Température	: 16.2 °C	16.4 °C
Conductivité	: 460 µs/cm	350 µs/cm

Observations sur la pêche

Quelques fosses ont gêné le bon déroulement des opérations.

	1 ère camp.	2 ème camp.
Longueur prospectée	: 130g:130d m	98g:98d m
Largeur prospectée	: 3.00g:3.00d m	3.00g:3.00d m
Surface prospectée	: 780.00 m²	588.00 m²
Temps de pêche	: 47 1/100h	38 1/100h
Largeur de la lame d'eau	: 10.00 m	10.00 m

Observations générales

Les espèces capturées et leurs abondances relatives sont globalement comparables à celles de l'année précédente. La biomasse capturée est par contre plus élevée (630 kg/ha, valeur élevée). Ce peuplement est plutôt caractéristique d'un biocotype B8 (que du B6 calculé) avec une forte présence d'espèces de milieux lenticques. Cette station est effectivement sous l'influence d'une retenue et de la Moselle. Gardons et goujons dominent les échantillons. Les populations d'anguilles et de perches sont également fortement implantées sur la station.

- Peuplement de qualité passable -

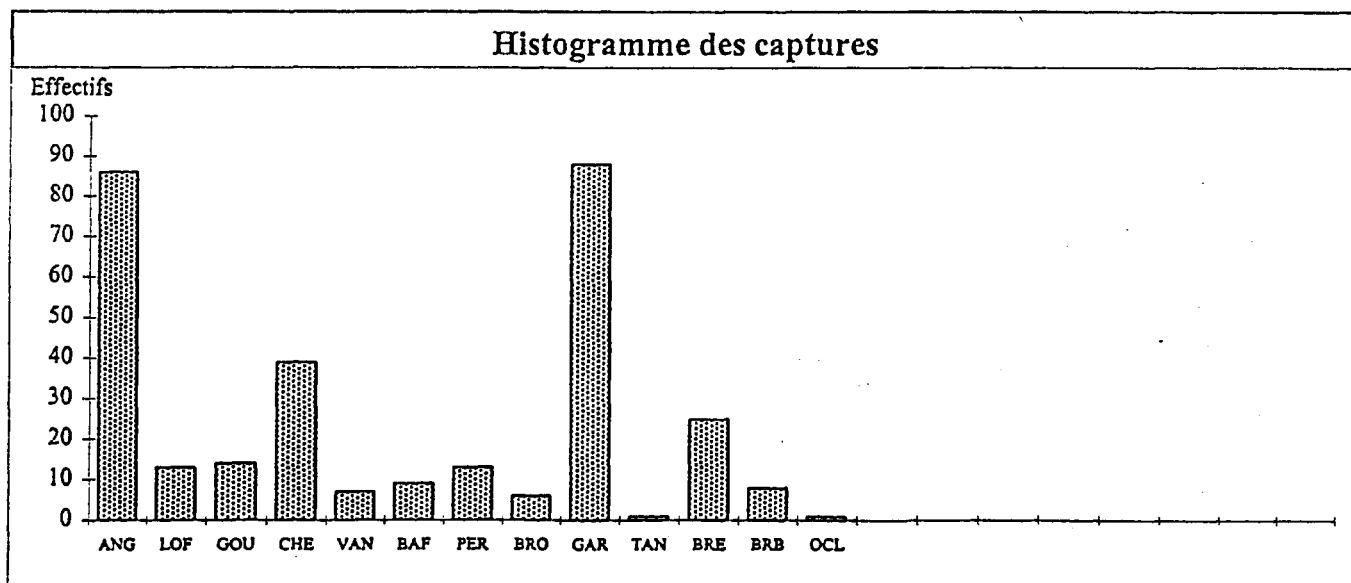
LE RUPT DE MAD À ARNAVILLE
1ère campagne

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 0223010003

Date : 25/05/98

Surface : 780.00 m ²		ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)					
Espèces		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Anguille	ANG	86	11	28	11877	1523	23
Loche franche	LOF	13	2	4	51	7	«
Goujon	GOU	14	2	5	100	13	«
Chevaie	CHE	39	5	13	10331	1324	20
Vandoise	VAN	7	1	2	553	71	1
Barbeau fluviatile	BAF	9	1	3	6825	875	13
Perche	PER	13	2	4	421	54	1
Brochet	BRO	6	1	2	1495	192	3
Gardon	GAR	88	11	28	6297	807	12
Tanche	TAN	1	«	«	55	7	«
Brème	BRE	25	3	8	13533	1735	26
Brème bordelière	BRB	8	1	3	576	74	1
Ecrevisse américaine	OCL	1	«	«	5	1	«
TOTAL		Nb espèces : 13		40	6683		



LE RUPT DE MAD À ARNAVILLE
1ère campagne

Opération : 02230100003

Date : 25/05/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE														
Classes	ANG	BAF	BRB	BRE	BRO	CHE	GAR	GOU	LOF	OCL	PER	TAN	VAN	
10														
20														
30														
40							1							
50									1	1				
60							1	1	8					
70								5	2		1			
80								3	1		1			
90								1	1		2			
100								4			1			
110							2				1			
120											2			
130			1				2				1			
140			1				11				2			
150			1			2	14					1		
160			1			3	12				1			
170						3	10				1			
180							4						3	
190			2			2	6							
200						1	4						1	
210		1	1			3	8						2	
220						4	2						1	
230			1	1		1	1							
240						1	7							
250					1									
260						2	2							
270						1								
280				1										
290	1				1	1	1							
300						1								
310	2					2								
320	3			1	1									
330				4		1								
340	7				2	1								
350	9			2		1								
360	3			7										
370	2	1		2		3								
380	5			3		2								
390	8													
400	3			1		1								
410	6	1		3		1								
420	1													
430	2	1												
440	5					2								
450	5	1			1									
460	5	1												
470														
480	2	1												
490														
500	1													
510	2													
520	2													
530	3	1												
540	3													
550	1													
560	3	1												
570														
580														
590														
600	1													
610														
620	1													
TOTAL	86	9	8	25	6	39	88	14	13	1	13	1	7	

LE RUPT DE MAD À ARNAVILLE
2ème campagne

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100051

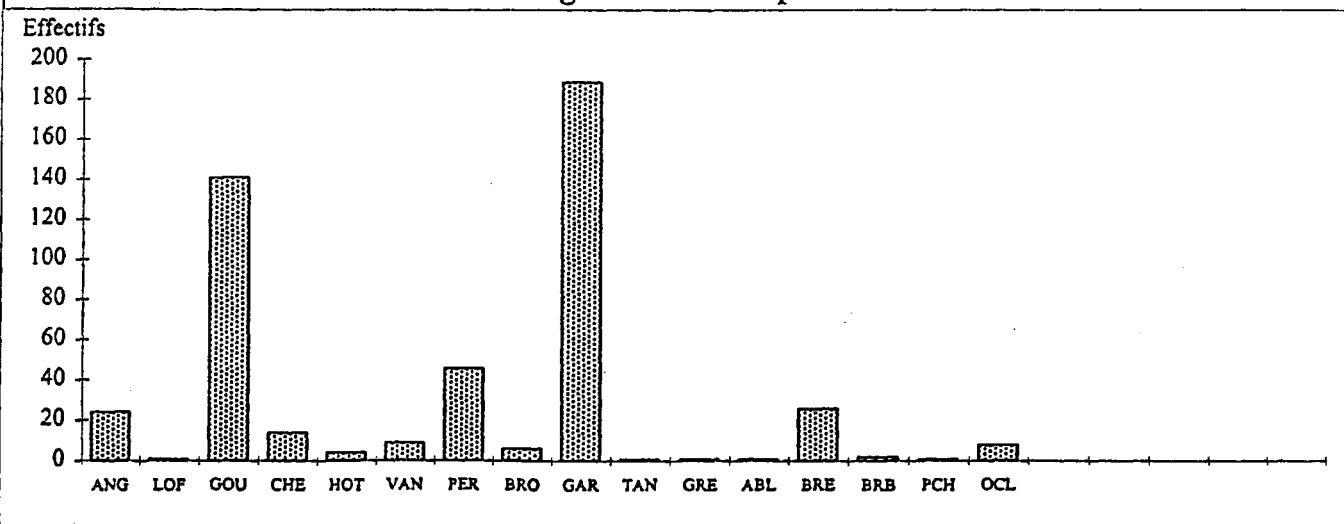
Date : 09/09/98

Surface : 588.00 m²

ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)

Espèces		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Anguille	ANG	24	4	5	4776	812	13
Loche franche	LOF	1	«	«	7	1	«
Goujon	GOU	141	24	30	560	95	2
Chevaîne	CHE	14	2	3	3354	570	9
Hotu	HOT	4	1	1	3420	582	10
Vandoise	VAN	9	2	2	460	78	1
Perche	PER	46	8	10	2030	345	6
Brochet	BRO	6	1	1	1575	268	4
Gardon	GAR	189	32	40	6408	1090	18
Tanche	TAN	1	«	«	152	26	«
Grémille	GRE	1	«	«	15	3	«
Ablette	ABL	1	«	«	41	7	«
Brème	BRE	26	4	5	12846	2185	36
Brème bordelière	BRB	2	«	«	2	«	«
Poisson chat	PCH	1	«	«	89	15	«
Ecrevisse américaine	OCL	8	1	2	92	16	«
TOTAL	Nb espèces : 16						
			79			6093	

Histogramme des captures



LE RUPT DE MAD À ARNAVILLE
2ème campagne


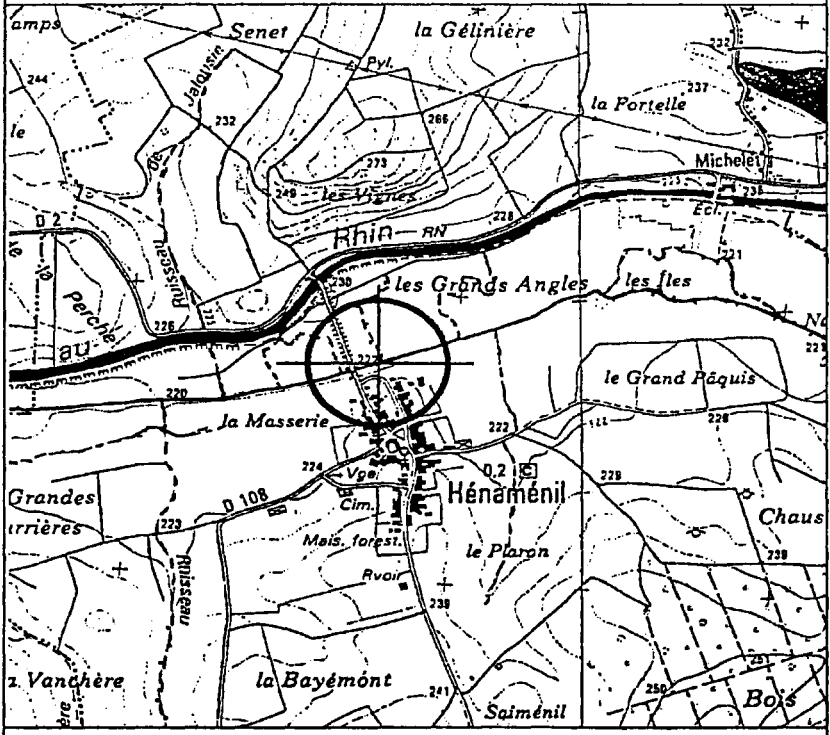
Opération : 02230100051

Date : 09/09/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE																
Classes	ABL	ANG	BRB	BRE	BRO	CHE	GAR	GOU	GRE	HOT	LOF	OCL	PCH	PER	TAN	VAN
10																
20																
30								2	2			1				
40						6	28	36				2				
50			2	1			27	35				2		7		
60							26	31				1		14		
70							4					2		3		
80				1			7				1			2		
90				1			10	12	1							
100								13								
110								12							1	
120							3								2	
130															3	
140							7									
150							10								4	1
160	1						12									4
170							9								1	1
180							8								2	
190							9								2	
200					1		7								2	3
210							8								1	
220						1	7								1	
230						1	2									
240							1									
250				2												
260				1												
270																
280					1											
290																
300																
310																
320				1	1	1										
330																
340		2		2			1							1		
350				1	1	1	1									
360		3		5		1										
370		1		2												
380		1		3		1										
390		1		3		1										
400					1	1										
410		1		2												
420				1						1						
430										2						
440																
450		1			1					1						
460																
470		2														
480																
490		1														
500		3														
510		2														
520																
530		1														
540		1														
550		1														
560																
570																
580																
590																
600																
610		1														
620																
630		1														
640																
650																
660		1														
TOTAL	1	24	2	26	6	14	189	141	1	4	1	8	1	46	1	9

STATION BHP 02540002

LE SANON À HÉNAMÉNIL

LOCALISATION		Localisation / Département	
Agence de l'eau	: Rhin - Meuse		
Département	: Meurthe-et-moselle		
Commune	: Henamenil		
Lieu-dit	: Amont Pont D108		
Localisation	: Amont Pont D108-rg		
Cours d'eau	: Sanon		
Affluent de	: Meurthe/moselle		
Catégorie piscicole	: Seconde catégorie	Principales caractéristiques de la station	
Localisation IGN Carte n° 35 15 Ouest		Longitude	:
		Latitude	:
		Abscisse	911.000 Km
		Ordonnée	2416.657 Km
		Code hydrographique	A684420A
		Point Kilométrique aval	978.500 Km
		Altitude	222 m
		Distance à la source	28 Km
Pente IGN	0.2 pm	Longueur de la station	90 m
Délégation Régionale de Metz 18, rue de Nomeny		Largeur du lit mineur	6.00 m
		Bassin Versant topographique	175 km ²
57 950 MONTIGNY-lès-METZ		Niveau typologique théorique	7
		Police de l'eau	DDAF
		Police de la pêche	DDAF

LE SANON À HÉNAMÉNIL
1 campagne annuelle

Opération 02230100081

Date 10/09/98

Renseignements halieutiques

Fréquentation par les pêcheurs : Faible
Empoisonnement : Non
Droit de Pêche : Ignoré

Observations sur le repeuplement

Caractéristiques morphodynamiques

Type d'écoulement	Import. relative en %	Prof. moy. en m.	Granulométrie		Type de colmatage	Stabilité du substrat	Végétation aquatique	
			Dominante	Accessoire			Dominante	Rec en 1/10
COURANT	5	0.2			Non renseigné	Non renseigné	Non renseigné	
PLAT	95	1			Non renseigné	Non renseigné	Hélophytes	1
PROFOND								

Abris pour les poissons

Sinuosité : Non
Ombrage : Non

Types d'abris : Abondance/importance

Trous, Fosses : Non
Sous-berges : Non
Granulométrie : Faible
Embâcles, Souches : Faible
Végétation aquatique : Important
Végétation rivulaire : Faible

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Habitat homogène, sédimentation importante, présence d'hélophytes dans le lit du cours d'eau.
Présence d'un rejet communal à l'amont de la station.

Renseignements sur la pêche - Pêche en continu

Mode de prospection : Pied
Méthode de prospect. : Totale
Matériel : Héron
Tension-Intensité : 220V-6.0A
Nbre électrodes, épuiset. : 2; 2
Directeur des pêches : M. Collas

Observations sur la pêche

Pêche à pied. Bonnes conditions de pêche.

Hydrologie : Eaux moyennes
Turbidité : Appréciable
Température : 17.6 °C
Conductivité : 820 µs/cm

Longueur prospectée : 90 m
Largeur prospectée : 6.00 m
Surface prospectée : 540.00 m²
Temps de pêche : 50 1/100h
Largeur de la lame d'eau : 6.00 m

Observations générales

Au cours de la campagne 1998, 14 espèces sont inventoriées. Les espèces rhéophiles (barbeau, vandoise, chevesne, goujon), caractéristiques de ce biocénotype (B7) sont largement représentées. Cependant, la présence excessive d'espèces potamiques comme le gardon ou l'ablette, l'absence d'espèces comme la lote (sensible aux conditions d'habitat) et le spirilin, ainsi que la faible diversité spécifique traduisent un milieu perturbé.

La relation entre peuplement théorique et peuplement inventorié demeure toutefois relativement bonne.

- Peuplement d'assez bonne qualité -

LE SANON À HÉNAMÉNIL

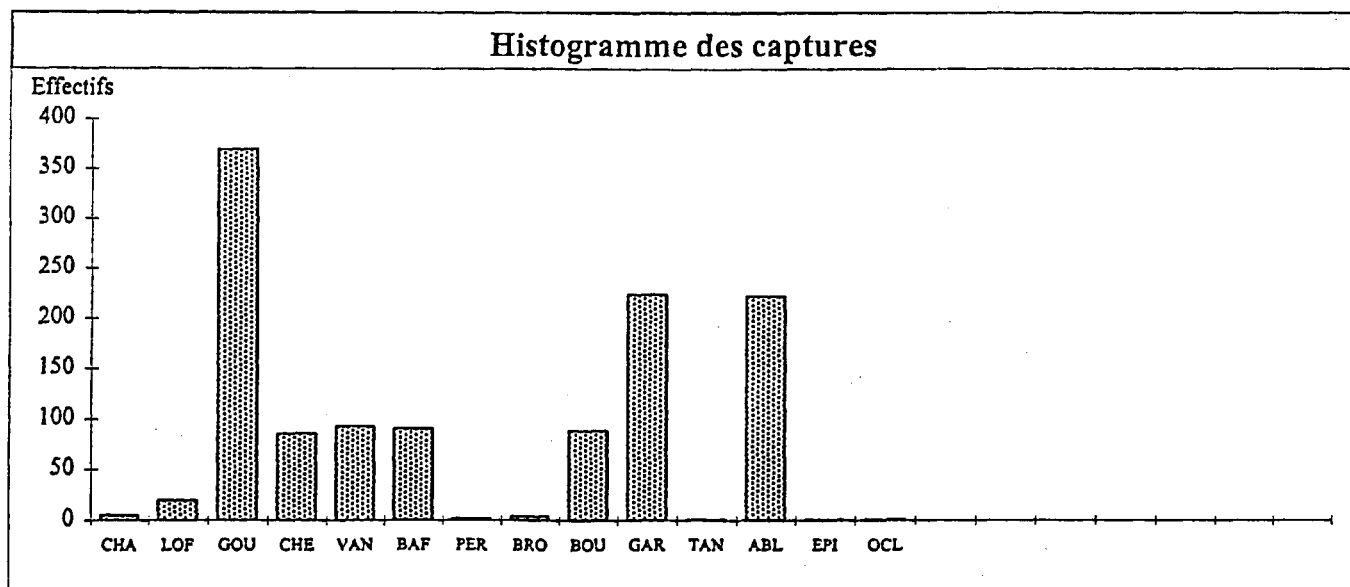
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100081

Date : 10/09/98

Surface : 540.00 m²

Espèces		ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)					
		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Chabot	CHA	5	1	«	34	6	«
Loche franche	LOF	20	4	2	80	15	«
Goujon	GOU	369	68	30	1885	349	7
Chevaine	CHE	86	16	7	8881	1645	35
Vandoise	VAN	93	17	8	562	104	2
Barbeau fluviatile	BAF	91	17	8	7856	1455	31
Perche	PER	2	«	«	193	36	1
Brochet	BRO	4	1	«	2578	477	10
Bouvière	BOU	89	16	7	104	19	«
Gardon	GAR	225	42	19	2666	494	11
Tanche	TAN	1	«	«	25	5	«
Ablette	ABL	223	41	18	426	79	2
Epinoche	EPI	1	«	«	2	«	«
Ecrevisse américaine	OCL	1	«	«	7	1	«
TOTAL		Nb espèces : 14		223	4685		



LE SANON À HÉNAMÉNIL

Opération : 02230100081

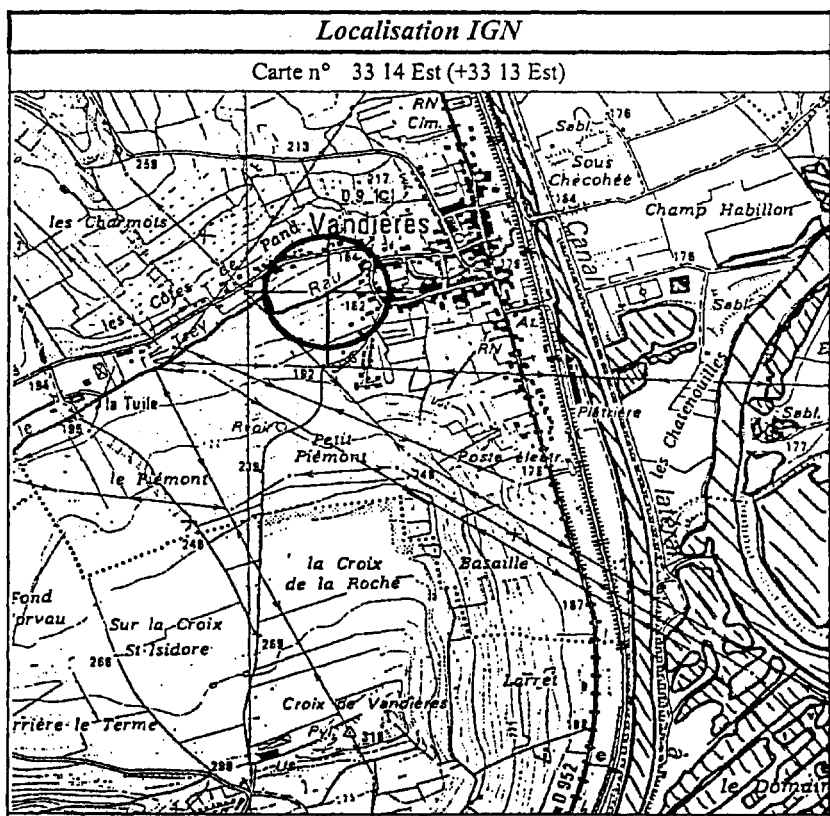
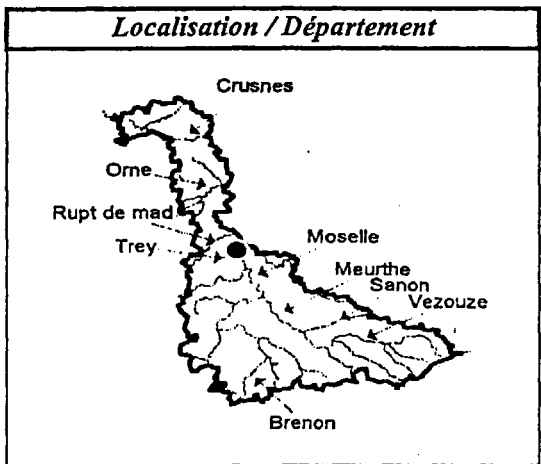
Date : 10/09/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE														
Classes	ABL	BAF	BOU	BRO	CHA	CHE	EPI	GAR	GOU	LOF	OCL	PER	TAN	VAN
10														
20		1												
30		3	29			3			15					
40	40	1	30			7	1	18	37					3
50	41	7	30			5		37	37					
60	41	12			1			37	38	4	1			12
70	41	6				2		37	23	4				14
80	19	6			1	1		17	22	6				13
90	19	6			2	3		16	78	6				13
100	19	9			1	1		19	79					12
110	1	7				2		18	40					5
120	1	6				3		6					1	5
130		6				6		4						6
140	1	6				4		2						5
150						6						1		4
160						5		1						
170						7		1						
180		2				3		4						
190						4								1
200						1								
210								1				1		
220		1				1		2						
230						4		1						
240		1				2								
250						6		2						
260								1						
270								1						
280														
290		1												
300						1								
310		1												
320		1												
330						2								
340														
350						1								
360						1								
370														
380		1				2								
390						1								
400		1		1										
410		1												
420														
430														
440														
450		1				2								
460		1												
470														
480		1												
490		1		2										
500														
510														
520														
530		1												
540				1										
TOTAL	223	91	89	4	5	86	1	225	369	20	1	2	1	93

STATION BHP 02540019

LE TREY À VANDIÈRES

LOCALISATION	
Agence de l'eau	: Rhin - Meuse
Département	: Meurthe-et-moselle
Commune	: Vandières
Lieu-dit	: 400m Amont Pont Rd952
Localisation	: 400m Amont Pont Rd952-rd
Cours d'eau	: Trey
Affluent de	: Moselle/rhin
Catégorie piscicole	: Première catégorie



<i>Principales caractéristiques de la station</i>	
Longitude	:
Latitude	:
Abscisse	870.700 Km
Ordonnée	2445.850 Km
Code hydrographique	A721030C
Point Kilométrique aval	997.900 Km
Altitude	183 m
Distance à la source	8 Km
Pente IGN	1.4 pm
Longueur de la station	160 m
Largeur du lit mineur	1.00 m
Bassin Versant	topographique 40 km ²
Niveau typologique	théorique 5
Police de l'eau	DDAF
Police de la pêche	DDAF

Délégation Régionale de Metz
18, rue de Nomeny

57 950 MONTIGNY-lès-METZ

LE TREY À VANDIÈRES
1 campagne annuelle

Opération 02230100049

Date 07/09/98

Renseignements halieutiques

Fréquentation par les pêcheurs : Forte
Empoisonnement : Oui
Droit de Pêche : Privatif

Observations sur le repeuplement

TRF : 200 kg (adultes) à l'amont de la station en février 98.

Caractéristiques morphodynamiques

Type d'écoulement	Import. relative en %	Prof. moy. en m.	Granulométrie		Type de colmatage	Stabilité du substrat	Végétation aquatique	
			Dominante	Accessoire			Dominante	Rec en 1/10
COURANT	30	0.15			Non renseigné	Non renseigné	Phanérogames immergées	
PLAT	60	0.3			Non renseigné	Non renseigné	Phanérogames immergées	
PROFOND	10	1			Non renseigné	Non renseigné	Non renseigné	

Abris pour les poissons

Sinuosité	Faible
Ombrage	Moyen
<i>Types d'abris : Abondance/importance</i>	
Trous, Fosses	Moyen
Sous-berges	Moyen
Granulométrie	Non
Embâcles, Souches	Faible
Végétation aquatique	Faible
Végétation rivulaire	Moyen

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

La station possède une bonne capacité d'accueil caractéristique des petits cours d'eau ayant pu conserver un certain état originel. Bonne alternance fosses/radiers. Le colmatage par des sédiments fins et des algues brunes ternit cette image flatteuse.

Renseignements sur la pêche - Pêche en continu

Mode de prospection : Pied
Méthode de prospect. : Totale
Matériel : Héron
Tension-Intensité : 220V - 4.1A
Nbre électrodes, épuiset. : 1; 1
Directeur des pêches : T. Clauss

Observations sur la pêche

Les dimensions du milieu permettent une pêche quasi exhaustive.

Hydrologie : Basses eaux
Turbidité : Nulle
Température : 15.1 °C
Conductivité : 430 µs/cm

Longueur prospectée : 160 m
Largeur prospectée : 1.00 m
Surface prospectée : 160.00 m²
Temps de pêche : 43 1/100h
Largeur de la lame d'eau : 1.00 m

Observations générales

4 espèces de poissons sont mises en évidence sur la station. Ce peuplement caractéristique de la zone salmonicole, s'apparente davantage à un biocénotype B3 que B5 (calculé). L'effectif total capturé affiche une petite baisse par rapport à 1997 due au faible nombre de loches franches capturées. La population de truites fario se maintient à un niveau correct avec la présence de plusieurs classes de taille. L'altération du milieu (qualité de l'eau, colmatage des fonds) diminue cependant le potentiel piscicole de ce cours d'eau.

- Peuplement de bonne qualité -

LE TREY À VANDIÈRES

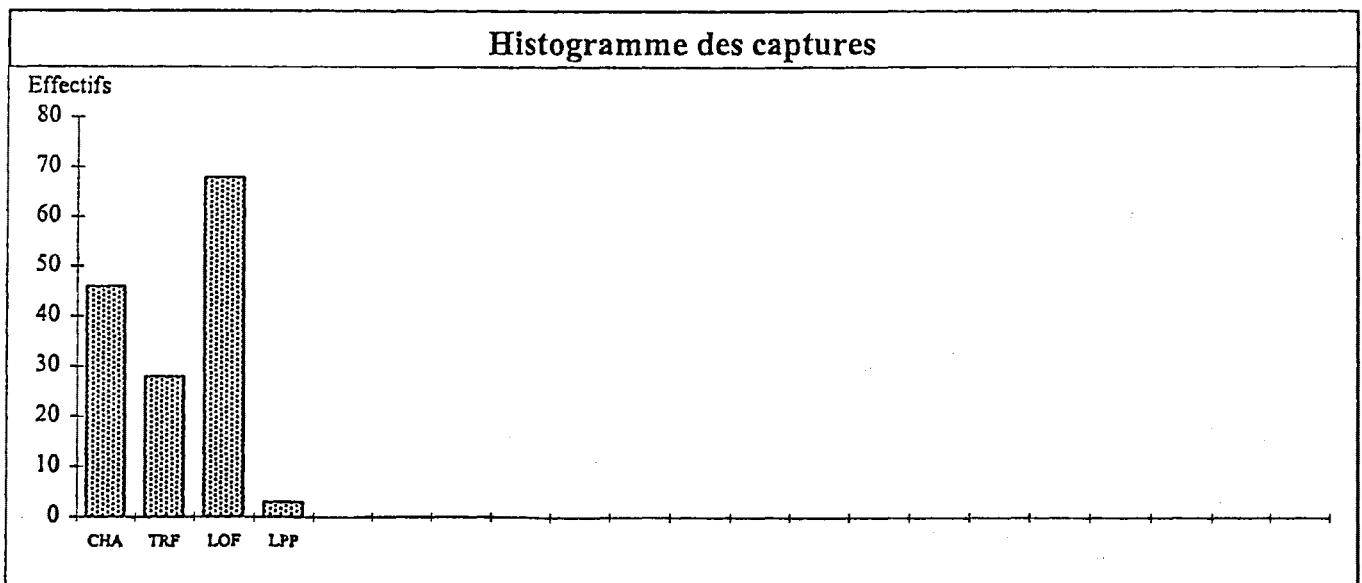
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100049

Date : 07/09/98

Surface : 160.00 m²

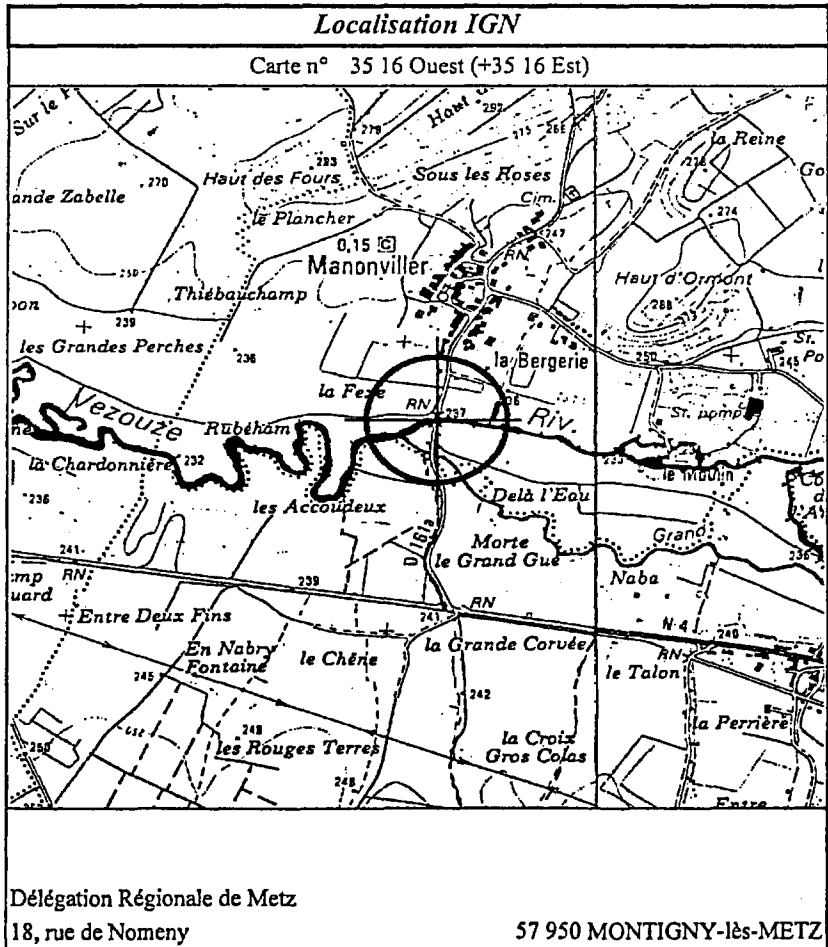
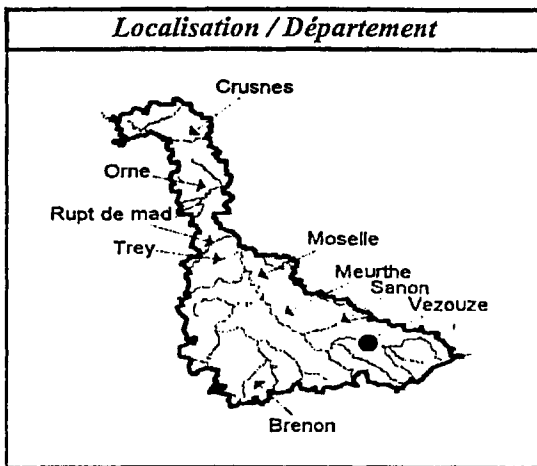
		ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)					
Espèces		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Chabot	CHA	46	29	32	448	280	8
Truite de rivière	TRF	28	18	19	4845	3028	86
Loche franche	LOF	68	43	47	200	125	4
Lamproie de planer	LPP	3	2	2	144	90	3
TOTAL				92	3523		
Nb espèces : 4							



STATION BHP 02540037

LA VEZOUBE À MANONVILLER

LOCALISATION	
Agence de l'eau	: Rhin - Meuse
Département	: Meurthe-et-moselle
Commune	: Manonviller
Lieu-dit	: 100m Av Pont D161a
Localisation	: 100m Aval Pont D161a-rd
Cours d'eau	: Vezouze
Affluent de	: Meurthe/moselle
Catégorie piscicole	: Seconde catégorie



<i>Principales caractéristiques de la station</i>	
Longitude	:
Latitude	:
Abscisse	918.157 Km
Ordonnée	2406.580 Km
Code hydrographique	A654011A
Point Kilométrique aval	997.000 Km
Altitude	237 m
Distance à la source	52 Km
Pente IGN	0.2 pm
Longueur de la station	150 m
Largeur du lit mineur	10.00 m
Bassin Versant	topographique 463 km ²
Niveau typologique	théorique 7
Police de l'eau	DDAF
Police de la pêche	DDAF

LA VEZOUE À MANONVILLER
2 campagnes annuelles

Opération 02230100007 et 02230100078

Date 28/05/98 10/09/98

Renseignements halieutiques

Fréquentation par les pêcheurs : Faible
Empoisonnement : Oui
Droit de Pêche : Public APPMA

Observations sur le repeuplement

Déversement de truites fario en mars 1998, de gardons, perches, tanches et brochets en octobre 1997.

Caractéristiques morphodynamiques

Type d'écoulement	Import. relative en %	Prof. moy. en m.	Granulométrie		Type de colmatage	Stabilité du substrat	Végétation aquatique	
			Dominante	Accessoire			Dominante	Rec en 1/10
COURANT	20	0.2			Non renseigné	Non renseigné	Phanérogames immergées	
PLAT	70	0.5			Sédiments fins	Non renseigné	Phanérogames immergées	
PROFOND	10	1.1			Sédiments fins	Non renseigné	Non renseigné	

Abris pour les poissons

Sinuosité	Non
Ombrage	Faible
<i>Types d'abris : Abondance/Importance</i>	
Trous, Fosses	Non
Sous-berges	Non
Granulométrie	Moyen
Embâcles, Souches	Moyen
Végétation aquatique	Important
Végétation rivulaire	Moyen

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Milieu diversifié, grande diversité d'habitats.
Cependant, le cours d'eau (au niveau de la station) a été recalibré en 1981.

Renseignements sur la pêche - Pêche en continu

	1 ère camp.	2 ème camp.
Mode de prospection	: Pied	Pied
Méthode de prospect.	: Partielle	Partielle
Matériel	: Héron	Héron
Tension-Intensité	: 220V-8.2A	150V-7.3A
Nbre électrodes, épuiset.	: 2; 2	2; 2
Directeur des pêches	M. Collas	M. Collas
	1 ère camp.	2 ème camp.
Hydrologie	: Eaux moyennes	Eaux moyennes
Turbidité	: Faible	Faible
Température	: 16.0 °C	16.3 °C
Conductivité	: 420 µs/cm	430 µs/cm

Observations sur la pêche

Pêche à pied. Bonnes conditions de pêche.

	1 ère camp.	2 ème camp.
Longueur prospectée	: 100g:100d m	100g:100d m
Largeur prospectée	: 3.00g:3.00d m	3.00g:3.00d m
Surface prospectée	: 600.00 m ²	600.00 m ²
Temps de pêche	: 39 1/100h	45 1/100h
Largeur de la lame d'eau	: 10.00 m	11.00 m

Observations générales

En 1998, 14 espèces sont capturées sur cette station. Le peuplement ne subit pas d'évolution notable et reste dominé par les cyprinidés d'eau vive (barbeau, goujon, vandoise, chevesne), espèces caractéristiques de ce type de milieu. Le peuplement est complété par des espèces de la zone à truite (chabot, loche franche, truite et vairon) et par des espèces potamiques (brochet, perche, rotengle, gardon) en abondance moyenne à faible. La concordance entre Niveau Typologique Théorique (NTT7) et peuplement ichtyologique est bonne.

- Peuplement de bonne qualité -

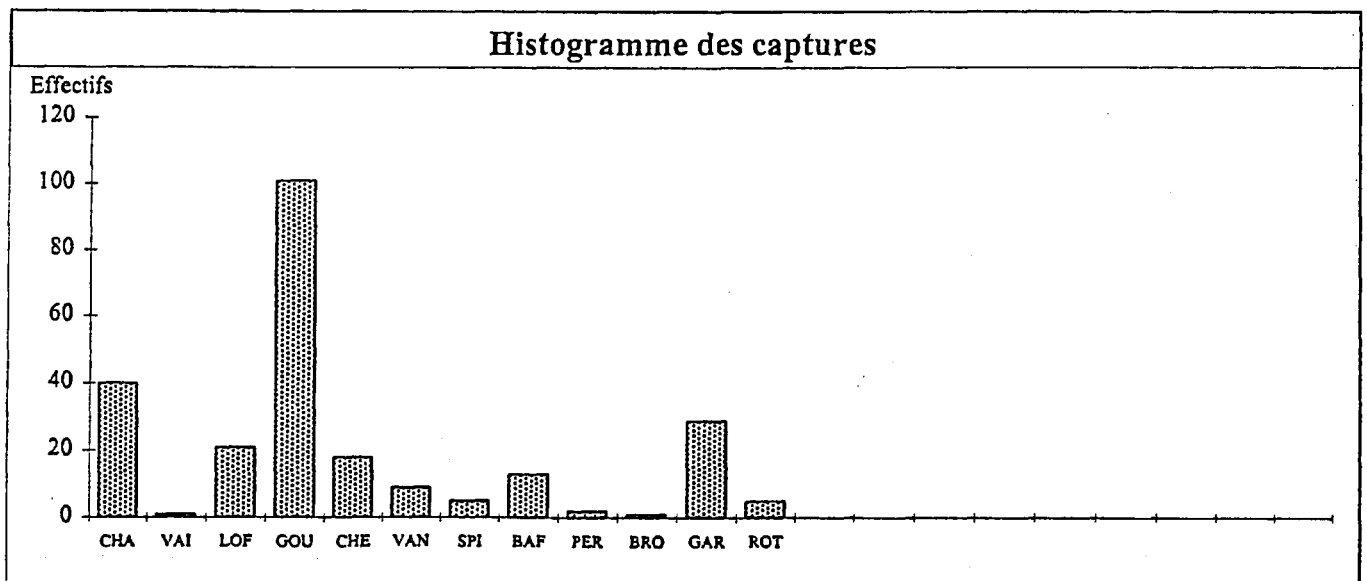
LA VEZOUE À MANONVILLER
1ère campagne

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 0223010007

Date : 28/05/98

Espèces		ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)					
		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Chabot	CHA	40	7	16	470	78	5
Vairon	VAI	1	«	«	1	«	«
Loche franche	LOF	21	4	9	139	23	2
Goujon	GOU	101	17	41	1045	174	11
Chevaine	CHE	18	3	7	4485	748	49
Vandoise	VAN	9	2	4	244	41	3
Spirin	SPI	5	1	2	21	4	«
Barbeau fluviatile	BAF	13	2	5	870	145	10
Perche	PER	2	«	1	164	27	2
Brochet	BRO	1	«	«	99	17	1
Gardon	GAR	29	5	12	1560	260	17
Rotengle	ROT	5	1	2	53	9	1
TOTAL		Nb espèces : 12		42	1526		



LA VEZOUE À MANONVILLER
1ère campagne

Opération : 0223010007

Date : 28/05/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE														
Classes	BAF	BRO	CHA	CHE	GAR	GOU	LOF	PER	ROT	SPI	VAI	VAN		
10														
20														
30												1		
40							1		1					
50					1		3		1					
60			6				1		1			2		
70			7		2	15	7		1	3		1		
80			7		1	14	3			1		1		
90					4	14	2			1				
100	2		6		2	15	4					1		
110	3		7		1	15						2		
120			7			14								
130					1	14								
140					3									
150								1	1					
160	1													
170	1													
180					6									
190					2			1						
200	2				2									
210												2		
220	1													
230				3	2									
240		1		2	2									
250	1			1										
260				1										
270	1			2										
280	1													
290														
300				4										
310				1										
320				1										
330				1										
340				1										
350														
360				1										
TOTAL	13	1	40	18	29	101	21	2	5	5	1	9		

LA VEZOUE À MANONVILLER
2ème campagne

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

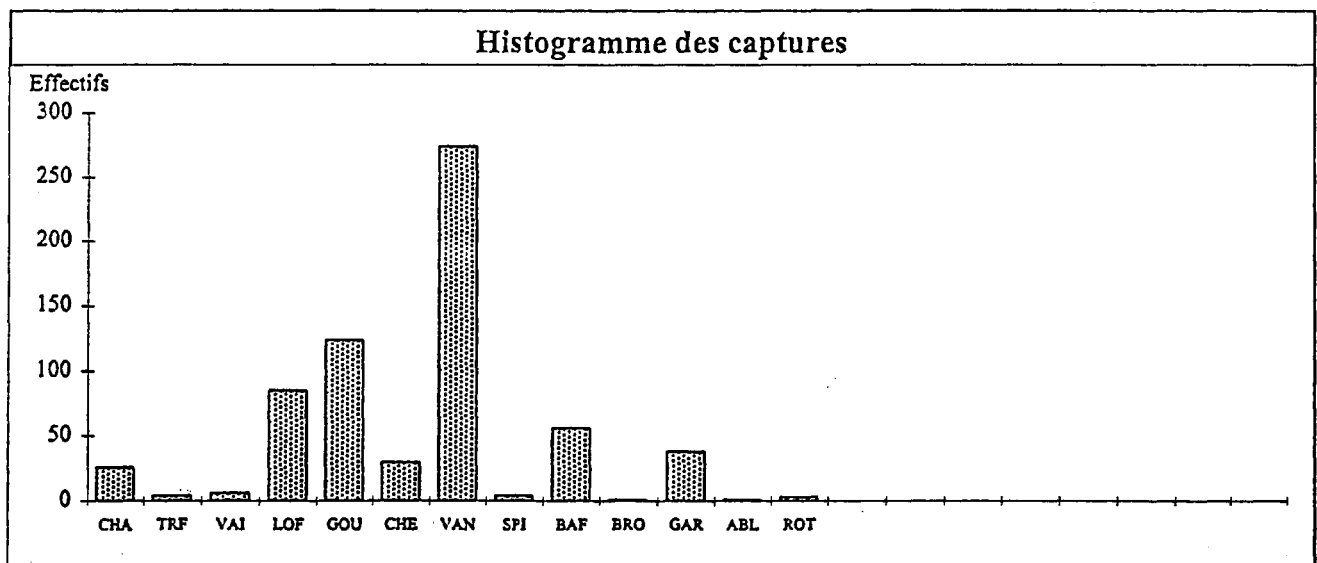
Opération : 02230100078

Date : 10/09/98

Surface : 600.00 m²

ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)

Espèces		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Chabot	CHA	26	4	4	280	47	2
Truite de rivière	TRF	4	1	1	433	72	3
Vairon	VAI	6	1	1	15	3	«
Loche franche	LOF	85	14	13	160	27	1
Goujon	GOU	124	21	19	1230	205	10
Chevaine	CHE	30	5	5	6397	1066	51
Vandoise	VAN	274	46	42	1353	226	11
Spirilin	SPI	4	1	1	24	4	«
Barbeau fluviatile	BAF	56	9	9	1706	284	14
Brochet	BRO	1	«	«	106	18	1
Gardon	GAR	38	6	6	630	105	5
Ablete	ABL	1	«	«	106	18	1
Rotengle	ROT	3	1	«	30	5	«
TOTAL		Nb espèces : 13		109	2080		



LA VEZOUE À MANONVILLER
2ème campagne

Opération : 02230100078

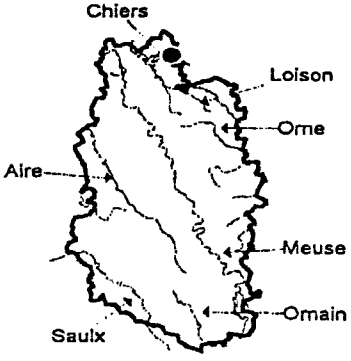
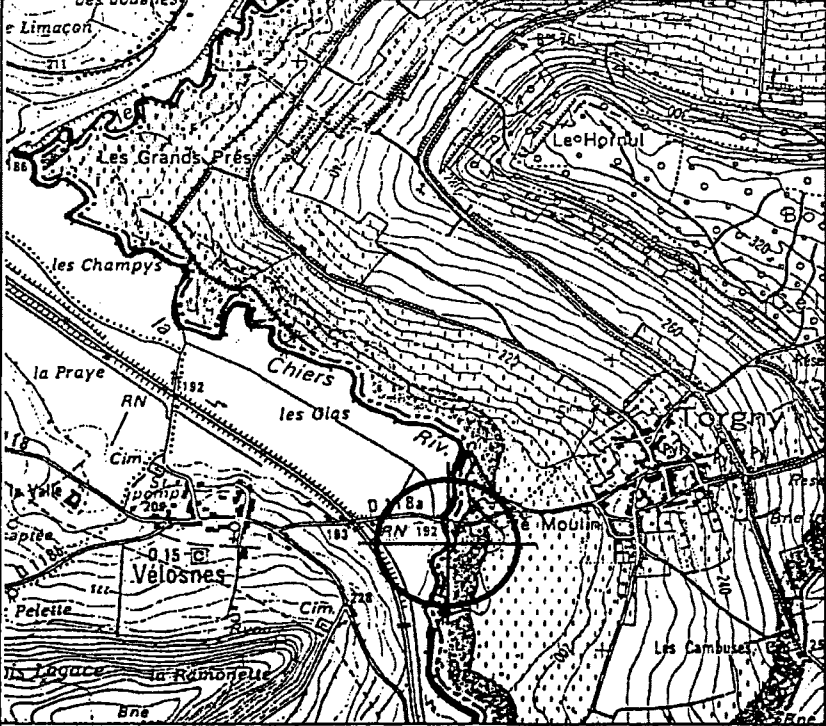
Date : 10/09/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE														
Classes	ABL	BAF	BRO	CHA	CHE	GAR	GOU	LOF	ROT	SPI	TRF	VAI	VAN	
10														
20						15								
30						15								
40		6			3									
50		6			4							1	79	
60		7		5	1							2	80	
70		8		5		1	20	21	1			3	79	
80		8		6				20	21	1	3		1	
90		6		5				21	22				4	
100		6		5				22	21	1			6	
110						1		21		1			7	
120								20					6	
130													2	
140		2											1	
150		1				1							4	
160		1											1	
170														
180											3			
190														
200					1									
210		1				5							1	
220	1												3	
230		1			1									
240					2									
250			1		1									
260					3									
270		1			1									
280					2									
290					1						1			
300					1									
310					3									
320														
330					1									
340					1									
350														
360					1									
370					1									
380														
390														
400		1			1									
410					1									
420														
430		1												
TOTAL	1	56	1	26	30	38	124	85	3	4	4	6	274	

Département de la Meuse

STATION BHP 02550039

LA CHIERS À VELOSNES

LOCALISATION	<i>Localisation / Département</i>
Agence de l'eau : Rhin - Meuse : Département : Meuse Commune : Velosnes Lieu-dit : Amont Pont D118a Localisation : Amont Pont D118a - Rg	
Cours d'eau : Chiers Affluent de : Meuse Catégorie piscicole : Seconde catégorie	<i>Principales caractéristiques de la station</i>
Localisation IGN Carte n° 32 10 Ouest	Longitude : Latitude : Abscisse : 826.775 Km Ordonnée : 2505.500 Km
	Code hydrographique : B422010A Point Kilométrique aval : 918.600 Km Altitude : 192 m Distance à la source : 62 Km Pente IGN : 0.5 pm
Délégation Régionale de Metz 18, rue de Nomeny	Longueur de la station : 150 m Largeur du lit mineur : 20.00 m Bassin Versant topographique : 468 km ² Niveau typologique théorique : 6 Police de l'eau : DDE Police de la pêche : DDAF
57 950 MONTIGNY-lès-METZ	

LA CHIERS À VELOSNES
2 campagnes annuelles

Opération 02130200017 et 02130200084

Date 05/06/98 et 06/10/98

Renseignements halieutiques

Fréquentation par les pêcheurs : Moyenne
Empoisonnement : Non
Droit de Pêche : Public APPMA

Observations sur le repeuplement

Caractéristiques morphodynamiques								
Type d'écoulement	Import. relative en %	Prof. moy. en m.	Granulométrie		Type de colmatage	Stabilité du substrat	Végétation aquatique	
			Dominante	Accessoire			Dominante	Rec en 1/10
COURANT	15	0.5			Non renseigné	Non renseigné	Algues filamenteuses	
PLAT	55	0.8			Non renseigné	Non renseigné	Algues filamenteuses	
PROFOND	30	2			Non renseigné	Non renseigné	Non renseigné	

Abris pour les poissons

Sinuosité	Moyen
Ombrage	Faible
<i>Types d'abris : Abondance/importance</i>	
Trous, Fosses	Moyen
Sous-berges	Faible
Granulométrie	Moyen
Embâcles, Souches	Faible
Végétation aquatique	Faible
Végétation rivulaire	Non

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Grande diversité dans les écoulements, alternance radier, plat-courant, mouille. Fond colmaté par des diatomées.

Renseignements sur la pêche - Pêche en continu

	1 ère camp.	2 ème camp.
Mode de prospection	: Pied	Pied
Méthode de prospect.	: Partielle	Partielle
Matériel	: Héron	Héron
Tension-Intensité	: 230V-4.8A	210V-7.6A
Nbre électrodes, épuiset.	: 2; 2	2; 2
Directeur des pêches	M. Collas	M. Collas
	1 ère camp.	2 ème camp.
Hydrologie	: Eaux moyennes	Basses eaux
Turbidité	: Nulle	Faible
Température	: 17.0 °C	10.5 °C
Conductivité	: 460 µs/cm	600 µs/cm

Observations sur la pêche

Station difficile à prospecter en raison du débit, de la profondeur moyenne, de la présence d'algues glissantes et de fosses partiellement prospectées. L'efficacité de pêche semble assez faible.

	1 ère camp.	2 ème camp.
Longueur prospectée	: 120g:100d m	150g:130d m
Largeur prospectée	: 3.00g:3.00d m	3.00g:3.00d m
Surface prospectée	: 660.00 m ²	840.00 m ²
Temps de pêche	: 33 1/100h	31 1/100h
Largeur de la lame d'eau	: 15.00 m	15.00 m

Observations générales

8 espèces sont inventoriées en 1998. La diversité spécifique diminue donc par rapport à 1997 (11 espèces). Toutefois, les résultats généraux doivent être exploités avec prudence en raison des conditions de pêche. L'échantillon est dominé par les espèces d'accompagnement de la truite (chabot, loche-franche et vairon) et par certains cyprinidés rhéophiles (goujon, chevesne, vandoise). Le hotu et le barbeau sont, quant à eux, toujours absents. Par rapport à 1997, on observe une nette diminution de la population de gardon, espèce potamique. Cette situation est plus en rapport avec le Niveau Typologique Théorique (NTT6). D'une manière générale, les biomasses et les effectifs apparaissent assez faibles.

- Peuplement d'assez bonne qualité -

LA CHIERS À VELOSNES
1ère campagne

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

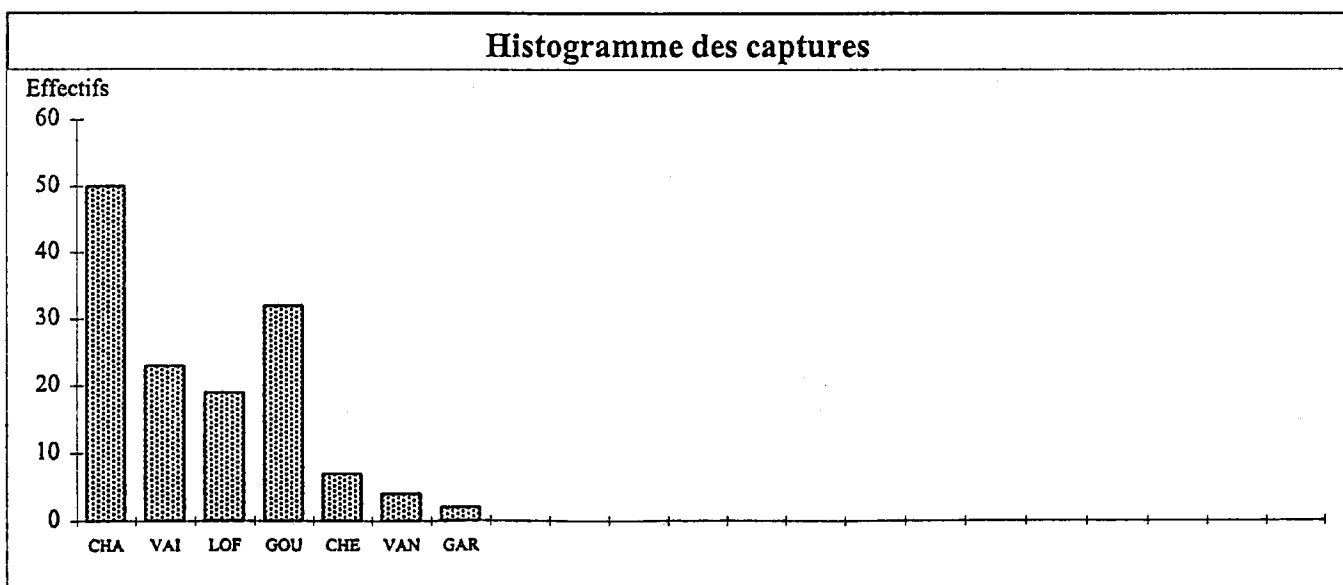
Opération : 02130200017

Date : 05/06/98

Surface : 660.00 m²

ANALYSE DES CAPTURES(Données brutes)

Espèces		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Chabot	CHA	50	8	36	550	83	12
Vairon	VAI	23	3	17	55	8	1
Loche franche	LOF	19	3	14	120	18	3
Goujon	GOU	32	5	23	992	150	22
Chevaîne	CHE	7	1	5	2144	325	48
Vandoise	VAN	4	1	3	453	69	10
Gardon	GAR	2	«	1	172	26	4
TOTAL		Nb espèces : 7		21	679		



LA CHIERS À VELOSNES
1ère campagne

Opération : 02130200017

Date : 05/06/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE													
Classes	CHA	CHE	GAR	GOU	LOF	VAI	VAN						
10													
20													
30													
40													
50													
60	8					7							
70	8				4	8							
80	12				4	8							
90	4				6								
100	4				5								
110	5			5									
120	5		1	6									
130	4			7									
140				7									
150				7									
160							1						
170													
180													
190		1											
200													
210							1						
220		2											
230		1	1										
240							1						
250													
260							1						
270													
280													
290		1											
300													
310													
320		1											
330													
340													
350													
360													
370													
380													
390													
400													
410													
420													
430													
440													
450													
460													
470													
480		1											
TOTAL	50	7	2	32	19	23	4						

LA CHIERS À VELOSNES
2ème campagne

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02130200084

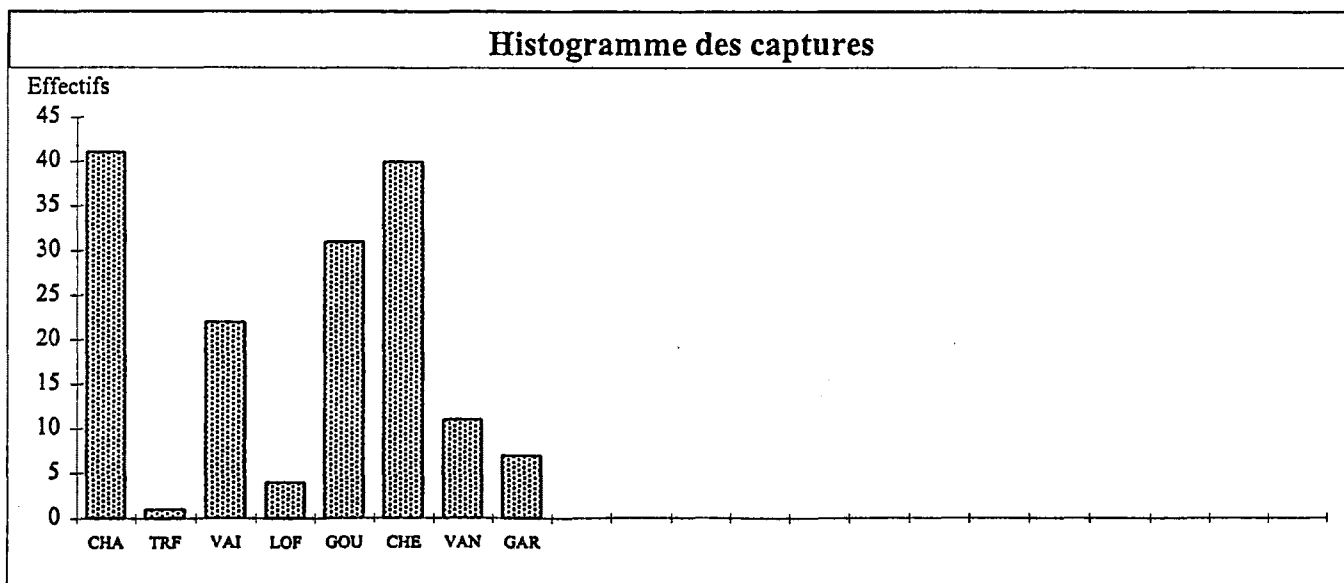
Date : 06/10/98

Surface : 840.00 m²

ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)

Espèces		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Chabot	CHA	41	5	26	500	60	5
Truite de rivière	TRF	1	«	1	50	6	«
Vairon	VAI	22	3	14	51	6	1
Loche franche	LOF	4	«	3	23	3	«
Goujon	GOU	31	4	20	870	104	9
Chevaine	CHE	40	5	25	6795	809	67
Vandoise	VAN	11	1	7	1056	126	10
Gardon	GAR	7	1	4	794	95	8
TOTAL				19	1209		
Nb espèces : 8							

Histogramme des captures



LA CHIERS À VELOSNES
2ème campagne

Opération : 02130200084

Date : 06/10/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE

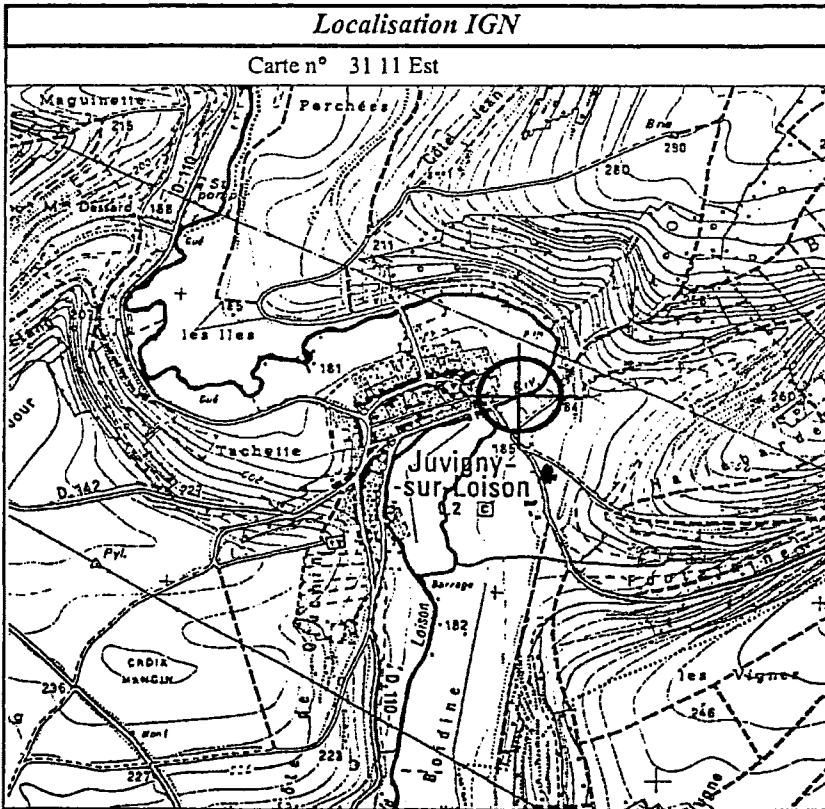
Classes	CHA	CHE	GAR	GOU	LOF	TRF	VAI	VAN						
10														
20														
30														
40								1						
50														
60					3			7						
70								7						
80	10							7						
90	10			3										
100	11	1		3	1									
110	10		1	3										
120				5										
130		2		5										
140		1		5										
150				4										
160		1		3										
170		2				1								
180		2							1					
190			1						2					
200		1	1						4					
210		1	1						1					
220		5	1											
230		4	1						1					
240		3												
250		6							2					
260		1												
270		2	1											
280														
290		2												
300														
310		1												
320		1												
330		2												
340														
350														
360														
370		1												
380														
390														
400														
410		1												
TOTAL	41	40	7	31	4	1	22	11						

STATION BHP 02550052

LE LOISON À JUVIGNY-SUR-LOISON

LOCALISATION	
Agence de l'eau	: Rhin - Meuse
Département	: Meuse
Commune	: Juvigny-sur-loison
Lieu-dit	: 80m Aval Pont D142b
Localisation	: 80 am Aval Pont D142b
Cours d'eau	: Loison
Affluent de	: Chiers/meuse
Catégorie piscicole	: Seconde catégorie

<i>Localisation / Département</i>	



<i>Principales caractéristiques de la station</i>	
Longitude	:
Latitude	:
Abscisse	818.262 Km
Ordonnée	2500.775 Km
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
Code hydrographique	B457020C
Point Kilométrique aval	986.200 Km
Altitude	182 m
Distance à la source	47 Km
Pente IGN	0.8 pm
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
Longueur de la station	300 m
Largeur du lit mineur	10.00 m
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
Bassin Versant	topographique 334 km ²
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
Niveau typologique	théorique 6
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
Police de l'eau	DDE
Police de la pêche	DDAF

Délégation Régionale de Metz
18, rue de Nomeny

57 950 MONTIGNY-lès-METZ

LE LOISON À JUVIGNY-SUR-LOISON
2 campagnes annuelles

Opération 0213020008 et 0213020090

Date 17/06/98 et 06/10/98

Renseignements halieutiques

Fréquentation par les pêcheurs : Moyenne
Empoisonnement : Non
Droit de Pêche : Public APPMA

Observations sur le repeuplement

Caractéristiques morphodynamiques								
Type d'écoulement	Import. relative en %	Prof. moy. en m.	Granulométrie		Type de colmatage	Stabilité du substrat	Végétation aquatique	
			Dominante	Accessoire			Dominante	Rec en 1/10
COURANT	10	0.3			Non renseigné	Non renseigné	Phanérogames à feuilles flottantes	
PLAT	90	1			Vases	Non renseigné	Non renseigné	
PROFOND								

Abris pour les poissons

Sinuosité	Faible
Ombrage	Faible
<i>Types d'abris : Abondance/importance</i>	
Trous, Fosses	Non
Sous-berges	Non
Granulométrie	Faible
Embâcles, Souches	Non
Végétation aquatique	Moyen
Végétation rivulaire	Faible

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Fond colmaté sur la partie aval de la station. Présence de végétation aquatique immergée (nénuphars).

Renseignements sur la pêche - Pêche par ambiances

	1 ère camp.	2 ème camp.
Mode de prospection	: Pied	Pied
Méthode de prospect.	: Partielle	Partielle
Matériel	: Héron	Héron
Tension-Intensité	: 210V-6.2A	210V-6.2A
Nbre électrodes, épuiset.	: 1; 1	1; 2
Directeur des pêches	M. Collas	M. Collas
	1 ère camp.	2 ème camp.
Hydrologie	: Basses eaux	Basses eaux
Turbidité	: Nulle	Faible
Température	: 15.0 °C	13.5 °C
Conductivité	: 440 µs/cm	440 µs/cm

Observations sur la pêche

Mise en oeuvre de la pêche par ambiances sur cette station en 1998. 1/3 de la surface de cette nouvelle station recouvre l'ancienne (n°02550022) qui ne prenait en compte que la partie court-circuitée du Loison. Des habitats supplémentaires et différents sont dorénavant prospectés dans le cours principal.

	1 ère camp.	2 ème camp.
Longueur prospectée	: 41g:117d m	71g:78d m
Largeur prospectée	: 3.00g:3.00d m	3.00g:3.00d m
Surface prospectée	: 467.00 m²	447.00 m²
Temps de pêche	: 49 1/100h	46 1/100h
Largeur de la lame d'eau	: 10.00 m	10.00 m

Observations générales

Au total 18 espèces sont inventoriées sur la station en 1998. 11 ambiances sont prospectées. Le peuplement mis en évidence est globalement proche de ceux observés les années précédentes sur la seule partie court-circuitée. On observe toutefois des abondances légèrement plus fortes des espèces d'eau vive dues à la prospection d'un radier. Les espèces caractéristiques du biocénotype (B6) apparaissent cependant en abondance trop faible dans les captures, et le peuplement est dominé par les espèces considérées tolérantes à la dégradation du milieu (ablette, chevesne, goujon, gardon en abondance excessive). Cette situation traduit une perturbation du peuplement, sans doute liée à la qualité physique et chimique du milieu. Les brochets ont tous été capturés dans le cours principal, alors que des individus avaient souvent été échantillonnés dans la partie court-circuitée les années précédentes.

- Peuplement de qualité passable -

LE LOISON À JUVIGNY-SUR-LOISON
1ère campagne

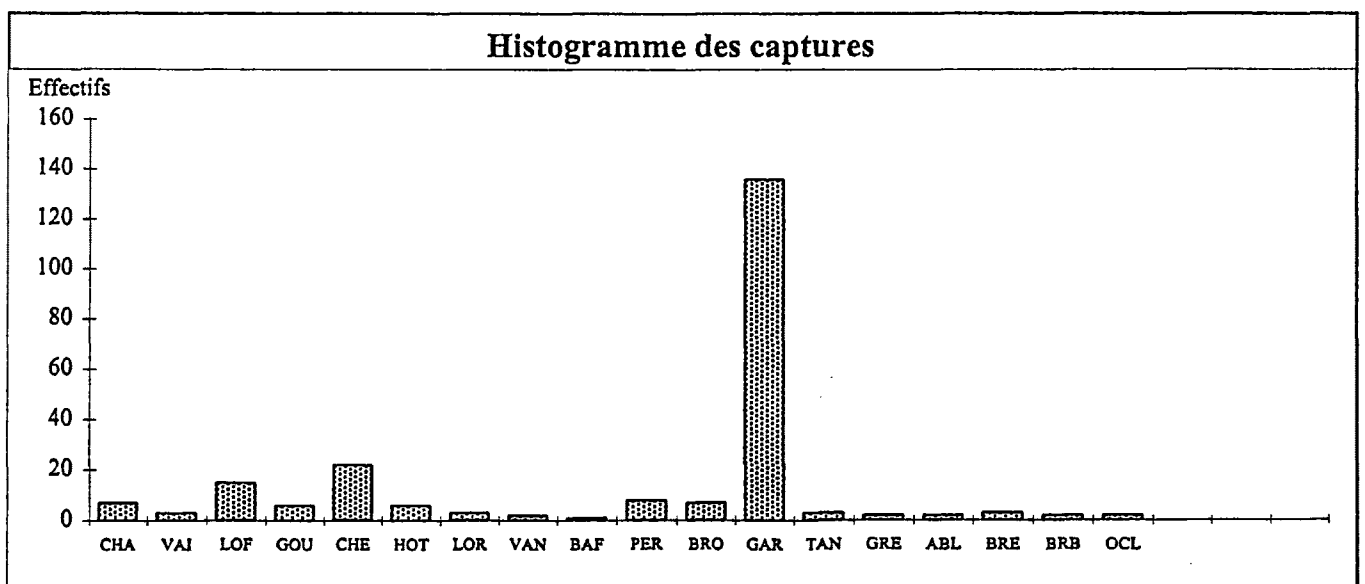
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique par ambiances

Opération : 0213020008

Date : 17/06/98

Surface : 467.00 m²

Espèces		ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)					
		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Chabot	CHA	7	1	3	34	7	«
Vairon	VAI	3	1	1	4	1	«
Loche franche	LOF	15	3	7	76	16	«
Goujon	GOU	6	1	3	62	13	«
Chevaine	CHE	22	5	10	5553	1189	31
Hotu	HOT	6	1	3	3386	725	19
Loche de rivière	LOR	3	1	1	40	9	«
Vandoise	VAN	2	«	1	138	30	1
Barbeau fluviatile	BAF	1	«	«	175	37	1
Perche	PER	8	2	3	268	57	1
Brochet	BRO	7	1	3	605	130	3
Gardon	GAR	136	29	59	5143	1101	28
Tanche	TAN	3	1	1	1820	390	10
Grémille	GRE	2	«	1	31	7	«
Ablette	ABL	2	«	1	16	3	«
Brème	BRE	3	1	1	785	168	4
Brème bordelière	BRB	2	«	1	42	9	«
Ecrevisse américaine	OCL	2	«	1	7	1	«
TOTAL		Nb espèces : 18		47	3893		



LE LOISON À JUVIGNY-SUR-LOISON
1ère campagne

Opération : 0213020008

Date : 17/06/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE																		
Classes	ABL	BAF	BRB	BRE	BRO	CHA	CHE	GAR	GOU	GRE	HOT	LOF	LOR	OCL	PER	TAN	VAI	VAN
10																		
20																		
30								1										2
40								8							1			
50								3				2		1				1
60					1	1						3						
70					1	3	1					6						
80	1					2				1		3	1					
90							1	1	3	1		1			1			
100						1			1	1								
110	1							18	1				2		1			
120			2					16							2			
130							3	18							3			
140							1	18										
150								7							1			
160								10										
170							1	10										
180							1	10										
190					2			9										
200								2										
210								1										2
220					1											1		
230				1				1										
240					1		2	1										
250							1	1										
260							1											
270		1																
280							1											
290				1				1										
300																		
310																		
320				1			1											
330							1											
340																		
350							2				1							
360							2				2					1		
370																		
380					1		1				1					1		
390																		
400							1				2							
410							1											
TOTAL	2	1	2	3	7	7	22	136	6	2	6	15	3	2	8	3	3	2

LE LOISON À JUVIGNY-SUR-LOISON
2ème campagne

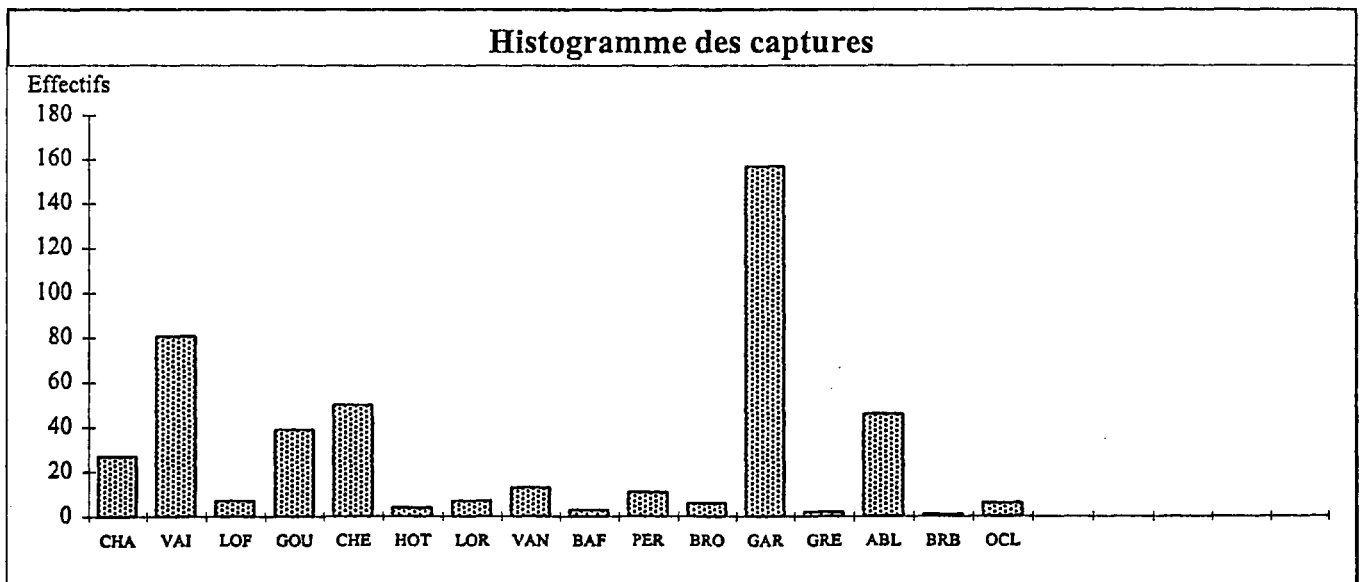
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique par ambiances

Opération : 0213020090

Date : 06/10/98

Surface : 447.00 m²

Espèces		ANALYSE DES CAPTURES(Données brutes)					
		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Chabot	CHA	27	6	6	151	34	1
Vairon	VAI	81	18	18	69	15	1
Loche franche	LOF	7	2	2	39	9	«
Goujon	GOU	39	9	8	340	76	3
Chevaine	CHE	50	11	11	2942	658	26
Hotu	HOT	4	1	1	2157	483	19
Loche de rivière	LOR	7	2	2	38	9	«
Vandoise	VAN	13	3	3	223	50	2
Barbeau fluviatile	BAF	3	1	1	10	2	«
Perche	PER	11	2	2	430	96	4
Brochet	BRO	6	1	1	1051	235	9
Gardon	GAR	157	35	34	3872	866	34
Grémille	GRE	2	«	«	42	9	«
Ablette	ABL	46	10	10	20	4	«
Brème bordelière	BRB	1	«	«	18	4	«
Ecrevisse américaine	OCL	6	1	1	50	11	«
TOTAL		Nb espèces : 16		102	2561		



LE LOISON À JUVIGNY-SUR-LOISON
2ème campagne

Opération : 02130200090

Date : 06/10/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE																
Classes	ABL	BAF	BRB	BRO	CHA	CHE	GAR	GOU	GRE	HOT	LOF	LOR	OCL	PER	VAI	VAN
10							2	1							25	
20	15															
30	15					12	24	5			1		2		25	
40	14				1	10	17	3				1	1		13	
50		2			1	9	2				1				12	
60	1				2		1					2	1	1	6	4
70	1				10	1	9	1			1	2	2			
80					3	2	8				3					
90		1			6		4	8			1	1				2
100					3	1	2	15	1			1				2
110					1		3	6	1							2
120			1			2	8							2		
130							11							3		
140							18							2		
150						1	15							2		1
160							11							1		
170				1			7									
180							4									1
190				2			5									1
200						2	1									
210						1	3									
220							1									
230				1		1	1									
240																
250						3										
260						2										
270																
280																
290																
300																
310																
320																
330																
340																
350						1				1						
360						1				1						
370				1						1						
380										1						
390																
400						1										
410																
420																
430																
440																
450				1												
TOTAL	46	3	1	6	27	50	157	39	2	4	7	7	6	11	81	13

STATION BHP 02550032

LA MEUSE À HAN-SUR-MEUSE

LOCALISATION		Localisation / Département			
Agence de l'eau	: Rhin - Meuse				
Département	: Meuse				
Commune	: Han-sur-meuse				
Lieu-dit	: Pont D7a				
Localisation	: Amont Pont D7a + Noue - Rg				
Cours d'eau	: Meuse	Principales caractéristiques de la station			
Affluent de	:				
Catégorie piscicole	: Seconde catégorie				
Localisation IGN				Longitude : Latitude : Abscisse : 835.242 Km Ordonnée : 2435.007 Km	
Carte n° 32 14 Ouest				Code hydrographique : B222000A Point Kilométrique aval : 288.600 Km Altitude : 222 m Distance à la source : 173 Km Pente IGN : 0.4 pm	
		Longueur de la station : 400 m Largeur du lit mineur : 40.00 m			
		Bassin Versant topographique : 2405 km²			
		Niveau typologique théorique : 7			
		Police de l'eau : VNF Police de la pêche : DDAF			
		Délégation Régionale de Metz 18, rue de Nomeny 57 950 MONTIGNY-lès-METZ			

LA MEUSE À HAN-SUR-MEUSE
2 campagnes annuelles

Opération 02130200022 et 02130200091

Date 15/06/98 et 07/10/98

Renseignements halieutiques

Fréquentation par les pêcheurs : Moyenne
Empoisonnement : Non
Droit de Pêche : Public APPMA

Observations sur le repeuplement

Caractéristiques morphodynamiques								
Type d'écoulement	Import. relative en %	Prof. moy. en m.	Granulométrie		Type de colmatage	Stabilité du substrat	Végétation aquatique	
			Dominante	Accessoire			Dominante	Rec en 1/10
COURANT	40	0.5			Non renseigné	Non renseigné	Phanérogames immergées	
PLAT	40	0.8			Non renseigné	Non renseigné	Phanérogames immergées	4
PROFOND	20	1.5			Non renseigné	Non renseigné	Pas de végétation	

Abris pour les poissons

Sinuosité	Moyen
Ombre	Moyen
<i>Types d'abris : Abondance/Importance</i>	
Trous, Fosses	Faible
Sous-berges	Moyen
Granulométrie	Faible
Embâcles, Souches	Moyen
Végétation aquatique	Moyen
Végétation rivulaire	Faible

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Milieu présentant une grande mosaïque d'habitats lotiques et lenticques. Végétation aquatique dans les noues, présence d'embâcles et d'abris pour les gros sujets. Milieu favorable à la reproduction de nombreuses espèces.

Renseignements sur la pêche - Pêche par ambiances

	1 ère camp.	2 ème camp.
Mode de prospection	: Mixte	Mixte
Méthode de prospect.	: Partielle	Partielle
Matériel	: Héron	Héron
Tension-Intensité	: 250V-6.0A	220V-6.3A
Nbre électrodes, épuiset.	: 1; 1	1; 2
Directeur des pêches	M. Collas	M. Collas
	1 ère camp.	2 ème camp.
Hydrologie	: Basses eaux	Basses eaux
Turbidité	: Faible	Nulle
Température	: 16.6 °C	11.0 °C
Conductivité	: 420 µs/cm	630 µs/cm

Observations sur la pêche

La méthode de pêche par ambiances est mise en oeuvre sur cette station en 1998. La prospection du radier à l'aval du pont permet la capture d'espèces rhéophiles.

	1 ère camp.	2 ème camp.
Longueur prospectée	: 97g:110d m	35g:172d m
Largeur prospectée	: 2.30g:2.30d m	2.50g:2.30d m
Surface prospectée	: 472.00 m²	500.00 m²
Temps de pêche	: 72 1/100h	75 1/100h
Largeur de la lame d'eau	: 25.00 m	25.00 m

Observations générales

La méthode de pêche par ambiances permet de recenser 21 espèces contre 17 à 19 de 1993 à 1997. La station se caractérise par une richesse spécifique remarquable et une biomasse capturée très élevée (+ de 500 kg/ha) lors des deux campagnes. La prospection d'habitats lotiques permet la capture d'espèces rhéophiles comme la truite et le chabot, qui restent toutefois faiblement représentées.

Certaines espèces caractéristiques de ce biocénotype (B7) sont totalement absentes (lote, spirilin) ou faiblement représentées (hotu).

Seuls le barbeau, le goujon et le chevesne, autres cyprinidés d'eaux vives présentent de belles populations.

Le peuplement est complété par une forte présence de gardons et par des espèces plus potamiques (tanche, ablette, brème, bouvière).

Les populations de brochets et perches, espèces carnassières, sont remarquablement structurées.

- Peuplement de bonne qualité -

LA MEUSE À HAN-SUR-MEUSE
1ère campagne

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique par ambiances

Opération : 0213020022

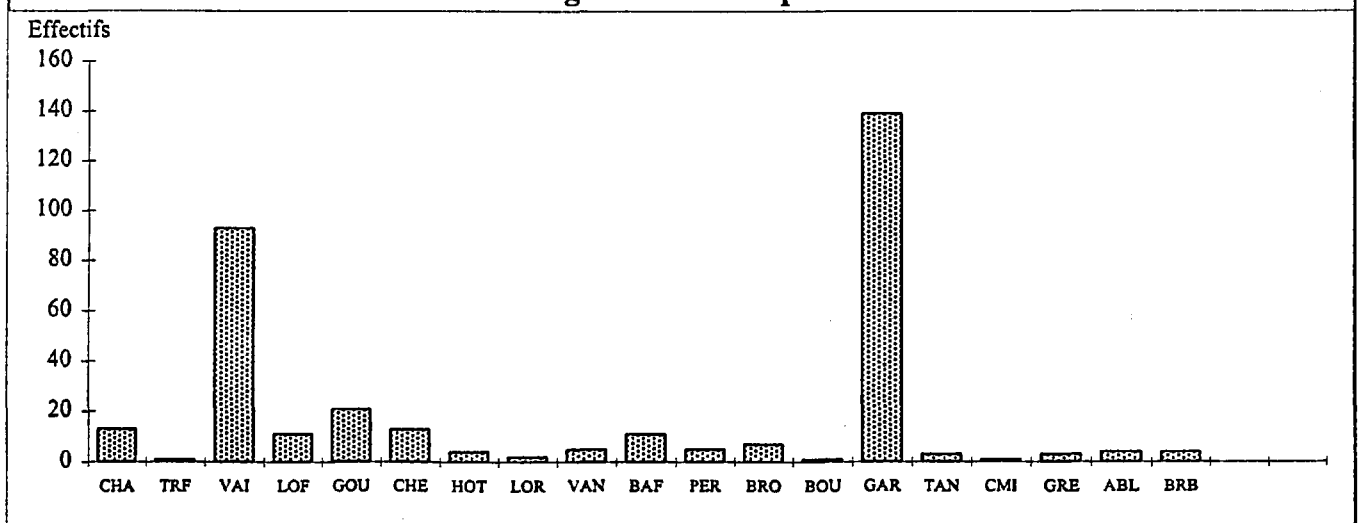
Date : 15/06/98

Surface : 472.00 m²

ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)

Espèces		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Chabot	CHA	13	3	4	77	16	«
Truite de rivière	TRF	1	«	«	83	18	«
Vairon	VAI	93	20	27	118	25	«
Loche franche	LOF	11	2	3	63	13	«
Goujon	GOU	21	4	6	192	41	1
Chevaîne	CHE	13	3	4	3037	643	12
Hotu	HOT	4	1	1	3168	671	13
Loche de rivière	LOR	2	«	1	17	4	«
Vandoise	VAN	5	1	1	136	29	1
Barbeau fluviatile	BAF	11	2	3	2596	550	10
Perche	PER	5	1	1	188	40	1
Brochet	BRO	7	1	2	4677	991	19
Bouvière	BOU	1	«	«	1	«	«
Gardon	GAR	139	29	41	3813	808	15
Tanche	TAN	3	1	1	1822	386	7
Carpe miroir	CMI	1	«	«	4479	949	18
Grémille	GRE	3	1	1	76	16	«
Ablette	ABL	4	1	1	28	6	«
Brème bordelière	BRB	4	1	1	221	47	1
TOTAL	Nb espèces : 19			71		5253	

Histogramme des captures



LA MEUSE À HAN-SUR-MEUSE
1ère campagne

Opération : 0213020022

Date : 15/06/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE																			
Classes	ABL	BAF	BOU	BRB	BRO	CHA	CHE	CMI	GAR	GOU	GRE	HOT	LOF	LOR	PER	TAN	TRF	VAI	VAN
10																			
20																			
30																			12
40							1		7										38
50			1				1		13	3									28
60	1	1				3			16	6			2						15
70		2			2	1			15	3	1		4						
80	1	1				4	1		19				4	1					
90	1					3	1		14	1			1	1					
100						2			5										
110	1								1	3	1				3				
120							1		5	4									3
130		1							8						1				
140									2	1	1								1
150							1		5										
160							1		5										
170		1							3						1				
180		1							6										1
190									3										
200				1					1									1	
210				1					4										
220									1										
230									1							1			
240									3										
250																			
260																			
270		1							1										
280									1										
290						1	2									1			
300						1													
310																			
320						2													
330		1																	
340						1			1										
350																			
360							1												
370																			
380													1						
390																			
400													1						
410							1												
420													1			1			
430							1												
440																			
450																			
460																			
470													1						
480		1																	
490																			
500																			
510		1																	
520																			
530																			
540																			
550																			
560																			
570																			
580																			
590																			
600																			
610																			
620																			
630																			
640																			
650																			
660																			
670																			
680																			
690																			
700						1													
710																			
720						1													
730																			
740																			
750																			
760								1											
TOTAL	4	11	1	4	7	13	13	1	139	21	3	4	11	2	5	3	1	93	5

LA MEUSE À HAN-SUR-MEUSE
2ème campagne

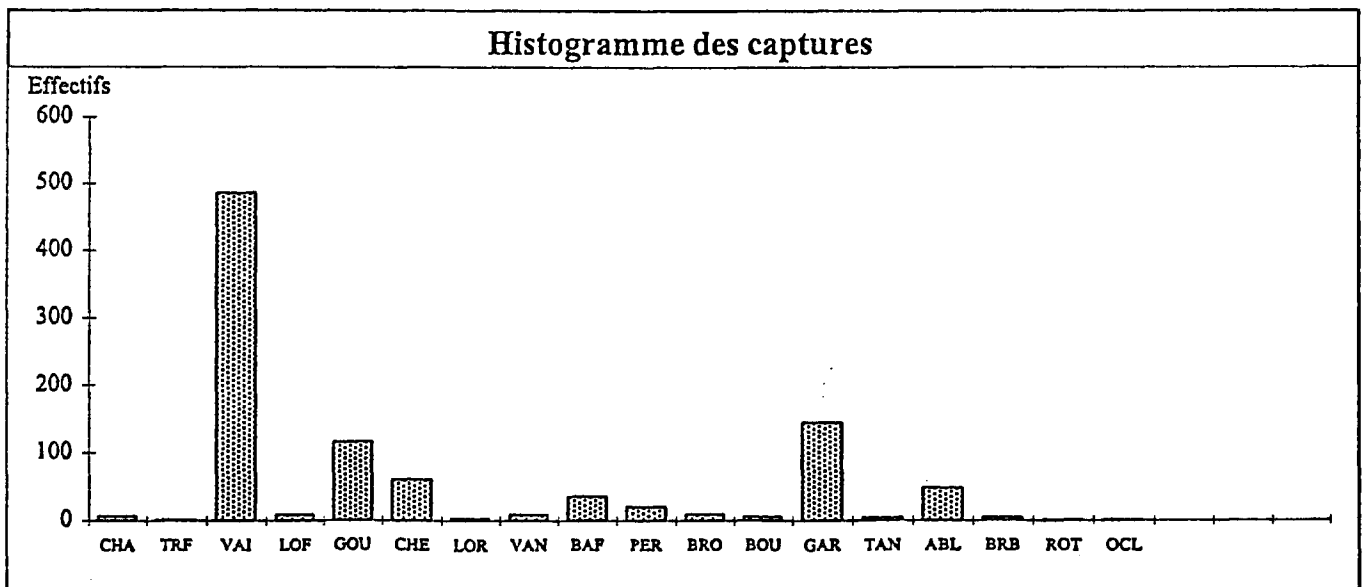
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique par ambiances

Opération : 02130200091

Date : 07/10/98

Surface : 500.00 m²

Espèces		ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)					
		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Chabot	CHA	7	1	1	40	8	«
Truite de rivière	TRF	2	«	«	360	72	1
Vairon	VAI	487	97	50	407	81	1
Loche franche	LOF	9	2	1	59	12	«
Goujon	GOU	117	23	12	334	67	1
Chevaine	CHE	61	12	6	9618	1924	34
Loche de rivière	LOR	4	1	«	29	6	«
Vandoise	VAN	9	2	1	437	87	2
Barbeau fluviatile	BAF	36	7	4	6522	1304	23
Perche	PER	21	4	2	810	162	3
Brochet	BRO	10	2	1	3447	689	12
Bouvière	BOU	6	1	1	8	2	«
Gardon	GAR	146	29	15	2765	553	10
Tanche	TAN	5	1	1	3252	650	11
Ablette	ABL	49	10	5	54	11	«
Brème bordelière	BRB	5	1	1	323	65	1
Rotengle	ROT	1	«	«	58	12	«
Ecrevisse américaine	OCL	1	«	«	8	2	«
TOTAL		Nb espèces : 18		193	5707		



LA MEUSE À HAN-SUR-MEUSE
2ème campagne

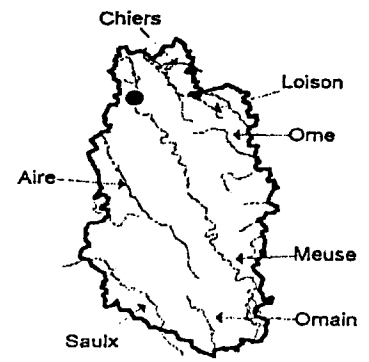
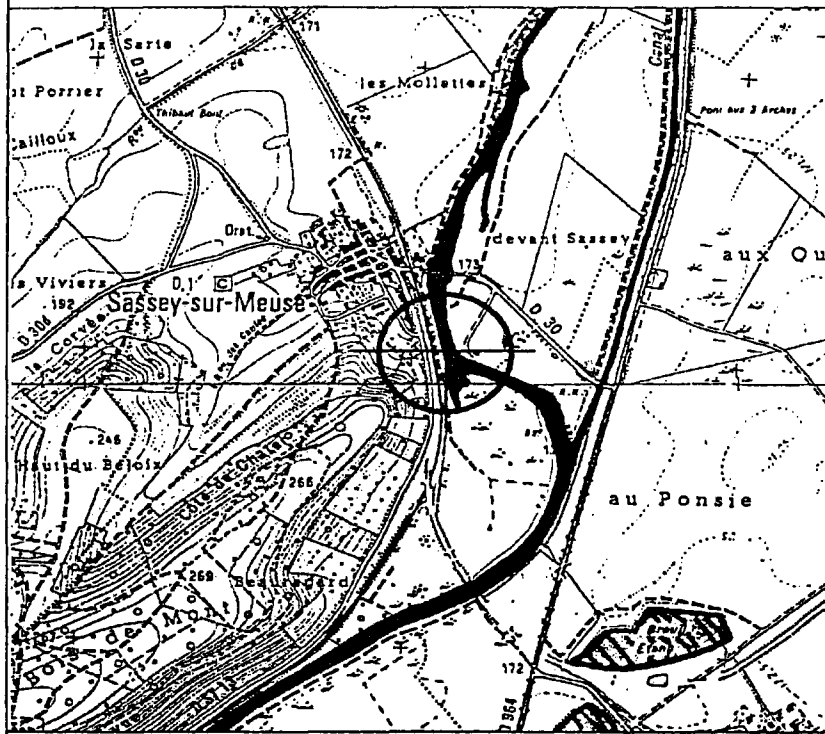
Opération : 02130200091

Date : 07/10/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE																		
Classes	ABL	BAF	BOU	BRB	BRO	CHA	CHE	GAR	GOU	LOF	LOR	OCL	PER	ROT	TAN	TRF	VAI	VAN
10																		
20							3	1							1		1	
30	3		4	3			11	31							1		132	
40	44	2	1				14	29	31								124	
50		1				1	1	2	34			1	3				164	
60			1					3	33	1			4				66	
70							2	8		2	1		2					
80		3				4		6	2	2	1							
90		5				1		4	10	2	2							1
100		5				1		3	4	1								
110	2	5					1	6					1					1
120							2	9	1				1					1
130		6					1	6	2				1					1
140							1	10					3					1
150								9					1					
160				1			1	4					1	1				1
170		1					1	2					2					
180							2	5										
190							2											
200		1					1	1					1					
210						1		4					1					1
220						3		1										1
230						1												1
240								1										
250						1												
260																2		
270							3											
280				1			1											
290																		
300																		
310							2											
320																		
330															1			
340																		
350																		
360																		
370																		
380		1					2											
390							3											
400							1											
410							2											
420							1											
430		1					1								1			
440		1					1								1			
450																		
460		2				1												
470						1												
480		1																
490																		
500																		
510																		
520						1												
530																		
540																		
550																		
560																		
570																		
580						1												
590		1																
TOTAL	49	36	6	5	10	7	61	146	117	9	4	1	21	1	5	2	487	9

STATION BHP 02550021

LA MEUSE À SASSEY-SUR-MEUSE

LOCALISATION	<i>Localisation / Département</i>
Agence de l'eau : Rhin - Meuse :	
Département : Meuse	
Commune : Sassey-sur-meuse	
Lieu-dit : Amont Pont D30	
Localisation : 100m Amont Pont D30 - Rg	
Cours d'eau : Meuse	
Affluent de :	
Catégorie piscicole : Seconde catégorie	
Localisation IGN	<i>Principales caractéristiques de la station</i>
Carte n° 31 11 Ouest	
	Longitude :
	Latitude :
	Abscisse : 807.314 Km
	Ordonnée : 2494.063 Km
	Code hydrographique : B311000A
	Point Kilométrique aval : 399.200 Km
	Altitude : 170 m
	Distance à la source : 284 Km
	Pente IGN : 0.4 pm
	Longueur de la station : 500 m
Largeur du lit mineur : 40.00 m	
Bassin Versant topographique : 3723 km²	
Niveau typologique théorique : 7	
Délégation Régionale de Metz 18, rue de Nomeny	Police de l'eau : VNF Police de la pêche : VNF
57 950 MONTIGNY-lès-METZ	

LA MEUSE À SASSEY-SUR-MEUSE
2 campagnes annuelles

Opération 02130200024 et 02130200083

Date 17/06/98 et 06/10/98

Renseignements halieutiques	
Fréquentation par les pêcheurs	: Forte
Empoisonnement	: Non
Droit de Pêche	: Public APPMA

Observations sur le repeuplement

Caractéristiques morphodynamiques								
Type d'écoulement	Import. relative en %	Prof. moy. en m.	Granulométrie		Type de colmatage	Stabilité du substrat	Végétation aquatique	
			Dominante	Accessoire			Dominante	Rec en 1/10
COURANT	5	0.5			Non renseigné	Non renseigné	Bryophytes	
PLAT	60	1.5			Vases	Non renseigné	Phanérogames à feuilles flottantes	7
PROFOND	35	2.5			Non renseigné	Non renseigné	Pas de végétation	

Abris pour les poissons	
Sinuosité	Faible
Ombrage	Faible
<i>Types d'abris : Abondance/importance</i>	
Trous, Fosses	Moyen
Sous-berges	Moyen
Granulométrie	Moyen
Embâcles, Souches	Faible
Végétation aquatique	Moyen
Végétation rivulaire	Moyen

Observations : Abris / Végétation / Colmatage
Milieu profond, diversifié avec la présence d'une grande noue en rive gauche qui correspond à une zone de reproduction pour de nombreuses espèces piscicoles.

Renseignements sur la pêche - Pêche en continu

	1 ère camp.	2 ème camp.
Mode de prospection	: Bateau	Bateau
Méthode de prospect.	: Partielle	Partielle
Matériel	: Héron	Héron
Tension-Intensité	: 250V-7.2A	210V-6.6A
Nbre électrodes, épuiset.	: 1; 1	1; 1
Directeur des pêches	M. Collas	M. Collas
	1 ère camp.	2 ème camp.
Hydrologie	: Basses eaux	Basses eaux
Turbidité	: Faible	Faible
Température	: 17.2 °C	12.5 °C
Conductivité	: 440 µs/cm	380 µs/cm

Observations sur la pêche
Prospection en bateau des berges, de la noue, d'embâcles et d'un petit radier (bonnes conditions de pêche).

	1 ère camp.	2 ème camp.
Longueur prospectée	: 400g:200d m	400g:100d m
Largeur prospectée	: 2.00g:2.00d m	2.00g:2.00d m
Surface prospectée	: 1200.00 m²	1000.00 m²
Temps de pêche	: 102 1/100h	90 1/100h
Largeur de la lame d'eau	: 35.00 m	35.00 m

Observations générales

En 1998, les sondages permettent de recenser 23 espèces. Le peuplement se caractérise donc par une diversité spécifique remarquable. Signalons la capture pour la première fois d'un spirin et d'un vairon. La vandoise et par contre absente des échantillons.

Le peuplement est dominé par les espèces potamiques que sont le gardon, l'ablette, la brème, la perche, le brochet, la bouvière et plus accessoirement la perche soleil, la tanche et le rotengle.

Certaines espèces centrales du biocénotype B7 sont correctement représentées (goujon, chevesne), alors que d'autres ne le sont que faiblement (barbeau, spirin, lote).

Cette situation traduit une légère discordance entre Niveau Typologique Théorique (NTT7) et peuplement inventorié qui s'apparente davantage à une biocénose de B8.

Les populations de brochets et perches sont remarquablement structurées.

- Peuplement de bonne qualité -

LA MEUSE À SASSEY-SUR-MEUSE
1ère campagne

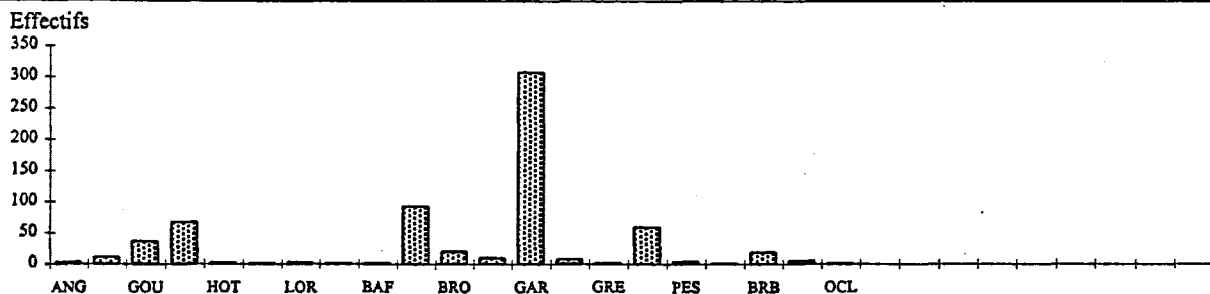
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02130200024

Date : 17/06/98

Espèces		ANALYSE DES CAPTURES(Données brutes)					
		Effectif	Densité /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasse /100m ²	% du poids
Anguille	ANG	3	«	«	768	64	2
Chabot	CHA	11	2	2	76	6	«
Goujon	GOU	36	3	6	391	33	1
Chevaine	CHE	67	6	10	12909	1076	35
Hotu	HOT	2	«	«	1426	119	4
Lote de rivière	LOT	1	«	«	207	17	1
Loche de rivière	LOR	3	«	«	26	2	«
Spirin	SPI	1	«	«	2	«	«
Barbeau fluviatile	BAF	1	«	«	814	68	2
Perche	PER	93	8	14	2275	190	6
Brochet	BRO	20	2	3	4590	383	13
Bouvière	BOU	10	1	2	15	1	«
Gardon	GAR	308	26	47	4113	343	11
Tanche	TAN	8	1	1	6947	579	19
Grémille	GRE	1	«	«	23	2	«
Ablette	ABL	59	5	9	134	11	«
Perche soleil	PES	4	«	1	63	5	«
Brème	BRE	1	«	«	737	61	2
Brème bordelière	BRB	19	2	3	736	61	2
Rotengle	ROT	5	«	1	162	14	«
Ecrevisse américaine	OCL	1	«	«	9	1	«
TOTAL		Nb espèces : 21		55	3036		

Histogrammes des captures



LA MEUSE À SASSEY-SUR-MEUSE
1ère campagne

Opération : 02130200024

Date : 17/06/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE																					
Classes	ABL	ANG	BAF	BOU	BRB	BRE	BRO	CHA	CHE	GAR	GOU	GRE	HOT	LOR	LOT	OCL	PER	PES	ROT	SPI	TAN
10																					
20																					
30																					
40	12			2																	
50	20			5	3				1	47									1	1	
60	10			2	1		1	1	8	48									2		
70	9			1	3		4	1	6	38							2				
80					1		2	4	7	23		6		1		1	6		1		
90	1				4		3	2	6	38		8					14	1			
100	4				1			3	6	20		9					15				
110	2						1		5	22		7		2			13	1			
120					2				5	22		6					8	2			
130	1								7	7							10				
140									2	5							8				
150					1				1	12							6				
160					1				2	7							8				
170					1					8											
180										4											
190										3							1				
200										3											
210									1								2				
220									1										1		
230																					
240																					
250										1											1
260																					
270									1												
280																					
290							1														1
300																					
310																					
320															1						
330					1		1		1												1
340																					1
350																					
360									1												
370									1												
380							1		2												
390							2		2												
400						1	1						1								1
410																					1
420									1					1							
430																					
440		1							2												
450									1												2
460			1						2												
470																					
480																					
490		1							2												
500																					
510																					
520																					
530							1														
540																					
550							1														
560																					
570							1														
580																					
590																					
600																					
610																					
620		1																			
TOTAL	59	3	1	10	19	1	20	11	67	308	36	1	2	3	1	1	93	4	5	1	8

LA MEUSE À SASSEY-SUR-MEUSE
2ème campagne

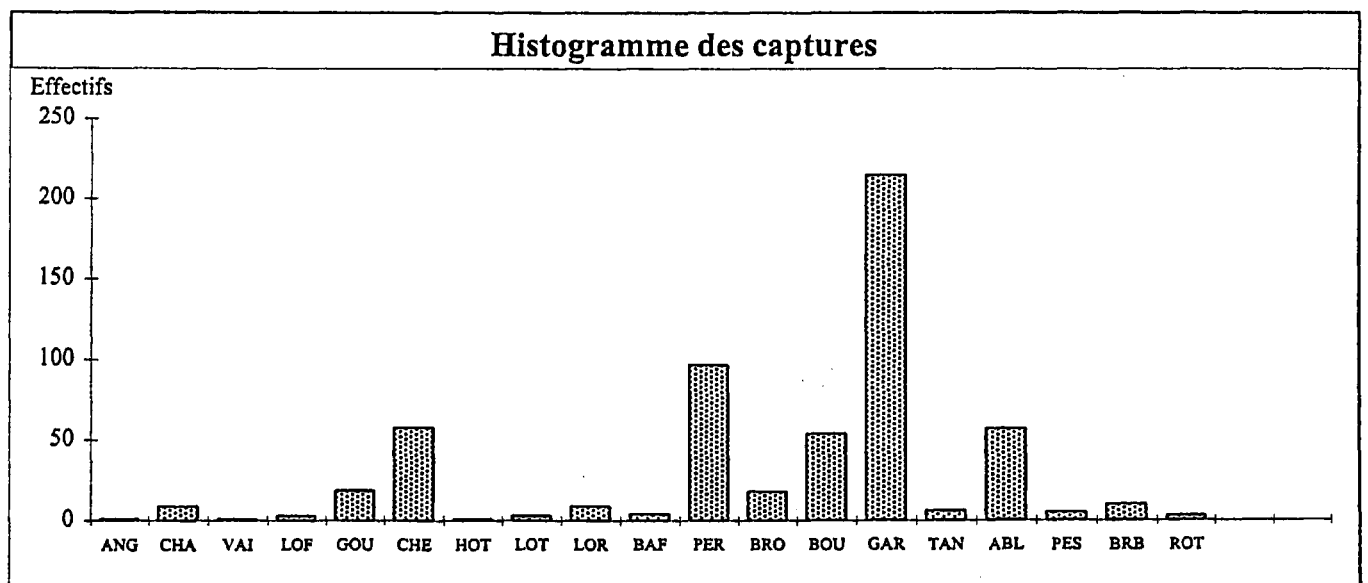
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02130200083

Date : 06/10/98

Surface : 1000.00 m²

Espèces		ANALYSE DES CAPTURES(Données brutes)					
		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Anguille	ANG	1	«	«	568	57	2
Chabot	CHA	9	1	2	72	7	«
Vairon	VAI	1	«	«	2	«	«
Loche franche	LOF	3	«	1	40	4	«
Goujon	GOU	19	2	3	301	30	1
Chevaine	CHE	58	6	10	10891	1089	38
Hotu	HOT	1	«	«	829	83	3
Lote de rivière	LOT	3	«	1	720	72	3
Loche de rivière	LOR	9	1	2	84	8	«
Barbeau fluviatile	BAF	4	«	1	374	37	1
Perche	PER	97	10	17	2682	268	9
Brochet	BRO	18	2	3	3002	300	10
Bouvière	BOU	54	5	9	110	11	«
Gardon	GAR	215	22	38	6124	612	21
Tanche	TAN	6	1	1	2004	200	7
Ablette	ABL	57	6	10	91	9	«
Perche soleil	PES	5	1	1	81	8	«
Brème bordelière	BRB	10	1	2	187	19	1
Rotengle	ROT	3	«	1	563	56	2
TOTAL		Nb espèces : 19		58	2870		



LA MEUSE À SASSEY-SUR-MEUSE
2ème campagne

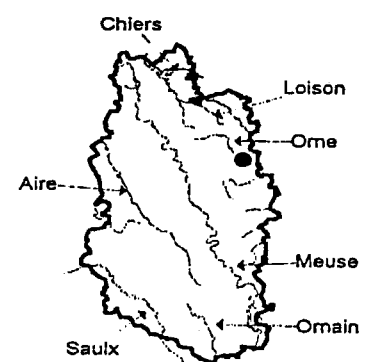
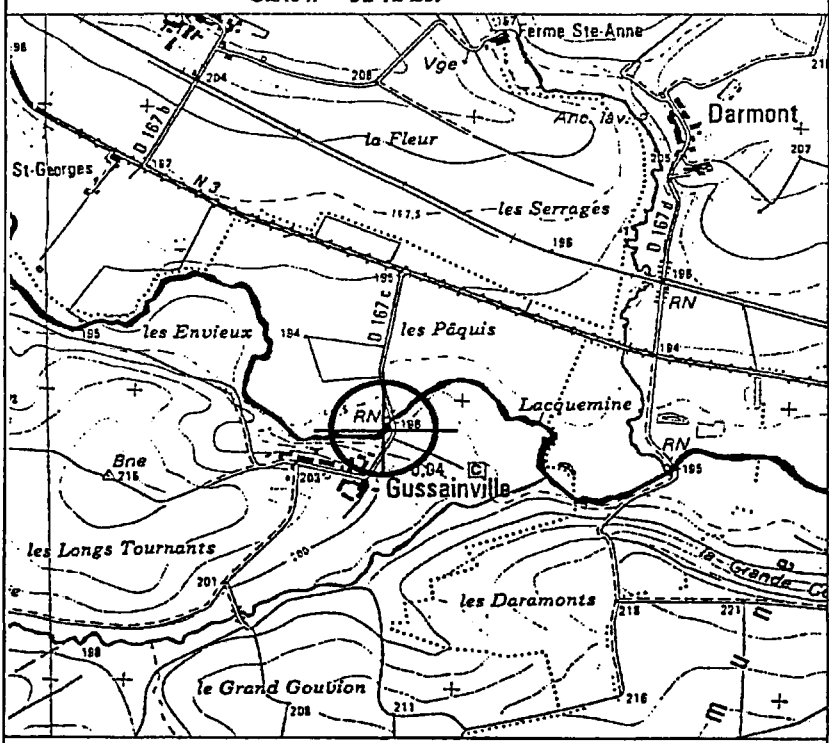
Opération : 0213020083

Date : 06/10/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE																			
Classes	ABL	ANG	BAF	BOU	BRB	BRO	CHA	CHE	GAR	GOU	HOT	LOF	LOR	LOT	PER	PES	ROT	TAN	VAI
10																			
20	16																		
30	17			10	1														
40	16			11	1			3											
50	1			12				1	18										
60				11				1	16					1					1
70	2			10	1		2	3	15										
80	1				1		1	4	2					2					
90							4	4	15				1	2					
100			1		2		1	4	17	4			4		15	1			
110	3		1		1		1		16	3		2			15	3	1		
120	1							5	16	5					16	1			
130								5	26	4					20				
140					1			5	11	3					5			2	
150					1			5	8						5				
160			1			1			8						5				
170						1			8						5				
180					1	1		1	10						5				
190									9						5		1		
200						2		1	11										
210						1								1	1				
220						2			2										
230						1			1									1	
240						2			2										
250						1		2	3					1				1	
260						1			1										
270																			
280								1											
290						1													
300								2									1		
310																			
320																			
330			1															1	
340																			
350																			
360						1													
370						1		1											
380																		1	
390						1		1											
400								2											
410																			
420								2											
430											1								
440								2						1					
450								1											
460																			
470																			
480								2											
490																			
500																			
510																			
520																			
530																			
540																			
550						1													
560																			
570																			
580																			
590																			
600																			
610																			
620																			
630																			
640																			
650																			
660																			
670																			
680			1																
TOTAL	57	1	4	54	10	18	9	58	215	19	1	3	9	3	97	5	3	6	1

STATION BHP 02550042

L'ORNE À GUSSAINVILLE

LOCALISATION	Localisation / Département
Agence de l'eau : Rhin - Meuse : Département : Meuse Commune : Gussainville Lieu-dit : Amont Pont D167c Localisation : Amont Pont D167c - Rg	 <p>Chiers Loison Orme Aire Meuse Omain Saulx</p>
Cours d'eau : Orne Affluent de : Moselle Catégorie piscicole : Seconde catégorie	
Localisation IGN	Principales caractéristiques de la station
Carte n° 32 12 Est	
 <p>St-Georges D 167 c N 3 Ferme Ste-Anne Vge Anc. lav. Darmont La Fleur les Serragés les Envieux les Pâquis Lacquemine Gussainville les Daramonts le Grand Goubion le Grand-Cor</p>	Longitude : Latitude : Abscisse : 844.000 Km Ordonnée : 2468.940 Km
	Code hydrographique : A803010A Point Kilométrique aval : 941.000 Km Altitude : 196 m Distance à la source : 32 Km Pente IGN : 0.6 pm
	Longueur de la station : 140 m Largeur du lit mineur : 10.00 m
	Bassin Versant topographique : 259 km ²
	Niveau typologique théorique : 6
Délégation Régionale de Metz 18, rue de Nomeny 57 950 MONTIGNY-lès-METZ	Police de l'eau : DDAF Police de la pêche : DDAF

L'ORNE À GUSSAINVILLE
2 campagnes annuelles

Opération 02130200021 et 02130200082

Date 15/06/98 et 05/10/98

Renseignements halieutiques

Fréquentation par les pêcheurs : Faible
Empoisonnement : Non
Droit de Pêche : Public APPMA

Observations sur le repeuplement

Caractéristiques morphodynamiques								
Type d'écoulement	Import. relative en %	Prof. moy. en m.	Granulométrie		Type de colmatage	Stabilité du substrat	Végétation aquatique	
			Dominante	Accessoire			Dominante	Rec en 1/10
COURANT								
PLAT	100	0.7			Vases	Non renseigné	Hélophytes	6
PROFOND								

Abris pour les poissons

Sinuosité	Faible
Ombrage	Faible
<i>Types d'abris : Abondance/Importance</i>	
Trous, Fosses	Moyen
Sous-berges	Faible
Granulométrie	Non
Embâcles, Souches	Faible
Végétation aquatique	Important
Végétation rivulaire	Moyen

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Colmatage important. Les hélophytes (Acores, iris) occupent le lit mineur dans les zones peu profondes, tandis que les nénuphars sont bien développés sur le plat en amont.
Peu de diversité d'écoulement. Ancien recalibrage (1977).

Renseignements sur la pêche - Pêche en continu

	1 ère camp.	2 ème camp.
Mode de prospection	: Pied	Pied
Méthode de prospect.	: Partielle	Partielle
Matériel	: Héron	Héron
Tension-Intensité	: 220V-5.5A	230V-6.5A
Nbre électrodes, épuiset.	: 2; 2	2; 2
Directeur des pêches	M. Collas	M. Collas
	1 ère camp.	2 ème camp.
Hydrologie	: Basses eaux	Eaux moyennes
Turbidité	: Faible	Appréciable
Température	: 16.7 °C	10.0 °C
Conductivité	: 420 µs/cm	560 µs/cm

Observations sur la pêche

Bonnes conditions de pêche.

	1 ère camp.	2 ème camp.
Longueur prospectée	: 140 m	150 m
Largeur prospectée	: 4.00 m	4.00 m
Surface prospectée	: 560.00 m ²	600.00 m ²
Temps de pêche	: 35 1/100h	41 1/100h
Largeur de la lame d'eau	: 6.00 m	6.00 m

Observations générales

Au total 16 espèces sont inventoriées en 1998 (15 en 1997). Bien que la diversité spécifique augmente avec la présence de la lote, la diminution des effectifs, tendance déjà observée l'année précédente, semble se confirmer cette année, notamment en seconde campagne (ablette, goujon, vandoise).

Les espèces rhéophiles, caractéristiques de ce type de milieu (B6) comme le barbeau et le hotu, sont une nouvelle fois absentes et le peuplement est dominé par le chevesne, le gardon et le goujon, autres cyprinidés considérés comme des espèces tolérantes à la dégradation du milieu.

- Peuplement de qualité passable -

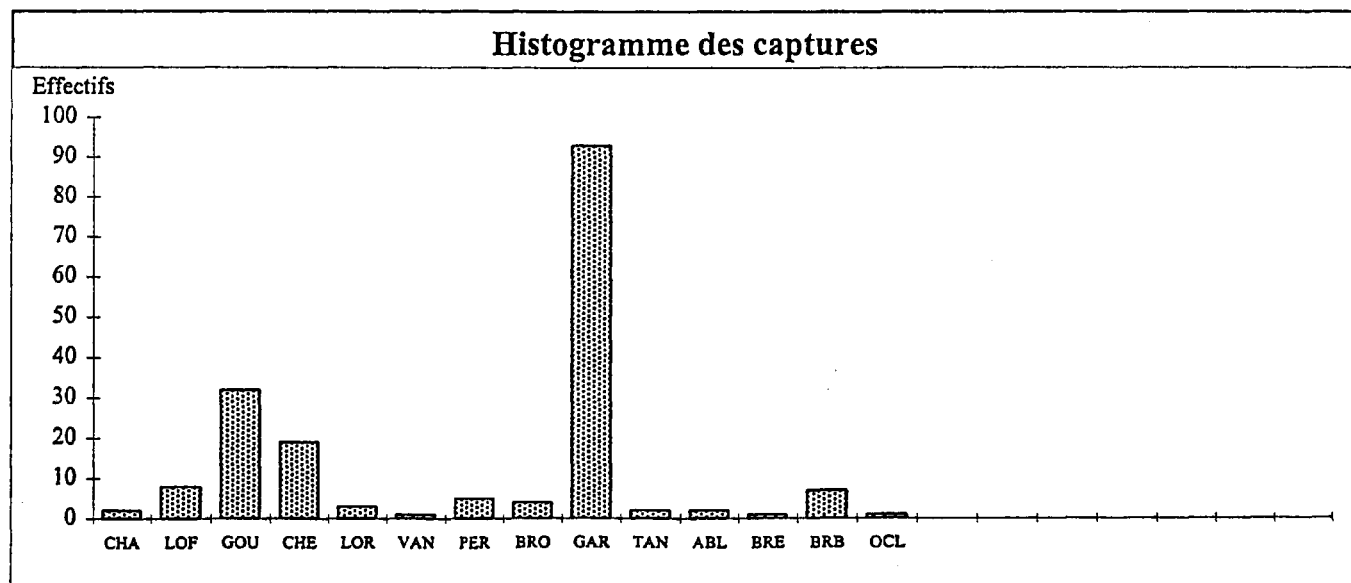
L'ORNE À GUSSAINVILLE
1ère campagne

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02130200021

Date : 15/06/98

Espèces		ANALYSE DES CAPTURES(Données brutes)					
		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Chabot	CHA	2	«	1	14	3	«
Loche franche	LOF	8	1	4	38	7	«
Goujon	GOU	32	6	18	250	45	1
Chevaine	CHE	19	3	11	9460	1689	50
Loche de rivière	LOR	3	1	2	19	3	«
Vandoise	VAN	1	«	1	46	8	«
Perche	PER	5	1	3	564	101	3
Brochet	BRO	4	1	2	440	79	2
Gardon	GAR	93	17	52	4720	843	25
Tanche	TAN	2	«	1	1538	275	8
Ablette	ABL	2	«	1	27	5	«
Brème	BRE	1	«	1	1106	198	6
Brème bordelière	BRB	7	1	4	573	102	3
Ecrevisse américaine	OCL	1	«	1	6	1	«
TOTAL		Nb espèces : 14		31	3359		



L'ORNE À GUSSAINVILLE
1ère campagne

Opération : 0213020021

Date : 15/06/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE														
Classes	ABL	BRB	BRE	BRO	CHA	CHE	GAR	GOU	LOF	LOR	OCL	PER	TAN	VAN
10														
20														
30														
40														
50											1			
60									6					
70								6	1					
80					1			6		3				
90					1			7						
100				1			8	7	1					
110	2						8	6						
120							9							
130							13							
140							12							
150							4					2		
160							5							
170							5					1		1
180			2				8					1		
190			2				4							
200			3				4							
210							5							
220							4							
230						1	4							
240														
250														
260				1		1								
270						1								
280				1								1		
290														
300				1		1								
310						1								
320						2								
330						1							1	
340														
350						1								
360						1								
370						1								
380						2								
390						2								
400						1								
410														
420														
430						1								
440														
450			1											
460						1								
470														
480						1								
TOTAL	2	7	1	4	2	19	93	32	8	3	1	5	2	1

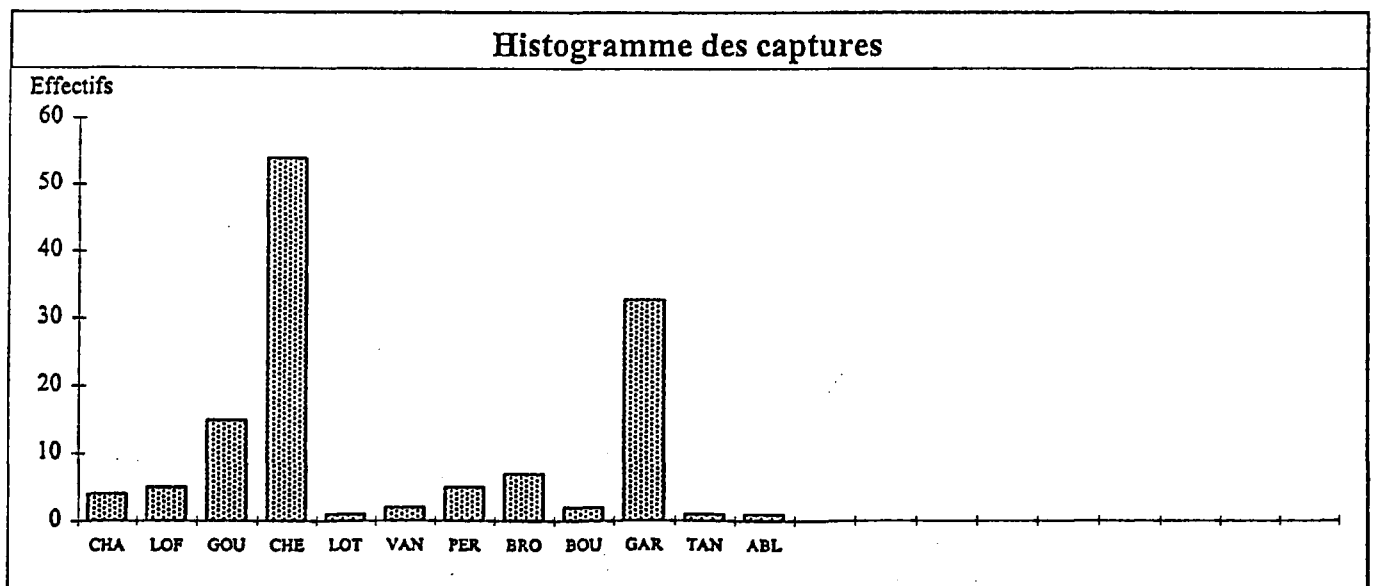
L'ORNE À GUSSAINVILLE
2ème campagne

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02130200082

Date : 05/10/98

Surface : 600.00 m ²		ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)					
Espèces		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Chabot	CHA	4	1	3	28	5	«
Loche franche	LOF	5	1	4	14	2	«
Goujon	GOU	15	3	12	111	19	1
Chevaine	CHE	54	9	42	5452	909	62
Lote de rivière	LOT	1	«	1	68	11	1
Vandoise	VAN	2	«	2	12	2	«
Perche	PER	5	1	4	505	84	6
Brochet	BRO	7	1	5	787	131	9
Bouvière	BOU	2	«	2	4	1	«
Gardon	GAR	33	6	25	654	109	7
Tanche	TAN	1	«	1	1195	199	14
Ablette	ABL	1	«	1	1	«	«
TOTAL		Nb espèces : 12		22	1472		



L'ORNE À GUSSAINVILLE
2ème campagne

Opération : 02130200082

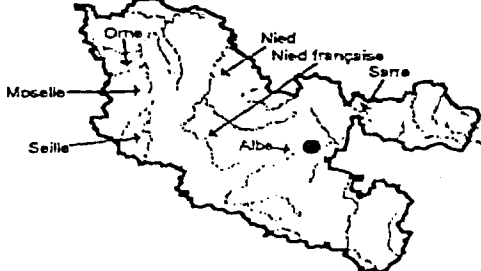
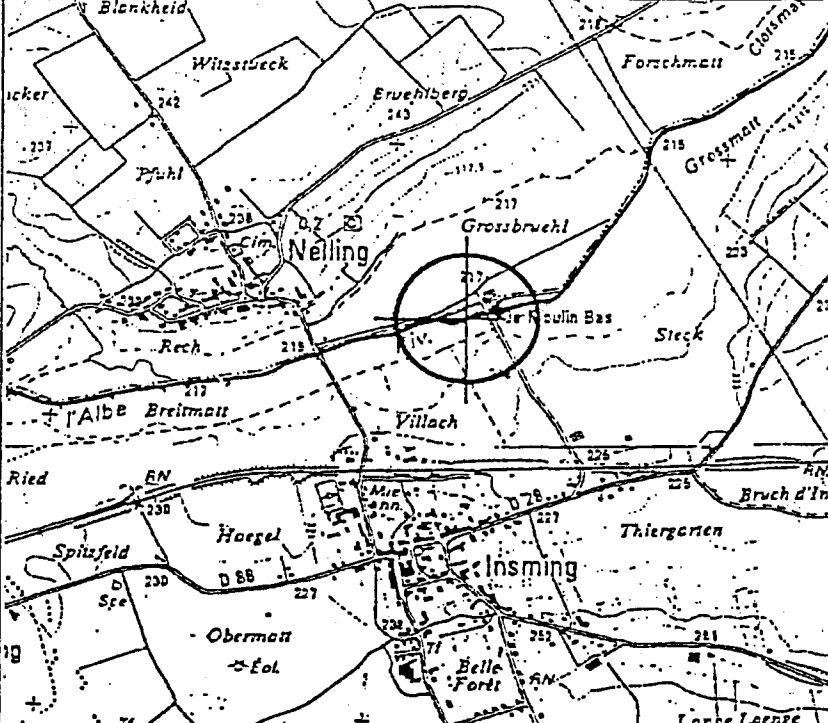
Date : 05/10/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE														
Classes	ABL	BOU	BRO	CHA	CHE	GAR	GOU	LOF	LOT	PER	TAN	VAN		
10														
20		1			11	1								
30	1				12	3	2							
40					12	3		2						
50								2						
60												1		
70		1		1	2									
80				1	2	3	6	1						
90				1	4	3	6							
100				1	1	3						1		
110						4								
120						3	1							
130						5								
140														
150						1								
160											1			
170														
180						1					1			
190			1								2			
200			1			2								
210			1			1								
220									1		1			
230			2											
240														
250					1									
260														
270														
280														
290					1									
300														
310														
320			1											
330					1									
340			1		1									
350					1									
360														
370														
380					1									
390														
400					1									
410														
420					1						1			
430					1									
440					1									
TOTAL	1	2	7	4	54	33	15	5	1	5	1	2		

Département de la Moselle

STATION BHP 02570078

L'ALBE À INSMING

LOCALISATION		Localisation / Département	
Agence de l'eau	: Rhin - Meuse		
Département	: Moselle		
Commune	: Insming		
Lieu-dit	: Am Pont Moulin Bas		
Localisation	: Amont Pont Moulin Bas-rd		
Cours d'eau	: Albe		
Affluent de	: Sarre/moselle		
Catégorie piscicole	: Seconde catégorie		
Localisation IGN		Principales caractéristiques de la station	
Carte n° 36 13 Ouest (+36 14 Ouest)			
		Longitude	:
		Latitude	:
		Abscisse	932.430 Km
		Ordonnée	2450.260 Km
		Code hydrographique	A911020A
		Point Kilométrique aval	983.100 Km
		Altitude	216 m
		Distance à la source	16 Km
		Pente IGN	1.5 pm
		Longueur de la station	150 m
Largeur du lit mineur	3.00 m		
Bassin Versant	topographique 112 km ²		
Niveau typologique	théorique 6		
Délégation Régionale de Metz 18, rue de Nomeny		Police de l'eau	DDAF
57 950 MONTIGNY-lès-METZ		Police de la pêche	DDAF

L'ALBE À INSMING
2 campagnes annuelles

Opération 02230100013 et 02230100044

Date 04/06/98 et 03/09/98

Renseignements halieutiques

Fréquentation par les pêcheurs : Faible
Empoisonnement : Non
Droit de Pêche : Public APPMA

Observations sur le repeuplement

Caractéristiques morphodynamiques								
Type d'écoulement	Import. relative en %	Prof. moy. en m.	Granulométrie		Type de colmatage	Stabilité du substrat	Végétation aquatique	
			Dominante	Accessoire			Dominante	Rec en 1/10
COURANT	5	0.2			Non renseigné	Non renseigné	Non renseigné	
PLAT	75	0.5			Non renseigné	Non renseigné	Phanérogames immergées	
PROFOND	20	1			Non renseigné	Non renseigné	Phanérogames immergées	

Abris pour les poissons

Sinuosité	Non
Ombrage	Moyen
<i>Types d'abris : Abondance/Importance</i>	
Trous, Fosses	Faible
Sous-berges	Faible
Granulométrie	Non
Embâcles, Souches	Non
Végétation aquatique	Moyen
Végétation rivulaire	Moyen

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

A tracé rectiligne, la station se trouve à l'aval d'un barrage. Les berges sont artificialisées sur la moitié de la longueur de la station. Les branches semi-immersées des haies en bordure et la végétation aquatique constituent les caches pour les poissons. Quelques fosses existent sur la station notamment à l'aval immédiat du barrage.

Renseignements sur la pêche - Pêche en continu

	1 ère camp.	2 ème camp.
Mode de prospection	: Pied	Pied
Méthode de prospect.	: Totale	Totale
Matériel	: Héron	Héron
Tension-Intensité	: 220V-11.3A	170V-13.5A
Nbre électrodes, épuiset.	: 1; 1	1; 2
Directeur des pêches	T. Clauss	T. Clauss
	1 ère camp.	2 ème camp.
Hydrologie	: Basses eaux	Basses eaux
Turbidité	: Nulle	Nulle
Température	: 17.0 °C	14.4 °C
Conductivité	: 1200 µs/cm	1500 µs/cm

Observations sur la pêche

La faible hauteur d'eau a permis une bonne prospection lors de la seconde campagne.

	1 ère camp.	2 ème camp.
Longueur prospectée	: 150 m	150 m
Largeur prospectée	: 3.00 m	3.00 m
Surface prospectée	: 450.00 m ²	450.00 m ²
Temps de pêche	: 51 1/100h	56 1/100h
Largeur de la lame d'eau	: 3.00 m	3.00 m

Observations générales

Les résultats sont comparables aux données antérieures tant au niveau de la diversité spécifique (forte) qu'au niveau des effectifs capturés. 10 espèces sur 19 sont représentées significativement. La présence des espèces potamiques a tendance à décaler la station vers le niveau typologique théorique supérieur. La lote de rivière garde une population bien structurée. Ses effectifs capturés n'ont jamais été aussi élevés. Le nombre de juvéniles de brochet capturé atteste la réussite de la reproduction de cette espèce, sachant qu'il n'y a pas eu de repeuplement. Notons la première apparition du spirilin sur la station.

- Peuplement d'assez bonne qualité -

L'ALBE À INSMING
1ère campagne

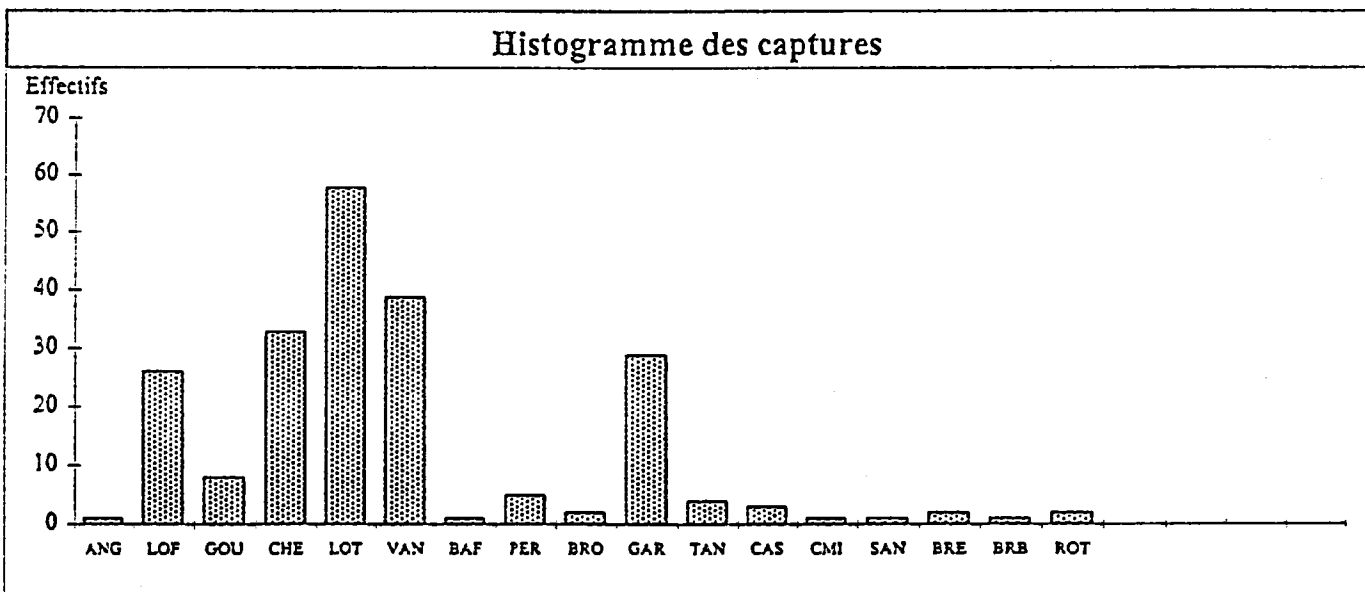
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100013

Date : 04/06/98

Surface : 450.00 m²

Espèces		ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)					
		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Anguille	ANG	1	«	«	114	25	«
Loche franche	LOF	26	6	12	50	11	«
Goujon	GOU	8	2	4	129	29	1
Chevaie	CHE	33	7	15	8657	1924	34
Lote de rivière	LOT	58	13	27	5543	1232	22
Vandoise	VAN	39	9	18	3124	694	12
Barbeau fluviatile	BAF	1	«	«	910	202	4
Perche	PER	5	1	2	344	76	1
Brochet	BRO	2	«	1	417	93	2
Gardon	GAR	29	6	13	3023	672	12
Tanche	TAN	4	1	2	1358	302	5
Carassin	CAS	3	1	1	869	193	3
Carpe miroir	CMI	1	«	«	112	25	«
Sandre	SAN	1	«	«	537	119	2
Brème	BRE	2	«	1	94	21	«
Brème bordelière	BRB	1	«	«	57	13	«
Rotengle	ROT	2	«	1	55	12	«
TOTAL		Nb espèces : 17		46	5643		



L'ALBE À INSMING
1ère campagne

Opération : 02230100013

Date : 04/06/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE																	
Classes	ANG	BAF	BRB	BRE	BRO	CAS	CHE	CMI	GAR	GOU	LOF	LOT	PER	ROT	SAN	TAN	VAN
10																	
20																	
30																	
40																	
50												6					
60												6					
70												7					
80												7					
90										1				1			
100										2							
110										3							
120									1								2
130											1						4
140									4					1			1
150									2		1			1			
160									3					1			3
170			1	1					2			2					3
180									1			9	2				5
190							1		3			9					2
200									2			10					3
210							4		2			4					3
220							3	1	2			4					3
230							3		1			5				1	3
240									1			1					2
250							3					4					1
260							4		1							1	2
270							1		2			1					
280					1	1	3		2			4					1
290						1	1					2					
300							1									2	
310							2					1					
320																	
330																	
340							2										
350					1												
360							1										
370																	
380							1										
390																	
400															1		
410	1						1					1					
420							1										
430																	
440							1										
450																	
460																	
470																	
480		1															
490																	
500																	
510																	
520																	
530																	
540												1					
TOTAL	1	1	1	2	2	3	33	1	29	8	26	58	5	2	1	4	39

L'ALBE À INSMING
2ème campagne

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100044

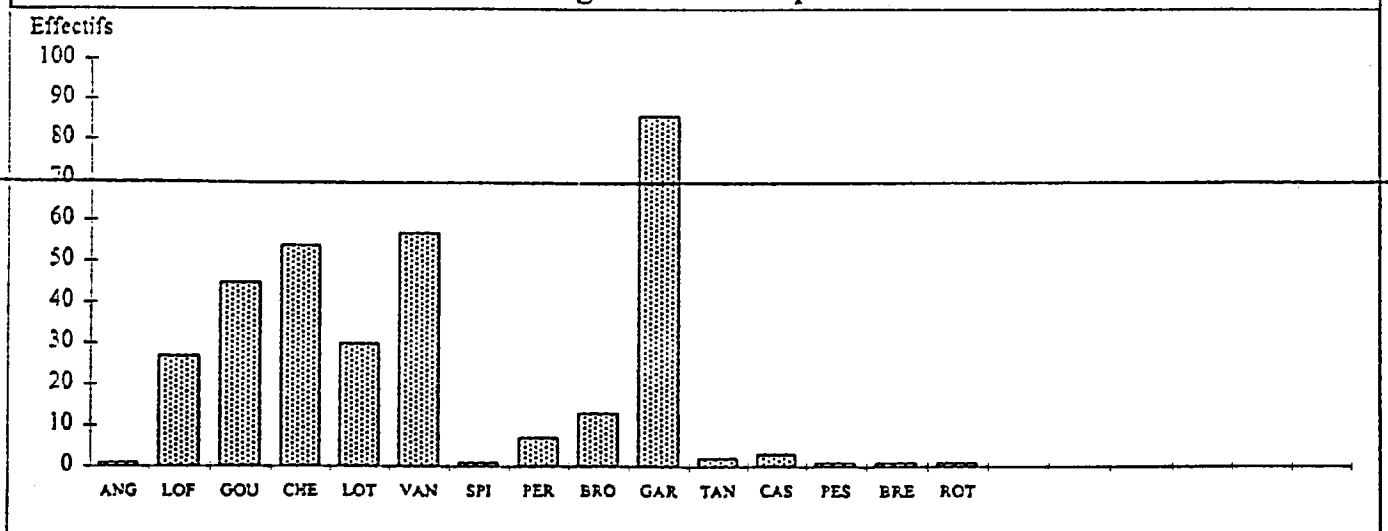
Date : 03/09/98

Surface : 450.00 m²

ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)

Espèces		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Anguille	ANG	1	«	«	213	47	1
Loche franche	LOF	27	6	8	101	22	«
Goujon	GOU	45	10	14	457	102	1
Chevaie	CHE	54	12	16	20769	4615	53
Lote de rivière	LOT	30	7	9	2500	556	6
Vandoise	VAN	57	13	17	5229	1162	13
Spirin	SPI	1	«	«	2	«	«
Perche	PER	7	2	2	847	188	2
Brochet	BRO	13	3	4	2724	605	7
Gardon	GAR	86	19	26	4601	1022	12
Tanche	TAN	2	«	1	643	143	2
Carassin	CAS	3	1	1	969	215	2
Perche soleil	PES	1	«	«	26	6	«
Brème	BRE	1	«	«	133	30	«
Rotengle	ROT	1	«	«	27	6	«
TOTAL		Nb espèces : 15		73	8719		

Histogramme des captures



L'ALBE À INSMING
2ème campagne

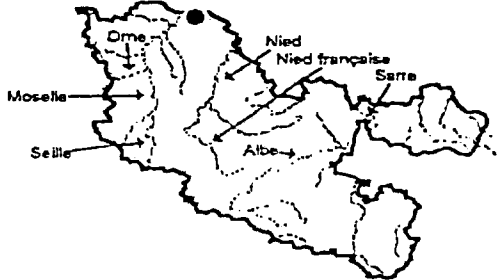
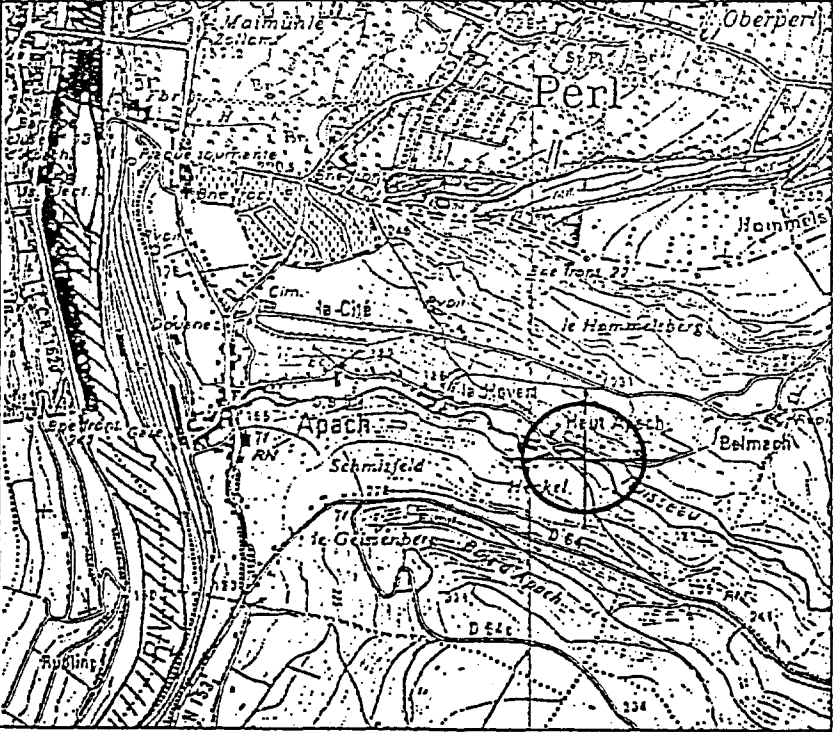
Opération : 02230100044

Date : 03/09/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE															
Classes	ANG	BRE	BRO	CAS	CBE	GAR	GOU	LOF	LOT	PER	PES	ROT	SPI	TAN	VAN
10															
20															
30						26		1							
40						29	1	9							
50								3							
60						1	1	1					1		
70							2	4							
80						2	5	8							
90							4	1							
100					1		13								
110						1	11								
120						1	3								
130						1	3				1	1			2
140						1									5
150						1	1								6
160			2			2									2
170			1		1		1		1						3
180			1			1			1	4					2
190			3												5
200					3	2			8	1					5
210					2	1			3						5
220						1			1						3
230		1			2	2			4	1					9
240					1	2			4						5
250				1	1				3	1					3
260					1	2			3						2
270					1	5								1	2
280					2	2			1					1	1
290				1	1	2									1
300					2	1									
310					4										
320			2		3				1						
330			1	1	3										
340					5										
350					1										
360					5										
370					5										
380					2										
390					2										
400					1										
410					1										
420															
430			2		1										
440					3										
450															
460															
470															
480															
490															
500	1														
510															
520															
530			1												
TOTAL	1	1	13	3	54	86	45	27	30	7	1	1	1	2	57

STATION BHP 02570082

LE RUISSEAU DE MANDEREN À APACH

LOCALISATION		Localisation / Département	
Agence de l'eau	: Rhin - Meuse		
Département	: Moselle		
Commune	: Apach		
Lieu-dit	: Am Pont Haut-apach		
Localisation	: Pont Haut-apach-rd		
Cours d'eau	: Manderen Rau De		
Affluent de	: Moselle		
Catégorie piscicole	: Première catégorie		
Localisation IGN		Principales caractéristiques de la station	
Carte n° 34 11 Est			
		Longitude	:
		Latitude	:
		Abscisse	893.860 Km
		Ordonnée	2503.260 Km
		Code hydrographique	A888030A
		Point Kilométrique aval	998.800 Km
		Altitude	180 m
		Distance à la source	8 Km
		Pente IGN	19.7 pm
		Longueur de la station	140 m
Largeur du lit mineur	2.50 m		
Bassin Versant topographique	24 km ²		
Niveau typologique théorique	4		
Délégation Régionale de Metz 18, rue de Nomeny		Police de l'eau	DDAF
57 950 MONTIGNY-lès-METZ		Police de la pêche	DDAF

LE RUISSEAU DE MANDEREN À APACH
1 campagne annuelle

Opération 02230100042

Date 01/09/98

Renseignements halieutiques

Fréquentation par les pêcheurs : Moyenne
Empoisonnement : Oui
Droit de Pêche : Privatif

Observations sur le repeuplement

Truite fario : 10000 vésicules résorbées (3/04/98) et 50kg de taille 25-28cm (6/03/98)

Caractéristiques morphodynamiques

Type d'écoulement	Import. relative en %	Prof. moy. en m.	Granulométrie		Type de colmatage	Stabilité du substrat	Végétation aquatique	
			Dominante	Accessoire			Dominante	Rec en 1/10
COURANT	50	0.05			Sédiments fins	Non renseigné	Non renseigné	
PLAT	40	0.15			Sédiments fins	Non renseigné	Non renseigné	
PROFOND	10	0.5			Non renseigné	Non renseigné	Non renseigné	

Abris pour les poissons

Simuosité	Faible
Ombrage	Important
<i>Types d'abris : Abondance/Importance</i>	
Trous, Fosses	Moyen
Sous-berges	Moyen
Granulométrie	Moyen
Embâcles, Souches	Faible
Végétation aquatique	Non
Végétation rivulaire	Faible

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Recalibré, le cours d'eau a un tracé rectiligne sur les 2/3 de la longueur de la station. Sur ce tronçon, le fond est homogène et les abris sont constitués par la granulométrie grossière et par quelques sous berges. La partie amont de la station présente une alternance mouille/radier. En plus des systèmes racinaires de la végétation en rive, les fosses sont des caches pour les poissons.

Renseignements sur la pêche - Pêche en continu

Mode de prospection : Pied
Méthode de prospect. : Totale
Matériel : Héron
Tension-Intensité : 260V
Nbre électrodes, épuiset. : 1; 1
Directeur des pêches : T. Claus

Observations sur la pêche

Hydrologie : Basses eaux
Turbidité : Faible
Température : 12.0 °C
Conductivité : 700 µs/cm

Longueur prospectée : 140 m
Largeur prospectée : 2.00 m
Surface prospectée : 280.00 m²
Temps de pêche : 51 1/100h
Largeur de la lame d'eau : 2.00 m

Observations générales

Comme les années précédentes, seules 2 espèces ont été recensées : le chabot et la truite fario. La densité des truites fario reste assez forte. L'examen des classes de taille laisse à penser que l'alevinage 98 en vésicules résorbées n'a pas été couronné de succès (manque de juvéniles). Par contre, les alevins déversés l'année passée ont grossi la cohorte des 1+ sur la station. Un bon nombre d'entre eux devrait atteindre la taille légale de capture à la prochaine saison de pêche. La présence de quelques truites adultes s'expliquerait par les déversements réguliers de truites capturables.

- Peuplement de bonne qualité -

LE RUISSEAU DE MANDEREN À APACH

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

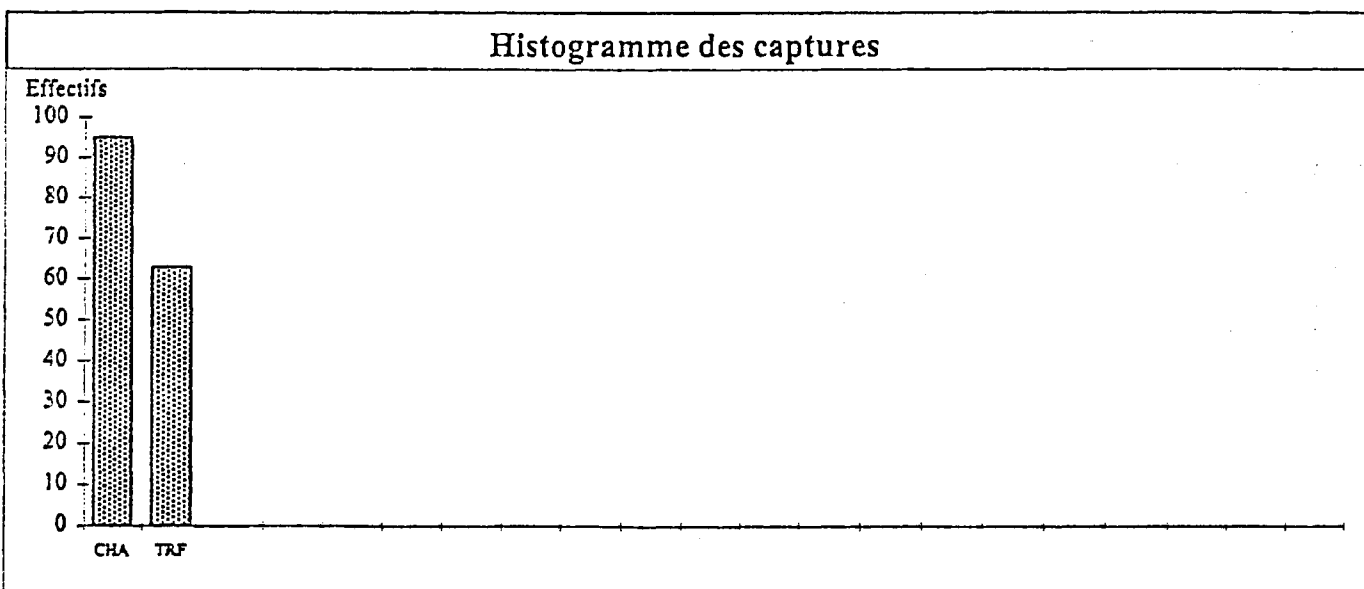
Opération : 02230100042

Date : 01/09/98

Surface : 280.00 m²

ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)

Espèces		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Chabot	CHA	95	34	60	970	346	15
Truite de rivière	TRF	63	23	40	5632	2011	85
TOTAL		Nb espèces : 2		57	2357		



LE RUISSEAU DE MANDEREN À APACH

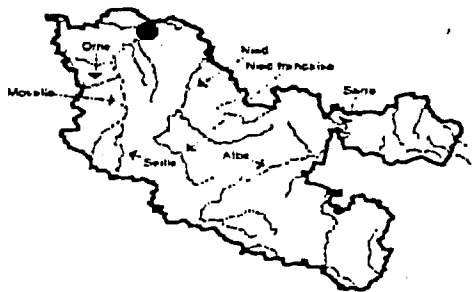
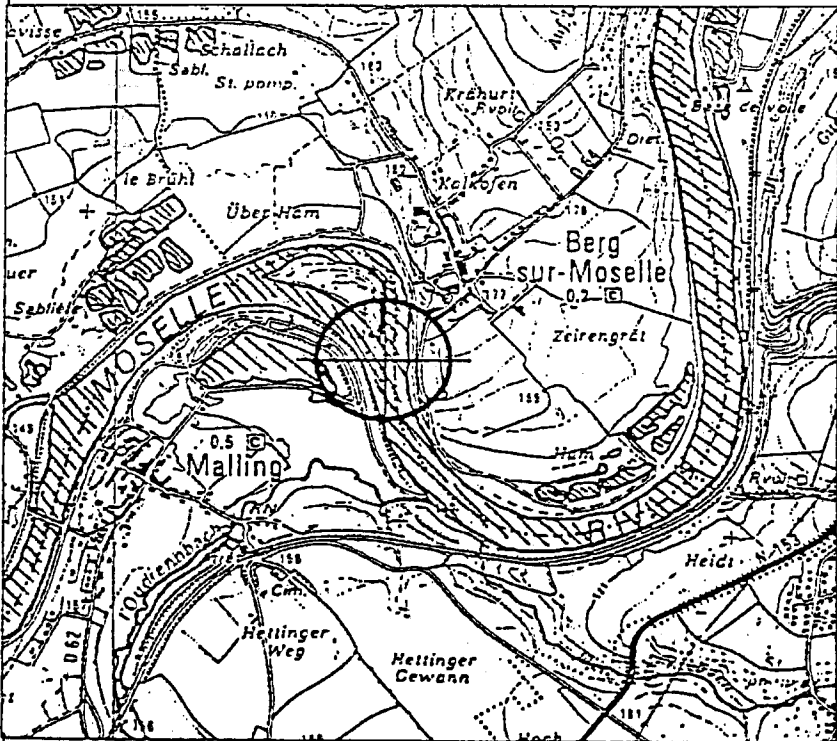
Opération : 02230100042

Date : 01/09/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE													
Classes	CHA	TRF											
10													
20													
30													
40													
50													
60													
70	19												
80	31	1											
90	13	4											
100	19	3											
110	7												
120	6												
130													
140													
150		2											
160		7											
170		5											
180		7											
190		6											
200		7											
210		5											
220		3											
230		6											
240													
250		3											
260		2											
270													
280		1											
290													
300													
310													
320													
330													
340													
350													
360													
370													
380													
390													
400													
410													
420													
430		1											
TOTAL	95	63											

STATION BHP 02570050

LA MOSELLE À BERG-SUR-MOSELLE

LOCALISATION		Localisation / Département	
Agence de l'eau	: Rhin - Meuse		
Département	: Moselle		
Commune	: Berg-sur-moselle		
Lieu-dit	: Au Droit Du Village		
Localisation	: Amont Confluence Oudrenne-rg		
Cours d'eau	: Moselle		
Affluent de	: Rhin	<p><i>Principales caractéristiques de la station</i></p> <p>Longitude : Latitude : Abscisse : 888.299 Km Ordonnée : 2499.477 Km</p> <hr/> <p>Code hydrographique : A883006B Point Kilométrique aval : 750.000 Km Altitude : 147 m Distance à la source : 305 Km Pente IGN : 0.2 pm</p> <hr/> <p>Longueur de la station : 1500 m Largeur du lit mineur : 100.00 m</p> <hr/> <p>Bassin Versant topographique : 11411 km²</p> <hr/> <p>Niveau typologique théorique : 9</p> <hr/> <p>Police de l'eau : SNN Police de la pêche : SNN</p>	
Catégorie piscicole	: Seconde catégorie		
<p><i>Localisation IGN</i></p> <p>Carte n° 34 11 Ouest</p> 			
<p>Délégation Régionale de Metz 18, rue de Nomeny</p> <p>57 950 MONTIGNY-lès-METZ</p>			

LA MOSELLE À BERG-SUR-MOSELLE
2 campagnes annuelles

Opération 02230100026 et 02230100053

Date 30/06/98 et 01/09/98

<i>Renseignements halieutiques</i>	
Fréquentation par les pêcheurs	: Faible
Empoisonnement	: Non
Droit de Pêche	: Public APPMA

<i>Observations sur le repeuplement</i>

Caractéristiques morphodynamiques

Type d'écoulement	Import. relative en %	Prof. moy. en m.	Granulométrie		Type de colmatage	Stabilité du substrat	Végétation aquatique	
			Dominante	Accessoire			Dominante	Rec en 1/10
COURANT								
PLAT								
PROFOND	100	5			Sédiments fins	Non renseigné	Phanérogames immergées	

<i>Abris pour les poissons</i>	
Sinuosité	Non
Ombrage	Non
<i>Types d'abris : Abondance/Importance</i>	
Trous, Fosses	Non
Sous-berges	Non
Granulométrie	Important
Embâcles, Souches	Faible
Végétation aquatique	Moyen
Végétation rivulaire	Moyen

<i>Observations : Abris / Végétation / Colmatage</i>
La station se trouve sur la partie navigable de la Moselle. Les enrochements constituent les seuls abris dans ce secteur. Les branches semi immergées existant dans le bras non navigué augmentent la capacité d'accueil. Le colmatage est important (sédiments fins). On note la présence dans les calmes de vases organiques.

Renseignements sur la pêche - Pêche par ambiances

	1 ère camp.	2 ème camp.
Mode de prospection	: Bateau	Bateau
Méthode de prospect.	: Partielle	Partielle
Matériel	: Héron	Héron
Tension-Intensité	: 120V-26.0A	150V-15.0A
Nbre électrodes, épaisel.	: 1; 1	1; 1
Directeur des pêches	T. Clauss	T. Clauss
	1 ère camp.	2 ème camp.
Hydrologie	: Basses eaux	Basses eaux
Turbidité	: Nulle	Faible
Température	: 22.6 °C	19.3 °C
Conductivité	: 1500 µs/cm	1690 µs/cm

<i>Observations sur la pêche</i>
Pêche limitée aux bordures. Pêche électrique réalisée selon le protocole de la pêche par ambiances.

	1 ère camp.	2 ème camp.
Longueur prospectée	: 482g:510d m	542g:450d m
Largeur prospectée	: 2.00g:2.00d m	2.00g:2.00d m
Surface prospectée	: 1984.00 m²	1984.00 m²
Temps de pêche	: 79 1/100h	107 1/100h
Largeur de la lame d'eau	: 100.00 m	100.00 m

<i>Observations générales</i>
14 espèces de poisson sont mises en évidence. Le peuplement observé reste éloigné du peuplement théorique (Biocénotype B9), car de nombreuses espèces (notamment potamiques) sont absentes et celles dénombrées présentent des abondances faibles.
La capture de juvéniles de gardon et de chevesne a gonflé les effectifs lors de la seconde campagne. Ils représentent 80% des captures.
La répartition des effectifs capturés par espèce est quelque peu différente par rapport aux données antérieures. Elle s'explique par la mise en oeuvre de la nouvelle technique de pêche par ambiances. 3 nouvelles espèces ont pu être recensées par la pêche électrique (1 individu par espèce : LOR, BAF, BOU). 9 espèces sur 14 sont représentées par moins de 10 individus.
La pauvreté de la communauté piscicole sur cette station s'explique par la faiblesse de la capacité d'accueil de ce milieu essentiellement canalisé.
- Peuplement de qualité très passable -

LA MOSELLE À BERG-SUR-MOSELLE
1ère campagne

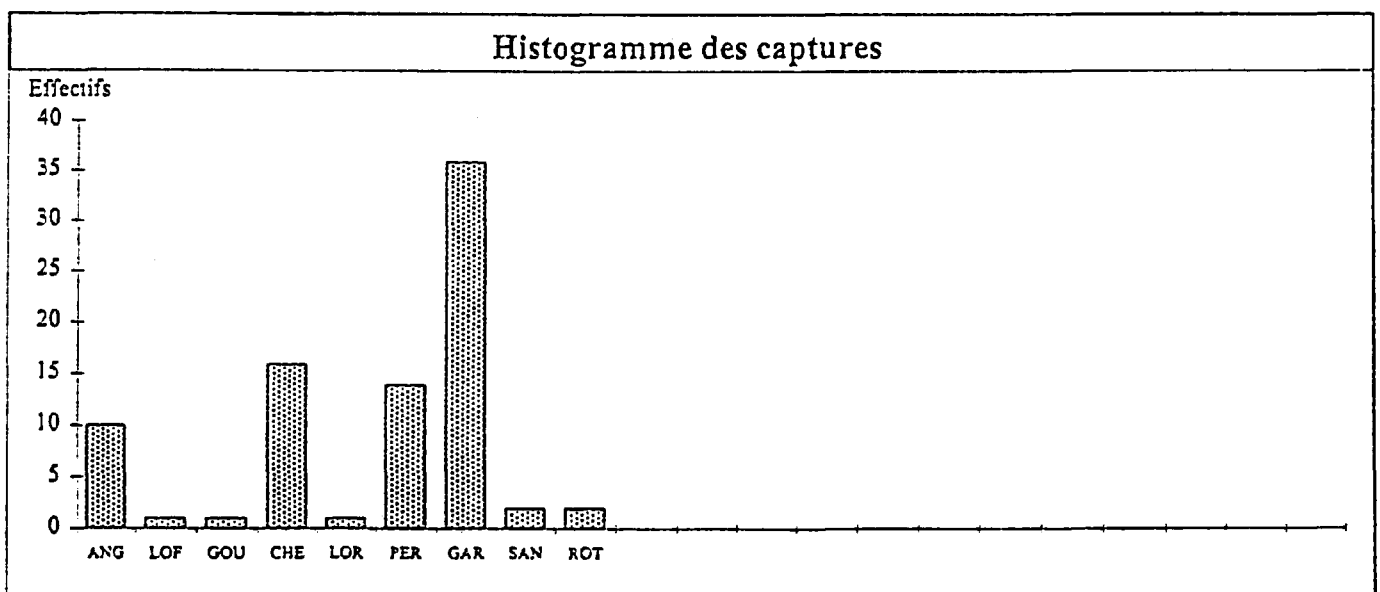
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique par ambiances

Opération : 02230100026

Date : 30/06/98

Surface : 1984.00 m²

Espèces		ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)					
		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Anguille	ANG	10	1	12	3239	163	31
Loche franche	LOF	1	«	1	5	«	«
Goujon	GOU	1	«	1	3	«	«
Chevaine	CHE	16	1	19	4849	244	46
Loche de rivière	LOR	1	«	1	3	«	«
Perche	PER	14	1	17	1733	87	17
Gardon	GAR	36	2	43	578	29	6
Sandre	SAN	2	«	2	3	«	«
Rotengle	ROT	2	«	2	35	2	«
TOTAL		Nb espèces : 9		5	525		



LA MOSELLE À BERG-SUR-MOSELLE
1ère campagne

Opération : 02230100026

Date : 30/06/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE													
Classes	ANG	CHE	GAR	GOU	LOF	LOR	PER	ROT	SAN				
10			3										
20			13										
30			11										
40			6										
50									2				
60		1		1		1							
70					1								
80		3	1										
90													
100													
110		1	1						1				
120									1				
130		1											
140								1					
150													
160								1					
170													
180								1					
190								2					
200								3					
210		2						2					
220			1					1					
230								1					
240		1	1					1					
250								1					
260													
270			1										
280		1											
290													
300													
310													
320													
330													
340													
350	1	1											
360		1											
370													
380		2											
390													
400													
410													
420													
430													
440	1												
450													
460		1											
470													
480													
490													
500		1											
510													
520													
530													
540	1												
550	1												
560	2												
570													
580													
590													
600													
610													
620	2												
630													
640													
650													
660	2												
TOTAL	10	16	36	1	1	1	14	2	2				

LA MOSELLE À BERG-SUR-MOSELLE
2ème campagne

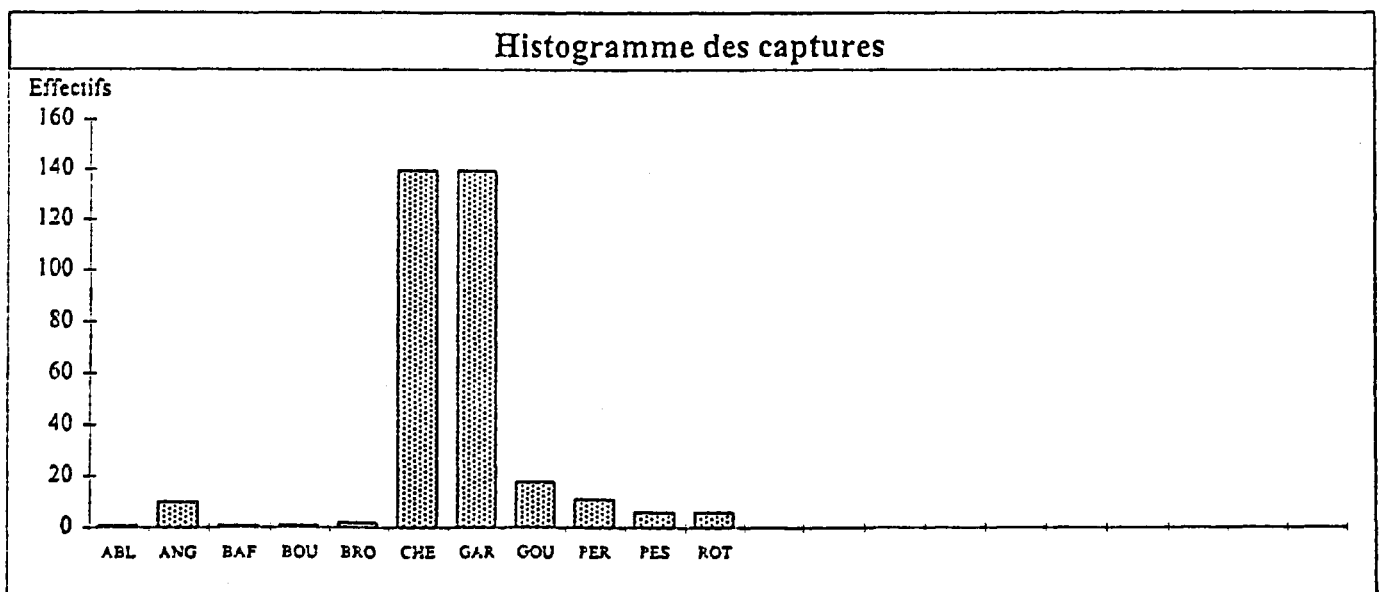
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique par ambiances

Opération : 02230100053

Date : 01/09/98

Surface : 1984.00 m²

Espèces		ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)					
		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Ablene	ABL	1	«	«	5	«	«
Anguille	ANG	10	1	3	2532	128	13
Barbeau fluviatile	BAF	1	«	«	4	«	«
Bouvière	BOU	1	«	«	3	«	«
Brochet	BRO	2	«	1	903	46	5
Chevaine	CHE	140	7	42	12293	620	62
Gardon	GAR	140	7	42	493	25	2
Goujon	GOU	18	1	5	133	7	1
Perche	PER	11	1	3	1210	61	6
Perche soleil	PES*	6	«	2	125	6	1
Rotengle	ROT	6	«	2	2133	108	11
TOTAL		Nb espèces : 11		17	100%		



LA MOSELLE À BERG-SUR-MOSELLE
2ème campagne

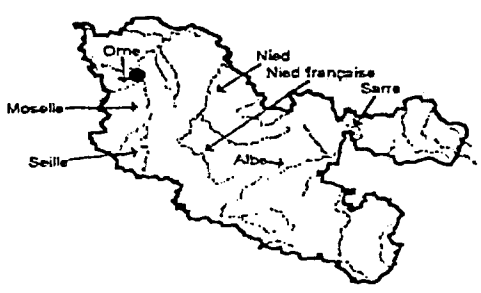
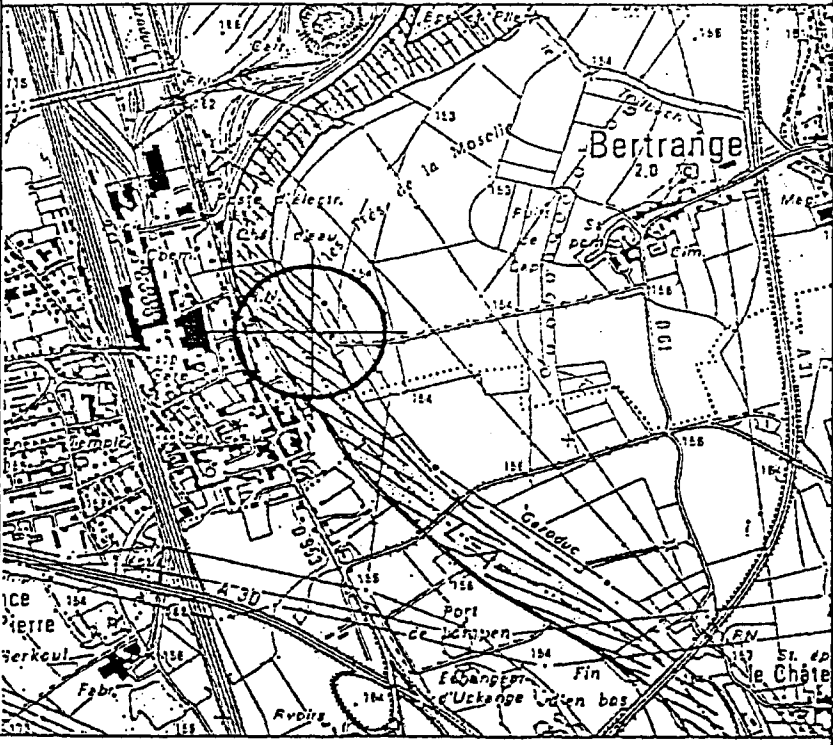
Opération : 02230100053

Date : 01/09/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE														
Classes	ABL	ANG	BAF	BOU	BRO	CHE	GAR	GOU	PER	PES	ROT			
10														
20														
30														
40						5	10	2						
50						22	41	3						
60						32	61	2						
70				1		19	22	2						
80	1		1			12	1	1	1					
90						8	1	2	1					
100						1		1						
110						3	1	3	1	2				
120						4		2		1				
130						2				3				
140						4	1							
150						4								
160											1			
170						4								
180						1								
190							2		2					
200									2					
210						1			1					
220						1			1					
230														
240						1			1					
250						1			1					
260					1	1								
270											1			
280						1								
290											1			
300											1			
310											2			
320														
330						1								
340						1								
350														
360														
370		1				2								
380						1								
390						1								
400		1				1								
410		2												
420														
430						1								
440														
450						1								
460		1												
470						2								
480														
490		1				1								
500														
510														
520					1									
530		1				1								
540														
550														
560														
570														
580														
590														
600														
610		1												
620														
630		1												
640														
650														
660														
670														
680														
690														
700														
710		1												
TOTAL	1	10	1	1	2	140	140	18	11	6	6			

STATION BHP 02570051

LA MOSELLE À UCKANGE

LOCALISATION	<i>Localisation / Département</i>
Agence de l'eau : Rhin - Meuse :	
Département : Moselle	
Commune : Uckange	
Lieu-dit : 600m Aval Pont D60	
Localisation : 600m Aval Pont D60-rg	
Cours d'eau : Moselle	
Affluent de : Rhin	
Catégorie piscicole : Seconde catégorie	
<i>Localisation IGN</i>	<i>Principales caractéristiques de la station</i>
Cane n° 34 12 Ouest	
	Longitude :
	Latitude :
	Abscisse 878.545 Km
	Ordonnée 2485.090 Km
	Code hydrographique A850006A
	Point Kilométrique aval 725.400 Km
	Altitude 154 m
	Distance à la source 281 Km
	Pente IGN 0.6 pm
	Longueur de la station 500 m
Largeur du lit mineur 150.00 m	
Bassin Versant topographique 10722 km²	
Niveau typologique théorique 8	
Délégation Régionale de Metz 18, rue de Nomeny	Police de l'eau SNN Police de la pêche SNN
57 950 MONTIGNY-lès-METZ	

LA MOSELLE À UCKANGE
2 campagnes annuelles

Opération 02230100022 et 02230100041

Date 30/06/98 et 01/09/98

Renseignements halieutiques

Fréquentation par les pêcheurs : Moyenne
Empoisonnement : Non
Droit de Pêche : Public APPMA

Observations sur le repeuplement

Caractéristiques morphodynamiques

Type d'écoulement	Import. relative en %	Prof. moy. en m.	Granulométrie		Type de colmatage	Stabilité du substrat	Végétation aquatique	
			Dominante	Accessoire			Dominante	Rec en 1/10
COURANT								
PLAT								
PROFOND	100	5			Non renseigné	Non renseigné	Non renseigné	

Abris pour les poissons

Sinuosité	Non
Ombrage	Non
<i>Types d'abris : Abondance/Importance</i>	
Trous, Fosses	Non
Sous-berges	Faible
Granulométrie	Moyen
Embâcles, Souches	Non
Végétation aquatique	Important
Végétation rivulaire	Faible

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

La station se trouve sur la partie navigable de la Moselle. La rive gauche est entièrement enrochée. Il existe plus de caches en rive droite par la présence de branches de haies de saules à moitié immergées. La végétation aquatique est aussi utilisée comme abris par le poisson.

Renseignements sur la pêche - Pêche en continu

	1 ère camp.	2 ème camp.
Mode de prospection	: Bateau	Bateau
Méthode de prospect.	: Partielle	Partielle
Matériel	: Héron	Héron
Tension-Intensité	: 120V-27.0A	150V-20.3A
Nbre électrodes, épuiset.	: 1; 1	1; 1
Directeur des pêches	T. Clauss	T. Clauss
Hydrologie	: Basses eaux	Eaux moyennes
Turbidité	: Nulle	Appréciable
Température	: 23.0 °C	19.7 °C
Conductivité	: 1500 µs/cm	1710 µs/cm

Observations sur la pêche

Pêche en bordure, à la limite d'utilisation du matériel.

	1 ère camp.	2 ème camp.
Longueur prospectée	: 500g:300d m	500g:300d m
Largeur prospectée	: 2.00g:2.00d m	2.00g:2.00d m
Surface prospectée	: 1600.00 m²	1600.00 m²
Temps de pêche	: 75 1/100h	76 1/100h
Largeur de la lame d'eau	: 150.00 m	150.00 m

Observations générales

L'absence de certaines espèces de poisson induit un décalage entre le peuplement mis en évidence et celui correspondant au niveau typologique théorique de la station (biocénotype B8). Gardons, perches et chevesnes sont les espèces principales. La capture de nombreux juvéniles de gardons a permis d'échapper à un résultat numérique encore plus mince. 10 espèces sur 14 sont représentées par moins de 10 poissons. Les effectifs capturés ne sont pas en rapport avec la capacité d'accueil de ce grand milieu. Notons l'apparition du silure glane et du poisson chat dans la liste faunistique des espèces recensées par pêche électrique.

- Peuplement de qualité très passable -

LA MOSELLE À UCKANGE
1ère campagne

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100022

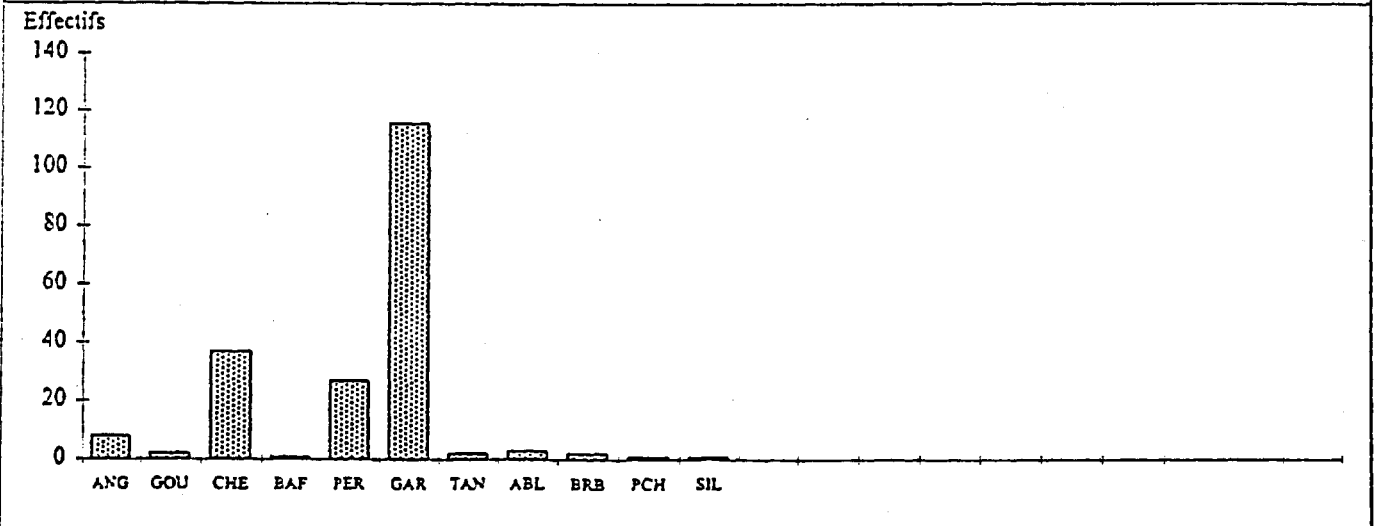
Date : 30/06/98

Surface : 1600.00 m²

ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)

Espèces		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Anguille	ANG	8	1	4	1982	124	20
Goujon	GOU	2	«	1	2	«	«
Chevaine	CHE	37	2	19	4348	272	44
Barbeau fluviatile	BAF	1	«	1	1	«	«
Perche	PER	27	2	14	1692	106	17
Gardon	GAR	116	7	58	1215	76	12
Tanche	TAN	2	«	1	354	22	4
Ablene	ABL	3	«	2	3	«	«
Brème bordelière	BRB	2	«	1	129	8	1
Poisson chat	PCH	1	«	1	29	2	«
Silure glane	SIL	1	«	1	61	4	1
TOTAL		Nb espèces : 11		12	614		

Histogramme des captures



LA MOSELLE À UCKANGE
1ère campagne

Opération : 02230100022

Date : 30/06/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE												
Classes	ABL	ANG	BAF	BRB	CHE	GAR	GOU	PCH	PER	SIL	TAN	
10												
20					24	40	1					
30	2					41	1					
40	1					1						
50			1						1			
60									3			
70												
80												
90				1		1						
100						5						
110						7						
120						4			1			
130						1			1			
140									2			
150					1	4			4			
160						2		1	4			
170						5			3			
180						3			4			
190									2			
200									1			
210					1				1	1	1	
220				1	2							
230					2	2						
240											1	
250					1							
260												
270												
280					2							
290												
300												
310												
320												
330												
340												
350												
360												
370												
380												
390					1							
400												
410												
420		1										
430					2							
440												
450					1							
460		1										
470												
480												
490		1										
500		2										
510												
520												
530												
540		1										
550												
560												
570		1										
580												
590												
600												
610												
620												
630												
640		1										
TOTAL	3	8	1	2	37	116	2	1	27	1	2	

LA MOSELLE À UCKANGE
2ème campagne

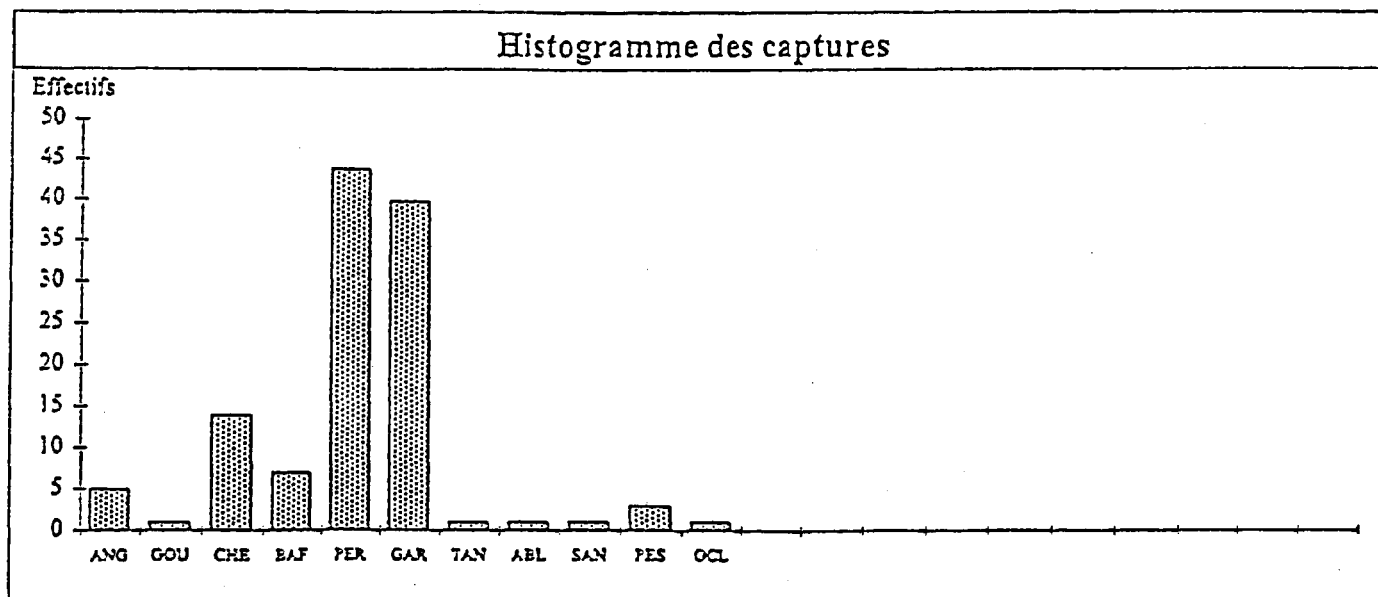
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 0223010041

Date : 01/09/98

Surface : 1600.00 m²

Espèces		ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)					
		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Anguille	ANG	5	«	4	2723	170	36
Goujon	GOU	1	«	1	3	«	«
Chevaine	CHE	14	1	12	1371	86	18
Barbeau fluviatile	BAF	7	«	6	49	3	1
Perche	PER	44	3	37	1527	95	20
Gardon	GAR	40	3	34	1281	80	17
Tanche	TAN	1	«	1	560	35	7
Ablette	ABL	1	«	1	24	2	«
Sandre	SAN	1	«	1	26	2	«
Perche soleil	PES	3	«	3	82	5	1
Ecrevisse américaine	OCL	1	«	1	6	«	«
TOTAL		Nb espèces : 11		7	478		



LA MOSELLE À L'UCKANGE
2ème campagne

Opération : 02230100041

Date : 01/09/98

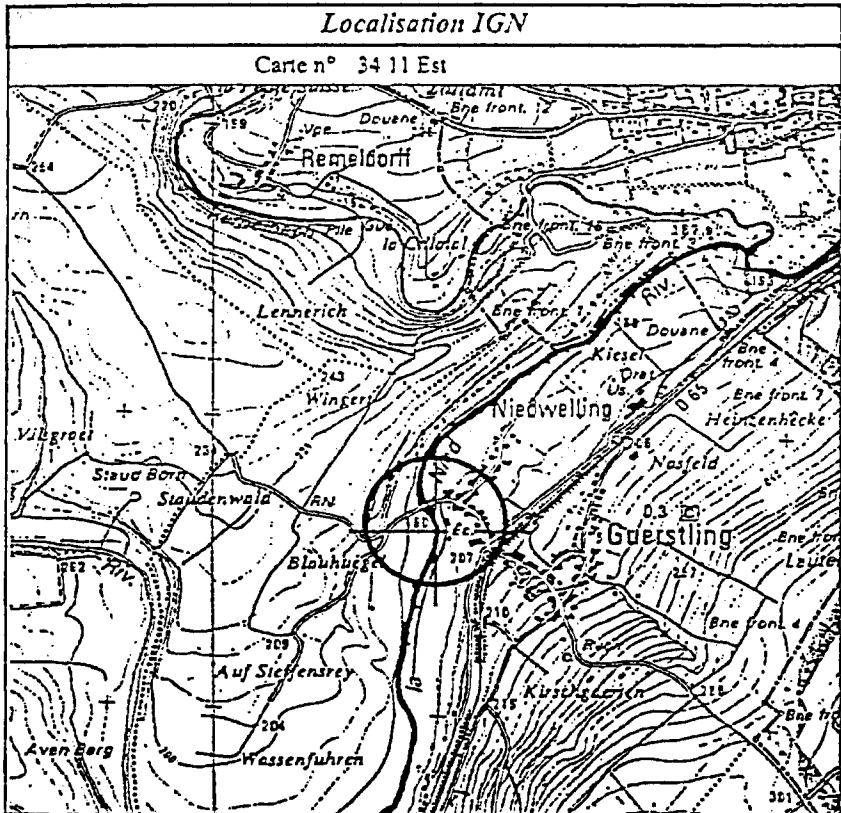
Classes	EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE													
	ABL	ANG	BAF	CHE	GAR	GOU	OCL	PER	PES	SAN	TAN			
30														
35														
40					2	2								
50				1	4	2		1						
60				1	5	1								
70					9									
80									2					
90				4					12					
100				2					13					
110					3				2	1				
120					1					1				
130	1				2									
140					3					1				
150				1					4					
160					1				2	1				
170					5				3					
180					4				3					
190				1	1				1					
200					3									
210														
220					1									
230														
240				1										
250														
260				1										
270														
280				1										
290														
300														
310				1										
320														
330										1				
340				1										
350														
360														
370														
380														
390														
400														
410														
420														
430														
440				1										
450														
460														
470														
480														
490														
500														
510				1										
520														
530														
540														
550														
560														
570				1										
580														
590														
600				1										
610														
620														
630														
640														
650														
660														
670														
680														
690														
700														
710														
720														
730														
740														
750														
760														
770														
780														
790														
800														
810														
820														
830														
840														
850														
860														
870														
880														
890														
900														
910														
920														
930														
940														
950														
960				1										
TOTAL	1	1	1	7	14	40	1	1	44	3	1	1	1	1

STATION BHP 02570086

LA NIED À GUERSTLING

LOCALISATION	
Agence de l'eau	: Rhin - Meuse
	:
Département	: Moselle
Commune	: Guerstling
Lieu-dit	: Amont Pont Agglomération
Localisation	: Amont Pont Agglomération-rd
Cours d'eau	: Nied
Affluent de	: Sarre/moselle
Catégorie piscicole	: Seconde catégorie

Localisation / Département	



Principales caractéristiques de la station	
Longitude	:
Latitude	:
Abscisse	908.230 Km
Ordonnée	2489.700 Km
Code hydrographique	A994012A
Point Kilométrique aval	983.700 Km
Altitude	200 m
Distance à la source	92 Km
Pente IGN	0.5 pm
Longueur de la station	440 m
Largeur du lit mineur	20.00 m
Bassin Versant	topographique 1296 km ²
Niveau typologique théorique	7
Police de l'eau	DDAF
Police de la pêche	DDAF

LA NIED À GUERSTLING
2 campagnes annuelles

Opération 02230100012 et 02230100043

Date 03/06/98 et 02/09/98

Renseignements halieutiques

Fréquentation par les pêcheurs : Moyenne
Empoisonnement : Non
Droit de Pêche : Privatif-AAPPMA

Observations sur le repeuplement

Caractéristiques morphodynamiques

Type d'écoulement	Import. relative en %	Prof. moy. en m.	Granulométrie		Type de colmatage	Stabilité du substrat	Végétation aquatique	
			Dominante	Accessoire			Dominante	Rec en 1/10
COURANT PLAT PROFOND	100	2			Non renseigné	Non renseigné	Phanérogames à feuilles flottantes	2

Abris pour les poissons

Sinuosité	Faible
Ombrage	Faible
<i>Types d'abris : Abondance/Importance</i>	
Trous, Fosses	Faible
Sous-berges	Faible
Granulométrie	Non
Embâcles, Souches	Faible
Végétation aquatique	Important
Végétation rivulaire	Faible

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Le secteur souffre d'anciens travaux de curage qui confèrent à la Nied une coupe transversale en forme de trapèze. La station se trouve dans le remous induit par le radier du pont. La végétation aquatique et dans une moindre mesure les faibles sous berges et les racines des arbres en rive constituent les abris exploitables par le poisson.

Renseignements sur la pêche - Pêche en continu

	1 ère camp.	2 ème camp.
Mode de prospection	: Bateau	Bateau
Méthode de prospect.	: Partielle	Partielle
Matériel	: Héron	Héron
Tension-Intensité	: 160V-10.0A	170V-16.5A
Nbre électrodes, épuiset.	: 1; 1	1; 1
Directeur des pêches	T. Clauss	T. Clauss
	1 ère camp.	2 ème camp.
Hydrologie	: Eaux moyennes	Basses eaux
Turbidité	: Faible	Appréciable
Température	: 18.5 °C	17.3 °C
Conductivité	: 1205 µs/cm	

Observations sur la pêche

La profondeur importante limite l'action du matériel utilisé.

	1 ère camp.	2 ème camp.
Longueur prospectée	: 440g:400d m	440g:400d m
Largeur prospectée	: 2.00g:2.00d m	2.00g:2.00d m
Surface prospectée	: 1680.00 m²	1680.00 m²
Temps de pêche	: 50 1/100h	67 1/100h
Largeur de la lame d'eau	: 20.00 m	20.00 m

Observations générales

Le résultat de cette année est très proche de celui de l'année précédente avec cependant une chute globale des effectifs capturés, ceux-ci étant déjà faibles de 1993 à 1997. La diversité spécifique est faible (10 espèces).

L'absence de nombreuses espèces (cyprinidés rhéophiles notamment) et la faiblesse des effectifs capturés traduisent un état perturbé du milieu.

La perche représente 60% de l'effectif total capturé. Le seul chabot a été capturé à l'amont immédiat du radier du pont.

- Peuplement de qualité médiocre -

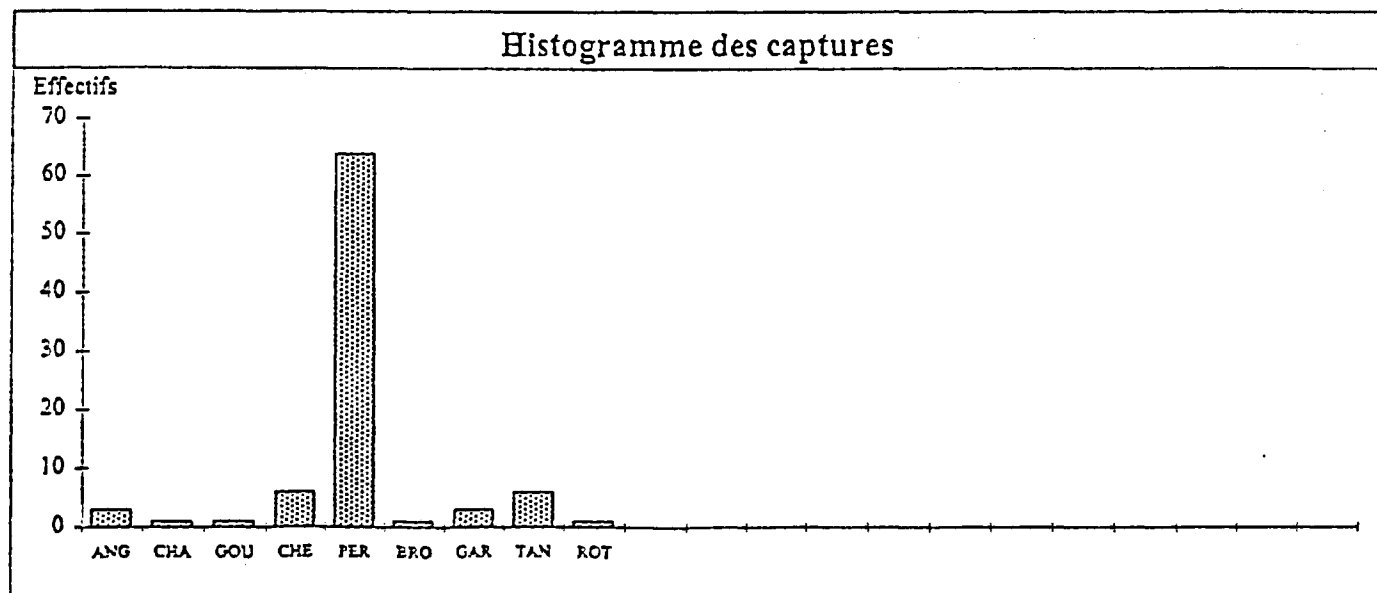
LA NIED À GUERSTLING
1ère campagne

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100012

Date : 03/06/98

Surface : 1680.00 m ²		ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)					
Espèces		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Anguille	ANG	3	«	3	467	28	8
Chabot	CHA	1	«	1	2	«	«
Goujon	GOU	1	«	1	19	1	«
Chevaine	CHE	6	«	7	344	20	6
Perche	PER	64	4	74	2118	126	35
Brochet	BRO	1	«	1	691	41	11
Gardon	GAR	3	«	3	250	15	4
Tanche	TAN	6	«	7	2222	132	36
Rotengle	ROT	1	«	1	17	1	«
TOTAL		Nb espèces : 9		4	364		



LA NIED À GUERSTLING
1ère campagne

Opération : 02230100012

Date : 03/06/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE															
Classes	ANG	BRO	CHA	CHE	GAR	GOU	PER	ROT	TAN						
10															
20															
30															
40															
50															
60			1							1					
70															
80															
90															
100															
110							9	1							
120					1	1	13		1						
130				1			16								
140							15		1						
150							10								
160				1											
170				3											
180								1							
190															
200															
210					1				1						
220					1										
230				1											
240															
250															
260															
270	1														
280															
290															
300										1					
310															
320															
330															
340															
350															
360															
370															
380															
390															
400															
410															
420															
430															
440															
450															
460										1					
470															
480															
490															
500	1	1													
510	1														
TOTAL	3	1	1	6	3	1	64	1	6						

LA NIED À GUERSTLING
2ème campagne

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100043

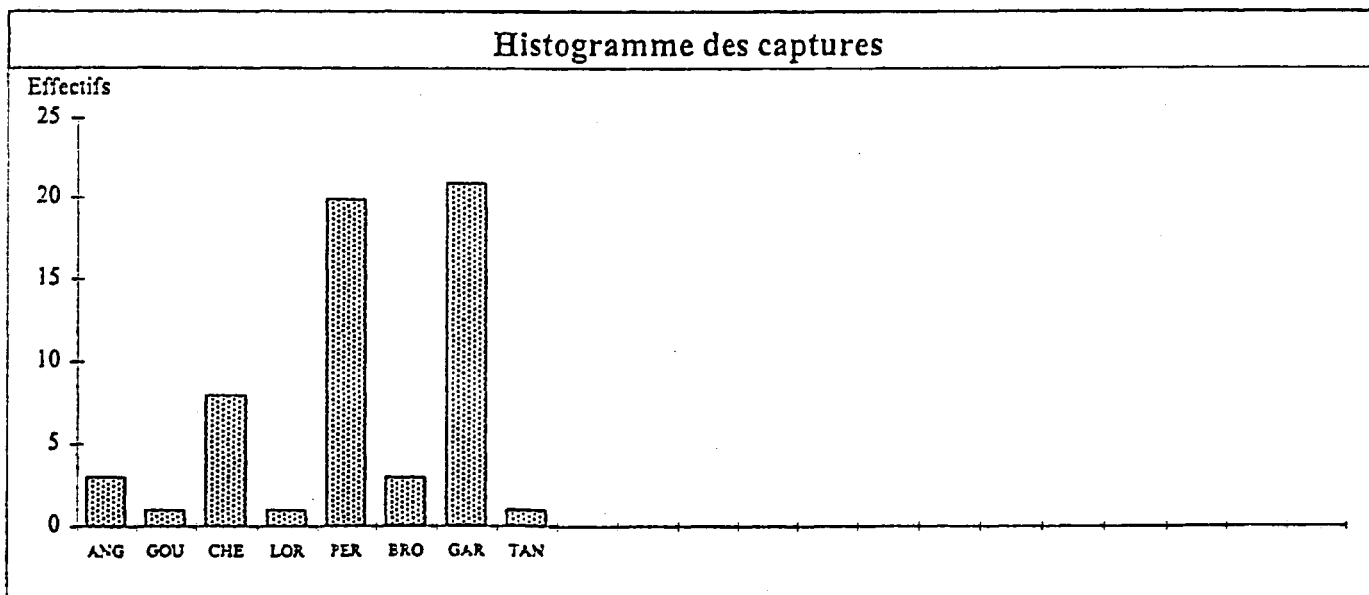
Date : 02/09/98

Surface : 1680.00 m²

ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)

Espèces		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Anguille	ANG	3	«	5	717	43	7
Goujon	GOU	1	«	2	23	1	«
Chevaîne	CHE	8	«	14	2627	156	26
Loche de rivière	LOR	1	«	2	10	1	«
Perche	PER	20	1	34	1133	67	11
Brochet	BRO	3	«	5	2987	178	30
Gardon	GAR	21	1	36	1248	74	12
Tanche	TAN	1	«	2	1354	81	13
TOTAL		Nb espèces : 8		2	601		

Histogramme des captures



LA NIED À GUERSTLING
2ème campagne

Opération : 02230100043

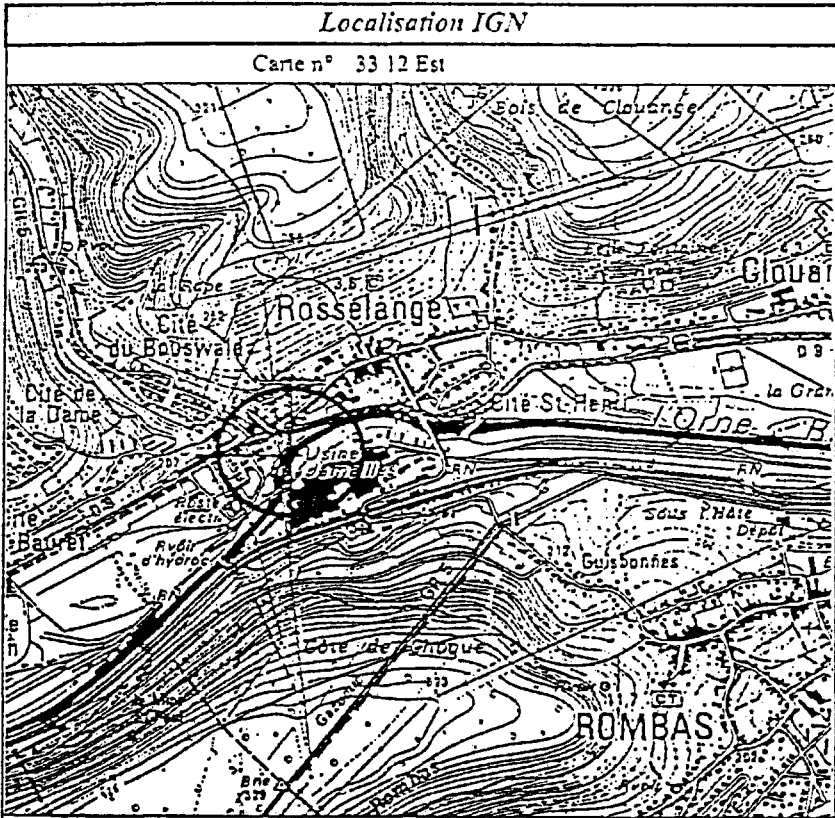
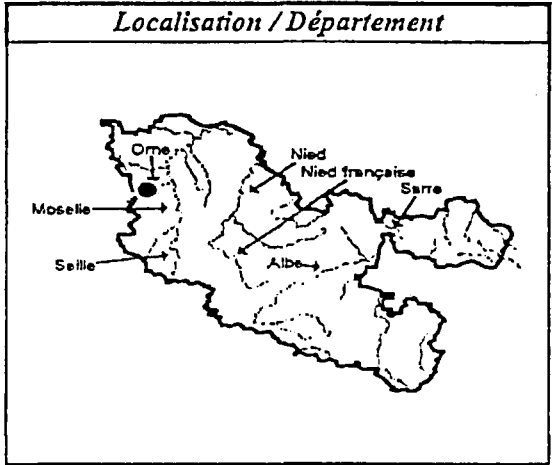
Date : 02/09/98

Classes	EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE										
	ANG	BRO	CHE	GAR	GOU	LOR	PER	TAN			
10											
20											
30				3							
40				5							
50				2							
60											
70											
80											
90				2			1				
100				2							
110											
120											
130				1	1			3			
140								6			
150				1				5			
160								2			
170			1	1				2			
180			2	1				2			
190			1								
200				1							
210			1								
220											
230											
240											
250											
260											
270											
280											
290				1							
300											
310		1									
320											
330											
340	1										
350											
360				1							
370											
380											
390											
400			1								
410			1								
420											
430								1			
440											
450	1		1								
460											
470											
480											
490											
500											
510											
520											
530											
540											
550											
560											
570											
580											
590											
600											
610											
620											
630		1									
640											
650	1										
660		1									
TOTAL	3	3	8	21	1	1	20	1			

STATION BHP 02570108

L'ORNE À ROSSELANGE

LOCALISATION	
Agence de l'eau	: Rhin - Meuse
Département	: Moselle
Commune	: Rosselange
Lieu-dit	: 50m Am Pont Jamaille
Localisation	: 50m Amont Pont Jamaille-rd
Cours d'eau	: Orne
Affluent de	: Moselle
Catégorie piscicole	: Seconde catégorie



<i>Principales caractéristiques de la station</i>	
Longitude	:
Latitude	:
Abscisse	871.670 Km
Ordonnée	2479.560 Km
Code hydrographique	A843010A
Point Kilométrique aval	988.500 Km
Altitude	168 m
Distance à la source	79 Km
Pente IGN	1.5 pm
Longueur de la station	100 m
Largeur du lit mineur	20.00 m
Bassin Versant	topographique 1225 km ²
Niveau typologique	théorique 6
Police de l'eau	DDE
Police de la pêche	DDAF

Délégation Régionale de Metz
18, rue de Nomeny

57 950 MONTIGNY-lès-METZ

L'ORNE À ROSSELANGE
2 campagnes annuelles

Opération 02230100011 et 02230100040

Date 02/06/98 et 31/08/98

Renseignements halieutiques

Fréquentation par les pêcheurs : Moyenne
Empoisonnement : Oui
Droit de Pêche : Public APPMA

Observations sur le repeuplement

TAC : 50kg adulte le 10/03/98
TRF : 100kg adulte le 10/03/98
TAC : 100kg adulte le 15/05/98

Caractéristiques morphodynamiques

Type d'écoulement	Import. relative en %	Prof. moy. en m.	Granulométrie		Type de colmatage	Stabilité du substrat	Végétation aquatique	
			Dominante	Accessoire			Dominante	Rec en 1/10
COURANT	5	0.1			Non renseigné	Non renseigné	Algues filamenteuses	7
PLAT	65	0.5			Non renseigné	Non renseigné	Phanérogames immergées	1
PROFOND	30	1			Non renseigné	Non renseigné	Non renseigné	

Abris pour les poissons

Sinuosité	Non
Ombrage	Non
<i>Types d'abris : Abondance/importance</i>	
Trous, Fosses	Moyen
Sous-berges	Moyen
Granulométrie	Faible
Embâcles, Souches	Non
Végétation aquatique	Non
Végétation rivulaire	Faible

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

La station a été recalibrée et curée. Ses berges sont stabilisées par des enrochements. La station se divise longitudinalement : en rive gauche se trouve la veine d'eau principale avec une profondeur importante et un courant d'eau modéré. En rive droite, se trouve un zone peu profonde quasiment sans courant d'eau. Les enrochements et les paquets de blocs déposés au milieu du lit constituent les principaux abris. Toutes les zones à faible courant d'eau sont entièrement colmatées par de la vase et recouvertes d'algues filamenteuses.

Renseignements sur la pêche - Pêche en continu

	1 ère camp.	2 ème camp.
Mode de prospection	: Pied	Pied
Méthode de prospect.	: Partielle	Partielle
Matériel	: Héron	Héron
Tension-Intensité	: 225V-11.1A	225V-14.7A
Nbre électrodes, épuiset.	: 2; 2	2; 2
Directeur des pêches	T. Clauss	T. Clauss
	1 ère camp.	2 ème camp.
Hydrologie	: Basses eaux	Basses eaux
Turbidité	: Faible	Nulle
Température	: 20.0 °C	17.1 °C
Conductivité	:	1500 µs/cm

Observations sur la pêche

Les conditions d'étiage lors de la seconde campagne ont permis l'exploration de la zone en rive gauche.

	1 ère camp.	2 ème camp.
Longueur prospectée	: 50g:50d m	50g:50d m
Largeur prospectée	: 6.00g:6.00d m	6.00g:6.00d m
Surface prospectée	: 600.00 m²	600.00 m²
Temps de pêche	: 34 1/100h	40 1/100h
Largeur de la lame d'eau	: 20.00 m	20.00 m

Observations générales

La structure des échantillons recueillis est proche de celle des années précédentes, bien que les effectifs capturés, notamment ceux de la 1ère campagne, se soient effondrés. L'absence ou la très faible présence de certaines espèces apicales (vairon, chabot, truite) et d'espèces de la zone intermédiaire (hotu, spirilin, lote par exemple), montre une discordance entre le peuplement théorique et le peuplement observé. Elle s'explique par la profonde altération du milieu physique, mais aussi et surtout de la qualité d'eau. Le peuplement est largement dominé par la loche franche, le goujon et le gardon, espèces polluo-résistantes et ubiquistes.

- Peuplement de qualité passable -

L'ORNE À ROSSELANGE
1ère campagne

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100011

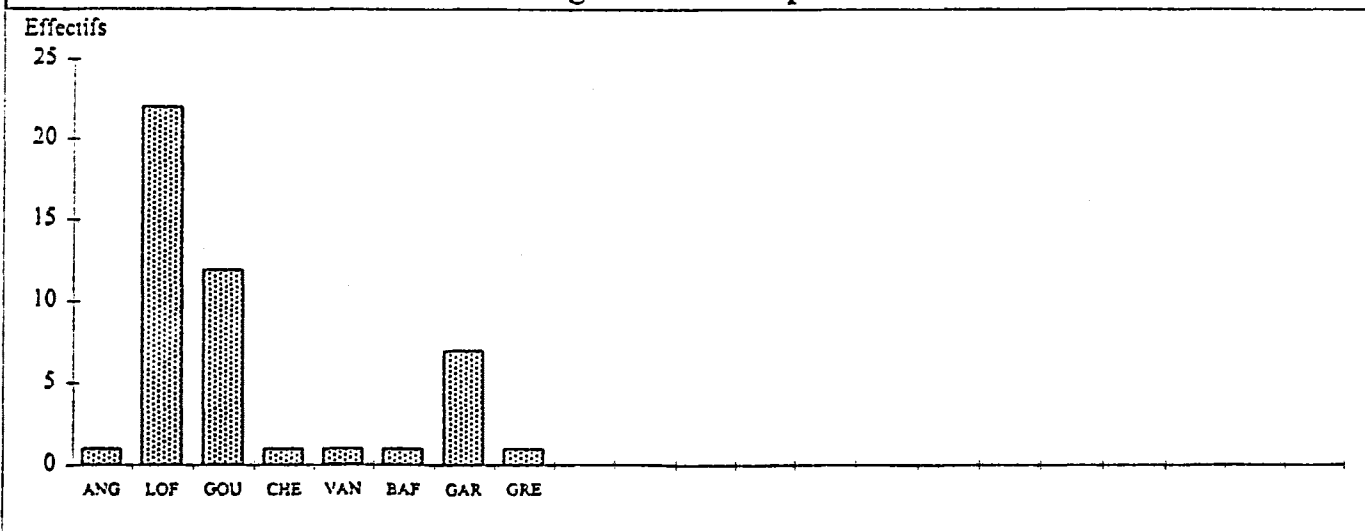
Date : 02/06/98

Surface : 600.00 m²

ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)

Espèces		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Anguille	ANG	1	«	2	294	49	20
Loche franche	LOF	22	4	48	68	11	5
Goujon	GOU	12	2	26	75	13	5
Chevaine	CHE	1	«	2	332	55	22
Vandoise	VAN	1	«	2	144	24	10
Barbeau fluviatile	BAF	1	«	2	522	87	35
Cardon	GAR	7	1	15	50	8	3
Grémille	GRE	1	«	2	11	2	1
TOTAL		Nb espèces : 8		7	249		

Histogramme des captures



L'ORNE À ROSSELANGE
1ère campagne

Opération : 02230100011

Date : 02/06/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE														
Classes	ANG	BAF	CHE	GAR	GOU	GRE	LOF	VAN						
10														
20														
30														
40														
50					1			4						
60					1			16						
70						2		2						
80					1	7	1							
90						3								
100					3									
110					1									
120														
130														
140														
150														
160														
170														
180														
190														
200														
210														
220														
230														
240									1					
250														
260														
270														
280														
290														
300														
310														
320					1									
330														
340														
350														
360														
370														
380														
390														
400														
410														
420														
430														
440														
450														
460														
470														
480														
490														
500														
510														
520														
530														
540														
550														
TOTAL	1	1	1	7	12	1	22	1						

L'ORNE À ROSSELANGE
2ème campagne

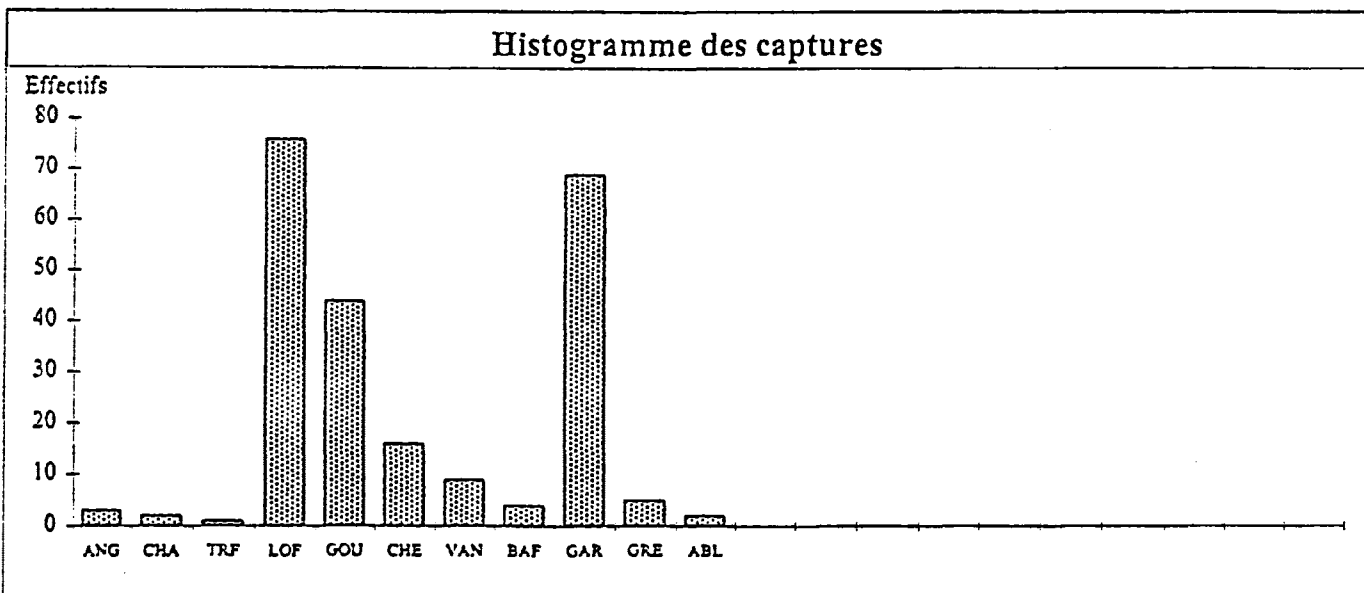
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100040

Date : 31/08/98

Surface : 600.00 m²

Espèces		ANALYSE DES CAPTURES(Données brutes)					
		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Anguille	ANG	3	1	1	1222	204	16
Chabot	CHA	2	«	1	4	1	«
Truite de rivière	TRF	1	«	«	77	13	1
Loche franche	LOF	76	13	33	242	40	3
Goujon	GOU	44	7	19	397	66	5
Chevaine	CHE	16	3	7	2298	383	30
Vandoise	VAN	9	2	4	120	20	2
Barbeau fluviatile	BAF	4	1	2	780	130	10
Gardon	GAR	69	12	30	2382	397	31
Grémille	GRE	5	1	2	133	22	2
Ablene	ABL	2	«	1	27	5	«
TOTAL		Nb espèces : 11		40	1281		



L'ORNE À ROSSELANGE
2ème campagne

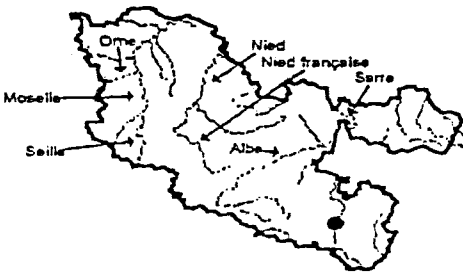
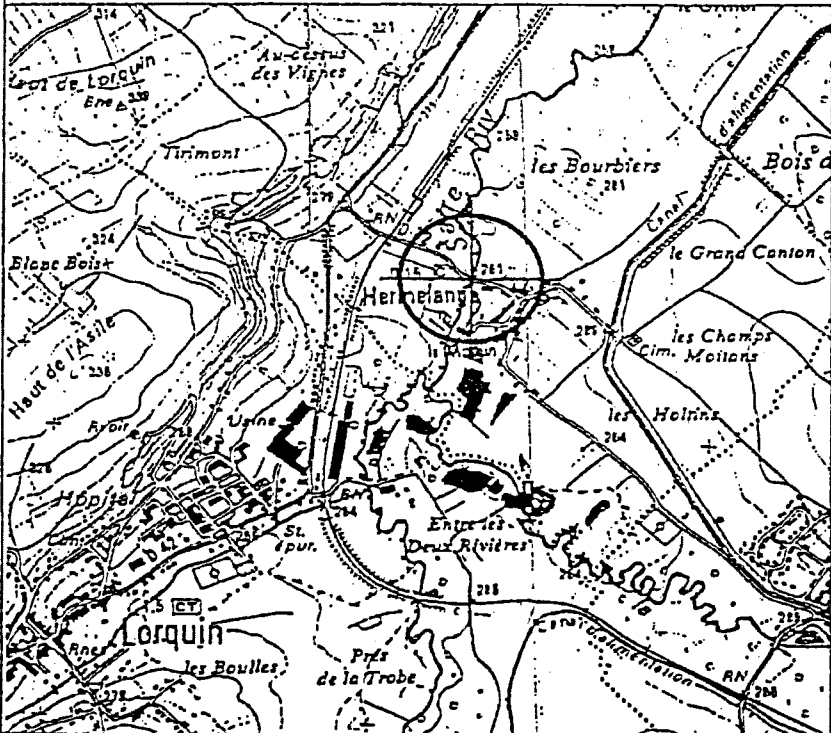
Opération : 02230100040

Date : 31/08/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE												
Classes	ABL	ANG	BAF	CHA	CHE	GAR	GOU	GRE	LOF	TRF	VAN	
10												
20												
30	1				2	10						
40				1	2	10	4		9			
50			1			10	4		10			
60			1	1			5		9		3	
70							4		10		1	
80						1	4		11			
90						2	5		9		1	
100						1	4	2	9		1	
110			1			4	4	2	9		1	
120					2	3	6					
130						9	4					
140	1					2						
150						2		1			1	
160						1					1	
170						3						
180						2						
190						2				1		
200												
210					1							
220					1	1						
230						1						
240					1	1						
250					1	1						
260						1						
270						1						
280					1							
290					1	1						
300					1							
310												
320					2							
330					1							
340												
350												
360												
370												
380												
390												
400												
410												
420												
430												
440												
450				1								
460												
470												
480												
490												
500												
510												
520												
530												
540		1										
550												
560												
570												
580												
590		1										
600												
610												
620												
630												
640												
650												
660												
670												
680												
690			1									
TOTAL	2	3	4	2	16	69	44	5	76	1	9	

STATION BHP 02570083

LA SARRE À HERMELANGE

LOCALISATION		Localisation / Département	
Agence de l'eau	: Rhin - Meuse		
Département	: Moselle		
Commune	: Hermelange		
Lieu-dit	: 250m Av Pont D42a		
Localisation	: 250m Aval Pont D42a-rg		
Cours d'eau	: Sarre		
Affluent de	: Moselle		
Catégorie piscicole	: Première catégorie		
Localisation IGN		Principales caractéristiques de la station	
Carte n° 36 15 Ouest (+36 15 Est)			
		Longitude	:
		Latitude	:
		Abscisse	944.420 Km
		Ordonnée	2419.500 Km
		Code hydrographique	A902010A
		Point Kilométrique aval	779.650 Km
		Altitude	260 m
		Distance à la source	27 Km
		Pente IGN	2.0 pm
		Longueur de la station	150 m
Largeur du lit mineur	4.00 m		
Bassin Versant	topographique 175 km ²		
Niveau typologique	théorique 5		
Délégation Régionale de Metz 18, rue de Nomeny		Police de l'eau	SNS
57 950 MONTIGNY-lès-METZ		Police de la pêche	SNS

LA SARRE À HERMELANGE
1 campagne annuelle

Opération 02230100045

Date 03/09/98

Renseignements halieutiques

Fréquentation par les pêcheurs : Moyenne
Empoisonnement : Oui
Droit de Pêche : Public APPMA

Observations sur le repeuplement

Truite arc en ciel : 40 kg(adulte) en mars 98.

Caractéristiques morphodynamiques

Type d'écoulement	Import. relative en %	Prof. moy. en m.	Granulométrie		Type de colmatage	Stabilité du substrat	Végétation aquatique	
			Dominante	Accessoire			Dominante	Rec en 1/10
COURANT	15	0.1			Sables	Stable	Microphytes	5
PLAT	65	0.4			Non renseigné	Non renseigné	Pas de végétation	
PROFOND	20	1			Non renseigné	Non renseigné	Pas de végétation	

Abris pour les poissons

Sinuosité	Moyen
Ombrage	Important
<i>Types d'abris : Abondance/Importance</i>	
Trous, Fosses	Moyen
Scus-berges	Faible
Granulométrie	Faible
Embâcles, Souches	Faible
Végétation aquatique	Non
Végétation rivulaire	Faible

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Partie amont de la station à tracé rectiligne et uniforme. Les 2/3 aval présentent une diversité d'habitats alternant mouilles et radiers. Les abris sont constitués par quelques souches et par des fosses. Le fond est relativement colmaté par du sable.

Renseignements sur la pêche - Pêche en continu

Mode de prospection : Pied
Méthode de prospect. : Totale
Matériel : Héron
Tension-Intensité : 230V-2.6A
Nbre électrodes, épuiset. : 1; 1
Directeur des pêches : T. Claus

Observations sur la pêche

Hydrologie : Basses eaux
Turbidité : Nulle
Température : 15.2 °C
Conductivité : 120 µs/cm

Longueur prospectée : 150 m
Largeur prospectée : 4.00 m
Surface prospectée : 600.00 m²
Temps de pêche : 33 1/100h
Largeur de la lame d'eau : 4.00 m

Observations générales

Le peuplement observé en 98 n'a guère évolué par rapport à 97. Il est composé par les espèces de la zone à truite (chabot, truite fario en faibles abondances et loche franche), par 3 espèces de cyprinidés rhéophiles (chevesne, goujon et vandoise) et par quelques gardons et épinoches.

Ces espèces sont globalement en accord avec le biocénotype de la station (B5), mais la faiblesse des effectifs capturés et l'absence de populations bien structurées parmi les espèces sensibles, indiquent un milieu quelque peu perturbé.

- Peuplement d'assez bonne qualité -

LA SARRE À HERMELANGE

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100045

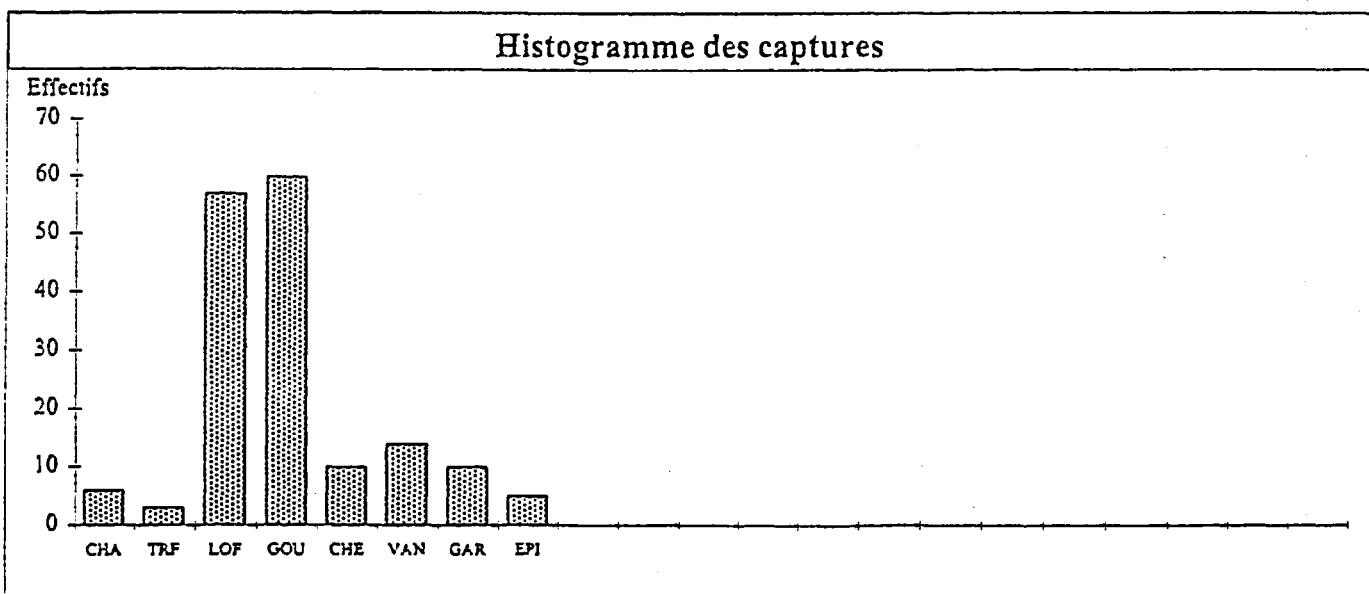
Date : 03/09/98

Surface : 600.00 m²

ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)

Espèces		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Chabot	CHA	6	1	4	93	16	2
Truite de rivière	TRF	3	1	2	724	121	16
Loche franche	LOF	57	10	35	210	35	5
Goujon	GOU	60	10	36	600	100	13
Chevaine	CHE	10	2	6	1224	204	27
Vandoise	VAN	14	2	8	813	136	18
Gardon	GAR	10	2	6	860	143	19
Epinoche	EPI	5	1	3	12	2	«
TOTAL		Nb espèces : 8		29	757		

Histogramme des captures



LA SARRE À HERMELANGE

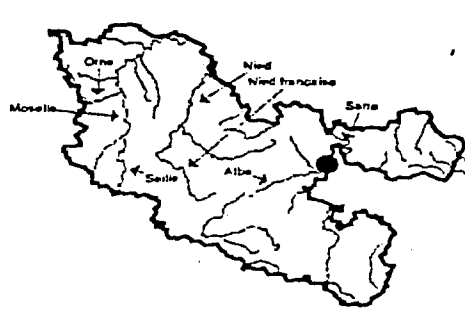
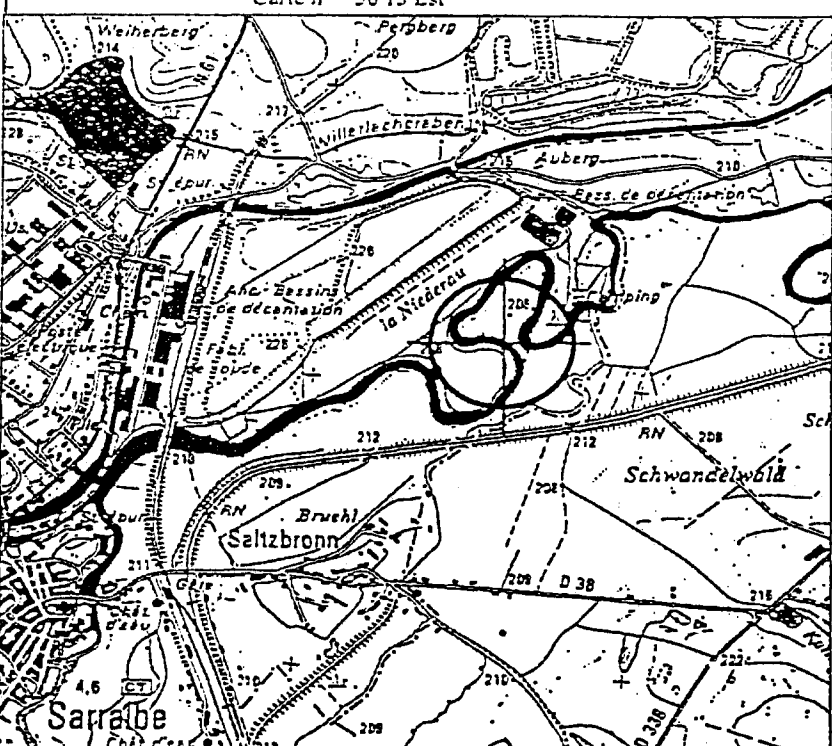
Opération : 02230100045

Date : 03/09/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE														
Classes	CHA	CHE	EPI	GAR	GOU	LOF	TRF	VAN						
10														
20														
30														
40			3											
50			2											
60						6		1						
70						16								
80						8		18						
90						8		17		2				
100	2	1		1		9		1						
110	2	1				10				1				
120	2					9				1				
130						8				2				
140				1		8				1				
150														
160				1										
170		1		1										
180				1										
190		1		2						1				
200				1										
210		2								2				
220				1						1				
230														
240														
250		2								1				
260										1				
270		1												
280				1										
290														
300								1						
310														
320														
330		1												
340								1						
TOTAL	6	10	5	10	60	57	3	14						

STATION BHP 02570079

LA SARRE À WILLERWALD

LOCALISATION	Localisation / Département
Agence de l'eau : Rhin - Meuse : Département : Moselle Commune : Willerwald Lieu-dit : Barge Metallique Localisation : 1.25 Aval Pont SnCF-rg Cours d'eau : Sarre Affluent de : Moselle Catégorie piscicole : Seconde catégorie	
Localisation IGN	Principales caractéristiques de la station
Carte n° 36 13 Est 	Longitude : Latitude : Abscisse : 944.760 Km Ordonnée : 2456.125 Km <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> Code hydrographique : A920101A Point Kilométrique aval : 846.600 Km Altitude : 208 m Distance à la source : 94 Km Pente IGN : 0.3 pm <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> Longueur de la station : 500 m Largeur du lit mineur : 20.00 m <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> Bassin Versant : topographique : 1300 km² <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> Niveau typologique : théorique : 7 <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> Police de l'eau : SNS Police de la pêche : SNS
Délégation Régionale de Metz 18, rue de Nomeny	57 950 MONTIGNY-lès-METZ

LA SARRE À WILLERWALD
2 campagnes annuelles

Opération 02230100014 et 02230100046

Date 04/06/98 et 04/09/98

Renseignements halieutiques

Fréquentation par les pêcheurs : Forte
Empoisonnement : Oui
Droit de Pêche : Public APPMA

Observations sur le repeuplement

Brochet 500kg (35-50 cm) et 300kg (0+); perche 500kg (15-25cm); tanche 350kg (20-25 cm); gardon 850kg; carpe 300kg (30-40 cm); le 03/11/97.

Caractéristiques morphodynamiques

Type d'écoulement	Import. relative en %	Prof. moy. en m.	Granulométrie		Type de colmatage	Stabilité du substrat	Végétation aquatique	
			Dominante	Accessoire			Dominante	Rec en 1/10
COURANT PLAT PROFOND	100	2			Non renseigné	Non renseigné	Phanérogames à feuilles flottantes	1

Abris pour les poissons

Sinuosité	Important
Ombrage	Moyen
<i>Types d'abris : Abondance/Importance</i>	
Trous, Fosses	Moyen
Sous-berges	Moyen
Granulométrie	Non
Embâcles, Souches	Important
Végétation aquatique	Important
Végétation rivulaire	Faible

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Station de grandes dimensions à larges méandres. La capacité d'accueil est bonne avec des embâcles et des plages de nénuphars comme principaux abris pour le poisson. La station se trouve dans le remous d'un barrage. La présence de quelques noues augmente la diversité du milieu.

Renseignements sur la pêche - Pêche en continu

	1 ère camp.	2 ème camp.
Mode de prospection	: Bateau	Bateau
Méthode de prospect.	: Partielle	Partielle
Matériel	: Héron	Héron
Tension-Intensité	: 230V-11.7A	230V-3.0A
Nbre électrodes, épuiset.	: 1; 1	1; 1
Directeur des pêches	T. Clauss	T. Clauss
	1 ère camp.	2 ème camp.
Hydrologie	: Eaux moyennes	Eaux moyennes
Turbidité	: Faible	Faible
Température	: 20.0 °C	18.2 °C
Conductivité	: 813 µs/cm	660 µs/cm

Observations sur la pêche

La partie centrale du lit n'est pas exploitée à cause des limites d'utilisation du matériel.

	1 ère camp.	2 ème camp.
Longueur prospectée	: 200g:500d m	200g:500d m
Largeur prospectée	: 2.00g:2.00d m	2.00g:2.00d m
Surface prospectée	: 1400.00 m ²	1400.00 m ²
Temps de pêche	: 68 1/100h	61 1/100h
Largeur de la lame d'eau	: 20.00 m	20.00 m

Observations générales

Le peuplement mis en évidence est caractérisé par des espèces quasi-exclusivement potamiques. Il est par conséquent beaucoup plus proche du biocénotype B9 que du B7 calculé à partir de paramètres mésologiques. Le gardon représente en effectif 61% des captures. Celles-ci restent finalement faibles par rapport aux capacités d'accueil du milieu. Hormis le brochet, les repeuplements massifs réalisés par l'AAPPMA locale ne sont détectables dans les résultats de pêche. Ils ne semblent pas participer à renforcer durablement les populations piscicoles sur la station. Le silure est bien représenté dans les échantillons, un individu de grande taille ayant été de surcroît capturé (1,67 m).

- Peuplement de qualité passable -

LA SARRE À WILLERWALD
1ère campagne

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

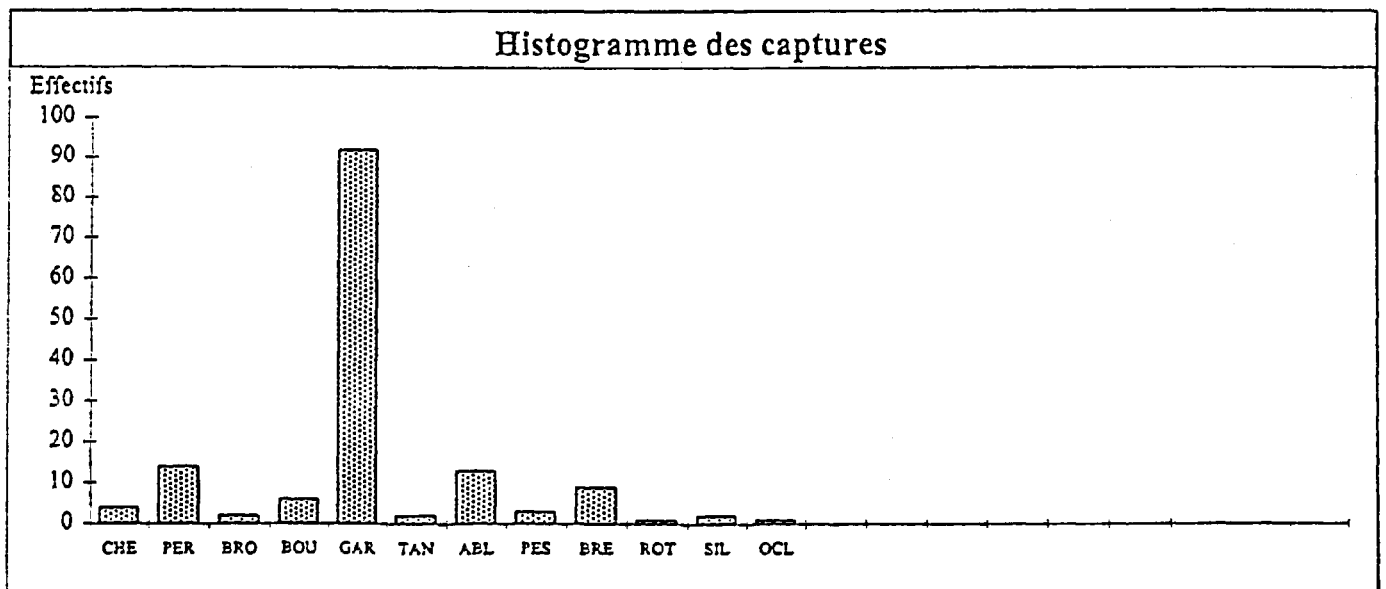
Opération : 02230100014

Date : 04/06/98

Surface : 1400.00 m²

ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)

Espèces		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Chevaîne	CHE	4	«	3	219	16	4
Perche	PER	14	1	9	1035	74	17
Brochet	BRO	2	«	1	900	64	15
Bouvière	BOU	6	«	4	8	1	«
Gardon	GAR	92	7	62	579	41	10
Tanche	TAN	2	«	1	650	46	11
Ablette	ABL	13	1	9	29	2	«
Perche soleil	PES	3	«	2	50	4	1
Brème	BRE	9	1	6	173	12	3
Rotengle	ROT	1	«	1	43	3	1
Silure glane	SIL	2	«	1	2229	159	38
Ecrevisse américaine	OCL	1	«	1	10	1	«
TOTAL		Nb espèces : 12		10	423		



LA SARRE À WILLERWALD
1ère campagne

Opération : 02230100014

Date : 04/06/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE														
Classes	ABL	BOU	BRE	BRO	CHE	GAR	OCL	PER	PES	ROT	SIL	TAN		
10														
20														
30			3											
40	1	2	1											
50	5		1			12								
60	5	1	1			14								
70	1		1			13								
80			3			15	1							
90	1		1			14								
100						12								
110						12				2				
120										1				
130														
140					1			2						
150								2		1				
160								3						
170					1			6						
180					1									
190					1									
200														
210														
220								1						
230														
240			1											
250														
260												1		
270														
280												1		
290														
300					1									
310														
320														
330														
340														
350														
360														
370														
380														
390														
400														
410														
420														
430														
440														
450														
460														
470														
480														
490														
500					1									
510														
520														
530														
540											1			
550														
560														
570														
580														
590											1			
TOTAL	13	6	9	2	4	92	1	14	3	1	2	2		

LA SARRE À WILLERWALD
2ème campagne

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

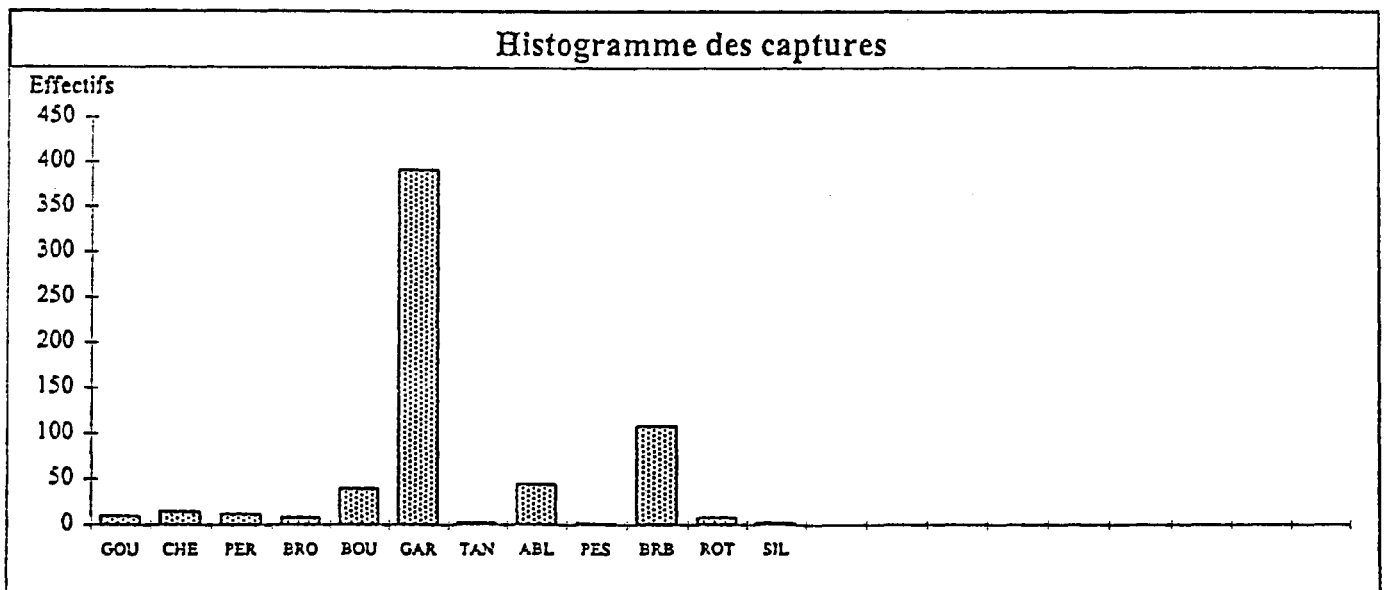
Opération : 02230100046

Date : 04/09/98

Surface : 1400.00 m²

ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)

Espèces		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Goujon	GOU	10	1	2	16	1	«
Chevaine	CHE	15	1	2	2485	178	6
Perche	PER	12	1	2	793	57	2
Brochet	BRO	8	1	1	2846	203	7
Bouvière	BOU	40	3	6	55	4	«
Gardon	GAR	393	28	61	2297	164	6
Tanche	TAN	3	«	«	2283	163	5
Ablette	ABL	45	3	7	72	5	«
Perche soleil	PES	2	«	«	8	1	«
Brème bordelière	BRB	109	8	17	2626	188	6
Rotengle	ROT	8	1	1	180	13	«
Silure glane	SIL	3	«	«	27910	1994	67
TOTAL		Nb espèces : 12		47	2971		



LA SARRE À WILLERWALD
2ème campagne

Opération : 02230100046

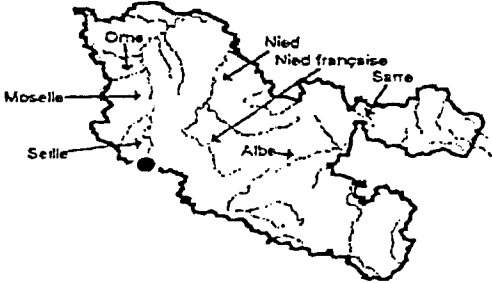
Date : 04/09/98

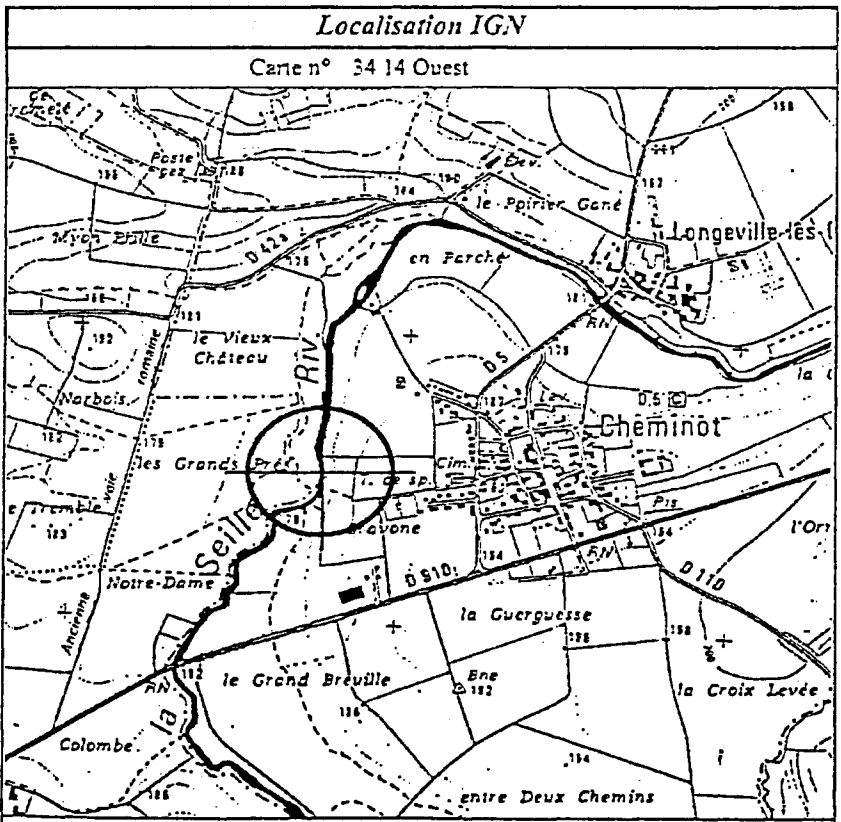
EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE												
Classes	ABL	BOU	BRB	BRO	CHE	GAR	GOU	PER	PES	ROT	SIL	TAN
10												
20	1					56						
30	15	12				56			1			
40	13	13			1	57	3					
50	12	13			2	60	5					
60		2			2	56	2	1		1		
70						1						
80	1		4			6		1		1		
90	1		3			1			1	1		
100				17		19		1		3		
110	1			17		18						
120	1			17		19						
130				16		20						
140				17		18		1				
150			16			1		2				
160						1				1		
170					3			1		1		
180						2		3				
190								1				
200					2							
210												
220						1		1				
230			1		1							
240				1								
250						1						
260				2								
270			1									
280				1								1
290												
300				1								
310												
320												
330												
340					1							1
350												
360					2							
370												
380												
390												
400					1							
410												
420												1
430											1	
440												
450				1								
460				1								
470												
480												
490												
500												
510												
520												
530												
540												
550												
560												
570												
580												
590				1								
600												
610												
620												
630												
640											1	
650												
1660												
1670											1	
TOTAL	45	40	109	8	15	393	10	12	2	8	3	3

STATION BHP 02570085

LA SELLE À CHEMINOT

LOCALISATION	
Agence de l'eau	: Rhin - Meuse
	:
Département	: Moselle
Commune	: Cheminot
Lieu-dit	: 1.5km Aval Pont D910
Localisation	: 1.5km Aval Pont D910-rd
Cours d'eau	: Seille
Affluent de	: Moselle
Catégorie piscicole	: Seconde catégorie

Localisation / Département	
	



Principales caractéristiques de la station	
Longitude	:
Latitude	:
Abscisse	877.975 Km
Ordonnée	2445.620 Km

Code hydrographique	A785010A
Point Kilométrique aval	968.700 Km
Altitude	178 m
Distance à la source	106 Km
Pente IGN	0.3 pm

Longueur de la station	1000 m
Largeur du lit mineur	20.00 m

Bassin Versant	topographique 1045 km ²

Niveau typologique	théorique 7

Police de l'eau	DDAF
Police de la pêche	DDAF

Délégation Régionale de Metz
18, rue de Nomeny

57 950 MONTIGNY-lès-METZ

LA SEILLE À CHEMINOT
2 campagnes annuelles

Opération 0223010008 et 02230100048

Date 03/06/98 et 02/09/98

Renseignements halieutiques

Fréquentation par les pêcheurs : Faible
Empoisonnement : Oui
Droit de Pêche : Privatif + AAPPMA

Observations sur le repeuplement

BRO : 1200 alevins en juin.

Caractéristiques morphodynamiques

Type d'écoulement	Import. relative en %	Prof. moy. en m.	Granulométrie		Type de colmatage	Stabilité du substrat	Végétation aquatique	
			Dominante	Accessoire			Dominante	Rec en 1/10
COURANT	5	0.3			Non renseigné	Non renseigné	Pas de végétation	
PLAT	90	0.4			Non renseigné	Non renseigné	Phanérogames immergées	1
PROFOND	5	1			Non renseigné	Non renseigné	Non renseigné	

Abris pour les poissons

Sinuosité : Non
Ombrage : Non

Types d'abris : Abondance importance

Trous, Fosses : Non
Sous-berges : Non
Granulométrie : Non
Embâcles, Souches : Non
Végétation aquatique : Moyen
Végétation rivulaire : Moyen

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

La station se trouve à l'aval d'un barrage. Cours d'eau curé et recalibré dans le passé, confère à cette station un lit homogène. Sur la moitié amont de la station, la végétation aquatique constitue les seuls abris pour les poissons. La fosse au pied du barrage augmente un peu la diversité des habitats et des types d'écoulement sur la station. A l'aval, la zone profonde est constituée par le remous à l'amont immédiat du radier du pont. Le fond est colmaté par des sédiments fins.

Renseignements sur la pêche - Pêche par ambiances

	1 ère camp.	2 ème camp.
Mode de prospection	: Mixte	Mixte
Méthode de prospect.	: Partielle	Partielle
Matériel	: Héron	Héron
Tension-Intensité	: 150V-10.0A	180V-15.0A
Nbre électrodes, épuiset.	: 1; 1	1; 1
Directeur des pêches	T. Clauss	T. Clauss
Hydrologie	: Eaux moyennes	Basses eaux
Turbidité	: Appréciable	Appréciable
Température	: 18.9 °C	16.4 °C
Conductivité	: 2100 µs/cm	2250 µs/cm

Observations sur la pêche

Pêche par ambiances

	1 ère camp.	2 ème camp.
Longueur prospectée	: 160g:145d m	153g:150d m
Largeur prospectée	: 2.00g:2.00d m	2.00g:2.00d m
Surface prospectée	: 615.00 m ²	607.00 m ²
Temps de pêche	: 69 1/100h	81 1/100h
Largeur de la lame d'eau	: 20.00 m	20.00 m

Observations générales

19 espèces de poissons et 1 espèce d'écrevisse sont mises en évidence (diversité spécifique correcte pour ce type de milieu). Le nouveau mode de prospection par ambiances a permis la capture de presque toutes les espèces déjà répertoriées sur la station. La perche soleil fait son apparition dans la liste faunistique.

La prospection du radier du pont (nouvelle zone prospectée) augmente sensiblement la capture d'une espèce rhéophile : le barbeau.

Les effectifs capturés par espèce sont globalement élevés, notamment ceux d'espèces tolérantes à des charges organiques fortes (GAR, CHE, GOU) qui sont d'ailleurs réparties de façon assez homogène sur la station (capture sur de nombreuses ambiances).

Cependant, les carnassiers sont très discrets (2% de la biomasse capturée), malgré les repeuplements réalisés par l'AAPPMA locale. L'édifice trophique apparaît tronqué à son sommet, ce qui indique une perturbation du milieu (sans doute d'ordre physique).

- Peuplement d'assez bonne qualité -

LA SEILLE À CHEMINOT
1ère campagne

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique par ambiances

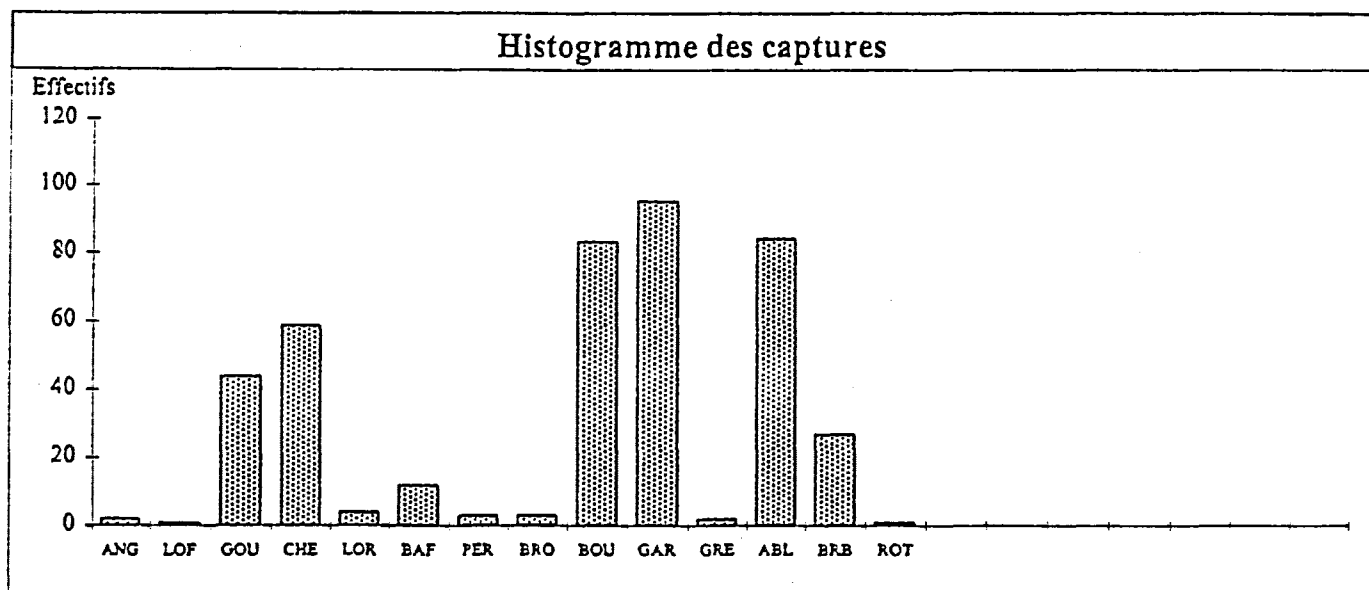
Opération : 02230100008

Date : 03/06/98

Surface : 615.00 m²

ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)

Espèces		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Anguille	ANG	2	«	«	961	156	9
Loche franche	LOF	1	«	«	3	«	«
Goujon	GOU	44	7	10	277	45	2
Chevaîne	CHE	59	10	14	3837	624	34
Loche de rivière	LOR	4	1	1	25	4	«
Barbeau fluviatile	BAF	12	2	3	2843	462	26
Perche	PER	3	«	1	66	11	1
Brochet	BRO	3	«	1	114	19	1
Bouvière	BOU	84	14	20	100	16	1
Gardon	GAR	96	16	23	1434	233	13
Grémille	GRE	2	«	«	39	6	«
Ablette	ABL	85	14	20	412	67	4
Brème bordelière	BRB	27	4	6	946	154	9
Rotengle	ROT	1	«	«	69	11	1
TOTAL		Nb espèces : 14		68	1808		



LA SEILLE À CHEMINOT
1ère campagne

Opération : 02230100008

Date : 03/06/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE														
Classes	ABL	ANG	BAF	BOU	BRB	BRO	CHE	GAR	GOU	GRE	LOF	LOR	PER	ROT
10														
20														
30	1			23										
40	1			57			3	4						
50	6			2			7	17	2					
60	8			2			8	14	4		1			
70	23				17	1	2	11	8			2		
80	31				4	1	1	18	15			1		
90	6				1		8	14	13			1	1	
100	6				1		8	2	2	2				
110	1							1					2	
120	2						4	1						
130					1		1							
140							1	2						
150			1					2						
160			1					2						
170							2	2						1
180			1		1		1	2						
190							1							
200			3		1			2						
210							1	1						
220							1	1						
230			1				1							
240														
250			1			1	2							
260			1											
270							2							
280							1							
290							1							
300														
310														
320														
330														
340														
350							1							
360														
370					1									
380							1							
390														
400			1				1							
410														
420														
430														
440														
450														
460			2											
470														
480														
490														
500														
510														
520														
530														
540														
550		1												
560														
570														
580														
590														
600														
610														
620														
630														
640														
650														
660														
670														
680														
690														
700														
710			1											
TOTAL	85	2	12	84	27	3	59	96	44	2	1	4	3	1

LA SEILLE À CHEMINOT
2ème campagne

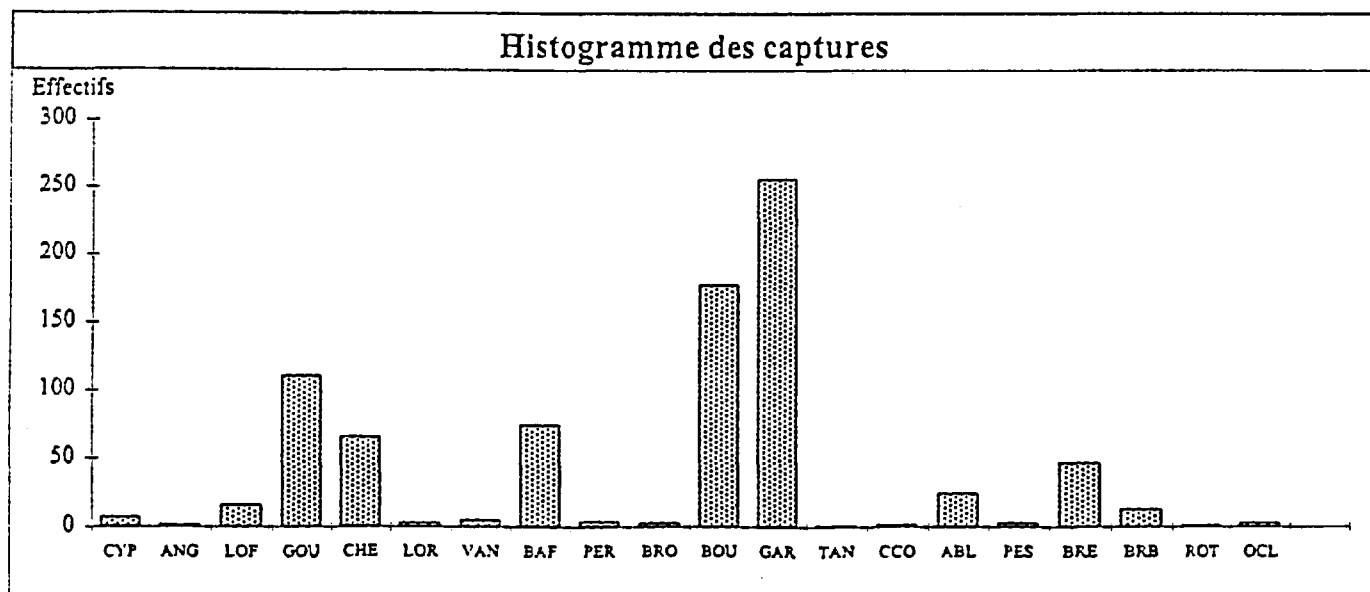
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique par ambiances

Opération : 02230100048

Date : 02/09/98

Surface : 607.00 m²

Espèces		ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)					
		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Cyprinidae	CYP	7	1	1	63	-11	-1
Anguille	ANG	2	«	«	1365	225	4
Loche franche	LOF	16	3	2	37	6	«
Goujon	GOU	111	18	13	346	57	1
Chevaîne	CHE	66	11	8	5668	934	16
Loche de rivière	LOR	3	«	«	14	2	«
Vandoise	VAN	5	1	1	87	14	«
Barbeau fluviatile	BAF	75	12	9	13656	2250	38
Perche	PER	4	1	«	462	76	1
Brochet	BRO	3	«	«	245	40	1
Bouvière	BOU	179	29	22	170	28	«
Gardon	GAR	257	42	31	3131	516	9
Tanche	TAN	1	«	«	1	«	«
Carpe commune	CCO	2	«	«	7290	1201	20
Ablete	ABL	25	4	3	60	10	«
Perche soleil	PES	3	«	«	16	3	«
Brème	BRE	47	8	6	3392	559	9
Brème bordelière	BRB	13	2	2	174	29	«
Rotengle	ROT	1	«	«	10	2	«
Ecrevisse américaine	OCL	3	«	«	21	3	«
TOTAL	Nb espèces : 20		132			5944	



LA SEILLE À CHEMINOT
2ème campagne

Opération : 02230100048

Date : 02/09/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE																				
Classes	ABL	ANG	BAF	BOU	BRB	BRE	BRO	CCO	CHE	CYP	GAR	GOU	LOF	LOR	OCL	PER	PES	ROT	TAN	VAN
10										5										
20				11						1	1	2								
30	5			82					5	1	7	18							1	
40	7			82					17		15	25								
50	5		1	2	1	1			10		24	27	3	1	2					
60	1		6	2							13	19	4					1		
70	3		8								26	5	4	1				1		
80	1		4			1					22	1	5	1				1		
90	2				2				1		27	1			1			1		
100	1				4	14			1		33	7								1
110			1		3	14					28	6								1
120			6		3	12			2		28									1
130			4						4		20									1
140			4						5		6									1
150			3						1							1				
160			1						1		1									
170			1			1					1									
180			2								1									
190			1						1											
200			5						1							1				
210			1				1		4		1					1				
220			2				1				3					1				
230			5																	
240			3				1		1											
250			1						1											
260			3						1											
270			1																	
280									2											
290			1						1											
300			1																	
310									1											
320																				
330									1											
340									1											
350			1																	
360									1											
370						1														
380						1														
390						1			2											
400			1			1														
410									1											
420																				
430			1																	
440																				
450																				
460			1																	
470			1																	
480																				
490																				
500																				
510																				
520																				
530			1																	
540			1																	
550			1																	
560																				
570			1						1											
580			1																	
590									1											
600																				
610																				
620																				
630																				
640																				
650																				
660																				
670																				
680																				
690			1																	
700																				
710																				
720																				
730																				
740			1																	
TOTAL	25	2	75	179	13	47	3	2	66	7	257	111	16	3	3	4	3	1	1	5

STATION BHP 02570081

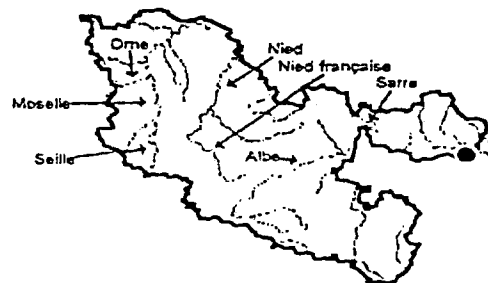
LA ZINSEL DU NORD À BAERENTHAL

LOCALISATION

Agence de l'eau : Rhin - Meuse
:
Département : Moselle
Commune : Baerenthal
Lieu-dit : 1.8km Av D87 Pont Cot199
Localisation : 1.8km Aval Pont D87 Cote199-rg

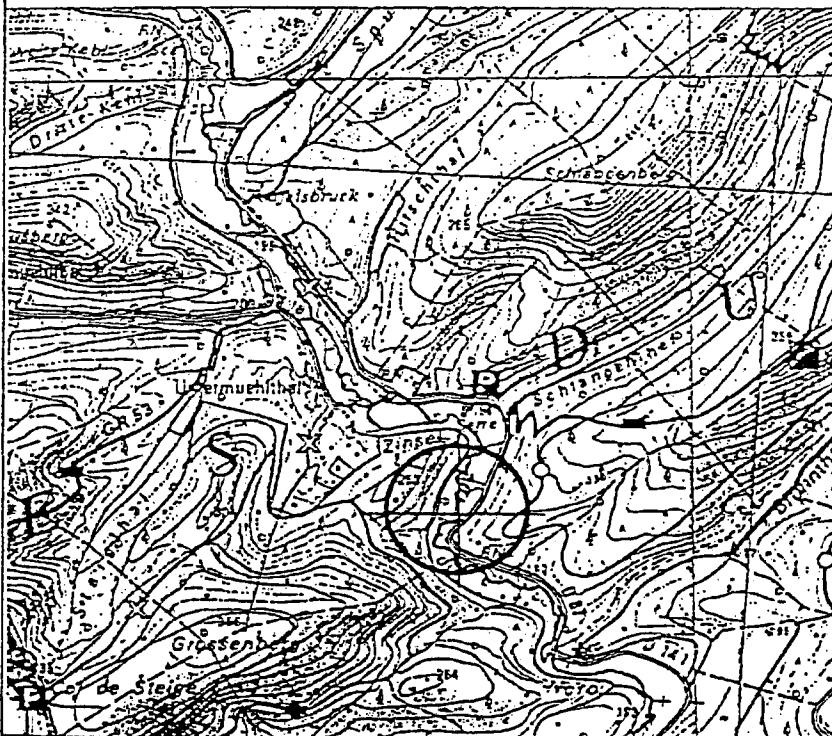
Cours d'eau : Zinsel Du Nord
Affluent de : Moder/rhin
Catégorie piscicole : Première catégorie

Localisation / Département



Localisation IGN

Carte n° 37 14 Est



Principales caractéristiques de la station

Longitude :
Latitude :
Abscisse : 981.596 Km
Ordonnée : 2451.288 Km

Code hydrographique : A321020A
Point Kilométrique aval : 973.800 Km
Altitude : 196 m
Distance à la source : 17 Km
Pente IGN : 1.6 pm

Longueur de la station : 100 m
Largeur du lit mineur : 4.00 m

Bassin Versant topographique : 74 km²

Niveau typologique théorique : 6

Police de l'eau : DDAF
Police de la pêche : DDAF

Délégation Régionale de Metz
18, rue de Nomeny

57 950 MONTIGNY-lès-METZ

LA ZINSEL DU NORD À BAERENTHAL
1 campagne annuelle

Opération 02230100047

Date 04/09/98

<i>Renseignements halieutiques</i>	
Fréquentation par les pêcheurs	: Faible
Empoisonnement	: Oui
Droit de Pêche	: Public APPMA

<i>Observations sur le repeuplement</i>
Truite fario : 5kg; Truite arc en ciel : 29kg

Caractéristiques morphodynamiques

Type d'écoulement	Import. relative en %	Prof. moy. en m.	Granulométrie		Type de colmatage	Stabilité du substrat	Végétation aquatique	
			Dominante	Accessoire			Dominante	Rec en 1/10
COURANT								
PLAT	90	0.4			Ensablement	Non renseigné	Phanérogames immergées	
PROFOND	10	1.1			Ensablement	Non renseigné	Non renseigné	

<i>Abris pour les poissons</i>	
Sinuosité	Important
Ombrage	Important
<i>Types d'abris : Abondance/Importance</i>	
Trous, Fosses	Faible
Sous-berges	Moyen
Granulométrie	Faible
Embâcles, Souches	Faible
Végétation aquatique	Faible
Végétation rivulaire	Faible

<i>Observations : Abris / Végétation / Colmatage</i>
Secteur très ombragé. Absence de caches. Quelques possibilités existent en sous berges. Cours d'eau très colmaté par ensablement. D'où homogénéisation de la station.

Renseignements sur la pêche - Pêche en continu

Mode de prospection	: Pied
Méthode de prospect.	: Totale
Matériel	: Héron
Tension-Intensité	: 230V-1.7A
Nbre électrodes, épuiset.	: 1; 1
Directeur des pêches	T. Clauss

<i>Observations sur la pêche</i>
La pêche a été quasi exhaustive sauf à la hauteur de la fosse trop profonde pour être pêchée complètement.

Hydrologie	: Basses eaux
Turbidité	: Nulle
Température	: 14.8 °C
Conductivité	: 70 µs/cm

Longueur prospectée	: 100 m
Largeur prospectée	: 4.00 m
Surface prospectée	: 400.00 m ²
Temps de pêche	: 40 1/100h
Largeur de la lame d'eau	: 4.00 m

Observations générales

Le peuplement, composé de 11 espèces, n'est pas en phase avec le niveau typologique théorique, avec une tendance à glisser vers le niveau supérieur. La vocation salmonicole est à oublier au profit d'un peuplement banalisé et surtout composé d'espèces peu exigeantes à l'altération du milieu (sauf le spirilin). Loche franche, goujon, chevesne, spirilin et gardon sont les espèces principales. Une fois de plus, le spirilin masque par ses effectifs importants la pauvreté numérique des autres espèces. L'influence des étangs périphériques est sensible au niveau des résultats (présence du gardon).

- Peuplement de qualité passable -

LA ZINSEL DU NORD À BAERENTHAL

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100047

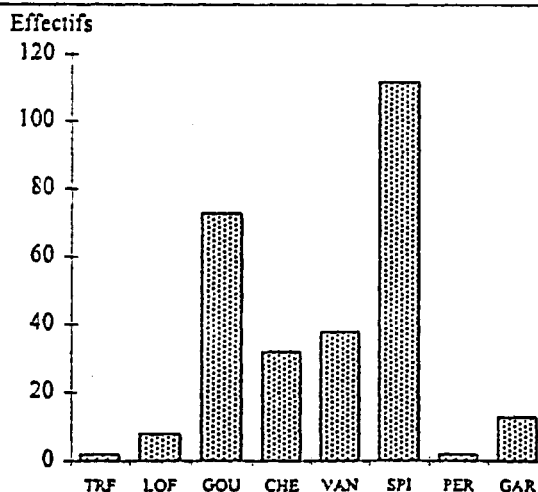
Date : 04/09/98

Surface : 400.00 m²

ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)

Espèces		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Truite de rivière	TRF	2	1	1	85	21	2
Loche franche	LOF	8	2	3	52	13	2
Goujon	GOU	73	18	26	720	180	21
Chevaine	CHE	32	8	11	1590	398	46
Vandoise	VAN	38	10	14	137	34	4
Spirin	SPI	112	28	40	379	95	11
Perche	PER	2	1	1	167	42	5
Gardon	GAR	13	3	5	324	81	9
TOTAL				71			864
Nb espèces : 8							

Histogramme des captures



LA ZINSEL DU NORD À BAERENTHAL

Opération : 02230100047

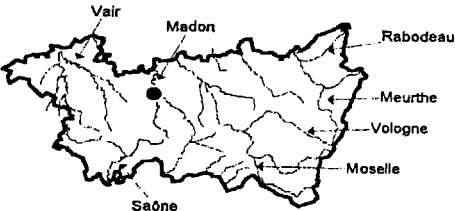
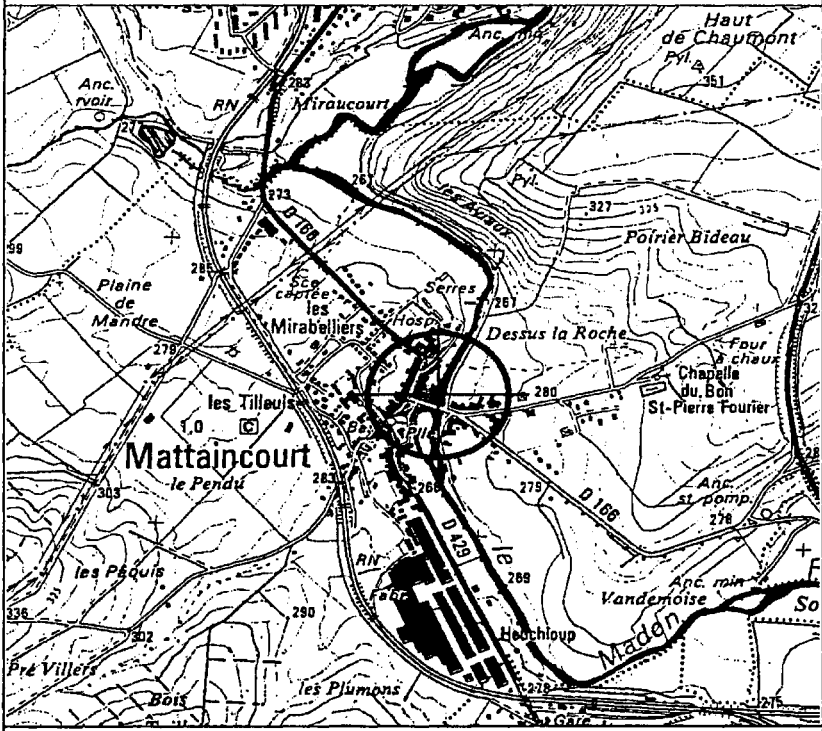
Date : 04/09/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE														
Classes	CHE	GAR	GOU	LOF	PER	SPI	TRF	VAN						
10														
20														
30								16						
40				1				16						
50				1		22		1						
60		1	8			22								
70		1	8	1		23								
80		1	8	1		22	1							
90	1		8	3		22								
100	2	3	9	1		1								
110		1	8					2						
120	2		8					1						
130	4	1	8		1									
140	5	1	8											
150	4	1						1						
160	3	1						1						
170	3													
180	2	2												
190	2													
200	1				1		1							
210														
220														
230	1													
240	1													
250														
260														
270														
280	1													
TOTAL	32	13	73	8	2	112	2	38						

Département des Vosges

STATION BHP 02880097

LE MADON À MATTAINCOURT

LOCALISATION	<i>Localisation / Département</i>
Agence de l'eau : Rhin - Meuse : Département : Vosges Commune : Mattaincourt Lieu-dit : 220m Av Pont D166 Localisation : 220m Aval Pont D166-rd Cours d'eau : Madon Affluent de : Moselle / Rhin Catégorie piscicole : Seconde catégorie	
<i>Localisation IGN</i>	<i>Principales caractéristiques de la station</i>
Carte n° 34 17 Ouest 	Longitude : Latitude : Abscisse : 881.940 Km Ordonnée : 2371.520 Km Code hydrographique : A526010A Point Kilométrique aval : 937.100 Km Altitude : 267 m Distance à la source : 35 Km Pente IGN : 0.8 pm Longueur de la station : 120 m Largeur du lit mineur : 20.00 m Bassin Versant : topographique 367 km ² Niveau typologique : théorique 6
Délégation Régionale de Metz 18, rue de Nomeny 57 950 MONTIGNY-lès-METZ	Police de l'eau : DDAF Police de la pêche : DDAF

LE MADON À MATTAINCOURT
2 campagnes annuelles

Opération 02230100027 et 02230100102

Date 26/05/98 et 30/09/98

Renseignements halieutiques

Fréquentation par les pêcheurs : Forte
Empoisonnement : Oui
Droit de Pêche : Privé - APPMA

Observations sur le repeuplement

Déversement de brochets, perches, tanches, gardons, carpes et sandres.

Caractéristiques morphodynamiques

Type d'écoulement	Import. relative en %	Prof. moy. en m.	Granulométrie		Type de colmatage	Stabilité du substrat	Végétation aquatique	
			Dominante	Accessoire			Dominante	Rec en 1/10
COURANT	10	0.4			Non renseigné	Non renseigné	Non renseigné	
PLAT	40	0.8			Non renseigné	Non renseigné	Hélophytes	
PROFOND	50	1.5			Vases	Non renseigné	Hélophytes	

Abris pour les poissons

Sinuosité	Non
Ombrage	Faible
<i>Types d'abris : Abondance/importance</i>	
Trous, Fosses	Faible
Sous-berges	Non
Granulométrie	Non
Embâcles, Souches	Faible
Végétation aquatique	Moyen
Végétation rivulaire	Moyen

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Station sous l'influence de rejets domestiques, colmatage important.
Végétation aquatique abondante, peu d'abris en berge.

Renseignements sur la pêche - Pêche en continu

	1 ère camp.	2 ème camp.
Mode de prospection	: Bateau	Bateau
Méthode de prospect.	: Partielle	Partielle
Matériel	: Héron	Héron
Tension-Intensité	: 140V-6.0A	140V-6.4A
Nbre électrodes, épaisset.	: 1; 1	1; 1
Directeur des pêches	M. Collas	M. Collas
Hydrologie	: Eaux moyennes	Basses eaux
Turbidité	: Appréciable	Faible
Température	: 13.0 °C	14.0 °C
Conductivité	: 980 µs/cm	800 µs/cm

Observations sur la pêche

Pêche en bateau - Faible efficacité de pêche dans la zone profonde.
Deux campagnes annuelles, contre une les années précédentes.

	1 ère camp.	2 ème camp.
Longueur prospectée	: 120g:120d m	120g:100d m
Largeur prospectée	: 2.00g:2.00d m	2.00g:2.00d m
Surface prospectée	: 480.00 m ²	440.00 m ²
Temps de pêche	: 43 1/100h	39 1/100h
Largeur de la lame d'eau	: 18.00 m	15.00 m

Observations générales

La diversité spécifique en 1998 (16 espèces pour 2 campagnes de pêche) est plus élevée que celles des années précédentes qui était comprise entre 9 et 14 espèces. On note la première capture d'une loche de rivière sur la station.
Les espèces centrales ou intermédiaires de ce biocénotype B6 (Hotu, barbeau, spirin, vandoise et lote) sont absentes ou faiblement représentées, et le peuplement reste dominé par des espèces potamiques, plus résistantes à la dégradation du milieu (ablette, gardon, chevesne et goujon). Cette situation traduit une discordance entre peuplement théorique et peuplement inventorié.
On observe également des variations très nettes du peuplement entre la 1ère et la 2ème campagne de pêche (modifications des conditions de milieu).
On peut enfin relever la faiblesse des effectifs de carnassiers (brochet, perche), derniers maillons de la chaîne trophique, et ce malgré les opérations de repeuplement.

- Peuplement de qualité passable -

LE MADON À MATTAINCOURT
1ère campagne

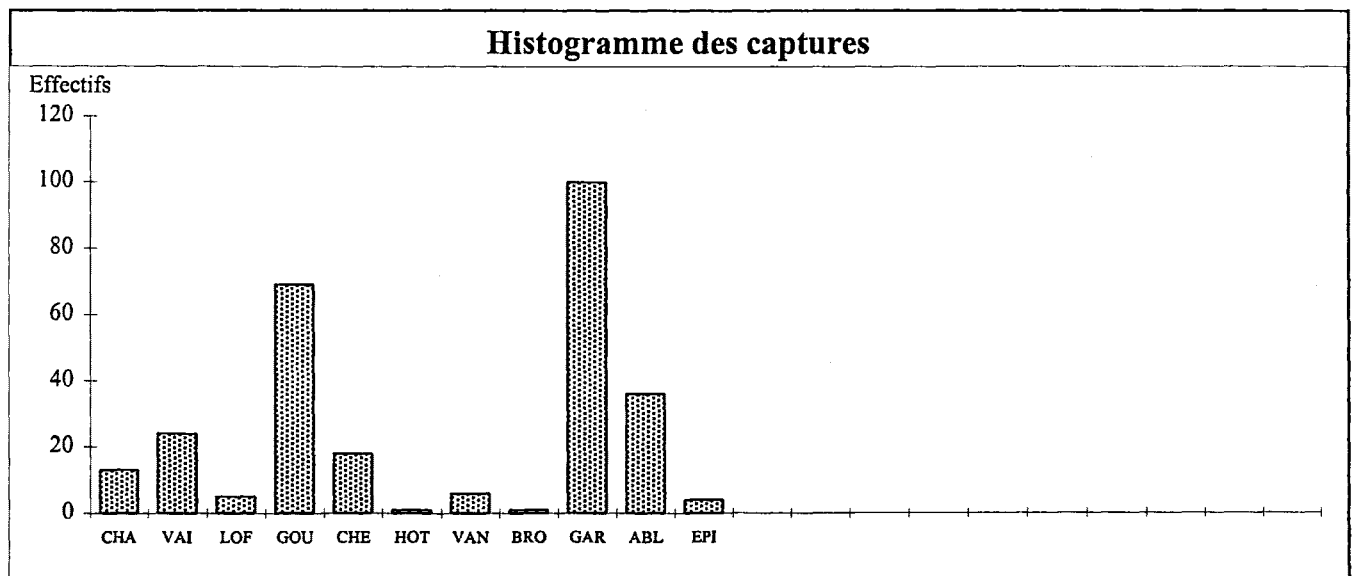
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 0223010027

Date : 26/05/98

Surface : 480.00 m²

		ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)						
Espèces		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids	
Chabot	CHA	13	3	5	48	10	1	
Vairon	VAI	24	5	9	57	12	1	
Loche franche	LOF	5	1	2	14	3	«	
Goujon	GOU	69	14	25	697	145	9	
Chevaine	CHE	18	4	6	2962	617	39	
Hotu	HOT	1	«	«	796	166	10	
Vandoise	VAN	6	1	2	90	19	1	
Brochet	BRO	1	«	«	562	117	7	
Gardon	GAR	100	21	36	2164	451	28	
Ablette	ABL	36	8	13	265	55	3	
Epinoche	EPI	4	1	1	10	2	«	
TOTAL		Nb espèces : 11		58	1597			



LE MADON À MATTAINCOURT
1ère campagne

Opération : 02230100027

Date : 26/05/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE														
Classes	ABL	BRO	CHA	CHE	EPI	GAR	GOU	HOT	LOF	VAI	VAN			
10														
20														
30	1						1			2				
40	2			1	2	1				6				
50			3		2		3		2	3	1			
60			2			12			3	6	2			
70	6		5	4		12				6				
80	6		2	2		13	9							
90	7		1			18	14				1			
100	7					6	14			1	1			
110	6					5	15							
120						6	13							
130	1					5								
140						1								
150						4								
160						4								
170						5								
180						4								
190				1		3					1			
200														
210				1										
220														
230														
240														
250				1										
260				1										
270				1										
280						1								
290				2										
300														
310				1										
320														
330				2										
340														
350														
360														
370														
380														
390														
400				1										
410														
420								1						
430														
440														
450														
460		1												
TOTAL	36	1	13	18	4	100	69	1	5	24	6			

LE MADON À MATTAINCOURT
2ème campagne

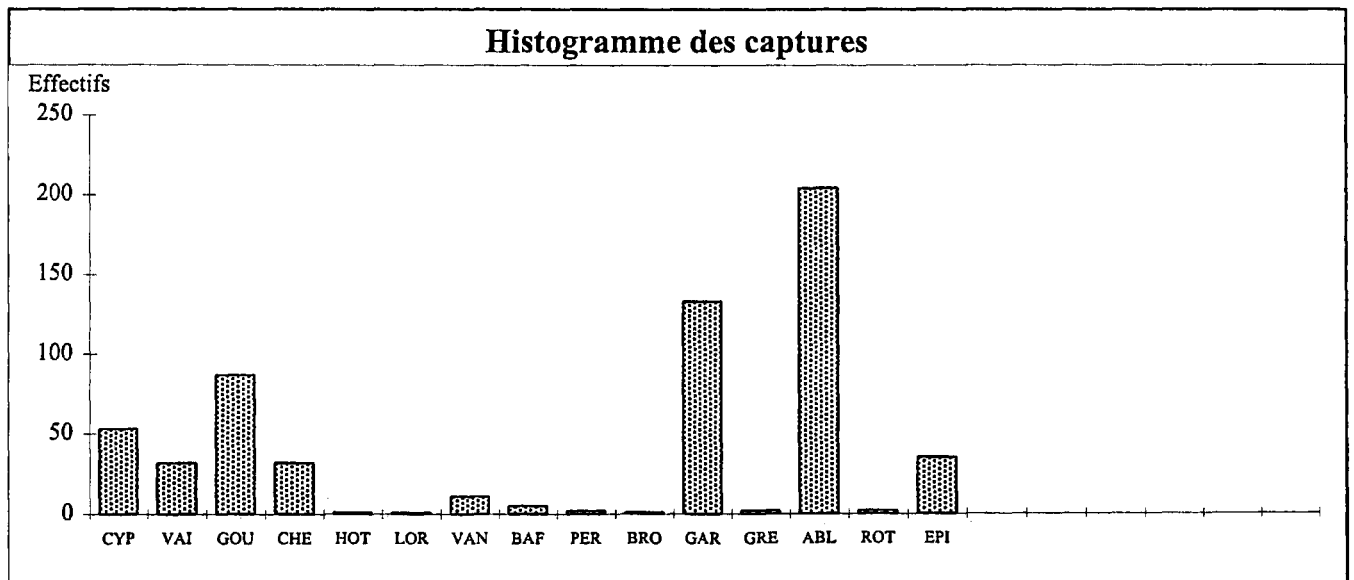
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100102

Date : 30/09/98

Surface : 440.00 m²

Espèces		ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)					
		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Cyprinidae	CYP	53	12	9	20	5	«
Vairon	VAI	32	7	5	20	5	«
Goujon	GOU	87	20	14	570	130	3
Chevaine	CHE	32	7	5	8172	1857	40
Hotu	HOT	1	«	«	824	187	4
Loche de rivière	LOR	1	«	«	18	4	«
Vandoise	VAN	11	3	2	195	44	1
Barbeau fluviatile	BAF	5	1	1	3639	827	18
Perche	PER	2	«	«	776	176	4
Brochet	BRO	1	«	«	562	128	3
Gardon	GAR	133	30	22	4892	1112	24
Grémille	GRE	2	«	«	62	14	«
Ablette	ABL	204	46	34	590	134	3
Rotengle	ROT	2	«	«	41	9	«
Epioche	EPI	35	8	6	20	5	«
TOTAL Nb espèces : 15							
			134			4637	



LE MADON À MATTAINCOURT
2ème campagne

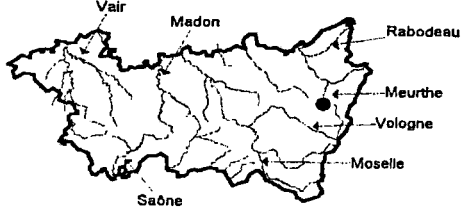
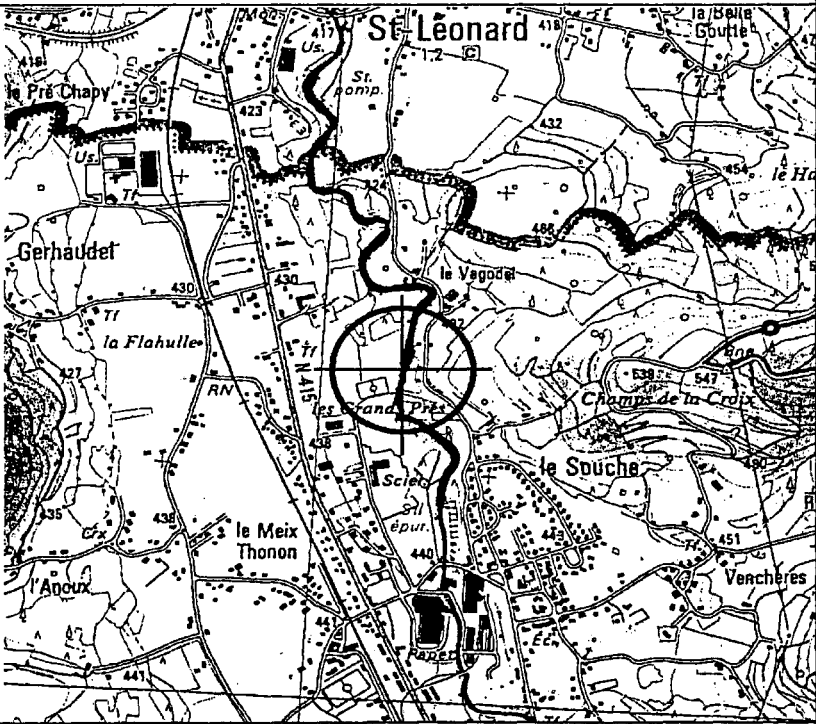
Opération : 02230100102

Date : 30/09/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE															
Classes	ABL	BAF	BRO	CHE	CYP	EPI	GAR	GOU	GRE	HOT	LOR	PER	ROT	VAI	VAN
10															
20					26	11								8	
30					27	12		30						8	
40				1		12		30						8	
50	39			1										8	
60	40			1			6								
70	54			3			8	4							1
80	14			2			6	4					1		4
90	14			3			7	5							2
100	15						8	5							1
110	14						8	5	1		1				1
120	14						9	4							
130							9		1						
140							11						1		
150							10								
160							7								
170							8								
180							4								
190				2			7								2
200				1			8								
210							6								
220							7								
230		1		1			3								
240															
250							1								
260															
270				2											
280													1		
290				1											
300				1											
310		1													
320				2											
330															
340				1									1		
350				2											
360															
370				1											
380				4											
390				1											
400				1											
410															
420															
430				1						1					
440															
450															
460			1												
470		1													
480		1													
490															
500															
510															
520															
530															
540															
550															
560															
570		1													
TOTAL	204	5	1	32	53	35	133	87	2	1	1	2	2	32	11

STATION BHP 02880082

LA MEURTHE À ANOULD

LOCALISATION	<i>Localisation / Département</i>
Agence de l'eau : Rhin - Meuse Département : Vosges Commune : Anould Lieu-dit : 300m Am Le Vagodel Localisation : 300m Amont Le Vagodel-rd	
Cours d'eau : Meurthe Affluent de : Moselle Catégorie piscicole : Première catégorie	
<i>Localisation IGN</i>	<i>Principales caractéristiques de la station</i>
Carte n° 36 17 OT	Longitude : Latitude : Abscisse : 942.740 Km Ordonnée : 2366.160 Km
	Code hydrographique : A602010A Point Kilométrique aval : 867.400 Km Altitude : 430 m Distance à la source : 25 Km Pente IGN : 11.0 pm
	Longueur de la station : 130 m Largeur du lit mineur : 8.00 m
	Bassin Versant topographique : 119 km ²
	Niveau typologique théorique : 3
Délégation Régionale de Metz 18, rue de Nomeny	Police de l'eau : DDE Police de la pêche : DDAF
57 950 MONTIGNY-lès-METZ	

LA MEURTHE À ANOULD
1 campagne annuelle

Opération 02230100101

Date 29/09/98

Renseignements halieutiques

Fréquentation par les pêcheurs : Forte
Empoisonnement : Non
Droit de Pêche : Public APPMA

Observations sur le repeuplement

Caractéristiques morphodynamiques

Type d'écoulement	Import. relative en %	Prof. moy. en m.	Granulométrie		Type de colmatage	Stabilité du substrat	Végétation aquatique	
			Dominante	Accessoire			Dominante	Rec en 1/10
COURANT	40	0.3			Sables	Stable	Bryophytes	
PLAT	60	0.5			Sables	Stable	Bryophytes	
PROFOND								

Abris pour les poissons

Sinuosité	Faible
Ombrage	Moyen
<i>Types d'abris : Abondance/importance</i>	
Trous, Fosses	Non
Sous-berges	Faible
Granulométrie	Important
Embâcles, Souches	Non
Végétation aquatique	Faible
Végétation rivulaire	Moyen

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Absence de colmatage et de végétation aquatique. La station correspond à un long plat courant, peu profond, ponctué par un radier.

Renseignements sur la pêche - Pêche en continu

Mode de prospection : Pied
Méthode de prospect. : Partielle
Matériel : Héron
Tension-Intensité : 420V-2.2A
Nbre électrodes, épisset. : 2; 3
Directeur des pêches : M. Collas

Observations sur la pêche

Bonnes conditions de pêche. Prospection satisfaisante.

Hydrologie : Basses eaux
Turbidité : Nulle
Température : 13.2 °C
Conductivité : 80 µs/cm

Longueur prospectée : 130g:130d m
Largeur prospectée : 3.00g:3.00d m
Surface prospectée : 780.00 m²
Temps de pêche : 31 1/100h
Largeur de la lame d'eau : 8.00 m

Observations générales

Par rapport aux années précédentes, la diversité spécifique n'a jamais été aussi importante. 8 espèces sont dénombrées sur la station, contre 5 en 1997. La perche et la truite-arc-en-ciel sont capturées pour la 1ère fois. Pour 6 d'entre elles (épineche, goujon, lamproie de Planer, loche franche, perche et truite-arc-en-ciel) l'abondance demeure très faible, et leur présence doit être considérée comme marginale. Le peuplement reste largement dominé par la truite et le chabot abondamment représentés. A ce titre, la population de truites est bien structurée, avec un recrutement important. Malgré l'absence du vairon, espèce intermédiaire du biocénotype B3, la relation entre peuplement théorique et peuplement observé est bonne.

- Peuplement de bonne qualité -

LA MEURTHE À ANOULD

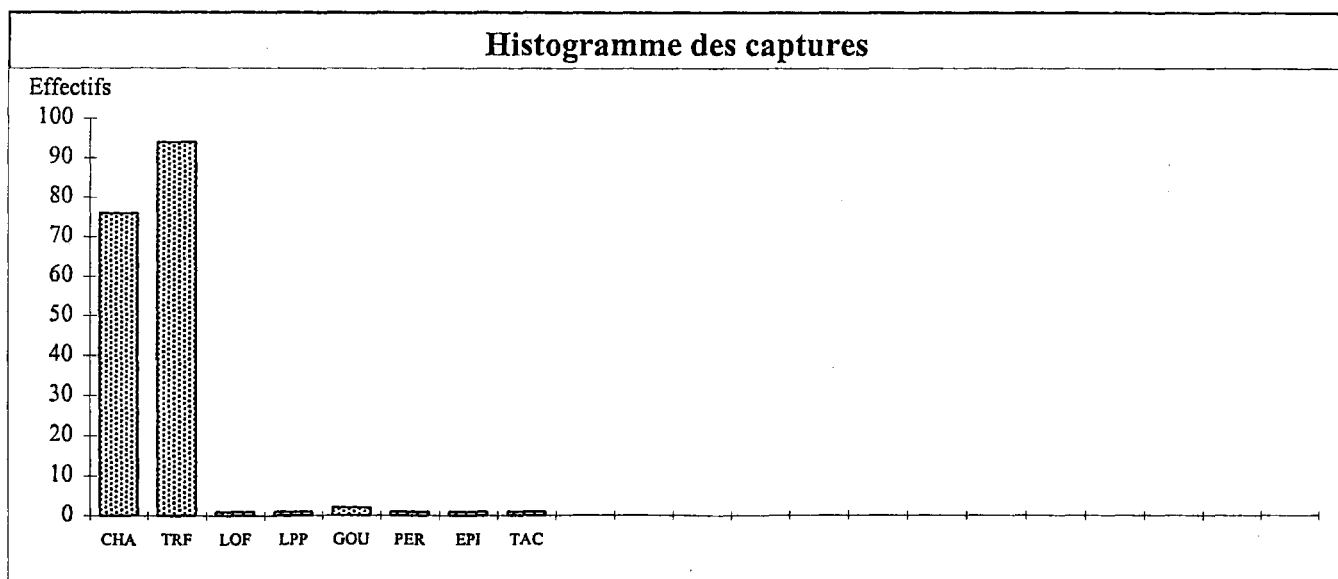
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100101

Date : 29/09/98

Surface : 780.00 m²

Espèces		ANALYSE DES CAPTURES(Données brutes)					
		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Chabot	CHA	76	10	43	636	82	18
Truite de rivière	TRF	94	12	53	2705	347	76
Loche franche	LOF	1	«	1	25	3	1
Lamproie de planer	LPP	1	«	1	22	3	1
Goujon	GOU	2	«	1	59	8	2
Perche	PER	1	«	1	74	9	2
Epinoche	EPI	1	«	1	1	«	«
Truite arc-en-ciel	TAC	1	«	1	21	3	1
TOTAL		Nb espèces : 8		22	455		



LA MEURTHE À ANOULD

Opération : 02230100101

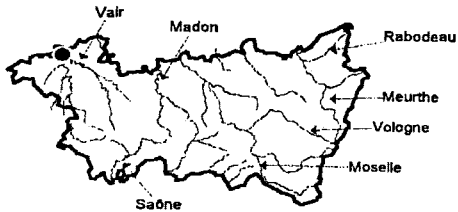
Date : 29/09/98

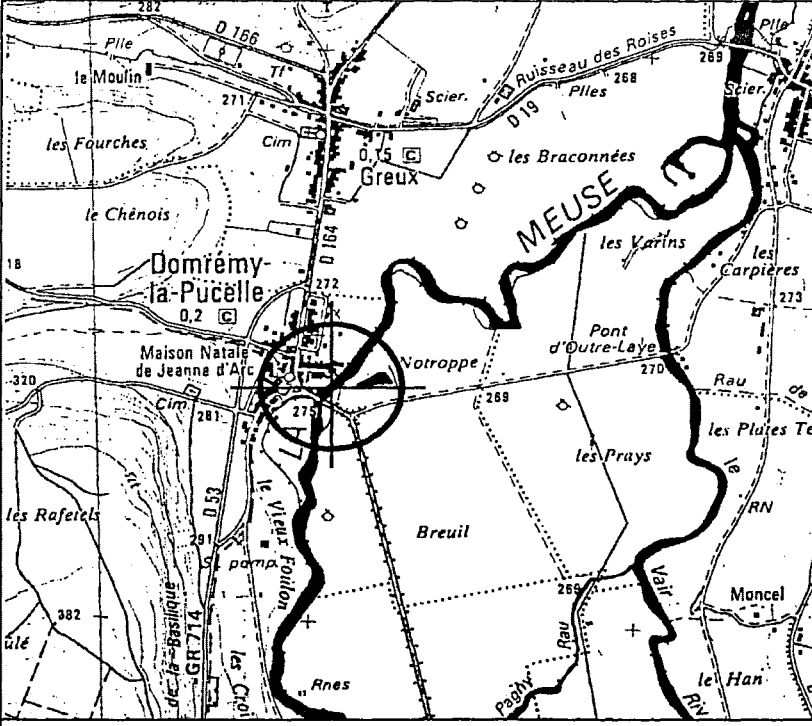
EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE														
Classes	CHA	EPI	GOU	LOF	LPP	PER	TAC	TRF						
10														
20														
30		1												
40	4													
50	2													
60	2							1						
70	16							9						
80	13							16						
90	14							14						
100	13							9						
110	12							11						
120					1			3						
130				1			1							
140			2					1						
150														
160								2						
170							1	5						
180								6						
190								8						
200								6						
210								2						
220								1						
TOTAL	76	1	2	1	1	1	1	94						

STATION BHP 02880039

LA MEUSE À DOMRÉMY-LA-PUCELLE

LOCALISATION	
Agence de l'eau	: Rhin - Meuse
Département	: Vosges
Commune	: Domremy-la-pucelle
Lieu-dit	: 100m Aval Pont D164
Localisation	: 100m Aval Pont D164-rg
Cours d'eau	: Meuse
Affluent de	:
Catégorie piscicole	: Première catégorie

<i>Localisation / Département</i>


<i>Localisation IGN</i>
Carte n° 32 16 Est

Délégation Régionale de Metz 18, rue de Nomeny
57 950 MONTIGNY-lès-METZ

<i>Principales caractéristiques de la station</i>	
Longitude	:
Latitude	:
Abscisse	847.051 Km
Ordonnée	2387.589 Km
Code hydrographique	B115000A
Point Kilométrique aval	195.900 Km
Altitude	268 m
Distance à la source	81 Km
Pente IGN	0.7 pm
Longueur de la station	400 m
Largeur du lit mineur	30.00 m
Bassin Versant topographique	1033 km ²
Niveau typologique théorique	6
Police de l'eau	DDAF
Police de la pêche	DDAF

LA MEUSE À DOMRÉMY-LA-PUCELLE
2 campagnes annuelles

Opération 02230100030 et 02230100105

Date 25/05/98 et 01/10/98

Renseignements halieutiques

Fréquentation par les pêcheurs : Moyenne
Empoisonnement : Non
Droit de Pêche : Privatif

Observations sur le repeuplement

Caractéristiques morphodynamiques

Type d'écoulement	Import. relative en %	Prof. moy. en m.	Granulométrie		Type de colmatage	Stabilité du substrat	Végétation aquatique	
			Dominante	Accessoire			Dominante	Rec en 1/10
COURANT								
PLAT	90	0.5			Non renseigné	Non renseigné	Phanérogames à feuilles flottantes	8
PROFOND	10	2.5			Non renseigné	Non renseigné	Non renseigné	

Abris pour les poissons

Sinuosité	Non
Ombrage	Faible
<i>Types d'abris : Abondance/Importance</i>	
Trous, Fosses	Moyen
Sous-berges	Non
Granulométrie	Moyen
Embâcles, Souches	Non
Végétation aquatique	Important
Végétation rivulaire	Moyen

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Grande diversité d'habitats : radiers, fosses, piles de ponts, embâcles, végétation aquatique (abondante).

Renseignements sur la pêche - Pêche par ambiances

	1 ère camp.	2 ème camp.
Mode de prospection	: Mixte	Pied
Méthode de prospect.	: Partielle	Partielle
Matériel	: Héron	Héron
Tension-Intensité	: 260V-7.6A	160V-5.0A
Nbre électrodes, épuiset.	: 1; 2	1; 2
Directeur des pêches	M. Collas	M. Collas
	1 ère camp.	2 ème camp.
Hydrologie	: Basses eaux	Basses eaux
Turbidité	: Nulle	Faible
Température	: 15.0 °C	13.6 °C
Conductivité	: 450 µs/cm	870 µs/cm

Observations sur la pêche

La méthode de pêche par ambiances est mise en oeuvre sur cette station en 1998. Différents habitats sont prospectés en dehors du radier qui composait auparavant l'essentiel de la station.

	1 ère camp.	2 ème camp.
Longueur prospectée	: 100g:150d m	98g:89d m
Largeur prospectée	: 2.00g:2.00d m	3.00g:3.00d m
Surface prospectée	: 543.00 m ²	546.00 m ²
Temps de pêche	: 43 1/100h	69 1/100h
Largeur de la lame d'eau	: 30.00 m	25.00 m

Observations générales

Sur cette station 18 espèces sont recensées en 1998 contre 13 à 15 de 1993 à 1997. Le changement de technique de pêche (pêche par ambiances au lieu de pêche en continu) et la prospection de nouveaux habitats expliquent l'augmentation de la diversité spécifique et les premières captures sur la station, de la loche de rivière et de la brème. La structure du peuplement, reste cependant proche de celle observée les années précédentes. En effet, les espèces d'accompagnement de la truite (chabot, loche franche, vairon) sont bien représentées et l'échantillon capturé reste dominé par des espèces peu exigeantes comme le gardon, le chevesne et le goujon. Les espèces sensibles (hotu et lote) sont présentes, mais en très faibles effectifs. La concordance entre le peuplement observé et le peuplement théorique (zone intermédiaire dominée par les cyprinidés d'eau vive) est assez bonne. La faible représentation des espèces carnassières (truite, brochet, perche) peut être considérée comme inquiétante ou directement liée à la pression de pêche, assez importante sur ce secteur.

- Peuplement de bonne qualité -

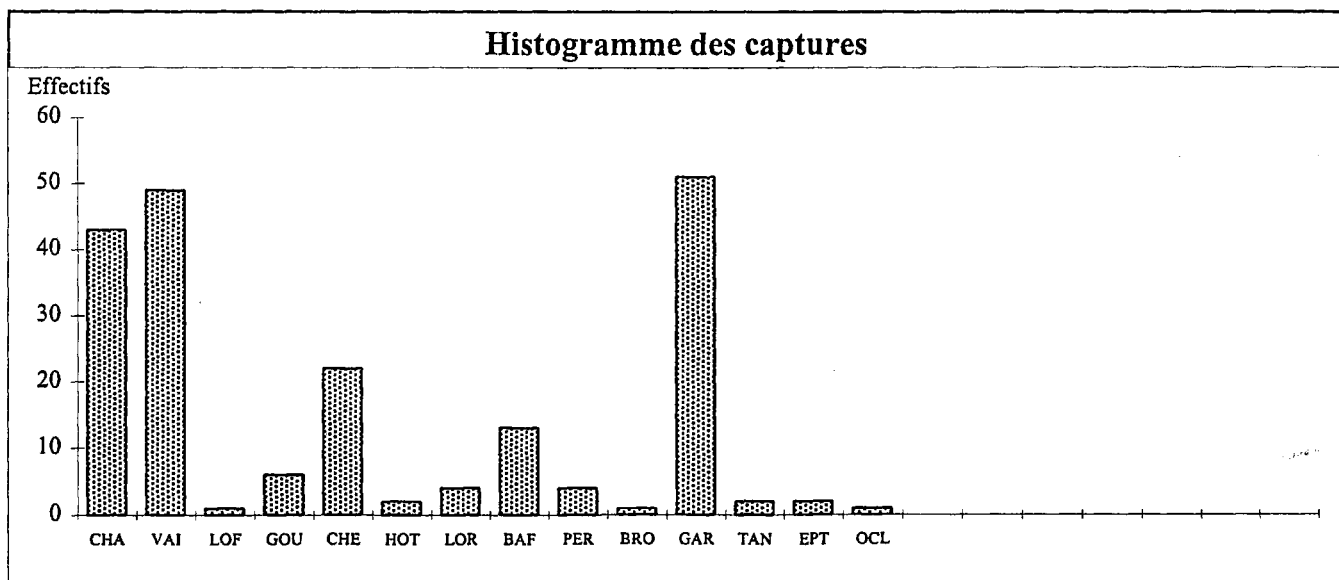
LA MEUSE À DOMRÉMY-LA-PUCELLE
1ère campagne

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique par ambiances

Opération : 02230100030

Date : 25/05/98

Surface : 543.00 m ²		ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)						
Espèces		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids	
Chabot	CHA	43	8	21	153	28	1	
Vairon	VAI	49	9	24	45	8	«	
Loche franche	LOF	1	«	«	2	«	«	
Goujon	GOU	6	1	3	69	13	«	
Chevaine	CHE	22	4	11	10684	1968	42	
Hotu	HOT	2	«	1	1893	349	7	
Loche de rivière	LOR	4	1	2	32	6	«	
Barbeau fluviatile	BAF	13	2	6	6094	1122	24	
Perche	PER	4	1	2	370	68	1	
Brochet	BRO	1	«	«	3	1	«	
Gardon	GAR	51	9	25	5070	934	20	
Tanche	TAN	2	«	1	844	155	3	
Epinochette	EPT	2	«	1	4	1	«	
Ecrevisse américaine	OCL	1	«	«	6	1	«	
TOTAL		Nb espèces : 14		35	4654			



LA MEUSE À DOMRÉMY-LA-PUCELLE
1ère campagne

Opération : 02230100030

Date : 25/05/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE															
Classes	BAF	BRO	CHA	CHE	EPT	GAR	GOU	HOT	LOF	LOR	OCL	PER	TAN	VAI	
10															
20															
30															12
40					2	1									14
50			15			1			1		1				15
60			9			2									4
70		1	6							1					4
80			7					1		1			1		
90			4					3			2				
100			2												
110				1				1							
120								1							
130							2								
140							1								
150							1								
160							3						2		
170	1						5						1		
180							6								
190							2								
200	1						8								
210							5								
220							2								
230	1						4						1		
240				1			3								
250	1			1			1								
260				2			1								
270							1								
280							1								
290															
300															
310				1											
320															
330				1		1									
340															
350				3											
360	1			1											
370	1			3									1		
380															
390	1			2											
400	1			2											
410				1											
420															
430				1				1							
440															
450	1			1											
460	3														
470	1			1				1							
TOTAL	13	1	43	22	2	51	6	2	1	4	1	4	2	49	

LA MEUSE À DOMRÉMY-LA-PUCELLE
2ème campagne

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique par ambiances

Opération : 02230100105

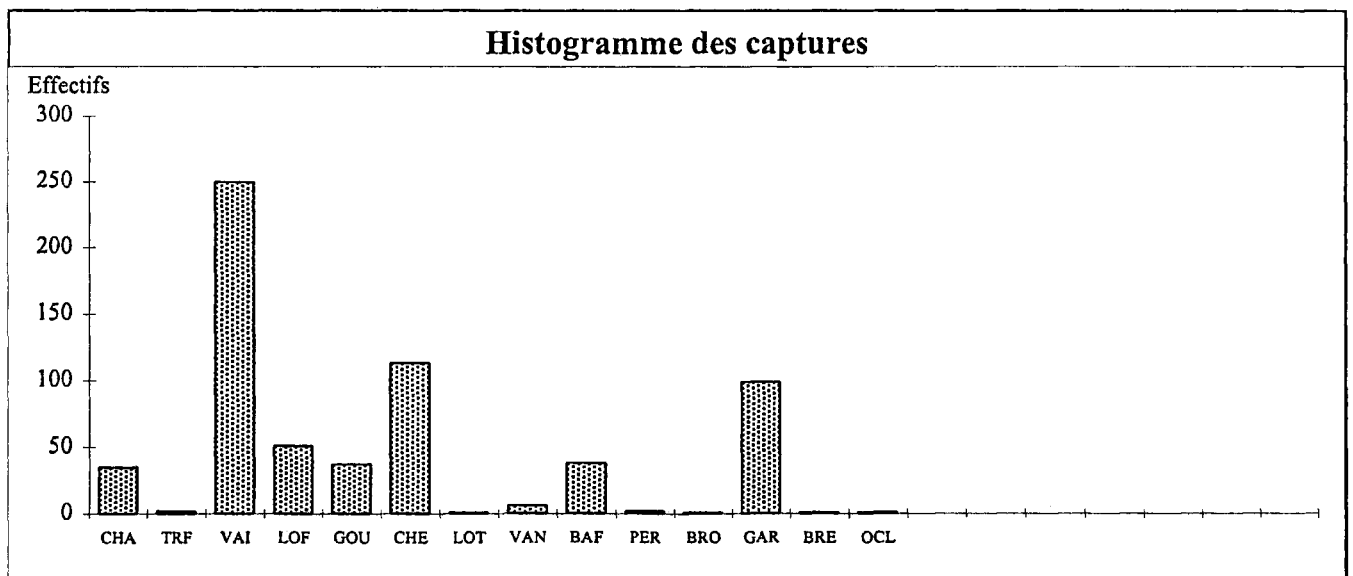
Date : 01/10/98

Surface : 546.00 m²

ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)

Espèces		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Chabot	CHA	35	6	5	203	37	«
Truite de rivière	TRF	2	«	«	2126	389	5
Vairon	VAI	250	46	39	405	74	1
Loche franche	LOF	51	9	8	99	18	«
Goujon	GOU	37	7	6	290	53	1
Chevaine	CHE	113	21	18	20918	3831	48
Lote de rivière	LOT	1	«	«	448	82	1
Vandoise	VAN	6	1	1	109	20	«
Barbeau fluviatile	BAF	38	7	6	8253	1512	19
Perche	PER	2	«	«	341	62	1
Brochet	BRO	1	«	«	84	15	«
Gardon	GAR	99	18	16	8713	1596	20
Brème	BRE	1	«	«	1449	265	3
Ecrevisse américaine	OCL	1	«	«	9	2	«
TOTAL		Nb espèces : 14		115	7956		

Histogramme des captures



LA MEUSE À DOMRÉMY-LA-PUCELLE
2ème campagne

Opération : 02230100105

Date : 01/10/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE														
Classes	BAF	BRE	BRO	CHA	CHE	GAR	GOU	LOF	LOT	OCL	PER	TRF	VAI	VAN
10														
20					3	6							1	
30					11	2	2						25	
40	3			1	15	6	5	8					63	
50	8				6	3	7	23					67	
60	4			9	1	3		13		1			62	1
70				13	6	3		5					28	
80				9	6	3		2					4	1
90				1	5	3	4							
100				1	2	1	6							
110	1			1	1	3	3							1
120	3						3							1
130	2				1	2	4							
140	1				2	2	3							1
150	1													
160							3							
170							1							1
180							9							
190							7				1			
200					2	9								
210					2	10								
220					2	7								
230			1		2	6								
240					2	4								
250	2				2									
260	1				2						1			
270	1				2	1								
280	1				5									
290					3	3								
300						1								
310					3									
320														
330	1				1									
340	1				2	1								
350					6									
360					1									
370					1									
380					6							1		
390					1									
400					1									
410	1				3				1					
420	1				2									
430	1				2									
440					1									
450	2													
460														
470														
480														
490	1	1												
500														
510														
520												1		
530	1													
540	1													
TOTAL	38	1	1	35	113	99	37	51	1	1	2	2	250	6

STATION BHP 02880099

LA MOSELLE À ARCHETTES

LOCALISATION	
Agence de l'eau	: Rhin - Meuse
	:
Département	: Vosges
Commune	: Archettes
Lieu-dit	: 600m Aval Pont N57
Localisation	: 600m Aval Pont N57-rd
Cours d'eau	: Moselle
Affluent de	: Rhin
Catégorie piscicole	: Première catégorie

<i>Localisation / Département</i>

<i>Localisation IGN</i>
Carte n° 35 18 OT
Délégation Régionale de Metz 18, rue de Nomeny
57 950 MONTIGNY-lès-METZ

<i>Principales caractéristiques de la station</i>	
Longitude	:
Latitude	:
Abscisse	910.790 Km
Ordonnée	2356.085 Km
Code hydrographique	A441006A
Point Kilométrique aval	523.500 Km
Altitude	345 m
Distance à la source	67 Km
Pente IGN	2.6 pm
Longueur de la station	125 m
Largeur du lit mineur	30.00 m
Bassin Versant	
topographique	1156 km ²
Niveau typologique	
théorique	4
Police de l'eau	DDE
Police de la pêche	DDAF

LA MOSELLE À ARCHETTES
2 campagnes annuelles

Opération 02230100029 et 02230100096

Date 26/05/98 et 28/09/98

Renseignements halieutiques

Fréquentation par les pêcheurs : Moyenne
Empoisonnement : Oui
Droit de Pêche : Privé - AAPPMA

Observations sur le repeuplement

Déversement de truites arc-en-ciel en février 1998 à proximité de la station.

Caractéristiques morphodynamiques

Type d'écoulement	Import. relative en %	Prof. moy. en m.	Granulométrie		Type de colmatage	Stabilité du substrat	Végétation aquatique	
			Dominante	Accessoire			Dominante	Rec en 1/10
COURANT	30	0.7			Non renseigné	Non renseigné	Pas de végétation	
PLAT	30	1			Non renseigné	Non renseigné	Pas de végétation	
PROFOND	40	2.5			Non renseigné	Non renseigné	Pas de végétation	

Abris pour les poissons

Sinuosité	Non
Ombrage	Faible
<i>Types d'abris : Abondance/importance</i>	
Trous, Fosses	Important
Sous-berges	Moyen
Granulométrie	Important
Embâcles, Souches	Faible
Végétation aquatique	Faible
Végétation rivulaire	Moyen

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Station correspondant à une zone de rapides, suivie d'un long plat profond.
Grande diversité d'écoulements dans le rapide, on note toutefois la pauvreté du milieu en terme d'abris et l'absence de végétation aquatique.

Renseignements sur la pêche - Pêche en continu

	1 ère camp.	2 ème camp.
Mode de prospection	: Mixte	Mixte
Méthode de prospect.	: Partielle	Partielle
Matériel	: Héron	Héron
Tension-Intensité	: 180V-5.5A	700V-2.8A
Nbre électrodes, épuiset.	: 1; 1	1; 1
Directeur des pêches	M. Collas	M. Collas
	1 ère camp.	2 ème camp.
Hydrologie	: Eaux moyennes	Basses eaux
Turbidité	: Faible	Nulle
Température	: 13.3 °C	15.5 °C
Conductivité	: 100 µs/cm	80 µs/cm

Observations sur la pêche

Pêche en bateau, faible efficacité de pêche dans la zone rapide.
Prospection partielle de la zone profonde. Faible efficacité de pêche.
Prospection à pied en rive droite sur une dizaine de mètres.

	1 ère camp.	2 ème camp.
Longueur prospectée	: 125g:125d m	125g:10d m
Largeur prospectée	: 2.00g:2.00d m	2.00g:2.00d m
Surface prospectée	: 500.00 m ²	270.00 m ²
Temps de pêche	: 60 1/100h	25 1/100h
Largeur de la lame d'eau	: 30.00 m	25.00 m

Observations générales

D'une manière générale les effectifs restent faibles pour l'ensemble des espèces échantillonnées. Comme en 1997, 15 espèces sont dénombrées et l'on note la réapparition discrète de la truite et du vairon, espèces centrales de ce biocénotype (B4).
Le peuplement reste dominé par les cyprinidés d'eau vive (chevesne, goujon, hotu, vandoise) et par une espèce potamique (gardon) en abondance excessive.
La présence d'espèces comme la tanche et la perche confirme le décalage observé avec le niveau Typologique Théorique (NTT4)

- Peuplement très passable -

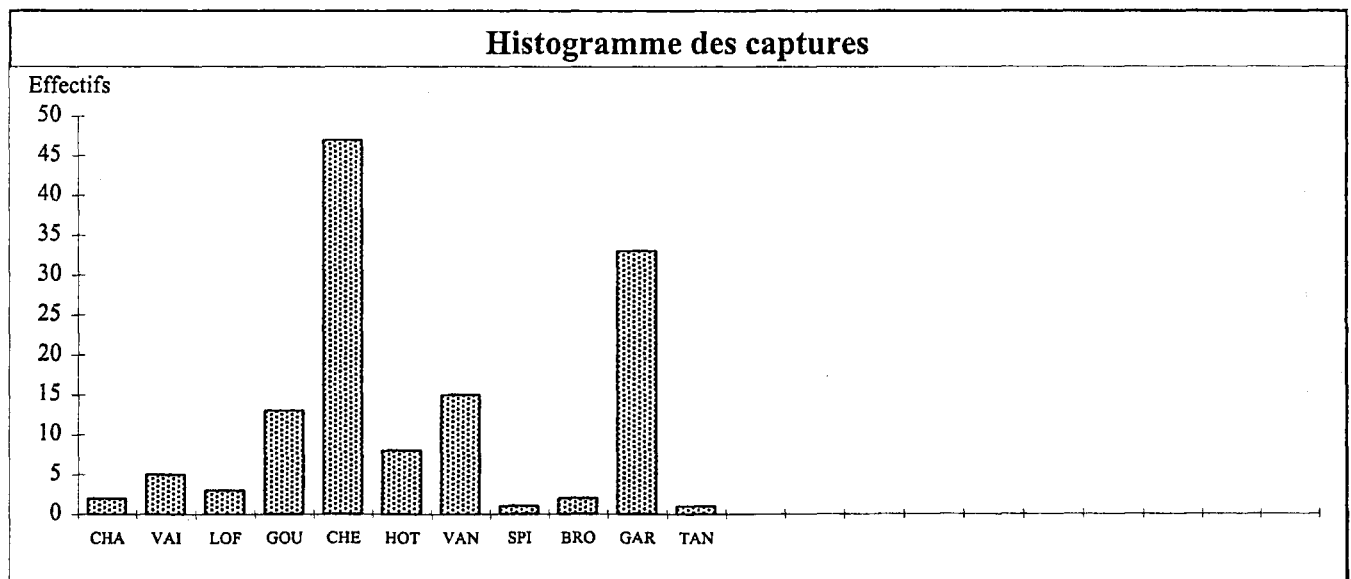
LA MOSELLE À ARCHETTES
1ère campagne

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100029

Date : 26/05/98

Surface : 500.00 m ²		ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)					
Espèces		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Chabot	CHA	2	«	2	20	4	«
Vairon	VAI	5	1	4	5	1	«
Loche franche	LOF	3	1	2	24	5	«
Goujon	GOU	13	3	10	113	23	1
Chevaine	CHE	47	9	36	8108	1622	40
Hotu	HOT	8	2	6	6836	1367	34
Vandoise	VAN	15	3	12	1204	241	6
Spiralin	SPI	1	«	1	1	«	«
Brochet	BRO	2	«	2	338	68	2
Gardon	GAR	33	7	25	2768	554	14
Tanche	TAN	1	«	1	837	167	4
TOTAL		Nb espèces : 11		26	4052		



LA MOSELLE À ARCHETTES
1ère campagne

Opération : 0223010029

Date : 26/05/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE														
Classes	BRO	CHA	CHE	GAR	GOU	HOT	LOF	SPI	TAN	VAI	VAN			
10														
20														
30								1						
40			3	5	2					1				
50				7						4	4			
60				2	3						2			
70		1			1									
80			3	1			1							
90			2		1		2							
100			1	1	4									
110		1			1									
120			1											
130														
140			1	1	1									
150														
160			2											
170			1											
180			1											
190			7											
200			4											
210			3	3										
220			5	2										
230				2							3			
240	1		1	4							5			
250				1							1			
260			1	3										
270														
280														
290			2	1										
300														
310			1											
320														
330			1											
340	1													
350			1											
360			1											
370									1					
380														
390			2			1								
400														
410						1								
420			1			3								
430			1											
440			1			1								
450														
460						1								
470														
480						1								
TOTAL	2	2	47	33	13	8	3	1	1	5	15			

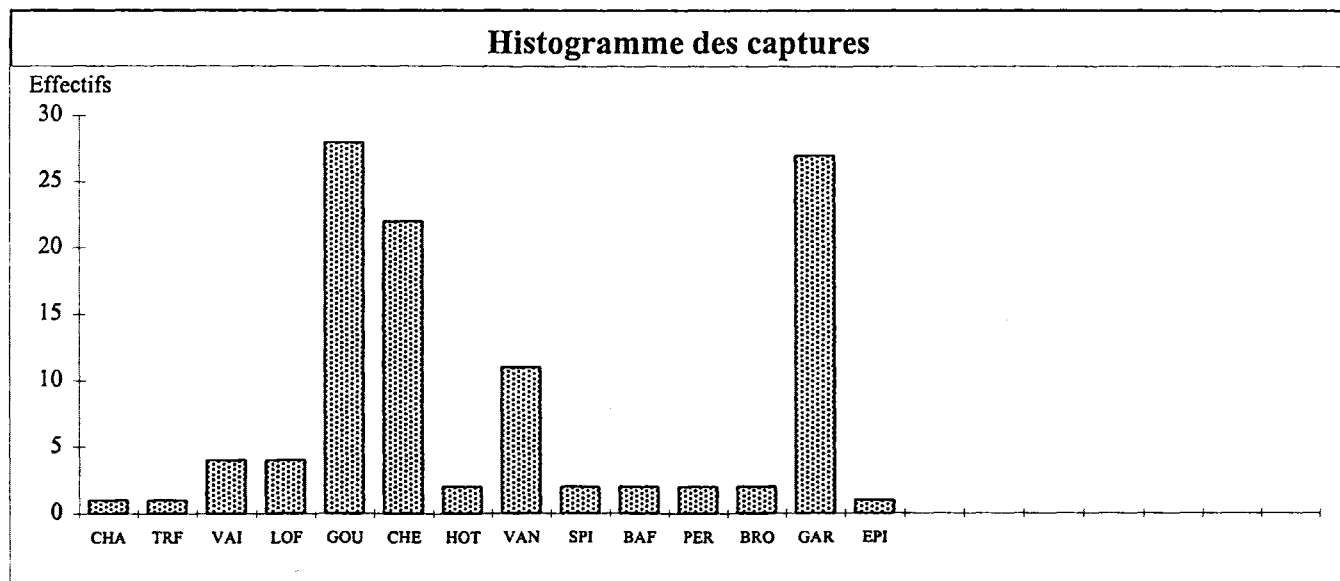
LA MOSELLE À ARCHETTES
2ème campagne

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100096

Date : 28/09/98

Surface : 270.00 m ²		ANALYSE DES CAPTURES(Données brutes)					
Espèces		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Chabot	CHA	1	«	1	11	4	«
Truite de rivière	TRF	1	«	1	245	91	3
Vairon	VAI	4	1	4	9	3	«
Loche franche	LOF	4	1	4	6	2	«
Goujon	GOU	28	10	26	185	69	2
Chevaie	CHE	22	8	20	2991	1108	33
Hotu	HOT	2	1	2	1626	602	18
Vandoise	VAN	11	4	10	236	87	3
Spirin	SPI	2	1	2	5	2	«
Barbeau fluviatile	BAF	2	1	2	1305	483	14
Perche	PER	2	1	2	278	103	3
Brochet	BRO	2	1	2	188	70	2
Gardon	GAR	27	10	25	1983	734	22
Epinoche	EPI	1	«	1	1	«	«
TOTAL		Nb espèces : 14		39	3358		



LA MOSELLE À ARCHETTES
2ème campagne

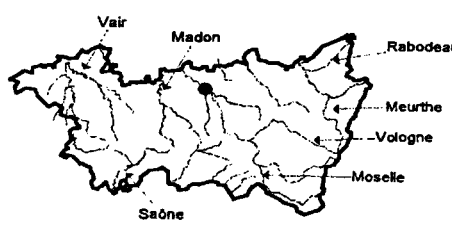
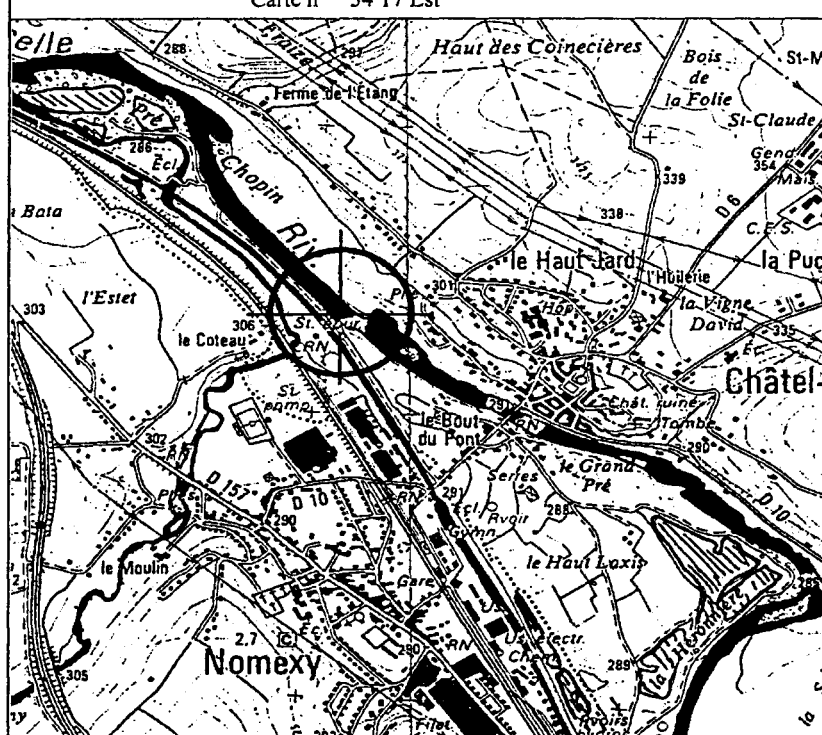
Opération : 02230100096

Date : 28/09/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE															
Classes	BAF	BRO	CHA	CHE	EPI	GAR	GOU	HOT	LOF	PER	SPI	TRF	VAI	VAN	
10															
20															
30				4	1	2			2		1				
40				5		11	9						2		
50				1					2						
60														3	
70				1									2		
80				3		3	3				1			1	
90						2	3							1	
100			1				3							1	
110							4							3	
120							3							1	
130							3								
140															
150															
160															
170															
180															
190															
200															
210		1								1					
220						3				1					
230						1									
240				1											
250				1		1								1	
260		1				1									
270						1									
280				1								1			
290															
300				1		1									
310						1									
320				1											
330				1											
340															
350															
360															
370															
380															
390															
400															
410	1			1											
420				1				1							
430								1							
440															
450	1														
TOTAL	2	2	1	22	1	27	28	2	4	2	2	1	4	11	

STATION BHP 02880056

LA MOSELLE À CHÂTEL-SUR-MOSELLE

LOCALISATION		Localisation / Département	
Agence de l'eau	: Rhin - Meuse		
Département	: Vosges		
Commune	: Chatel-sur-moselle		
Lieu-dit	: 500m Aval Pont Rd6		
Localisation	: 500m Aval Pont Rd6-rg		
Cours d'eau	: Moselle		
Affluent de	: Rhin		
Catégorie piscicole	: Seconde catégorie		
Localisation IGN		Principales caractéristiques de la station	
Carte n° 34 17 Est			
		Longitude	:
		Latitude	:
		Abscisse	900.060 Km
		Ordonnée	2376.261 Km
		Code hydrographique	A455006A
		Point Kilométrique aval	552.800 Km
		Altitude	289 m
		Distance à la source	96 Km
		Pente IGN	1.9 pm
		Longueur de la station	400 m
Largeur du lit mineur	50.00 m		
Bassin Versant	topographique 1495 km²		
Niveau typologique	théorique 5		
Délégation Régionale de Metz 18, rue de Nomeny		Police de l'eau	SN
57 950 MONTIGNY-lès-METZ		Police de la pêche	DDAF

LA MOSELLE À CHÂTEL-SUR-MOSELLE
2 campagnes annuelles

Opération 02230100031 et 02230100104

Date 26/05/98 et 30/09/98

Renseignements halieutiques

Fréquentation par les pêcheurs : Moyenne
Empoisonnement : Oui
Droit de Pêche : Public APPMA

Observations sur le repeuplement

Repeuplement : 200 truitelles avant la 2ème pêche
50kg de gardons, tanches, carpillons (1 à 2 étés) et 80 kg de brochets (1 été) en novembre 1997.

Caractéristiques morphodynamiques

Type d'écoulement	Import. relative en %	Prof. moy. en m.	Granulométrie		Type de colmatage	Stabilité du substrat	Végétation aquatique	
			Dominante	Accessoire			Dominante	Rec en 1/10
COURANT	15	0.4			Vases	Non renseigné	Non renseigné	
PLAT	80	0.6			Vases	Non renseigné	Non renseigné	
PROFOND	5	1.2			Vases	Non renseigné	Non renseigné	

Abris pour les poissons

Sinuosité	Non
Ombrage	Faible
<i>Types d'abris : Abondance/importance</i>	
Trous, Fosses	Non
Sous-berges	Non
Granulométrie	Moyen
Embâcles, Souches	Faible
Végétation aquatique	Non
Végétation rivulaire	Moyen

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Station se caractérisant par un long plat courant, une zone profonde et une zone courante (rapide) aux écoulements diversifiés. Petite noue en rive droite.
Le rejet organique en rive droite est désormais raccordé à une station d'épuration.

Renseignements sur la pêche - Pêche par ambiances

	1 ère camp.	2 ème camp.
Mode de prospection	: Mixte	Mixte
Méthode de prospect.	: Partielle	Partielle
Matériel	: Héron	Héron
Tension-Intensité	: 210V-4.3A	210V-4.5A
Nbre électrodes, épuiset.	: 1; 1	1; 1
Directeur des pêches	M. Collas	M. Collas
	1 ère camp.	2 ème camp.
Hydrologie	: Basses eaux	Basses eaux
Turbidité	: Faible	Faible
Température	: 16.5 °C	15.0 °C
Conductivité	: 180 µs/cm	140 µs/cm

Observations sur la pêche

Pêche en bateau (excepté une ambiance à pied). Mise en oeuvre de la technique de pêche par ambiances sur cette station en 1998.
Prospection de 11 ambiances différentes.

	1 ère camp.	2 ème camp.
Longueur prospectée	: 160g:200d m	129g:250d m
Largeur prospectée	: 2.00g:2.00d m	2.00g:2.10d m
Surface prospectée	: 764.00 m ²	768.00 m ²
Temps de pêche	: 54 1/100h	60 1/100h
Largeur de la lame d'eau	: 50.00 m	50.00 m

Observations générales

19 espèces sont recensées sur la station en 1998, contre 13 à 15 de 1993 à 1997. Quatre espèces apparaissent pour la première fois dans les captures : l'anguille, la grémille, le rotengle et la truite (5 juvéniles). Cette évolution du peuplement peut être liée à deux événements :
- la vidange du canal de l'Est au printemps (anguille et grémille)
- les opérations de repeuplement pour les 5 juvéniles de truite.
D'une manière générale, le peuplement laisse toutefois apparaître une discordance avec le peuplement théorique (B5) et s'apparente davantage à un B6-B7.
En effet les espèces centrales ne sont que faiblement représentées ou totalement absentes (ombre) des échantillons capturés par pêche électrique. Le peuplement associe les cyprinidés d'eau vive en abondance moyenne à forte (barbeau, hotu, goujon, chevesne, vairon, vandoise, spirilin) à des espèces potamiques comme le gardon, en abondance excessive, la tanche, le rotengle et les carnassiers (brochet et perche).

- Peuplement de qualité passable -

LA MOSELLE À CHÂTEL-SUR-MOSELLE
1ère campagne

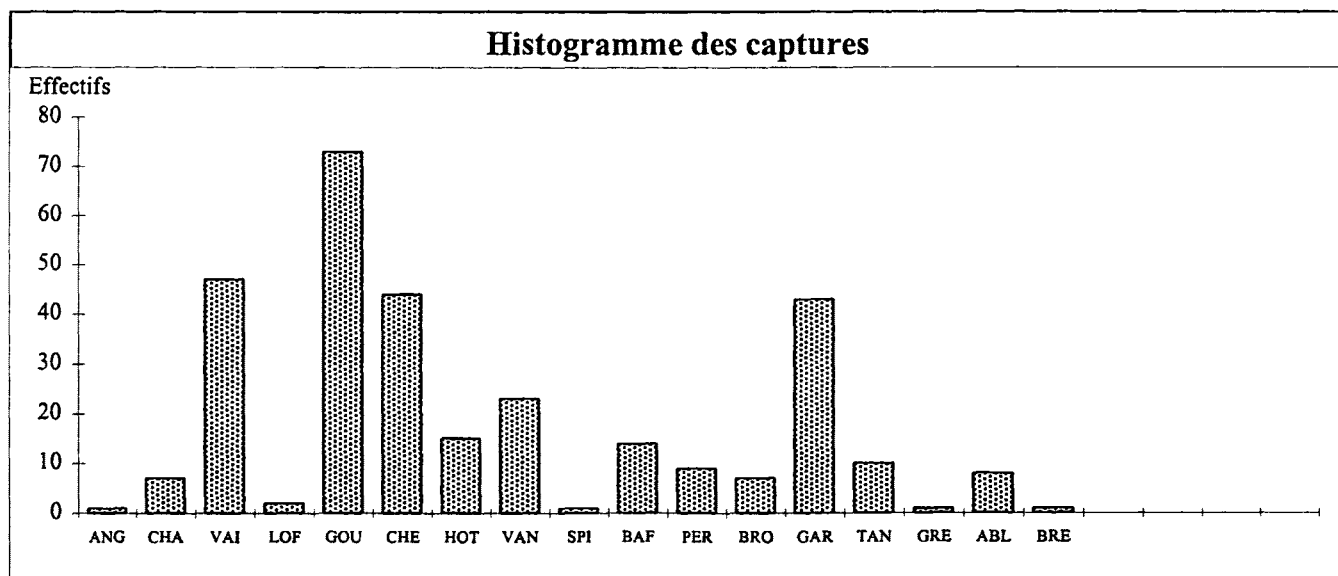
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique par ambiances

Opération : 02230100031

Date : 26/05/98

Surface : 764.00 m²

Espèces		ANALYSE DES CAPTURES(Données brutes)					
		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Anguille	ANG	1	«	«	611	80	2
Chabot	CHA	7	1	2	42	5	«
Vairon	VAI	47	6	15	48	6	«
Loche franche	LOF	2	«	1	9	1	«
Goujon	GOU	73	10	24	235	31	1
Chevaine	CHE	44	6	14	5386	705	17
Hotu	HOT	15	2	5	9596	1256	30
Vandoise	VAN	23	3	8	477	62	1
Spirin	SPI	1	«	«	1	«	«
Barbeau fluviatile	BAF	14	2	5	5813	761	18
Perche	PER	9	1	3	431	56	1
Brochet	BRO	7	1	2	2215	290	7
Gardon	GAR	43	6	14	3428	449	11
Tanche	TAN	10	1	3	2699	353	8
Grémille	GRE	1	«	«	12	2	«
Ablette	ABL	8	1	3	57	7	«
Brème	BRE	1	«	«	1313	172	4
TOTAL		Nb espèces : 17		40	4236		



LA MOSELLE À CHÂTEL-SUR-MOSELLE
1ère campagne

Opération : 02230100031

Date : 26/05/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE																	
Classes	ABL	ANG	BAF	BRE	BRO	CHA	CHE	GAR	GOU	GRE	HOT	LOF	PER	SPI	TAN	VAI	VAN
10																	
20							8										
30	1						13	2	6							21	
40	2						6	1	12			1				15	1
50	3		1			1	1	3	16			2	1			11	7
60	1						1	1	21		1	1					8
70			1				2	1	2	15	1					2	2
80							2	1									
90							2	1					1		3		
100						1			2								
110																	
120														3			
130								1	1				1		1		1
140													1				
150								4							1		
160								2					1				
170	1							4					1				
180								5									
190								2					1				
200			1					2									1
210								2									
220						2	2	2									2
230						2		3									1
240								1									
250																	
260							1										
270																	
280					1			2									
290								1									
300																	
310				1			1										
320							1										
330							1								1		
340			1				2										
350			2				4										
360																	
370																	
380								1									
390											1					1	
400			1														
410			2								2				1		
420			1				1				2						
430			1								1						
440																	
450			1								2						
460			1								1						
470											2						
480				1													
490																	
500						1											
510																	
520																	
530																	
540																	
550																	
560																	
570																	
580						1											
590																	
600																	
610																	
620																	
630																	
640																	
650																	
660																	
670																	
680																	
690																	
700			1														
TOTAL	8	1	14	1	7	7	44	43	73	1	15	2	9	1	10	47	23

LA MOSELLE À CHÂTEL-SUR-MOSELLE
2ème campagne

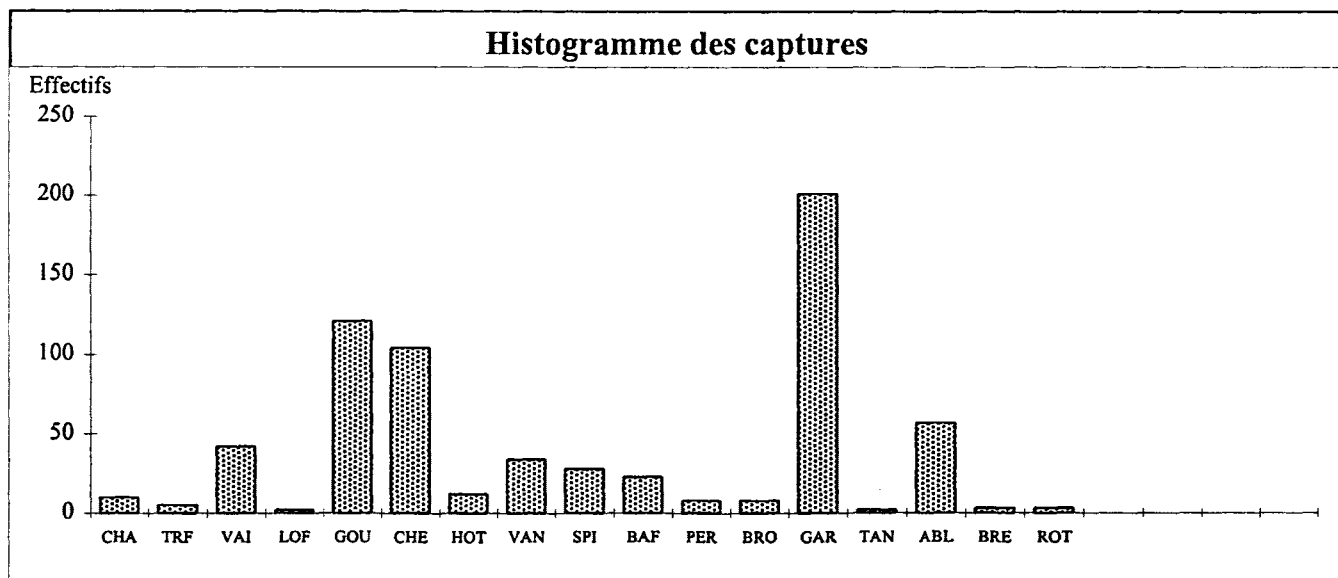
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique par ambiances

Opération : 02230100104

Date : 30/09/98

Surface : 768.00 m²

Espèces		ANALYSE DES CAPTURES(Données brutes)					
		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Chabot	CHA	10	1	2	62	8	«
Truite de rivière	TRF	5	1	1	46	6	«
Vairon	VAI	42	5	6	99	13	«
Loche franche	LOF	2	«	«	10	1	«
Goujon	GOU	121	16	18	836	109	2
Chevaine	CHE	104	14	16	7801	1016	20
Hotu	HOT	12	2	2	8903	1159	23
Vandoise	VAN	34	4	5	410	53	1
Spirin	SPI	28	4	4	74	10	«
Barbeau fluviatile	BAF	23	3	3	7640	995	19
Perche	PER	8	1	1	658	86	2
Brochet	BRO	8	1	1	1789	233	5
Gardon	GAR	201	26	30	7210	939	18
Tanche	TAN	2	«	«	40	5	«
Ablette	ABL	57	7	9	82	11	«
Brème	BRE	3	«	«	3406	443	9
Rotengle	ROT	3	«	«	186	24	«
TOTAL		Nb espèces : 17		85	5111		



LA MOSELLE À CHÂTEL-SUR-MOSELLE
2ème campagne

Opération : 02230100104

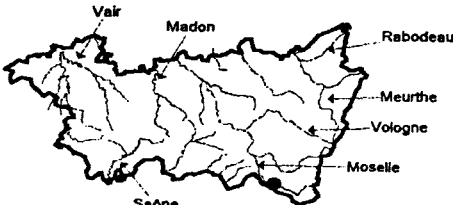
Date : 30/09/98

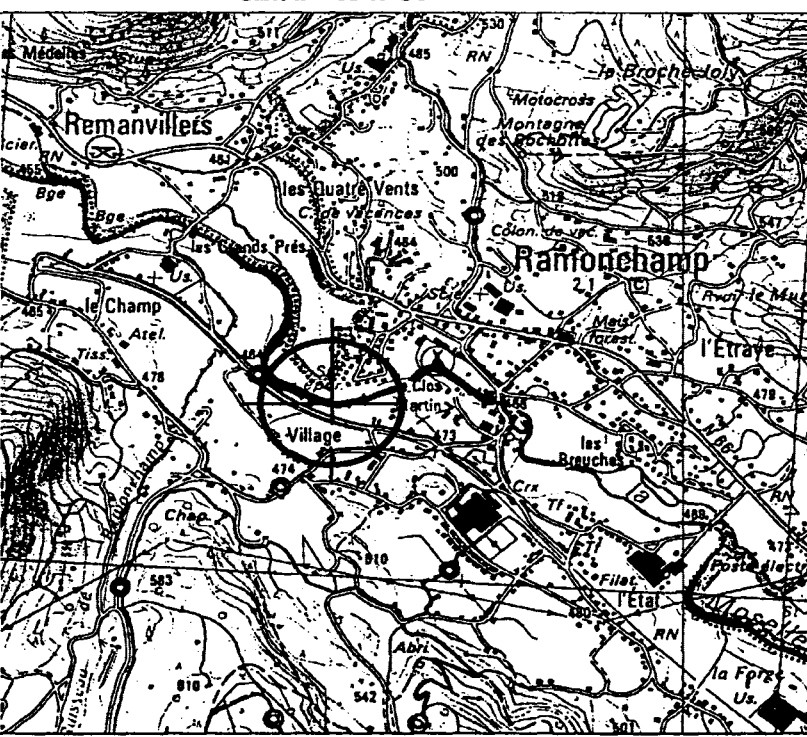
EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE																	
Classes	ABL	BAF	BRE	BRO	CHA	CHE	GAR	GOU	HOT	LOF	PER	ROT	SPI	TAN	TRF	VAI	VAN
10						6							1			1	
20						20	5	1					1			9	
30	24	1				25	28	3					7			8	3
40	24					10	24	20	2				8			3	3
50		1			1	10	24	20	2				8			3	3
60		4					18	19					4			6	4
70	1	4			1	2	1	9		2	1		1			3	3
80	2				4	4	3	4					1			4	5
90	5				3	3	14	10			1		4	1	3	3	2
100	1				1	7	17	25			1		1		2	3	1
110						4	16	30				1				2	1
120						3	15										2
130						1	9							1			5
140							7										4
150						3	1										
160							2				2	2					1
170							1				1	1					
180							1										
190							5										
200							6										
210						2	7										1
220							3										
230							7										
240				1			1										
250				1		1	3										
260				1			1										
270				1		1	1										
280						1	2										
290				1			3										
300				1		1			1		1						
310																	
320						1											
330		1															
340				1		2											
350																	
360																	
370		2															
380						1											
390						3											
400		1							1								
410		1															
420		2				2			1								
430		2							1								
440		2	1						1								
450		2	1						1								
460									1								
470			1						1								
480									2								
490																	
500						1											
510																	
520				1													
TOTAL	57	23	3	8	10	104	201	121	12	2	8	3	28	2	5	42	34

STATION BHP 02880034

LA MOSELLE À RAMONCHAMP

LOCALISATION	
Agence de l'eau	: Rhin - Meuse
Département	: Vosges
Commune	: Ramonchamp
Lieu-dit	: Amont Rejets Step
Localisation	: Amont Rejets Step-rg
Cours d'eau	: Moselle
Affluent de	: Rhin
Catégorie piscicole	: Seconde catégorie

Localisation / Département	
	

Localisation IGN	
Carte n° 35 19 OT	
	
Délégation Régionale de Metz 18, rue de Nomeny 57 950 MONTIGNY-lès-METZ	

Principales caractéristiques de la station	
Longitude	:
Latitude	:
Abscisse	928.419 Km
Ordonnée	2330.667 Km
Code hydrographique	A404006A
Point Kilométrique aval	475.500 Km
Altitude	465 m
Distance à la source	19 Km
Pente IGN	4.3 pm
Longueur de la station	140 m
Largeur du lit mineur	18.00 m
Bassin Versant topographique	122 km ²
Niveau typologique théorique	3
Police de l'eau	DDE
Police de la pêche	DDAF

LA MOSELLE À RAMONCHAMP
1 campagne annuelle

Opération 0223010099

Date 28/09/98

Renseignements halieutiques

Fréquentation par les pêcheurs : Moyenne
Empoisonnement : Oui
Droit de Pêche : Privé - APPMA

Observations sur le repeuplement

340 kg de truites fario adultes sur le tronçon de Ramonchamp en 8 déversements.

Caractéristiques morphodynamiques

Type d'écoulement	Import. relative en %	Prof. moy. en m.	Granulométrie		Type de colmatage	Stabilité du substrat	Végétation aquatique	
			Dominante	Accessoire			Dominante	Rec en 1/10
COURANT	10	0.5			Dépôts biologiques	Non renseigné	Bryophytes	
PLAT	70	0.8			Dépôts biologiques	Non renseigné	Phanérogames immergées	
PROFOND	20	1.5			Non renseigné	Non renseigné	Pas de végétation	

Abris pour les poissons

Sinuosité	Faible
Ombrage	Important
<i>Types d'abris : Abondance/importance</i>	
Trous, Fosses	Important
Sous-berges	Moyen
Granulométrie	Moyen
Embâcles, Souches	Important
Végétation aquatique	Faible
Végétation rivulaire	Important

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Grande diversité d'habitats, d'écoulements, nombreux abris en berge. Dépôt biologique sur le fond du cours d'eau.

Renseignements sur la pêche - Pêche en continu

Mode de prospection : Pied
Méthode de prospect. : Partielle
Matériel : Héron
Tension-Intensité : 520V-3.5A
Nbre électrodes, épuiset. : 2; 2
Directeur des pêches : M. Collas

Observations sur la pêche

Pêche à pied difficile et partielle en raison des conditions hydrauliques nettement défavorables.

Hydrologie : Eaux moyennes
Turbidité : Appréciable
Température : 13.0 °C
Conductivité : 70 µs/cm

Longueur prospectée : 100g:120d m
Largeur prospectée : 3.00g:3.00d m
Surface prospectée : 660.00 m²
Temps de pêche : 41 1/100h
Largeur de la lame d'eau : 14.00 m

Observations générales

Malgré la faiblesse des effectifs, la concordance entre niveau typologique théorique (NTT3) et peuplement est bonne. Les espèces centrales de ce type de milieu (truite, vairon, chabot) constituent la structure fondamentale du peuplement.

Par rapport à 1997, la diminution des effectifs peut être la conséquence :

- des conditions de pêche qui ne permettent qu'une prospection partielle de la station avec une efficacité réduite;
- de pollutions accidentelles de type industriel.

En tenant compte de ces paramètres, on peut dire que le peuplement est néanmoins de bonne qualité.

- Peuplement de bonne qualité -

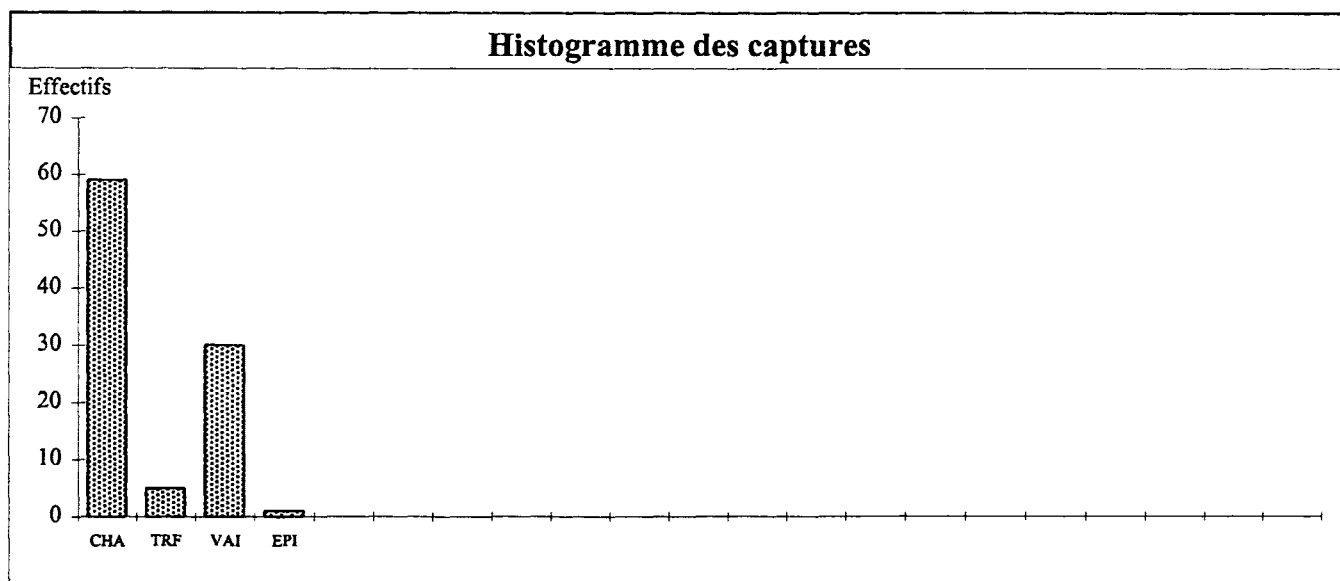
LA MOSELLE À RAMONCHAMP

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100099

Date : 28/09/98

Surface : 660.00 m ²		ANALYSE DES CAPTURES(Données brutes)					
Espèces		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Chabot	CHA	59	9	62	361	55	34
Truite de rivière	TRF	5	1	5	567	86	53
Vairon	VAI	30	5	32	137	21	13
Epinoche	EPI	1	«	1	1	«	«
TOTAL		15		162			
Nb espèces : 4							



LA MOSELLE À RAMONCHAMP

Opération : 02230100099

Date : 28/09/98

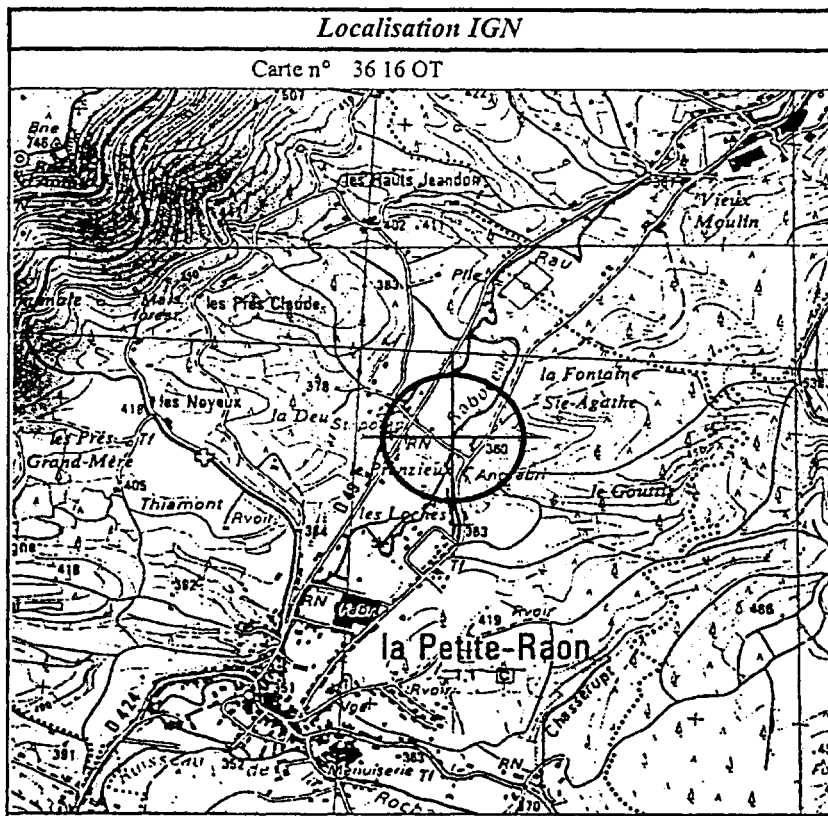
EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE														
Classes	CHA	EPI	TRF	VAI										
10														
20		1												
30	1													
40														
50														
60	11			7										
70	12		1	8										
80	12			8										
90	11			4										
100	12			3										
110														
120														
130														
140														
150														
160														
170			1											
180														
190														
200			1											
210														
220														
230														
240														
250														
260														
270			2											
TOTAL	59	1	5	30										

STATION BHP 02880100

LE RABODEAU À LA PETITE-RAON

LOCALISATION	
Agence de l'eau	: Rhin - Meuse
	:
Département	: Vosges
Commune	: Petite-raon (1a)
Lieu-dit	: Am Pont Rte Moussey
Localisation	: 1.2km Amont Pont D424-rg
Cours d'eau	: Rabodeau
Affluent de	: Meurthe/moselle
Catégorie piscicole	: Première catégorie

<i>Localisation / Département</i>	



<i>Principales caractéristiques de la station</i>	
Longitude	:
Latitude	:
Abscisse	945.330 Km
Ordonnée	2389.690 Km
Code hydrographique	A611020A
Point Kilométrique aval	986.800 Km
Altitude	359 m
Distance à la source	13 Km
Pente IGN	5.0 pm
Longueur de la station	120 m
Largeur du lit mineur	5.50 m
Bassin Versant topographique	156 km ²
Niveau typologique théorique	3
Police de l'eau	DDE
Police de la pêche	DDAF

Délégation Régionale de Metz
18, rue de Nomeny

57 950 MONTIGNY-lès-METZ

LE RABODEAU À LA PETITE-RAON
1 campagne annuelle

Opération 0223010097

Date 29/09/98

Renseignements halieutiques

Fréquentation par les pêcheurs : Moyenne
Empoisonnement : Non
Droit de Pêche : Public APPMA

Observations sur le repeuplement

Caractéristiques morphodynamiques								
Type d'écoulement	Import. relative en %	Prof. moy. en m.	Granulométrie		Type de colmatage	Stabilité du substrat	Végétation aquatique	
			Dominante	Accessoire			Dominante	Rec en 1/10
COURANT	40	0.2			Sables	Non renseigné	Bryophytes	
PLAT	55	0.4			Sables	Non renseigné	Bryophytes	
PROFOND	5	0.8			Sables	Non renseigné	Pas de végétation	

Abris pour les poissons

Sinuosité	Faible
Ombrage	Moyen
<i>Types d'abris : Abondance/Importance</i>	
Trous, Fosses	Faible
Sous-berges	Moyen
Granulométrie	Moyen
Embâcles, Souches	Faible
Végétation aquatique	Non
Végétation rivulaire	Faible

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Le cours d'eau est couvert par une ripisylve entretenue. Bonne diversité dans les écoulements. La station correspond à un long plat courant entrecoupé de quelques radiers.

Renseignements sur la pêche - Pêche en continu - 2 passages successifs

Mode de prospection : Pied
Méthode de prospect. : Totale
Matériel : Héron
Tension-Intensité : 340V-1.7A
Nbre électrodes, épuiset. : 2; 3
Directeur des pêches : M. Collas

Observations sur la pêche

Bonnes conditions de pêche. Prospection complète et mise en oeuvre à titre expérimental de la méthode de Lury (inventaire à deux passages). .

Hydrologie : Basses eaux
Turbidité : Nulle
Température : 12.2 °C
Conductivité : 70 µs/cm

Longueur prospectée : 120 m
Largeur prospectée : 5.00 m
Surface prospectée : 600.00 m²
Temps de pêche : 82 1/100h
Largeur de la lame d'eau : 5.00 m

Observations générales

Par rapport aux années précédentes, le peuplement apparaît stable. La truite et le chabot restent les espèces les mieux représentées. On observe toutefois l'apparition d'un cyprinidé d'eau vive, le chevesne.

L'existence de quelques plans d'eau sur le bassin amont, explique la présence atypique et chronique du gardon sur cette station. D'une manière générale, on observe une bonne concordance entre le peuplement observé et le Niveau Typologique Théorique (NTT3).

La réalisation de l'inventaire (2 passages) permet d'estimer la population de truites à 212 individus pour 120 m. de linéaire. D'autre part, on observe une augmentation importante de la biomasse par rapport aux années précédentes (comparaison avec les résultats du 1er passage). Résultats du second passage (46 CHA, 3 LPP et 47 TRF).

- Peuplement de bonne qualité à forte valeur patrimoniale -

LE RABODEAU À LA PETITE-RAON

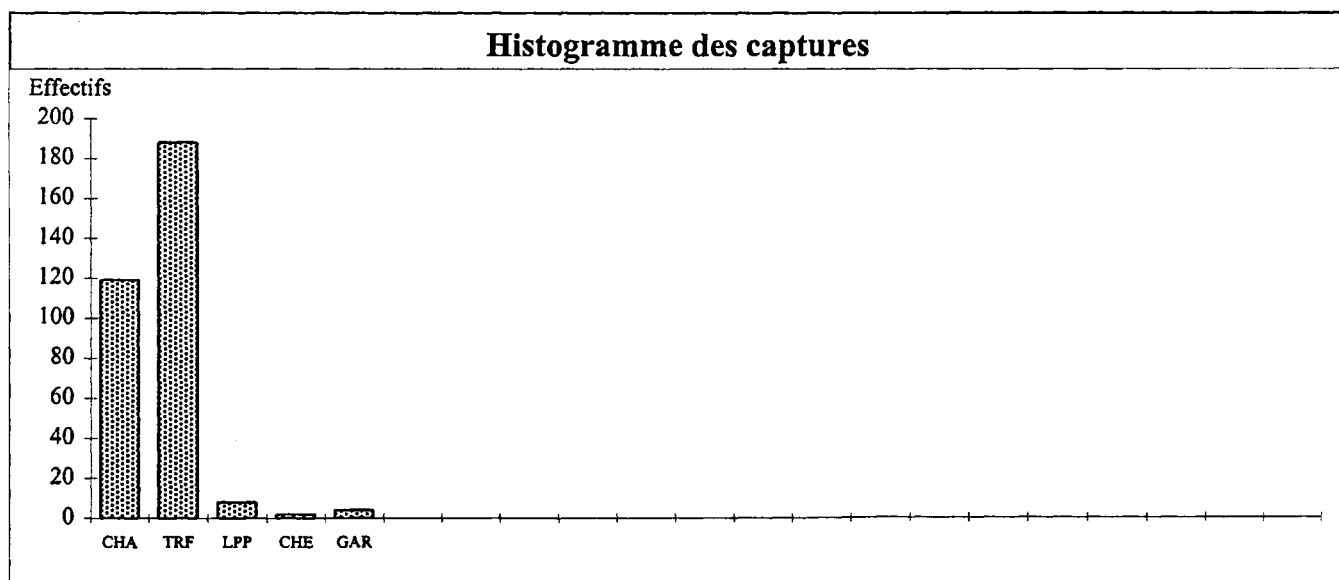
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu - 2 passages successifs

Opération : 02230100097

Date : 29/09/98

Surface : 600.00 m²

Espèces		ANALYSE DES CAPTURES(Données brutes)					
		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Chabot	CHA	119	20	37	1373	229	11
Truite de rivière	TRF	188	31	59	10139	1690	83
Lamproie de planer	LPP	8	1	2	273	46	2
Chevaine	CHE	2	«	1	179	30	1
Gardon	GAR	4	1	1	274	46	2
TOTAL		Nb espèces : 5		53	2041		



LE RABODEAU À LA PETITE-RAON


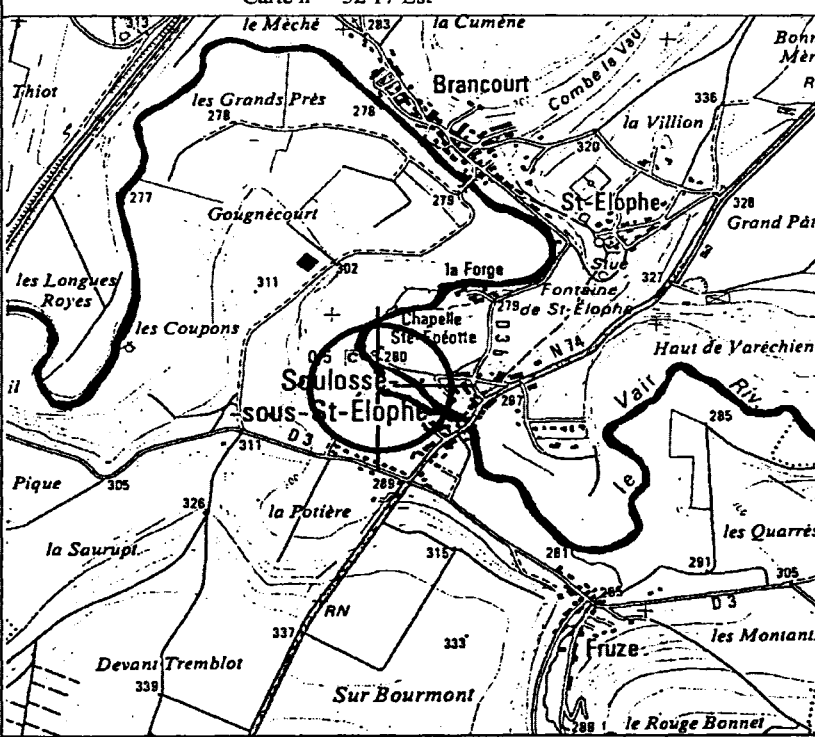
Opération : 02230100097

Date : 29/09/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE													
Classes	CHA	CHE	GAR	LPP	TRF								
10													
20													
30	8												
40	14												
50	11				2								
60					8								
70				1	7								
80	18				13								
90	19				3								
100	20				2								
110	19				3								
120	10				7								
130					10								
140				1	12								
150				3	14								
160				3	12								
170			2		15								
180					13								
190		1	1		22								
200			1		18								
210					12								
220		1			7								
230					2								
240					2								
250					1								
260					1								
270													
280													
290													
300													
310													
320													
330					1								
340													
350													
360													
370					1								
TOTAL	119	2	4	8	188								

STATION BHP 02880042

LE VAIR À SOULOSSE-SOUS-SAINT-ELOPHE

LOCALISATION	Localisation / Département
Agence de l'eau : Rhin - Meuse : Département : Vosges Commune : Soulosse-sous-saint-elophe Lieu-dit : Amont Chapelle Localisation : 400m Aval Pont N74-rd	
Cours d'eau : Vair Affluent de : Meuse Catégorie piscicole : Seconde catégorie	
Localisation IGN	Principales caractéristiques de la station
Carte n° 32 17 Est	Longitude : Latitude : Abscisse : 851.235 Km Ordonnée : 2383.790 Km
	Code hydrographique : B128020C Point Kilométrique aval : 987.400 Km Altitude : 280 m Distance à la source : 54 Km Pente IGN : 3.3 pm
	Longueur de la station : 122 m Largeur du lit mineur : 8.00 m Bassin Versant topographique : 440 km² Niveau typologique théorique : 7
Délégation Régionale de Metz 18, rue de Nomeny	Police de l'eau : DDAF Police de la pêche : DDAF
57 950 MONTIGNY-lès-METZ	

LE VAIR À SOULOSSE-SOUS-SAINT-ELOPHE
1 campagne annuelle

Opération 02230100100

Date 01/10/98

Renseignements halieutiques

Fréquentation par les pêcheurs : Forte
Empoisonnement : Oui
Droit de Pêche : Privé - APPMA

Observations sur le repeuplement

Déversement de brochets, perches, gardons, carpes, tanches.

Caractéristiques morphodynamiques

Type d'écoulement	Import. relative en %	Prof. moy. en m.	Granulométrie		Type de colmatage	Stabilité du substrat	Végétation aquatique	
			Dominante	Accessoire			Dominante	Rec en 1/10
COURANT	40	0.2			Non renseigné	Non renseigné	Algues filamenteuses	
PLAT	30	0.4			Non renseigné	Moyen	Phanérogames immergées	
PROFOND	30	0.8			Sédiments fins	Non renseigné	Pas de végétation	

Abris pour les poissons

Sinuosité	Moyen
Ombrage	Moyen
<i>Types d'abris : Abondance/importance</i>	
Trous, Fosses	Moyen
Sous-berges	Non
Granulométrie	Faible
Embâcles, Souches	Faible
Végétation aquatique	Faible
Végétation rivulaire	Moyen

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Milieu diversifié, alternance radier-mouille.
Forte eutrophisation de l'eau due aux rejets domestiques (phosphates notamment) de Vittel et Contrexéville.

Renseignements sur la pêche - Pêche en continu

Mode de prospection : Pied
Méthode de prospect. : Partielle
Matériel : Héron
Tension-Intensité : 150V-7.3A
Nbre électrodes, épuiset. : 2; 2
Directeur des pêches : M. Collas

Observations sur la pêche

Pêche à pied permettant une prospection satisfaisante de la station. La station correspond à une zone courante, peu profonde, ce qui peut expliquer l'absence de certaines espèces (brochet).

Hydrologie : Basses eaux
Turbidité : Nulle
Température : 15.0 °C
Conductivité : 1200 µs/cm

Longueur prospectée : 122g:122d m
Largeur prospectée : 3.00g:3.00d m
Surface prospectée : 732.00 m²
Temps de pêche : 51 1/100h
Largeur de la lame d'eau : 8.00 m

Observations générales

Sur cette station, le peuplement est composé de 15 espèces de poissons. Bien que la diversité spécifique apparaisse un peu faible au regard du niveau typologique théorique (NTT7), le peuplement présente la particularité d'associer des espèces potamiques (gardon, ablette, perche) à des espèces rhéophiles (chevesne, vandoise, spirin, hotu, barbeau). Il est complété en abondance remarquable par des espèces de la zone à truite comme le chabot, le vairon, et la loche franche. Notons la première capture d'une carpe commune sur la station.

On peut toutefois s'interroger sur l'absence chronique du brochet sur cette station (depuis 1993) ainsi que la faiblesse des effectifs de perches.

La biomasse atteint en 1998 le niveau élevé de 430 kg/ha.

- Peuplement de bonne qualité -

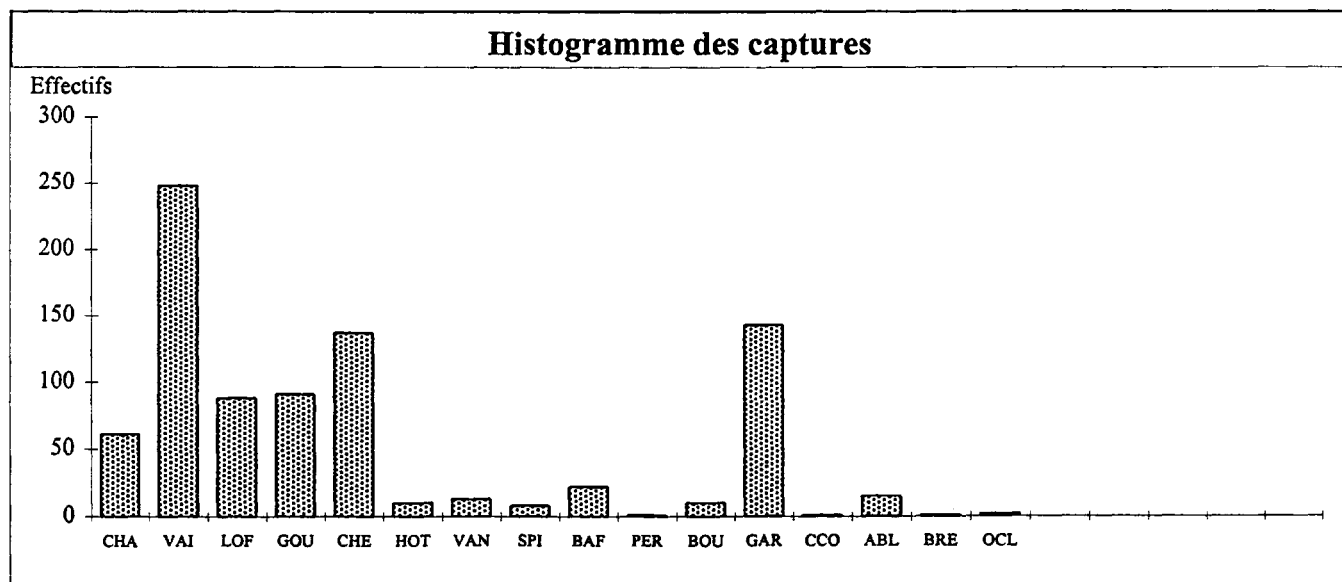
LE VAIR À SOULOSSE-SOUS-SAINT-ELOPHE

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100100

Date : 01/10/98

Surface : 732.00 m ²		ANALYSE DES CAPTURES(Données brutes)					
Espèces		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Chabot	CHA	61	8	7	230	31	1
Vairon	VAI	248	34	29	440	60	1
Loche franche	LOF	88	12	10	200	27	1
Goujon	GOU	91	12	11	888	121	3
Chevaine	CHE	137	19	16	12404	1695	39
Hotu	HOT	10	1	1	2369	324	8
Vandoise	VAN	13	2	2	400	55	1
Spirin	SPI	8	1	1	34	5	«
Barbeau fluviatile	BAF	22	3	3	3589	490	11
Perche	PER	1	«	«	32	4	«
Bouvière	BOU	10	1	1	17	2	«
Gardon	GAR	143	20	17	10737	1467	34
Carpe commune	CCO	1	«	«	61	8	«
Ablette	ABL	15	2	2	91	12	«
Brème	BRE	1	«	«	22	3	«
Ecrevisse américaine	OCL	2	«	«	14	2	«
TOTAL		Nb espèces : 16		115		4306	



LE VAIR À SOULOSSE-SOUS-SAINT-ELOPHE

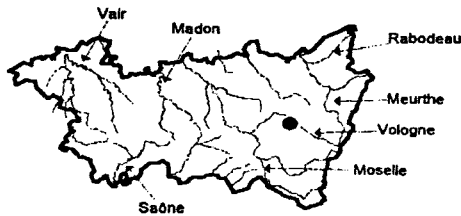
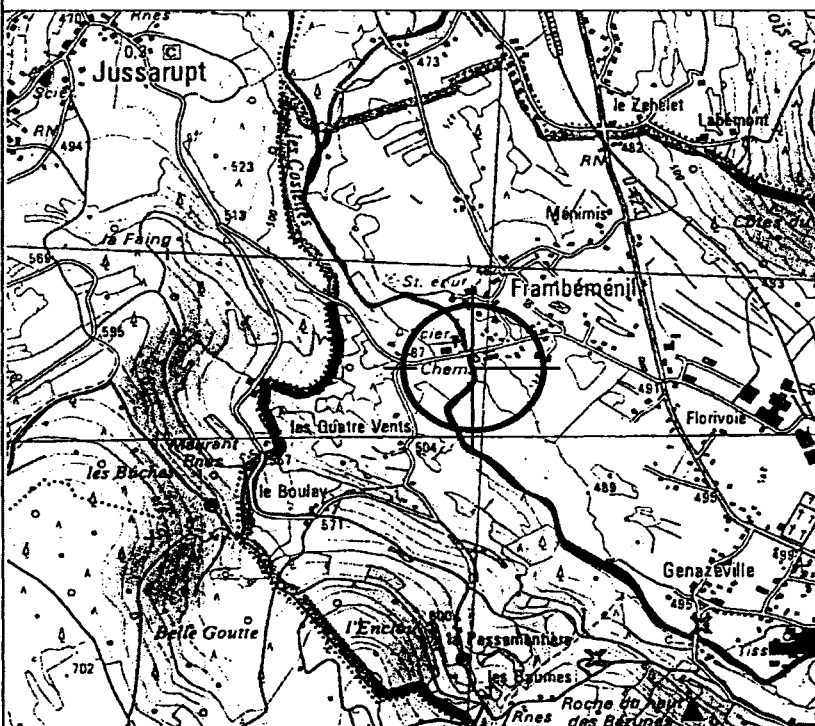
Opération : 02230100100

Date : 01/10/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE																
Classes	ABL	BAF	BOU	BRE	CCO	CHA	CHE	GAR	GOU	HOT	LOF	OCL	PER	SPI	VAI	VAN
10																
20																
30	2						17	12							37	
40	3		3			8	18	12	10		13			2	95	
50		3	3			9	17		12		23	2		1	59	
60	1	3	4			20			13	3	23				57	
70	2					12					10			2		1
80	5	2				12		1	11		10					
90	1	1							11	1	9			3		
100							5	7	12							2
110		3					5	7	11							1
120							6	7	11	1						1
130				1			6	8								1
140							8	6		1						
150							8	6								2
160	1						8	2								1
170		3					1	2								3
180					1		2	3								
190								17								1
200							3	18								
210								2								
220							2	2								
230		1					4									
240							4	30								
250								1								
260							2									
270							3									
280																
290							2									
300		1					1									
310							1									
320		1														
330							1									
340							3									
350		1														
360																
370							2			2						
380							3			2						
390							1									
400							2									
410							1									
420							1									
430		2														
440																
450																
460																
470																
480																
490																
500																
510		1														
TOTAL	15	22	10	1	1	61	137	143	91	10	88	2	1	8	248	13

STATION BHP 02880098

LA VOLOGNE À GRANGES-SUR-VOLOGNE

LOCALISATION	Localisation / Département
Agence de l'eau : Rhin - Meuse : Département : Vosges Commune : Granges-sur-vologne Lieu-dit : Am Pont Frambemenil Localisation : Amont Immediat Canal De Fuite Scierie-rd	
Cours d'eau : Vologne Affluent de : Moselle/rhin Catégorie piscicole : Première catégorie	
Localisation IGN	Principales caractéristiques de la station
Carte n° 36 18 OT	Longitude : Latitude : Abscisse : 929.880 Km Ordonnée : 2359.660 Km
	Code hydrographique : A432020A Point Kilométrique aval : 974.600 Km Altitude : 485 m Distance à la source : 25 Km Pente IGN : 4.4 pm
	Longueur de la station : 135 m Largeur du lit mineur : 10.00 m Bassin Versant topographique : 115 km² Niveau typologique théorique : 3
Délégation Régionale de Metz 18, rue de Nomeny 57 950 MONTIGNY-lès-METZ	Police de l'eau : DDAF Police de la pêche : DDAF

LA VOLOGNE À GRANGES-SUR-VOLOGNE
1 campagne annuelle

Opération 02230100103

Date 29/09/98

Renseignements halieutiques

Fréquentation par les pêcheurs : Forte
Empoisonnement : Oui
Droit de Pêche : Privé - APPMA

Observations sur le repeuplement

15 kg de truites arc-en-ciel déversées en mars 1998

Caractéristiques morphodynamiques

Type d'écoulement	Import. relative en %	Prof. moy. en m.	Granulométrie		Type de colmatage	Stabilité du substrat	Végétation aquatique	
			Dominante	Accessoire			Dominante	Rec en 1/10
COURANT	40	0.4			Non renseigné	Non renseigné	Bryophytes	
PLAT	60	0.7			Non renseigné	Non renseigné	Bryophytes	
PROFOND								

Abris pour les poissons

Sinuosité	Moyen
Ombre	Faible
<i>Types d'abris : Abondance/Importance</i>	
Trous, Fosses	Faible
Sous-berges	Moyen
Granulométrie	Important
Embâcles, Souches	Non
Végétation aquatique	Moyen
Végétation rivulaire	Moyen

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Milieu très diversifié, bonne alternance des écoulements. Milieu présentant une grande mosaïque d'habitats.

Renseignements sur la pêche - Pêche en continu

Mode de prospection : Pied
Méthode de prospect. : Partielle
Matériel : Héron
Tension-Intensité : 310V-2.6A
Nbre électrodes, épuiset. : 2; 2
Directeur des pêches : M. Collas

Observations sur la pêche

Bonnes conditions de pêche malgré une tendance à l'augmentation du débit lors de la pêche.

Hydrologie : Eaux moyennes
Turbidité : Faible
Température : 13.0 °C
Conductivité : 92 µs/cm

Longueur prospectée : 135g:135d m
Largeur prospectée : 3.00g:3.00d m
Surface prospectée : 810.00 m²
Temps de pêche : 52 1/100h
Largeur de la lame d'eau : 8.00 m

Observations générales

Comme l'année précédente, 5 espèces sont observées sur la station. Chabots et truites, espèces centrales de ce biocénotype (B3) dominent le peuplement qui est complété par les espèces d'accompagnement (Lamproie de Planer, loche franche et vairon), en abondance plus faible.

Par rapport à 1997, année de mise en service d'une nouvelle station d'épuration à Gérardmer, on remarque un accroissement des effectifs pour la truite (plus d'un individu/m.) et le chabot, et une augmentation sensible de la biomasse (200kg/ha).

La population de truites est bien structurée, toutes les classes d'âge sont représentées.

- Peuplement d'excellente qualité, à forte valeur patrimoniale -

LA VOLOGNE À GRANGES-SUR-VOLOGNE

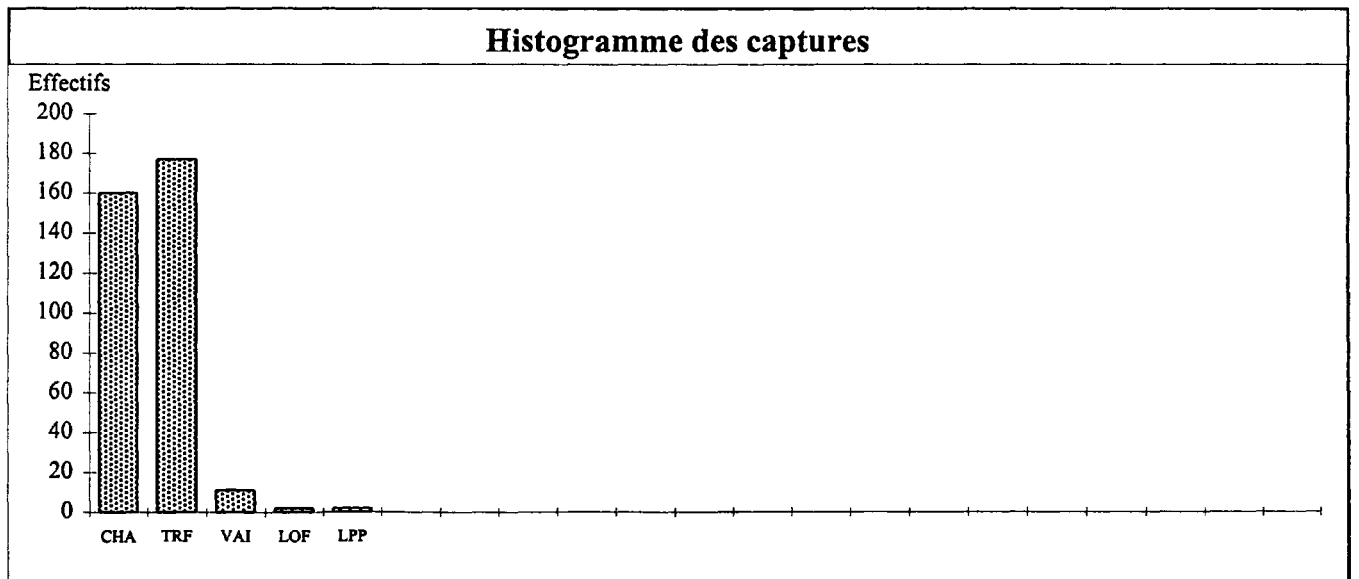
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100103

Date : 29/09/98

Surface : 810.00 m²

Espèces		ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)					
		Effectifs	Densités /100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasses /100m ²	% du poids
Chabot	CHA	160	20	45	1411	174	9
Truite de rivière	TRF	177	22	50	15044	1857	91
Vairon	VAI	11	1	3	45	6	«
Loche franche	LOF	2	«	1	30	4	«
Lamproie de planer	LPP	2	«	1	38	5	«
TOTAL							
Nb espèces : 5		43		2046			



LA VOLOGNE À GRANGES-SUR-VOLOGNE

Opération : 02230100103

Date : 29/09/98

EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE													
Classes	CHA	LOF	LPP	TRF	VAI								
10													
20													
30	1												
40	8												
50	11												
60	9				10	3							
70					11	5							
80	32				18	1							
90	33				12	1							
100	33	1		1	14	1							
110	33				3								
120		1											
130			1		3								
140					3								
150					3								
160					9								
170					15								
180					13								
190					9								
200					8								
210					8								
220					4								
230					4								
240					8								
250					3								
260					5								
270					1								
280					2								
290					2								
300													
310													
320					1								
330					1								
340					1								
350													
360													
370													
380					3								
390													
400					1								
410					1								
420													
430													
440													
450					1								
TOTAL	160	2	2	177	11								