

Réseau Hydrobiologique et Piscicole (RHP)

- Bassin Rhin-Meuse -

- Région Alsace -



Annuaire des données 1998

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 Alsace -

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 22 stations de la région Alsace.

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 Alsace - Campagne 1998 -**

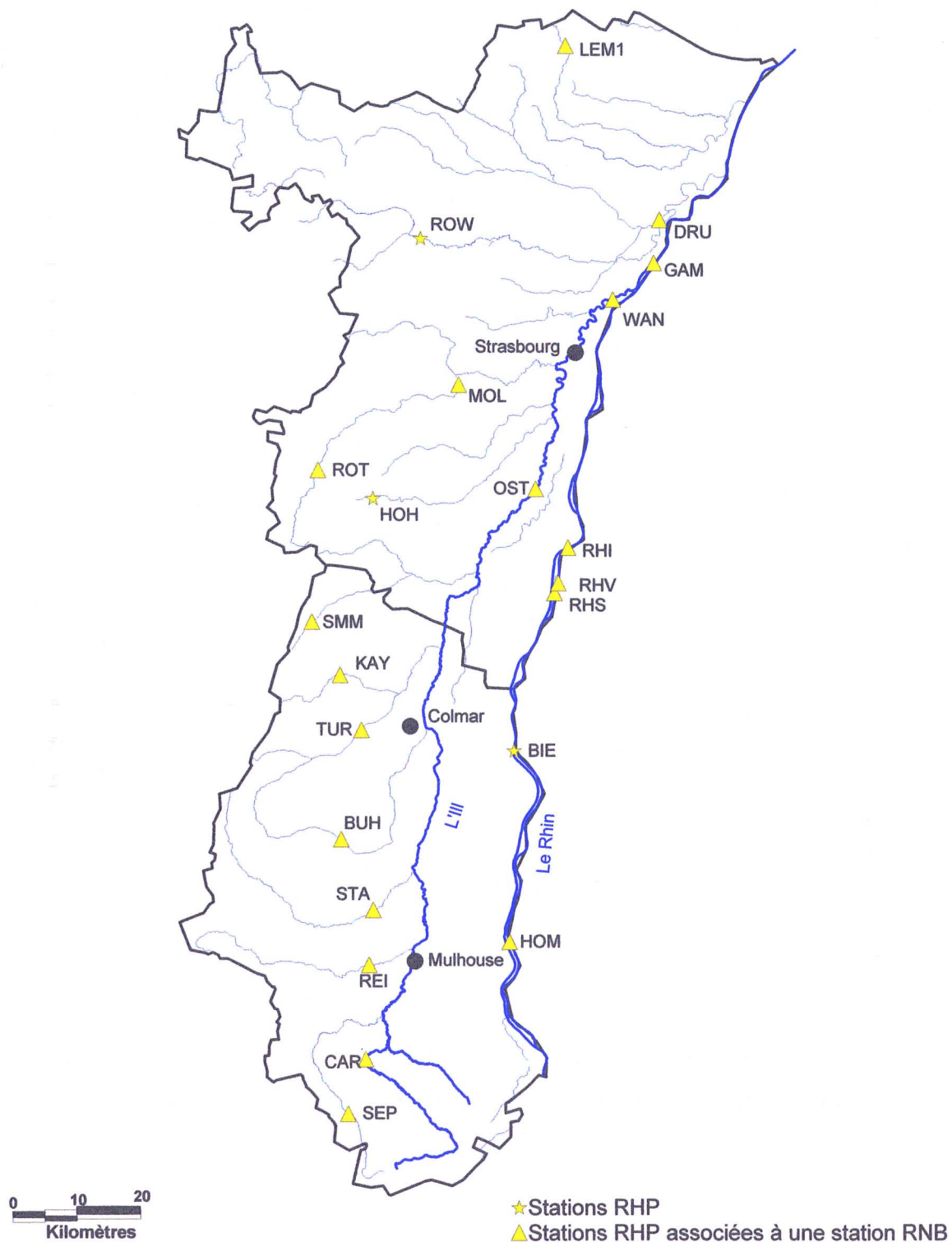
| Code mnémo | Code RHP | Cours d'eau | Bassin | Commune | Station RNB associée ** | Page |
|------------------|----------|-------------|------------------|---------------------|-------------------------|------|
| Bas-Rhin | | | | | | |
| HOH | 02670026 | Andlau | III/Rhin | Le Hohwald | | 5 |
| MOL | 02670033 | Bruche | III/Rhin | Molsheim | (032000) | 9 |
| ROT | 02670032 | Bruche | III/Rhin | Rothau | (031400) | 15 |
| WAN | 02670085 | III | Rhin | La Wantzenau | 038000 | 19 |
| OST | 02670029 | III | Rhin | Osthuse | 027000 | 25 |
| DRU | 02670086 | Moder | Rhin | Drusenheim | 045000 | 31 |
| GAM | 02670004 | Rhin | Rhin | Gambsheim | 001700 | 37 |
| RHI | 02670015 | Rhin | Rhin | Rhinau (Bac) | 001050 | 43 |
| LEM | 02670100 | Sauer | Rhin | Lembach | (045150) | 49 |
| RHS | 02670018 | Schaftheu | Rhin | Rhinau | 001050 | 53 |
| RHV | 02670017 | Vieux-Rhin | Rhin | Rhinau (seuil) | 001050 | 59 |
| ROW | 02670087 | Zorn | Moder/Rhin | Rosenwiller | | 65 |
| Haut-Rhin | | | | | | |
| REI | 02680014 | Doller | III/Rhin | Reiningue | 005700 | 72 |
| TUR | 02680055 | Fecht | III/Rhin | Turckheim | 019000 | 78 |
| BIE | 02680072 | Rhin | Rhin | Biesheim | | 82 |
| CAR | 02680040 | III | Rhin | Carspach | 003200 | 88 |
| SEP | 02680025 | Largue | III/Rhin | Seppois-le-Bas | (003400) | 92 |
| BUH | 02680021 | Lauch | III/Rhin | Buhl | 017000 | 96 |
| SMN | 02680036 | Liepvrette | Giessen/III/Rhin | Ste-Marie-aux-Mines | 023500 | 100 |
| STA | 02680015 | Thur | III/Rhin | Staffelfelden | 010000 | 104 |
| HOM | 02680064 | Vieux-Rhin | Rhin | Hombourg | 000010 | 110 |
| KAY | 02680056 | Weiss | Fecht/III/Rhin | Kaysersberg | 020000 | 116 |

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

LOCALISATION DES STATIONS RHP

- Bassin Rhin-Meuse; Région Alsace -

- Campagne 1998 -

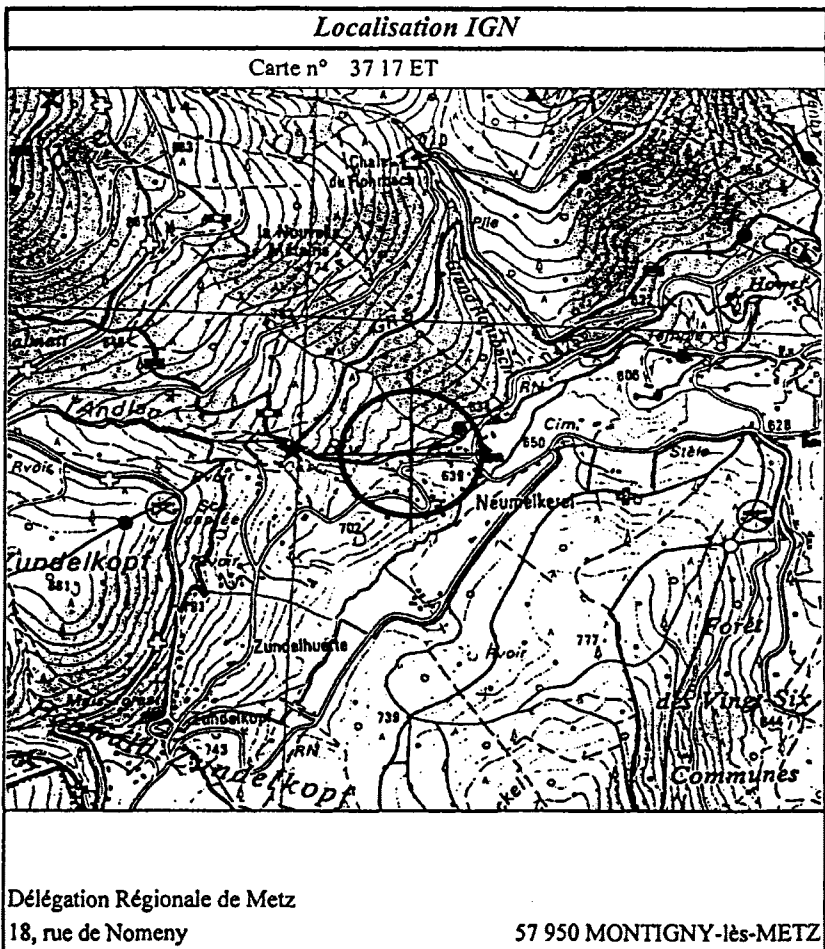
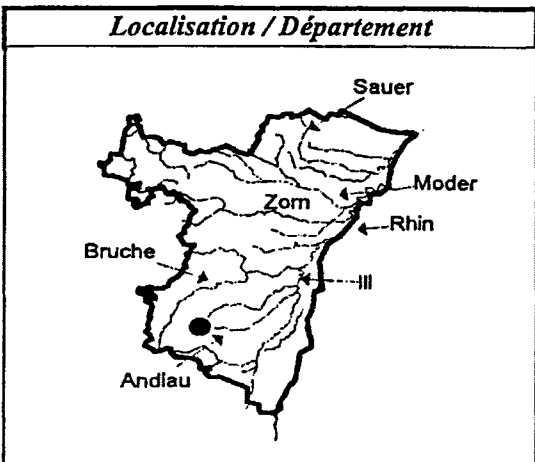


Département du Bas-Rhin

STATION BHP 02670026

L'ANDLAU AU HOHWALD

| LOCALISATION | |
|---------------------|----------------------|
| Agence de l'eau | : Rhin - Meuse |
| Département | : Bas-rhin |
| Commune | : Hohwald (le) |
| Lieu-dit | : 250m Aval Cascade |
| Localisation | : 250m Aval Cascade |
| Cours d'eau | : Andlau |
| Affluent de | : Ill/rhin |
| Catégorie piscicole | : Première catégorie |



| <i>Principales caractéristiques de la station</i> | |
|---|-------------------|
| Longitude | : |
| Latitude | : |
| Abscisse | 967.900 Km |
| Ordonnée | 2389.562 Km |
| Code hydrographique | A250020A |
| Point Kilométrique aval | 959.500 Km |
| Altitude | 638 m |
| Distance à la source | 3 Km |
| Pente IGN | 45.0 pm |
| Longueur de la station | 90 m |
| Largeur du lit mineur | 1.00 m |
| Bassin Versant topographique | 5 km ² |
| Niveau typologique théorique | 2 |
| Police de l'eau | DDAF |
| Police de la pêche | DDAF |

L'ANDLAU AU HOHWALD
1 campagne annuelle

Opération 02230100072

Date 01/10/98

Renseignements halieutiques

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

Observations sur le repeuplement

TRF : 2.5kg adulte au pont en mars 98
TRF : 400 truites au pont en juillet 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 | 100 | 0.15 | | | Non | Non renseigné | Pas de végétation | |
| PLAT | | | | | | | | |
| PROFOND | | | | | | | | |

Abris pour les poissons

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

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Milieu torrentueux. Les abris sont surtout constitués par les blocs et les zones profondes au pied des petites chutes d'eau. Pas de problème de colmatage.

Renseignements sur la pêche - Pêche en continu

Mode de prospection : Pied
Méthode de prospect. : Totale
Matériel : Héron
Tension-Intensité : 360V-0.2A
Nbre électrodes, épuiset. : 1; 1
Directeur des pêches : T. Clauss

Observations sur la pêche

Les caractéristiques du milieu permettent de pêcher de façon quasi exhaustive.

Hydrologie : Eaux moyennes
Turbidité : Nulle
Température : 9.3 °C
Conductivité : 50 µs/cm

Longueur prospectée : 90 m
Largeur prospectée : 1.00 m
Surface prospectée : 90.00 m²
Temps de pêche : 52 1/100h
Largeur de la lame d'eau : 1.00 m

Observations générales

La truite fario reste la seule espèce capturée sur la station. La densité est sensiblement supérieure aux données antérieurs. Les déversements de truitelles et d'adultes ont certainement contribué à cette augmentation. Il est probable que les poissons déversés non adaptés à ce milieu exigeant (basse température de l'eau, nourriture disponible limitée, ...) se laisseront dévaler avec les crues.

- Population de truites abondante et bien structurée -

L'ANDLAU AU HOHWALD

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100072

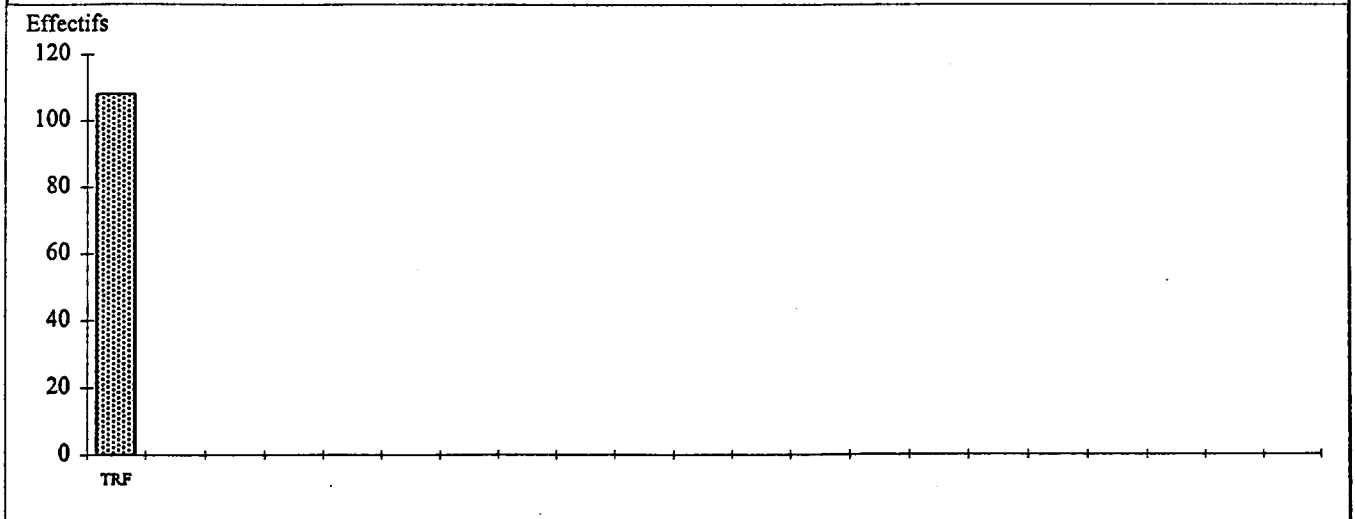
Date : 01/10/98

Surface : 90.00 m²

ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)

| Espèces | | Effectifs | Densités /100m ² | % de l'effectif | Poids | Biomasses /100m ² | % du poids |
|-------------------|-----|-----------------------|--------------------------------|--------------------|-------|---------------------------------|------------|
| Truite de rivière | TRF | 108 | 120 | 100 | 1699 | 1888 | 100 |
| TOTAL | | Nb espèces : 1 | | 120 | | 1888 | |

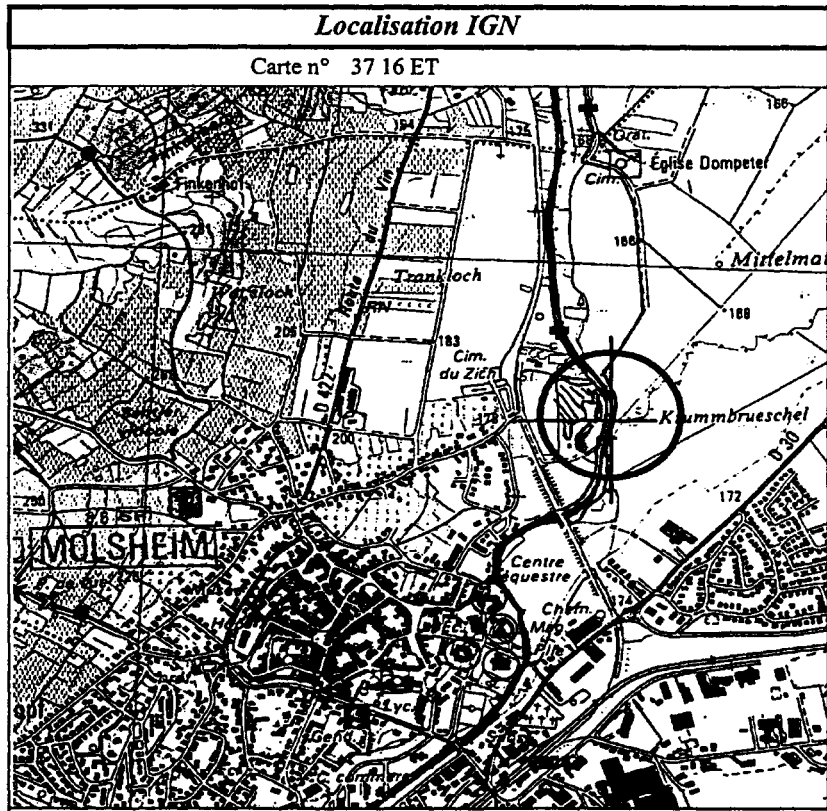
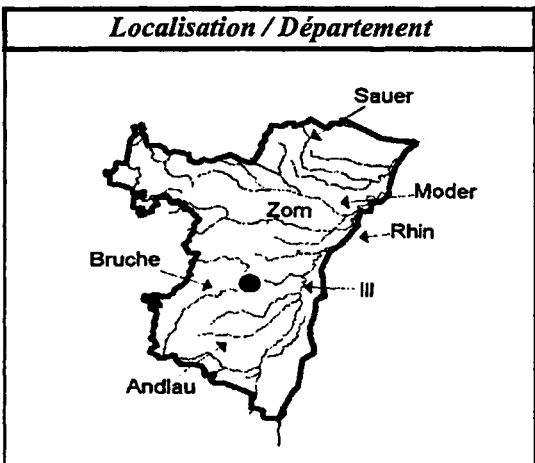
Histogramme des captures



STATION BHP 02670033

LA BRUCHE À MOLSHEIM

| LOCALISATION | |
|---------------------|------------------------|
| Agence de l'eau | : Rhin - Meuse |
| | : |
| Département | : Bas-rhin |
| Commune | : Molsheim |
| Lieu-dit | : Amont Rejets Step |
| Localisation | : Amont Rejets Step-rg |
| | |
| Cours d'eau | : Bruche |
| Affluent de | : Ill/rhin |
| Catégorie piscicole | : Seconde catégorie |



| <i>Principales caractéristiques de la station</i> | |
|---|-----------------------|
| Longitude | : |
| Latitude | : |
| Abscisse | 981.320 Km |
| Ordonnée | 2407.230 Km |
| | |
| Code hydrographique | A276011A |
| Point Kilométrique aval | 974.000 Km |
| Altitude | 167 m |
| Distance à la source | 52 Km |
| Pente IGN | 3.3 pm |
| | |
| Longueur de la station | 150 m |
| Largeur du lit mineur | 12.00 m |
| | |
| Bassin Versant | topographique 447 km² |
| | |
| 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

LA BRUCHE À MOLSHEIM
2 campagne annuelle

Opération 02230100015 et 02230100064

Date 08/06/98 et 28/09/98

Renseignements halieutiques

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

Observations sur le repeuplement

Truite arc en ciel : 200 pièces sur la station
Ombre, Saumon atlantique à l'amont 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 | 5 | 0.15 | | | Non renseigné | Non renseigné | Non renseigné | |
| PLAT | 70 | 0.6 | | | Non renseigné | Non renseigné | Non renseigné | |
| PROFOND | 25 | 1.3 | | | Non renseigné | Non renseigné | Non renseigné | |

Abris pour les poissons

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

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Quelques rares blocs et pierres fournissent les seuls abris pour le poisson dans le milieu du lit. En bordure, les systèmes racinaires et les branches immergées constituent les principales caches sur la station. Les substrats sont largement recouverts par des diatomés et par des sédiments fins.

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 | : 340V-1.8A | 330V-1.8A |
| Nbre électrodes, épuiet. | : 2; 2 | 2; 2 |
| Directeur des pêches | T. Clauss | T. Clauss |
| | 1 ère camp. | 2 ème camp. |
| Hydrologie | : Eaux moyennes | Basses eaux |
| Turbidité | : Appréciable | Nulle |
| Température | : 15.9 °C | 14.3 °C |
| Conductivité | : 140 µs/cm | 140 µs/cm |

Observations sur la pêche

Pêche principalement en rive gauche.

| | 1 ère camp. | 2 ème camp. |
|--------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Longueur prospectée | : 150g:50d m | 150g:50d m |
| Largeur prospectée | : 5.00g:3.00d m | 5.00g:3.00d m |
| Surface prospectée | : 900.00 m ² | 900.00 m ² |
| Temps de pêche | : 46 1/100h | 52 1/100h |
| Largeur de la lame d'eau | : 12.00 m | 12.00 m |

Observations générales

La diversité spécifique est très élevée (trop) pour ce type de milieu (17 espèces). Le peuplement associe des espèces couvrant une trop grande gamme typologique allant des espèces de la zone à truites (excepté le chabot, espèce sensible à la qualité de l'eau) à des espèces franchement potamiques (ROT, TAN, PES, BRE, BRB). L'existence d'étangs à proximité de la station explique la présence de ces dernières. Chevesnes, goujons, loches franches et vandoises dominent largement les échantillons.

Les salmonidés (TRF, OBR et SAT) sont issus de repeuplements.

Les espèces sensibles à la qualité de l'eau et à la qualité du milieu physique sont très discrètes.

- Peuplement de qualité passable -

LA BRUCHE À MOLSHEIM
1ère campagne

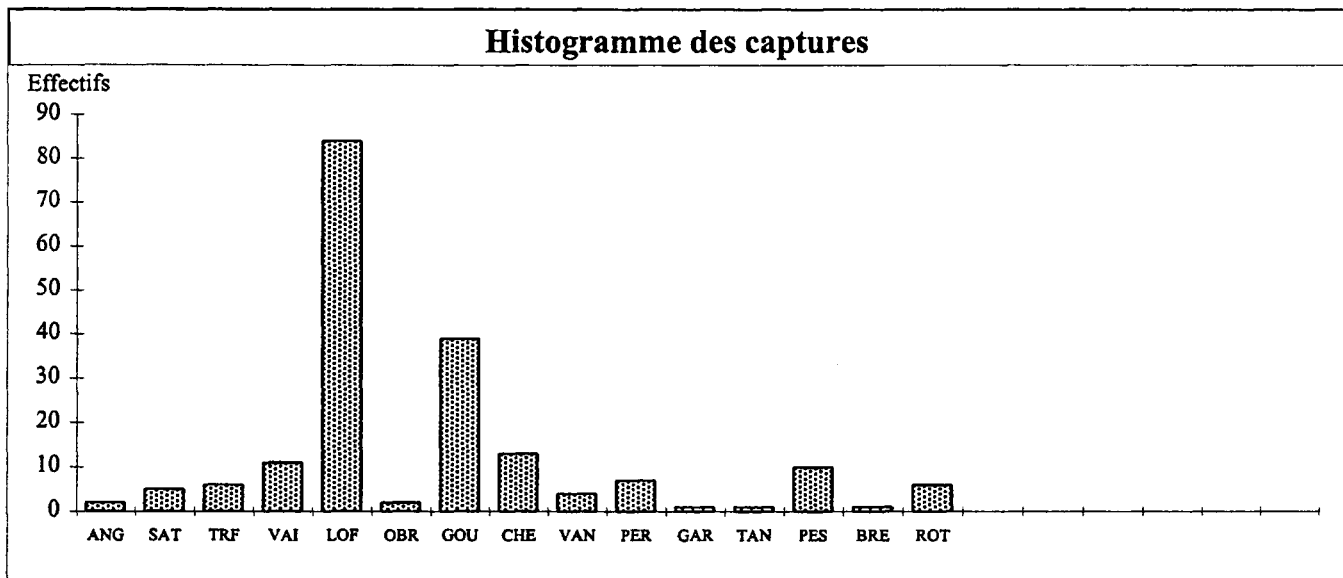
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100015

Date : 08/06/98

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 | 2 | « | 1 | 719 | 80 | 14 |
| Saumon atlantique | SAT | 5 | 1 | 3 | 139 | 15 | 3 |
| Truite de rivière | TRF | 6 | 1 | 3 | 754 | 84 | 15 |
| Vairon | VAI | 11 | 1 | 6 | 24 | 3 | « |
| Loche franche | LOF | 84 | 9 | 44 | 332 | 37 | 6 |
| Ombre commun | OBR | 2 | « | 1 | 4 | « | « |
| Goujon | GOU | 39 | 4 | 20 | 237 | 26 | 5 |
| Chevaine | CHE | 13 | 1 | 7 | 573 | 64 | 11 |
| Vandoise | VAN | 4 | « | 2 | 12 | 1 | « |
| Perche | PER | 7 | 1 | 4 | 389 | 43 | 8 |
| Gardon | GAR | 1 | « | 1 | 10 | 1 | « |
| Tanche | TAN | 1 | « | 1 | 638 | 71 | 12 |
| Perche soleil | PES | 10 | 1 | 5 | 113 | 13 | 2 |
| Brème | BRE | 1 | « | 1 | 943 | 105 | 18 |
| Rotengle | ROT | 6 | 1 | 3 | 258 | 29 | 5 |
| TOTAL | | Nb espèces : 15 | | 20 | 572 | | |



LA BRUCHE À MOLSHEIM
1ère campagne

Opération : 02230100015

Date : 08/06/98

| EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|
| Classes | ANG | BRE | CHE | GAR | GOU | LOF | OBR | PER | PES | ROT | SAT | TAN | TRF | VAI | VAN |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 50 | | | | | | 15 | | | 1 | | | | | 5 | |
| 60 | | | 1 | | 7 | 18 | | 2 | | | | | | 5 | 2 |
| 70 | | | 1 | | 7 | 22 | | | | | | | | | 2 |
| 80 | | | | | 7 | 15 | | | | | | | | 1 | |
| 90 | | | | | 7 | 14 | | | 2 | | | | | | |
| 100 | | | 2 | 1 | 7 | | | 1 | 3 | 1 | | | | | |
| 110 | | | 1 | | | | | 1 | 2 | 1 | | | | | |
| 120 | | | | | 1 | | | 3 | 2 | 1 | | | | | |
| 130 | | | | | 2 | | | | | 1 | 2 | | | | |
| 140 | | | 4 | | | | | | | | 1 | | | | |
| 150 | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | |
| 160 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 170 | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | |
| 180 | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | |
| 190 | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | |
| 200 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 210 | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 220 | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | 1 | |
| 230 | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 240 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 250 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 260 | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 270 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 280 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 290 | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 300 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 310 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 320 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 330 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 340 | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 350 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 360 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 370 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 380 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 390 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 400 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 410 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430 | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 2 | 1 | 13 | 1 | 39 | 84 | 2 | 7 | 10 | 6 | 5 | 1 | 6 | 11 | 4 |

LA BRUCHE À MOLSHEIM
2ème campagne

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100064

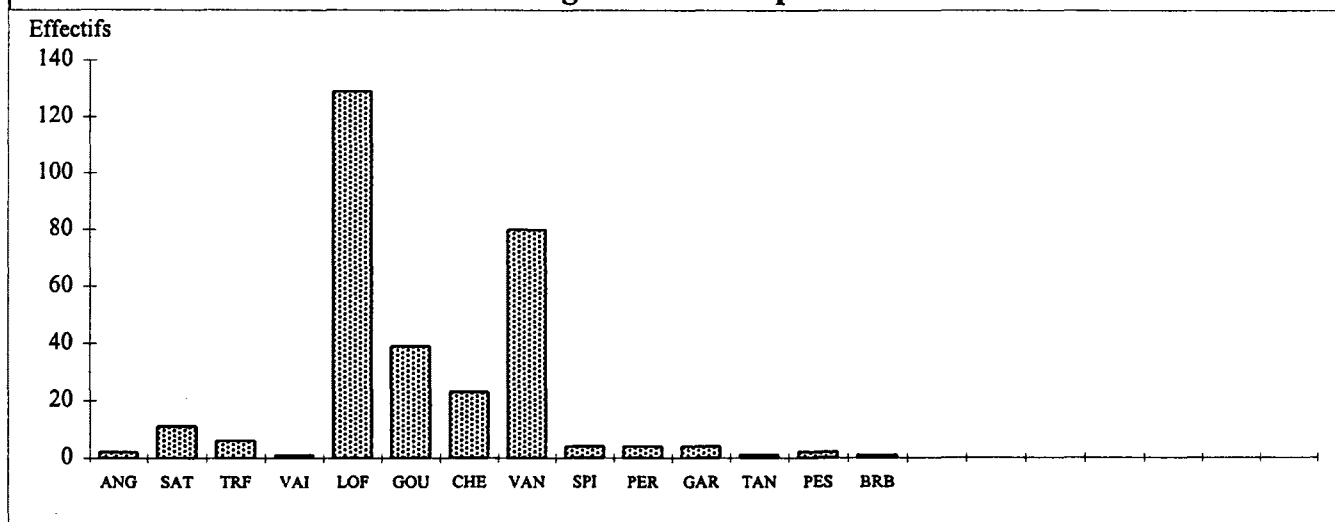
Date : 28/09/98

Surface : 900.00 m²

ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)

| Espèces | Effectifs | Densités /100m ² | % de l'effectif | Poids | Biomasses /100m ² | % du poids |
|-----------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------|-------|---------------------------------|------------|
| Anguille ANG | 2 | « | 1 | 313 | 35 | 5 |
| Saumon atlantique SAT | 11 | 1 | 4 | 210 | 23 | 3 |
| Truite de rivière TRF | 6 | 1 | 2 | 374 | 42 | 6 |
| Vairon VAI | 1 | « | « | 1 | « | « |
| Loche franche LOF | 129 | 14 | 42 | 360 | 40 | 5 |
| Goujon GOU | 39 | 4 | 13 | 163 | 18 | 2 |
| Chevaine CHE | 23 | 3 | 7 | 3390 | 377 | 51 |
| Vandoise VAN | 80 | 9 | 26 | 732 | 81 | 11 |
| Spiralin SPI | 4 | « | 1 | 27 | 3 | « |
| Perche PER | 4 | « | 1 | 215 | 24 | 3 |
| Gardon GAR | 4 | « | 1 | 154 | 17 | 2 |
| Tanche TAN | 1 | « | « | 498 | 55 | 8 |
| Perche soleil PES | 2 | « | 1 | 17 | 2 | « |
| Brème bordelière BRB | 1 | « | « | 145 | 16 | 2 |
| TOTAL | Nb espèces : 14 | | | | | |
| | | 32 | | | 733 | |

Histogramme des captures



LA BRUCHE À MOLSHEIM
2ème campagne

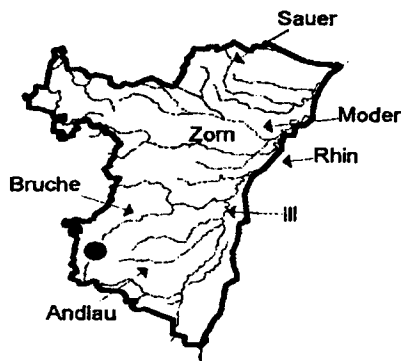
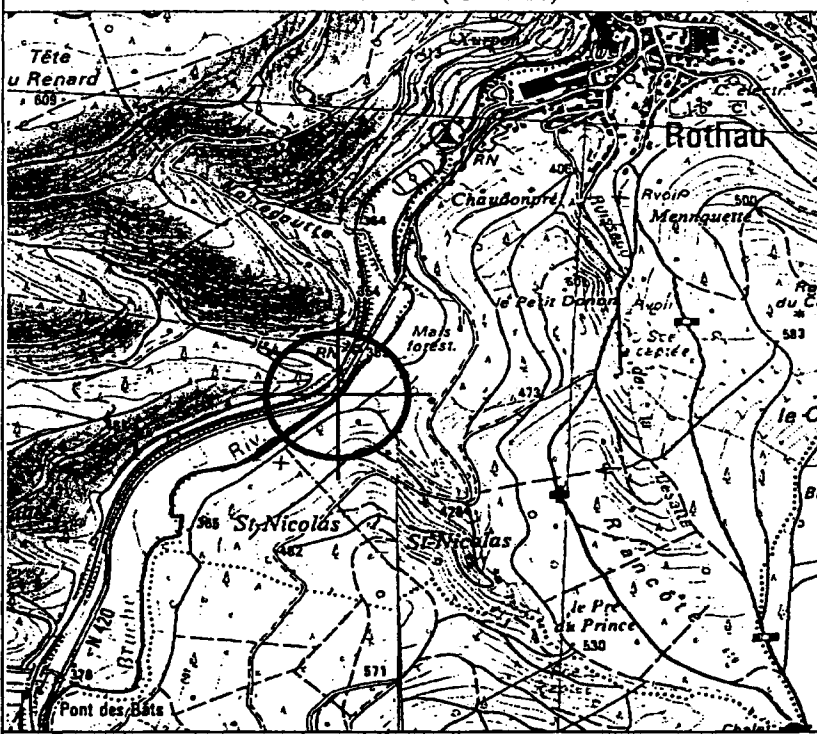
Opération : 02230100064

Date : 28/09/98

| EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----------|----------|-----------|----------|-----------|------------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Classes | ANG | BRB | CHE | GAR | GOU | LOF | PER | PES | SAT | SPI | TAN | TRF | VAI | VAN |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | 3 | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | 4 | 2 | 5 | | | | | | | | 1 | 14 |
| 50 | | | | | 5 | 25 | | | | | | | | 18 |
| 60 | | | | | 5 | 26 | | | | | | | | 14 |
| 70 | | | | | 6 | 27 | | | | 2 | | | | 12 |
| 80 | | | | | 5 | 26 | | | | | | 1 | | 11 |
| 90 | | | | | 5 | 25 | | 1 | 1 | | | 1 | | 1 |
| 100 | | | | | 6 | | 1 | 1 | 2 | 2 | | 1 | | 2 |
| 110 | | | | | | | | | 3 | | | | | 1 |
| 120 | | | | | 1 | | | | 3 | | | 1 | | 2 |
| 130 | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 140 | | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | | | | | | | 2 | | 1 | | | | | |
| 160 | | | | | | | | | | | | | | |
| 170 | | | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | | | | | |
| 180 | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 190 | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 200 | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 210 | | | | | | | | | | | | 1 | | 2 |
| 220 | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| 230 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| 240 | | | 2 | | | | | | | | | | | 1 |
| 250 | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 260 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 270 | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 280 | | | 1 | | | | | | | | | 1 | | |
| 290 | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 310 | | | 1 | | | | | | | | 1 | | | |
| 320 | | | | | | | | | | | | | | |
| 330 | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 340 | | | | | | | | | | | | | | |
| 350 | | | | | | | | | | | | | | |
| 360 | | | | | | | | | | | | | | |
| 370 | | | | | | | | | | | | | | |
| 380 | | | | | | | | | | | | | | |
| 390 | | | | | | | | | | | | | | |
| 400 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 410 | | | | | | | | | | | | | | |
| 420 | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 430 | | | | | | | | | | | | | | |
| 440 | | | | | | | | | | | | | | |
| 450 | | | | | | | | | | | | | | |
| 460 | | | | | | | | | | | | | | |
| 470 | | | | | | | | | | | | | | |
| 480 | | | | | | | | | | | | | | |
| 490 | | | | | | | | | | | | | | |
| 500 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 2 | 1 | 23 | 4 | 39 | 129 | 4 | 2 | 11 | 4 | 1 | 6 | 1 | 80 |

STATION BHP 02670032

LA BRUCHE À ROTHAU

| LOCALISATION | | Localisation / Département | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|--|--|--|--|-----------|---|----------|---|----------|------------|----------|-------------|---------------------|----------|-------------------------|------------|----------|-------|----------------------|-------|-----------|--------|------------------------|-------|-----------------------|--------|------------------------------|---------------------|------------------------------|---|-----------------|------|--------------------|------|
| Agence de l'eau | : Rhin - Meuse |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Département | : Bas-rhin | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Commune | : Rothau | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lieu-dit | : 500m Am Pont N420 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Localisation | : 500m Amont Pont D420-rg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cours d'eau | : Bruche | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Principales caractéristiques de la station</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Longitude</td> <td>:</td> </tr> <tr> <td>Latitude</td> <td>:</td> </tr> <tr> <td>Abscisse</td> <td>959.300 Km</td> </tr> <tr> <td>Ordonnée</td> <td>2393.910 Km</td> </tr> <tr> <td>Code hydrographique</td> <td>A271011A</td> </tr> <tr> <td>Point Kilométrique aval</td> <td>940.900 Km</td> </tr> <tr> <td>Altitude</td> <td>350 m</td> </tr> <tr> <td>Distance à la source</td> <td>19 Km</td> </tr> <tr> <td>Pente IGN</td> <td>6.6 pm</td> </tr> <tr> <td>Longueur de la station</td> <td>110 m</td> </tr> <tr> <td>Largeur du lit mineur</td> <td>8.00 m</td> </tr> <tr> <td>Bassin Versant topographique</td> <td>112 km²</td> </tr> <tr> <td>Niveau typologique théorique</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Police de l'eau</td> <td>DDAF</td> </tr> <tr> <td>Police de la pêche</td> <td>DDAF</td> </tr> </tbody> </table> | | Principales caractéristiques de la station | | Longitude | : | Latitude | : | Abscisse | 959.300 Km | Ordonnée | 2393.910 Km | Code hydrographique | A271011A | Point Kilométrique aval | 940.900 Km | Altitude | 350 m | Distance à la source | 19 Km | Pente IGN | 6.6 pm | Longueur de la station | 110 m | Largeur du lit mineur | 8.00 m | Bassin Versant topographique | 112 km ² | Niveau typologique théorique | 3 | Police de l'eau | DDAF | Police de la pêche | DDAF |
| Principales caractéristiques de la station | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Longitude | : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Latitude | : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abscisse | 959.300 Km | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ordonnée | 2393.910 Km | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Code hydrographique | A271011A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Point Kilométrique aval | 940.900 Km | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Altitude | 350 m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Distance à la source | 19 Km | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pente IGN | 6.6 pm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Longueur de la station | 110 m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Largeur du lit mineur | 8.00 m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bassin Versant topographique | 112 km ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Niveau typologique théorique | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Police de l'eau | DDAF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Police de la pêche | DDAF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cours d'eau | : Bruche | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Affluent de | : Ill/rhin | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Catégorie piscicole | : Première catégorie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Localisation IGN</p> <p>Carte n° 36 16 OT (+37 16 ET)</p>  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Délégation Régionale de Metz 18, rue de Nomeny</p> <p>57 950 MONTIGNY-lès-METZ</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

LA BRUCHE À ROTHAU
1 campagne annuelle

Opération 02230100071

Date 01/10/98

Renseignements halieutiques

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

Observations sur le repeuplement

Vairons adultes : 400 pièces sur station et secteur amont

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 | 80 | 0.3 | | | Sables | Non renseigné | Pas de végétation | |
| PLAT | 20 | 0.5 | | | Sables | Non renseigné | Pas de végétation | |
| PROFOND | | | | | | | | |

Abris pour les poissons

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

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

La capacité d'accueil est normale pour ce genre de milieu - présence de blocs, petites fosses entre les blocs et systèmes racinaires de la ripisylve. Le faible colmatage par du sable n'a guère de répercussions notoires sur le milieu.

Renseignements sur la pêche - Pêche en continu

Mode de prospection : Pied
Méthode de prospect. : Partielle
Matériel : Héron
Tension-Intensité : 490V-1.8A
Nbre électrodes, épuiset. : 2; 2
Directeur des pêches : T. Clauss

Observations sur la pêche

L'écoulement torrentiel ne garantit qu'une efficacité de pêche moyenne sur les chabots.

Hydrologie : Hautes eaux
Turbidité : Appréciable
Température : 10.6 °C
Conductivité : 110 µs/cm

Longueur prospectée : 110g:110d m
Largeur prospectée : 3.00g:3.00d m
Surface prospectée : 660.00 m²
Temps de pêche : 34 1/100h
Largeur de la lame d'eau : 8.00 m

Observations générales

Les résultats restent comparables aux données antérieures. Truites fario et chabots constituent le peuplement en place. Ils présentent des populations bien structurées.

L'effectif des truites fario est en légère augmentation et le nombre d'individus de 17 à 20 cm plus important que les années précédentes. L'absence de truites de grosse taille s'explique par la pression de pêche importante sur le secteur. Les trois quarts des captures ont été réalisées sur la moitié aval de la station, partie dont l'écoulement est plus courant. Les truitelles de l'année sont capturées en bordure, cachées dans la végétation semi immergée. Malgré un alevinage en vairon réalisé sur la station, aucun poisson de cette espèce n'a été capturé.

- Peuplement de bonne qualité -

LA BRUCHE À ROTHAU

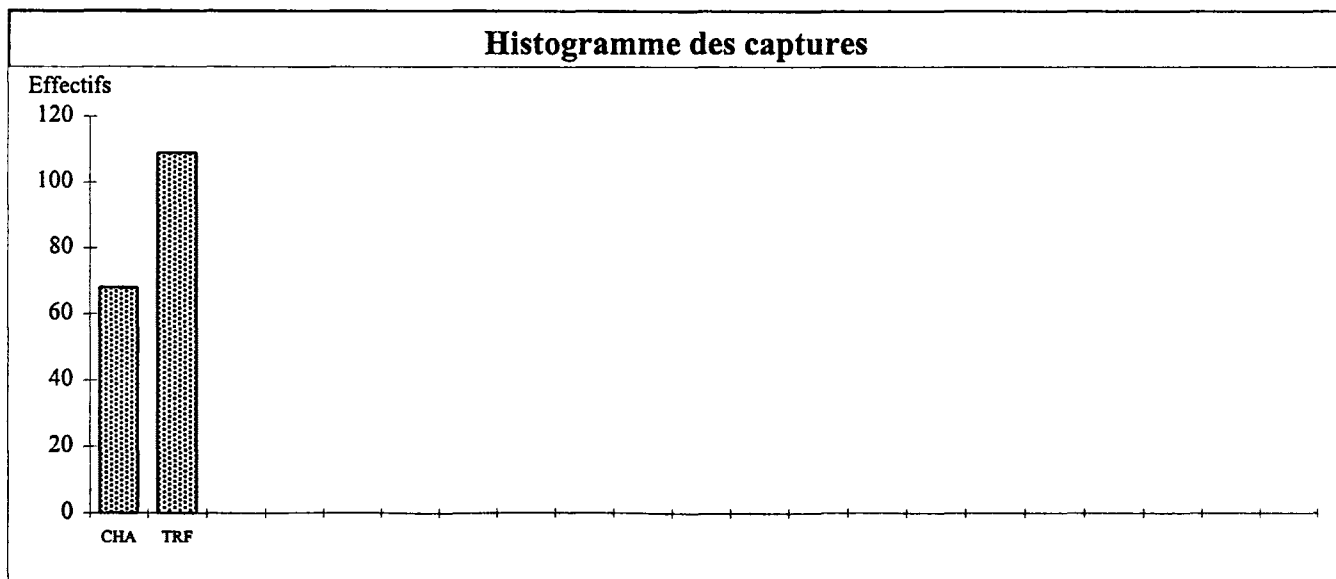
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100071

Date : 01/10/98

Surface : 660.00 m²

| Espèces | | ANALYSE DES CAPTURES(Données brutes) | | | | | |
|-------------------|-----|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|-------------|---------------------------------|------------|
| | | Effectifs | Densités /100m ² | % de l'effectif | Poids | Biomasses /100m ² | % du poids |
| Chabot | CHA | 68 | 10 | 38 | 620 | 94 | 9 |
| Truite de rivière | TRF | 109 | 17 | 62 | 6191 | 938 | 91 |
| TOTAL | | Nb espèces : 2 | | 27 | 1032 | | |



LA BRUCHE À ROTHAU

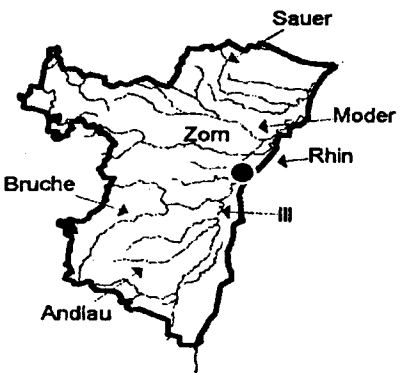
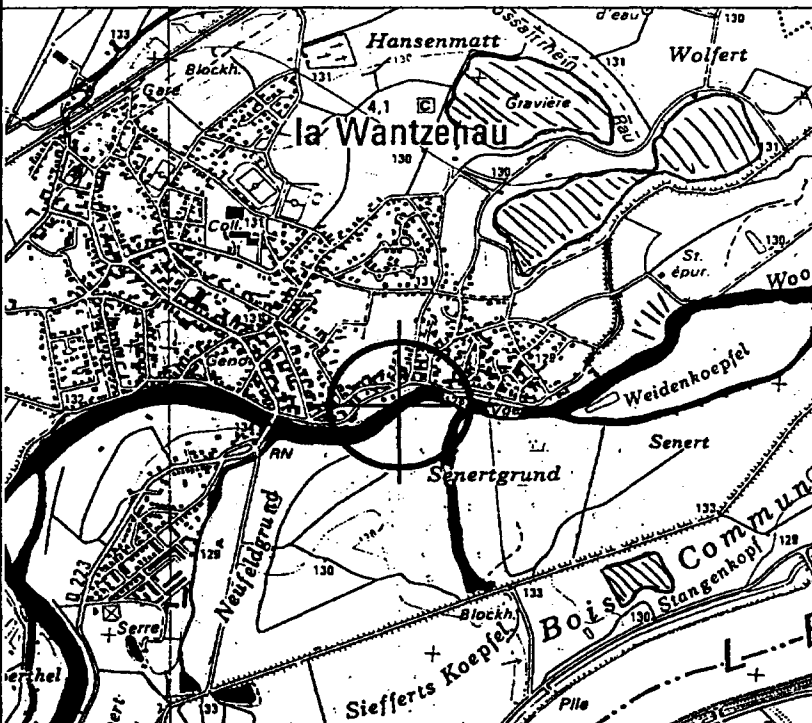
Opération : 02230100071

Date : 01/10/98

| EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Classes | CHA | TRF | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 80 | 10 | 6 | | | | | | | | | | | | |
| 90 | 9 | 12 | | | | | | | | | | | | |
| 100 | 8 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 110 | 8 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 130 | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 140 | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 150 | | 5 | | | | | | | | | | | | |
| 160 | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 170 | | 11 | | | | | | | | | | | | |
| 180 | | 11 | | | | | | | | | | | | |
| 190 | | 14 | | | | | | | | | | | | |
| 200 | | 5 | | | | | | | | | | | | |
| 210 | | 11 | | | | | | | | | | | | |
| 220 | | 10 | | | | | | | | | | | | |
| 230 | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 240 | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 250 | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 68 | 109 | | | | | | | | | | | | |

STATION BHP 02670085

L'ILL À LA WANTZENAU

| LOCALISATION | <i>Localisation / Département</i> |
|---|--|
| <p>Agence de l'eau : Rhin - Meuse</p> <p>Département : Bas-rhin</p> <p>Commune : Wantzenau (1a)</p> <p>Lieu-dit : 800m Av Pont Cd223</p> <p>Localisation : 800m Aval Pont Cd223-rg</p> <p>Cours d'eau : Ill</p> <p>Affluent de : Rhin</p> <p>Catégorie piscicole : Seconde catégorie</p> |  |
| <i>Localisation IGN</i> | <i>Principales caractéristiques de la station</i> |
| <p>Carte n° 38 15 Est</p>  | <p>Longitude :</p> <p>Latitude :</p> <p>Abscisse : 1005.470 Km</p> <p>Ordonnée : 2420.470 Km</p> <hr/> <p>Code hydrographique : A294003A</p> <p>Point Kilométrique aval : 995.300 Km</p> <p>Altitude : 128 m</p> <p>Distance à la source : 213 Km</p> <p>Pente IGN : 0.4 pm</p> <hr/> <p>Longueur de la station : 800 m</p> <p>Largeur du lit mineur : 50.00 m</p> <hr/> <p>Bassin Versant topographique : 4736 km²</p> <hr/> <p>Niveau typologique théorique : 7</p> <hr/> <p>Police de l'eau : SNS</p> <p>Police de la pêche : SNS</p> |
| <p>Délégation Régionale de Metz 18, rue de Nomeny</p> | <p>57 950 MONTIGNY-lès-METZ</p> |

L'ILL À LA WANTZENAU
2 campagnes annuelles

Opération 02230100019 et 02230100067

Date 09/06/98 et 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 | | | | | | | | |
| PLAT | | | | | | | | |
| PROFOND | 100 | 1.1 | | | Non renseigné | Non renseigné | Phanérogames immergées | |

Abris pour les poissons

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

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Le milieu présente une bonne capacité d'accueil avec un panel d'abris permettant le bon développement des espèces vivant sur le secteur. Le colmatage par des sédiments fins est important sur toute la station et des accumulations de grandes quantités de limons et de vases existent dans les zones calmes.

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 | : 320V-9.4A | 340V-9.7A |
| 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 | : Appréciable | Faible |
| Température | : 20.3 °C | 16.0 °C |
| Conductivité | : 460 µs/cm | 470 µs/cm |

Observations sur la pêche

Tous les types de milieux et d'écoulements sont prospectés.

| | 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 | : 58 1/100h | 63 1/100h |
| Largeur de la lame d'eau | : 50.00 m | 50.00 m |

Observations générales

En acceptant quelques différences dues aux hasards de la pêche, les résultats sont similaires aux données de l'année passée.

Les valeurs numériques de l'échantillon restent désespérément faibles et ne sont pas en accord avec les capacités d'accueil du milieu. Les cyprinidés d'eau vive sont faiblement représentées et même les espèces polluo-résistantes et peu exigeantes vis à vis du milieu n'ont pas de populations bien structurées.

Les rares juvéniles de brochets montre qu'il existe des zones potentielles de reproduction de l'espèce sur la station. Cependant, le colmatage et la qualité de l'eau sont certainement les facteurs limitants au bon déroulement de la reproduction.

On peut noter l'effectif capturé assez important de juvéniles de perche fluviatile.

- Peuplement de qualité passable -

L'ILL À LA WANTZENAU
1ère campagne

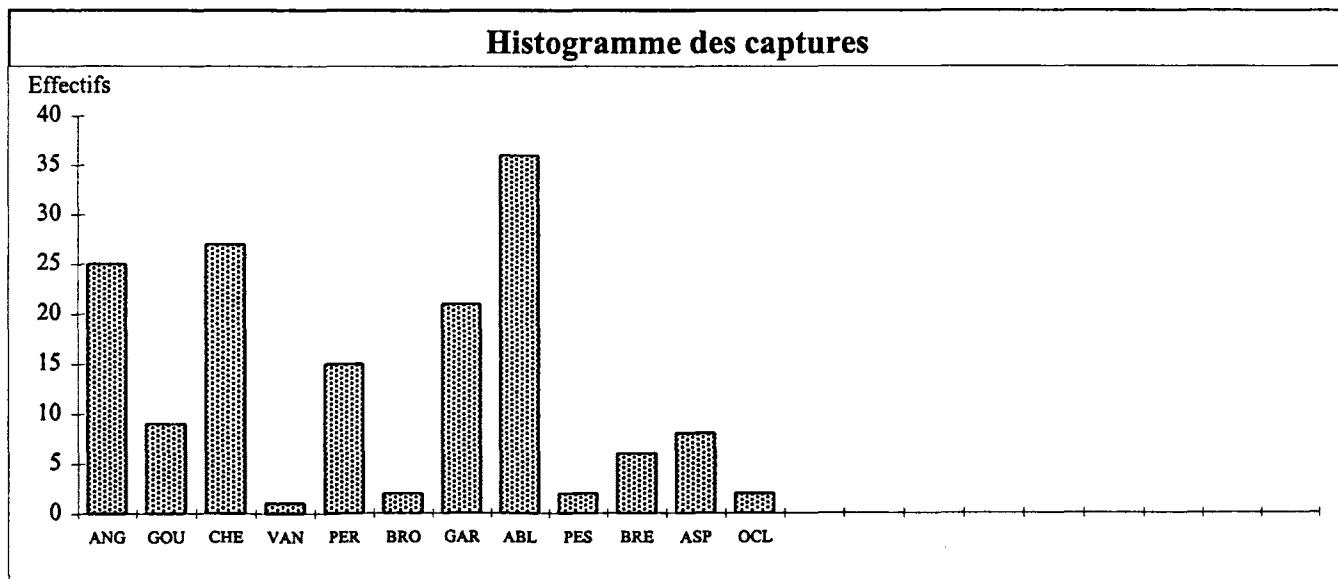
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100019

Date : 09/06/98

Surface : 1400.00 m²

| Espèces | | ANALYSE DES CAPTURES(Données brutes) | | | | | |
|----------------------|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|-------|---------------------------------|------------|
| | | Effectifs | Densités /100m ² | % de l'effectif | Poids | Biomasses /100m ² | % du poids |
| Anguille | ANG | 25 | 2 | 16 | 4917 | 351 | 34 |
| Goujon | GOU | 9 | 1 | 6 | 64 | 5 | « |
| Chevaie | CHE | 27 | 2 | 18 | 1664 | 119 | 12 |
| Vandoise | VAN | 1 | « | 1 | 17 | 1 | « |
| Perche | PER | 15 | 1 | 10 | 910 | 65 | 6 |
| Brochet | BRO | 2 | « | 1 | 184 | 13 | 1 |
| Gardon | GAR | 21 | 2 | 14 | 1131 | 81 | 8 |
| Ablette | ABL | 36 | 3 | 23 | 100 | 7 | 1 |
| Perche soleil | PES | 2 | « | 1 | 54 | 4 | « |
| Brème | BRE | 6 | « | 4 | 5195 | 371 | 36 |
| Aspe | ASP | 8 | 1 | 5 | 29 | 2 | « |
| Ecrevisse américaine | OCL | 2 | « | 1 | 14 | 1 | « |
| TOTAL | Nb espèces : 12 | | | 12 | | 1020 | |



L'ILL À LA WANTZENAU
1ère campagne

Opération : 02230100019

Date : 09/06/98

| EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|--|--|--|
| Classes | ABL | ANG | ASP | BRE | BRO | CHE | GAR | GOU | OCL | PER | PES | VAN | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 5 | | 1 | | | 2 | | | | | | | | | |
| 60 | 5 | | 1 | | | 8 | 2 | | | | | | | | |
| 70 | 5 | | | | | 4 | 2 | 2 | 2 | | | | | | |
| 80 | 6 | | 3 | | | 3 | 2 | 4 | | | | | | | |
| 90 | 5 | | 1 | | | | 2 | 3 | | | | | | | |
| 100 | 5 | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | |
| 110 | 5 | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | 4 | 1 | 1 | | | |
| 130 | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 140 | | | | | | 1 | 1 | | | 4 | 1 | | | | |
| 150 | | | | | | 1 | 4 | | | 1 | | | | | |
| 160 | | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 170 | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 180 | | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 190 | | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 200 | | | | | | 2 | 1 | | | | | | | | |
| 210 | | | | | | 1 | 3 | | | 1 | | | | | |
| 220 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 230 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 240 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 250 | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | |
| 260 | | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 270 | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 280 | | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 290 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 310 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 320 | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 330 | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 340 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 350 | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 360 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 370 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 380 | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 390 | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 400 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 410 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 420 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 430 | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 440 | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 450 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 460 | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 470 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 480 | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 490 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 500 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 510 | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 520 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 530 | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 540 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 550 | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 560 | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 570 | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 580 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 590 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 600 | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 610 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 620 | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 630 | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 36 | 25 | 8 | 6 | 2 | 27 | 21 | 9 | 2 | 15 | 2 | 1 | | | |

L'ILL À LA WANTZENAU
2ème campagne

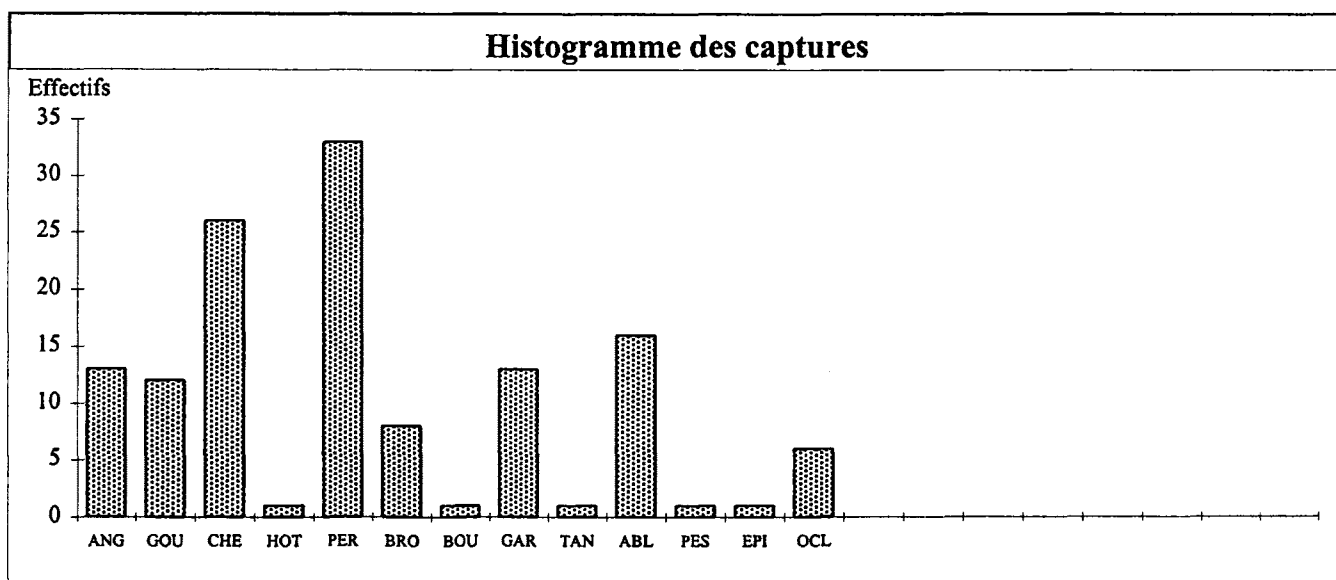
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100067

Date : 29/09/98

Surface : 1400.00 m²

| Espèces | | ANALYSE DES CAPTURES(Données brutes) | | | | | |
|----------------------|-----|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|------------|---------------------------------|------------|
| | | Effectifs | Densités /100m ² | % de l'effectif | Poids | Biomasses /100m ² | % du poids |
| Anguille | ANG | 13 | 1 | 10 | 4146 | 296 | 45 |
| Goujon | GOU | 12 | 1 | 9 | 103 | 7 | 1 |
| Chevaine | CHE | 26 | 2 | 20 | 1268 | 91 | 14 |
| Hotu | HOT | 1 | « | 1 | 881 | 63 | 10 |
| Perche | PER | 33 | 2 | 25 | 1036 | 74 | 11 |
| Brochet | BRO | 8 | 1 | 6 | 1251 | 89 | 14 |
| Bouvière | BOU | 1 | « | 1 | 1 | « | « |
| Gardon | GAR | 13 | 1 | 10 | 385 | 28 | 4 |
| Tanche | TAN | 1 | « | 1 | 26 | 2 | « |
| Ablette | ABL | 16 | 1 | 12 | 29 | 2 | « |
| Perche soleil | PES | 1 | « | 1 | 8 | 1 | « |
| Epinoche | EPI | 1 | « | 1 | 1 | « | « |
| Ecrevisse américaine | OCL | 6 | « | 5 | 69 | 5 | 1 |
| TOTAL | | Nb espèces : 13 | | 9 | 658 | | |



L'ILL À LA WANTZENAU
2ème campagne

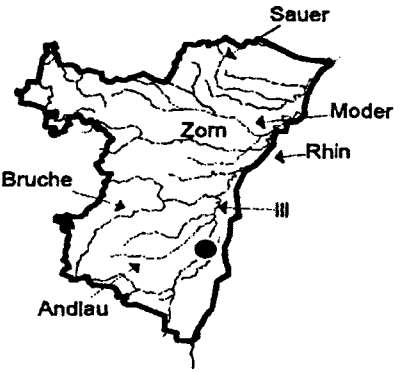
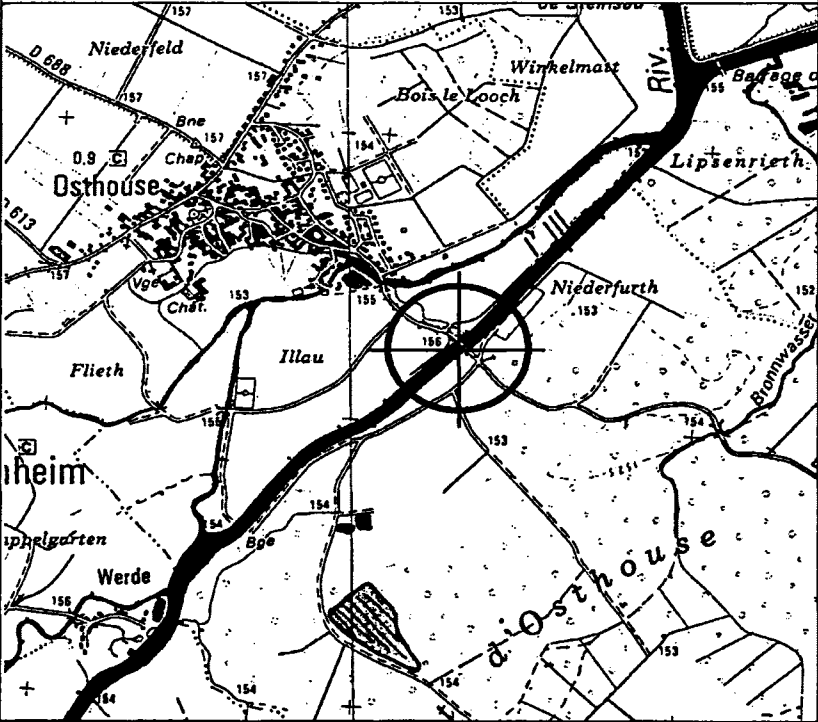
Opération : 02230100067

Date : 29/09/98

| Classes | EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | ABL | ANG | BOU | BRO | CHE | EPI | GAR | GOU | HOT | OCL | PER | PES | TAN |
| 10 | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 1 | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 2 | | | |
| 40 | | | 1 | | 3 | | 1 | | | 1 | | | |
| 50 | 8 | | | | 6 | | 4 | 4 | | | | | |
| 60 | 6 | | | | | | | 1 | | | | | |
| 70 | | | | | 1 | | 3 | | | | | | |
| 80 | 1 | | | | | | | 1 | | 1 | 4 | | |
| 90 | | | | | 2 | | | | | 1 | 10 | 1 | |
| 100 | | | | | 1 | | | | | 1 | 6 | | |
| 110 | | | | | | | | 3 | | | 2 | | |
| 120 | | | | | 3 | | | | | | 3 | | 1 |
| 130 | | | | | 1 | | | 2 | | | | | |
| 140 | | | | | 2 | | | | | | | | |
| 150 | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 160 | | | | | | | | | | | 2 | | |
| 170 | | | | | | | 1 | | | | 2 | | |
| 180 | | | | | 1 | | | | | | 2 | | |
| 190 | | | | | 1 | | 1 | | | | 1 | | |
| 200 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 210 | | | | | | | | | | | | | |
| 220 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 230 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 240 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 250 | | | | 2 | 1 | | | | | | | | |
| 260 | | | | | | | | | | | | | |
| 270 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 280 | | | | | | | | | | | | | |
| 290 | | | | 3 | | | | | | | | | |
| 300 | | | | | | | | | | | | | |
| 310 | | | | | | | | | | | | | |
| 320 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 330 | | | | | | | | | | | | | |
| 340 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 350 | | | | | | | | | | | | | |
| 360 | | | | | | | | | | | | | |
| 370 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 380 | | | | | | | | | | | | | |
| 390 | | | | | | | | | | | | | |
| 400 | | | | | | | | | | | | | |
| 410 | | | | | | | | | | | | | |
| 420 | | | | | | | | | | | | | |
| 430 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 440 | | 1 | | | | | | | 1 | | | | |
| 450 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 460 | | | | | | | | | | | | | |
| 470 | | | | | | | | | | | | | |
| 480 | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 490 | | | | | | | | | | | | | |
| 500 | | | | | | | | | | | | | |
| 510 | | | | | | | | | | | | | |
| 520 | | | | | | | | | | | | | |
| 530 | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 540 | | | | | | | | | | | | | |
| 550 | | | | | | | | | | | | | |
| 560 | | | | | | | | | | | | | |
| 570 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 580 | | | | | | | | | | | | | |
| 590 | | | | | | | | | | | | | |
| 600 | | | | | | | | | | | | | |
| 610 | | | | | | | | | | | | | |
| 620 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 630 | | | | | | | | | | | | | |
| 640 | | | | | | | | | | | | | |
| 650 | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 660 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 670 | | | | | | | | | | | | | |
| 680 | | | | | | | | | | | | | |
| 690 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 16 | 13 | 1 | 8 | 26 | 1 | 13 | 12 | 1 | 6 | 33 | 1 | 1 |

STATION BHP 02670029

L'ILL À OSTHOUSE

| LOCALISATION | <i>Localisation / Département</i> |
|---|--|
| <p>Agence de l'eau : Rhin - Meuse : Département : Bas-rhin Commune : Osthouse Lieu-dit : 50m Av Pont Rd131 Localisation : 50m Aval Pont Rd13-rg</p> <p>Cours d'eau : Ill Affluent de : Rhin Catégorie piscicole : Seconde catégorie</p> |  |
| <i>Localisation IGN</i> | <i>Principales caractéristiques de la station</i> |
| <p>Carte n° 38 17 Ouest</p>  | <p>Longitude : Latitude : Abscisse : 993.360 Km Ordonnée : 2390.960 Km</p> <hr/> <p>Code hydrographique : A237003A Point Kilométrique aval : 947.300 Km Altitude : 153 m Distance à la source : 165 Km Pente IGN : 0.8 pm</p> <hr/> <p>Longueur de la station : 1000 m Largeur du lit mineur : 30.00 m</p> <hr/> <p>Bassin Versant topographique : 3158 km²</p> <hr/> <p>Niveau typologique théorique : 6</p> |
| <p>Délégation Régionale de Metz 18, rue de Nomeny</p> <p style="text-align: right;">57 950 MONTIGNY-lès-METZ</p> | <p>Police de l'eau : DDAF Police de la pêche : DDAF</p> |

L'ILL À OSTHOUSE
2 campagnes annuelles

Opération 02230100020 et 02230100073

Date 10/06/98 et 01/10/98

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 | | | | | | | | |
| PROFOND | 100 | 2 | | | Non renseigné | 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 | Important |
| Végétation rivulaire | Faible |

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

La végétation aquatique constitue le type d'abris le plus fréquenté par le poisson sur cette station. Les pieds de berge sont pavés et ne présentent aucun intérêt pour le poisson. Quelques racines abritent des anguilles.
Le fond est colmaté par des limons/argiles ou par du sable.

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 | : 300V-11.3A | 330V-10.0A |
| Nbre électrodes, épuiet. | : 1; 1 | 1; 1 |
| Directeur des pêches | T. Clauss | T. Clauss |
| | 1 ère camp. | 2 ème camp. |
| Hydrologie | : Eaux moyennes | Hautes eaux |
| Turbidité | : Faible | Appréciable |
| Température | : 17.5 °C | 14.9 °C |
| Conductivité | : 500 µs/cm | 440 µs/cm |

Observations sur la pêche

| | 1 ère camp. | 2 ème camp. |
|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| Longueur prospectée | : 500g:250d m | 500g:250d m |
| Largeur prospectée | : 2.00g:2.00d m | 2.00g:2.00d m |
| Surface prospectée | : 1500.00 m ² | 1500.00 m ² |
| Temps de pêche | : 59 1/100h | 65 1/100h |
| Largeur de la lame d'eau | : 30.00 m | 30.00 m |

Observations générales

Avec 18 espèces capturées, l'échantillon comprend pratiquement toutes les espèces mises en évidence sur la station (18 sur 20 espèces) depuis le début du réseau en 1993. Il s'agit d'espèces de la zone à truites (TRF, LOF, et VAI - 1ère capture-), de cyprinidés rhéophiles (BAF, HOT, VAN, CHE, GOU) et de quelques espèces potamiques (TAN, GAR, BRO). Toutes ces espèces sont effectivement à leur place pour le biocénotype de la station B6, mais leurs abondances observées ne correspondent pas toutes à celles attendues (pour un B6). Elles sont en effet extrêmement faibles, alors que celles du 2nd groupe cité plus haut devraient être fortes. La faiblesse de ces effectifs n'est pas en rapport avec la capacité d'accueil du milieu.

Les poissons sont principalement capturés aux abords des plages de nénuphars et au pied du barrage. Des longs tronçons de cours d'eau restent vides de poissons.

Notons la capture rare (pour cette station) d'une lamproie de planer.

- Peuplement d'assez bonne qualité -

L'ILL À OSTHOUSE
1ère campagne

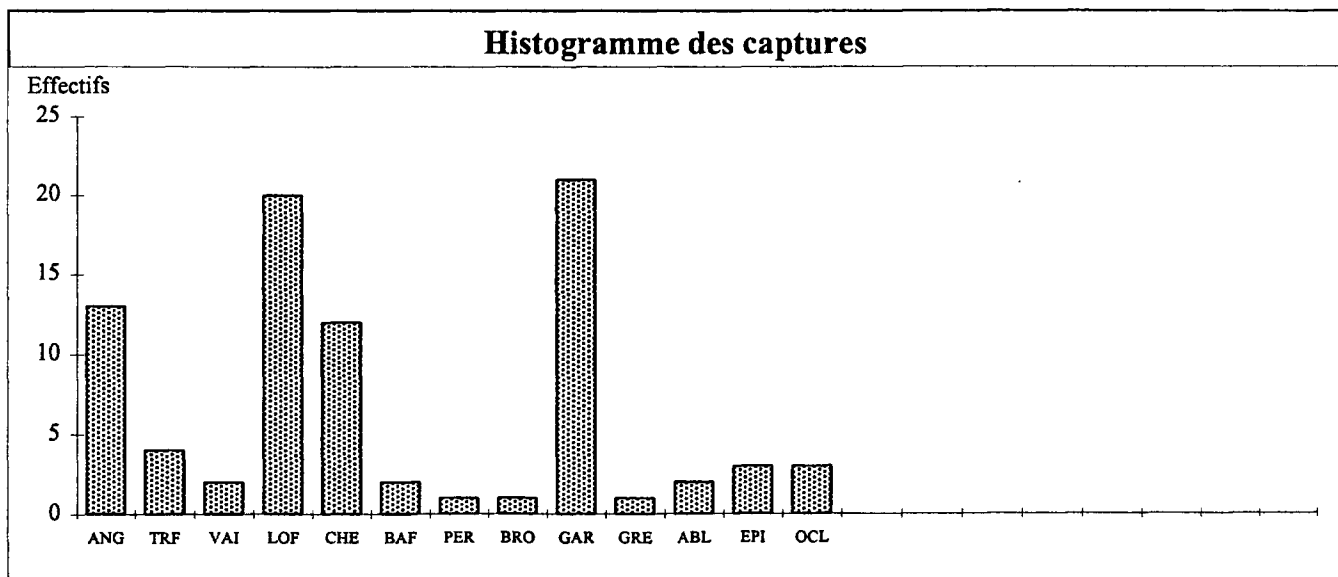
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100020

Date : 10/06/98

Surface : 1500.00 m²

| Espèces | | ANALYSE DES CAPTURES(Données brutes) | | | | | |
|----------------------|-----|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|------------|---------------------------------|------------|
| | | Effectifs | Densités /100m ² | % de l'effectif | Poids | Biomasses /100m ² | % du poids |
| Anguille | ANG | 13 | 1 | 15 | 2906 | 194 | 31 |
| Truite de rivière | TRF | 4 | « | 5 | 679 | 45 | 7 |
| Vairon | VAI | 2 | « | 2 | 4 | « | « |
| Loche franche | LOF | 20 | 1 | 24 | 115 | 8 | 1 |
| Chevaine | CHE | 12 | 1 | 14 | 4536 | 302 | 48 |
| Barbeau fluviatile | BAF | 2 | « | 2 | 4 | « | « |
| Perche | PER | 1 | « | 1 | 51 | 3 | 1 |
| Brochet | BRO | 1 | « | 1 | 4 | « | « |
| Gardon | GAR | 21 | 1 | 25 | 1020 | 68 | 11 |
| Grémille | GRE | 1 | « | 1 | 35 | 2 | « |
| Ablette | ABL | 2 | « | 2 | 32 | 2 | « |
| Epinoche | EPI | 3 | « | 4 | 10 | 1 | « |
| Ecrevisse américaine | OCL | 3 | « | 4 | 20 | 1 | « |
| TOTAL | | Nb espèces : 13 | | 4 | 626 | | |



L'ILL À OSTHOUSE
1ère campagne

Opération : 02230100020

Date : 10/06/98

| EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Classes | ABL | ANG | BAF | BRO | CHE | EPI | GAR | GRE | LOF | OCL | PER | TRF | VAI |
| 10 | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | 2 | 1 | | | 1 | | | |
| 60 | | | 2 | | | 1 | 2 | | 1 | | | | 2 |
| 70 | | | | 1 | | | 1 | | 10 | 1 | | 1 | |
| 80 | | | | | | | 3 | | 7 | 1 | | | |
| 90 | | | | | 4 | | 4 | | 1 | | | | |
| 100 | | | | | 1 | | 2 | | 1 | | | | |
| 110 | 1 | | | | | | 2 | | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | | |
| 130 | 1 | | | | | | | 1 | | | | | |
| 140 | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 160 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 170 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 180 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 190 | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 210 | | | | | | | | | | | | | |
| 220 | | | | | | | | | | | | | |
| 230 | | | | | | | | | | | | | |
| 240 | | | | | | | 2 | | | | | | |
| 250 | | | | | | | | | | | | | |
| 260 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 270 | | | | | | | | | | | | | |
| 280 | | | | | | | | 1 | | | | 1 | |
| 290 | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 310 | | | | | | | | | | | | | |
| 320 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 330 | | | | | | | | | | | | | |
| 340 | | | | | | | | | | | | | |
| 350 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 360 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 370 | | | | | | | | | | | | | |
| 380 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 390 | | | | | | | | | | | | | |
| 400 | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 410 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 420 | | | | | | | | | | | | | |
| 430 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 440 | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 450 | | 1 | | | 1 | | | | | | | | |
| 460 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 470 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 480 | | | | | | | | | | | | | |
| 490 | | | | | | | | | | | | | |
| 500 | | | | | | | | | | | | | |
| 510 | | | | | | | | | | | | | |
| 520 | | | | | | | | | | | | | |
| 530 | | | | | | | | | | | | | |
| 540 | | | | | | | | | | | | | |
| 550 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 560 | | | | | | | | | | | | | |
| 570 | | | | | | | | | | | | | |
| 580 | | | | | | | | | | | | | |
| 590 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 600 | | | | | | | | | | | | | |
| 610 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 620 | | | | | | | | | | | | | |
| 630 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 640 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 2 | 13 | 2 | 1 | 12 | 3 | 21 | 1 | 20 | 3 | 1 | 4 | 2 |

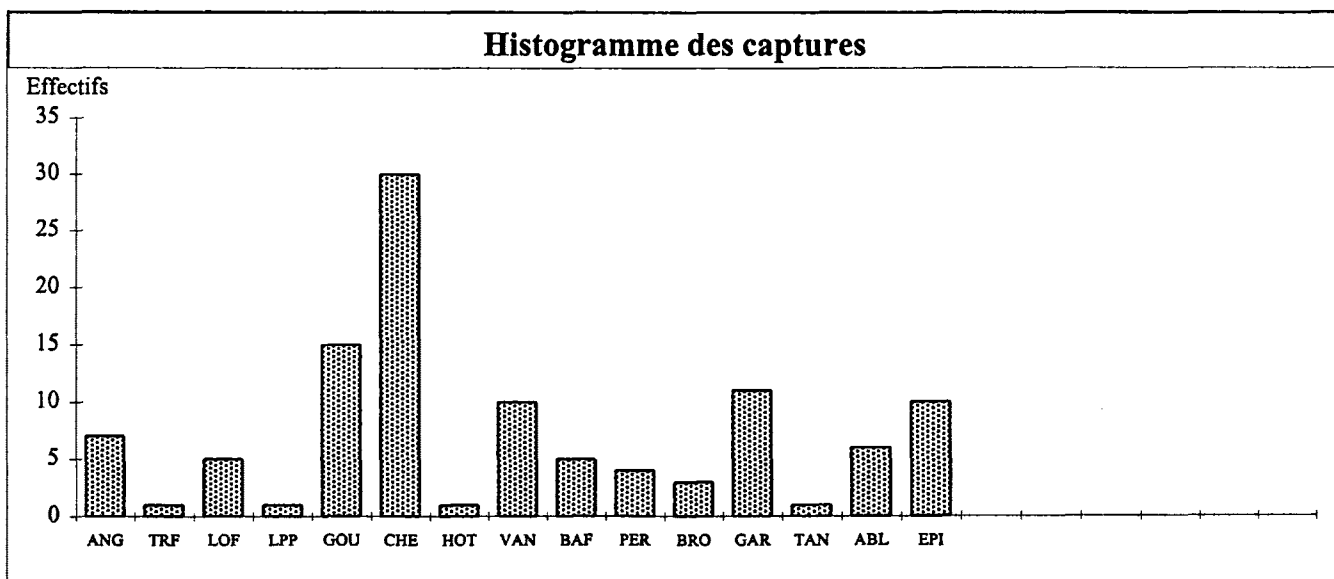
L'ILL À OSTHOUSE
2ème campagne

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100073

Date : 01/10/98

| Espèces | | ANALYSE DES CAPTURES(Données brutes) | | | | | |
|------------------------------|-----|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|-------|---------------------------------|------------|
| | | Effectifs | Densités /100m ² | % de l'effectif | Poids | Biomasses /100m ² | % du poids |
| Anguille | ANG | 7 | « | 6 | 1833 | 122 | 25 |
| Truite de rivière | TRF | 1 | « | 1 | 12 | 1 | « |
| Loche franche | LOF | 5 | « | 5 | 17 | 1 | « |
| Lamproie de planer | LPP | 1 | « | 1 | 44 | 3 | 1 |
| Goujon | GOU | 15 | 1 | 14 | 93 | 6 | 1 |
| Chevaine | CHE | 30 | 2 | 27 | 2809 | 187 | 38 |
| Hotu | HOT | 1 | « | 1 | 716 | 48 | 10 |
| Vandoise | VAN | 10 | 1 | 9 | 137 | 9 | 2 |
| Barbeau fluviatile | BAF | 5 | « | 5 | 99 | 7 | 1 |
| Perche | PER | 4 | « | 4 | 1156 | 77 | 16 |
| Brochet | BRO | 3 | « | 3 | 404 | 27 | 5 |
| Gardon | GAR | 11 | 1 | 10 | 22 | 1 | « |
| Tanche | TAN | 1 | « | 1 | 12 | 1 | « |
| Ablette | ABL | 6 | « | 5 | 16 | 1 | « |
| Epinoche | EPI | 10 | 1 | 9 | 12 | 1 | « |
| TOTAL Nb espèces : 15 | | | | 6 | | | 492 |



L'ILL À OSTHOUSE
2ème campagne

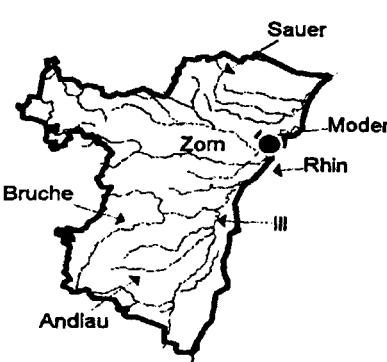
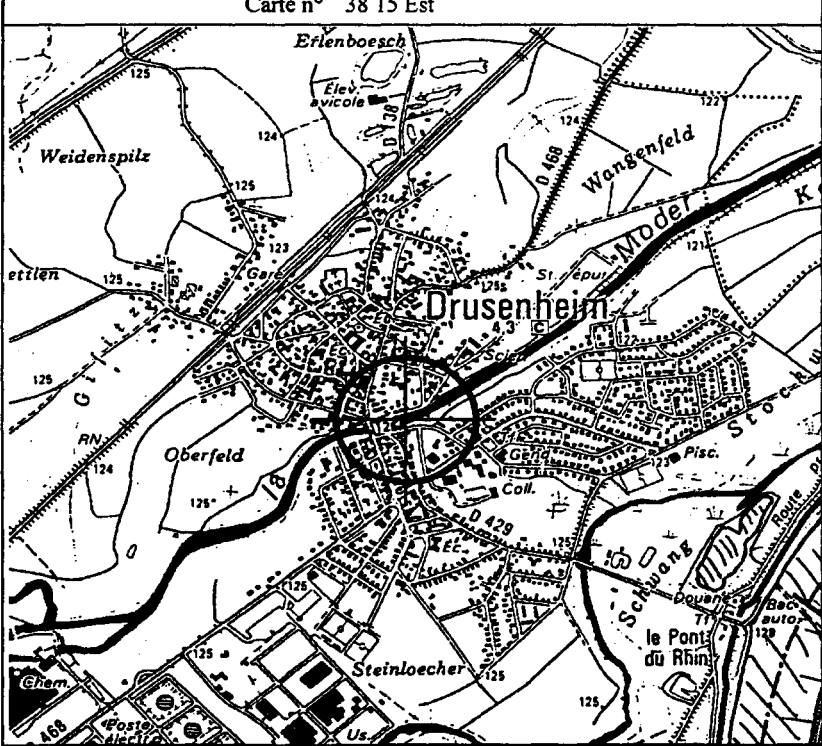
Opération : 02230100073

Date : 01/10/98

| EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Classes | ABL | ANG | BAF | BRO | CHE | EPI | GAR | GOU | HOT | LOF | LPP | PER | TAN | TRF | VAN |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 4 | | | | 5 | 7 | 1 | 4 | | | | | | | |
| 40 | 1 | | | | 10 | 3 | 2 | 2 | | 1 | | | | | |
| 50 | | | 1 | | 3 | | 4 | 4 | | 1 | | | | | |
| 60 | | | | | 1 | | 3 | | | 2 | | | | | 1 |
| 70 | | | | | | | | | | 1 | | | | | 2 |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 90 | | | 1 | | 2 | | | | | | | | 1 | | 1 |
| 100 | 1 | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 110 | | | | | 1 | | | 2 | | | | | | | 2 |
| 120 | | | | | | | | 3 | | | | | | | 2 |
| 130 | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 140 | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 150 | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 160 | | 1 | 1 | | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 170 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 180 | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 190 | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 200 | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 210 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 220 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 230 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 240 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 250 | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | |
| 260 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 270 | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | | |
| 280 | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 290 | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 300 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 310 | | | | | | | | | | | | | 2 | | |
| 320 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 330 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 340 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 350 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 360 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 370 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 380 | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 390 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 400 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410 | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 420 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430 | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 440 | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 450 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 460 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 470 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 480 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 490 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 500 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 510 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 520 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 530 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 540 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 550 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 560 | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 570 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 580 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 590 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 600 | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 610 | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 6 | 7 | 5 | 3 | 30 | 10 | 11 | 15 | 1 | 5 | 1 | 4 | 1 | 1 | 10 |

STATION BHP 02670086

LA MODER À DRUSENHEIM

| LOCALISATION | <i>Localisation / Département</i> |
|--|--|
| Agence de l'eau : Rhin - Meuse : Département : Bas-rhin Commune : Drusenheim Lieu-dit : 200m Av Pont Rd468 Localisation : 200m Aval Pont Rd468-rg |  |
| Cours d'eau : Moder Affluent de : Rhin Catégorie piscicole : Seconde catégorie | |
| <i>Localisation IGN</i> | <i>Principales caractéristiques de la station</i> |
| Carte n° 38 15 Est | Longitude : Latitude : Abscisse : 1012.750 Km Ordonnée : 2432.870 Km |
|  | Code hydrographique : A350010A Point Kilométrique aval : 979.600 Km Altitude : 123 m Distance à la source : 70 Km Pente IGN : 1.0 pm |
| | Longueur de la station : 185 m Largeur du lit mineur : 20.00 m |
| Délégation Régionale de Metz 18, rue de Nomeny 57 950 MONTIGNY-lès-METZ | Bassin Versant : topographique : 1536 km ² |
| | Niveau typologique : théorique : 6 |
| | Police de l'eau : DDAF Police de la pêche : DDAF |

LA MODER À DRUSENHEIM
2 campagnes annuelles

Opération 02230100017 et 02230100065

Date 09/06/98 et 29/09/98

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 | 5 | 0.15 | | | Sédiments fins | Non renseigné | Non renseigné | |
| PLAT | 95 | 0.5 | | | Sédiments fins | 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 | Non |
| Granulométrie | Faible |
| Embâcles, Souches | Non |
| Végétation aquatique | Non |
| Végétation rivulaire | Faible |

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Les travaux de curage et de reprofilage réalisés en 1996 ont supprimé les quelques rares abris qui existaient sur la station. Les enrochements constituent les seuls caches exploitables par le poisson. Le fond est colmaté et recouvert pour moitié de la surface par des 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 | : 310V-9.7A | 250V-5.2A |
| Nbre électrodes, épuiset. | : 2; 3 | 2; 2 |
| Directeur des pêches | T. Clauss | T. Clauss |

Observations sur la pêche

La pêche à pied n'est possible qu'en rive droite à cause du surcreusement du lit en rive gauche provoqué par les travaux.

| | 1 ère camp. | 2 ème camp. | 1 ère camp. | 2 ème camp. |
|--------------|-----------------|---------------|--------------------------|-------------------------|
| Hydrologie | : Eaux moyennes | Eaux moyennes | Longueur prospectée | : 130d m |
| Turbidité | : Appréciable | Appréciable | Largeur prospectée | : 6.00d m |
| Température | : 17.6 °C | 15.0 °C | Surface prospectée | : 780.00 m ² |
| Conductivité | : 400 µs/cm | 340 µs/cm | Temps de pêche | : 31 1/100h |
| | | | Largeur de la lame d'eau | : 20.00 m |

Observations générales

Le peuplement mis en évidence se compose de 14 espèces. Trois espèces (GOU, CHE, PER) représentent à elles seules 78% de l'effectif total capturé toutes campagnes confondues.

Goujons et chevesnes, espèces peu sensibles à la qualité de l'eau, sont d'ailleurs les seules à présenter des populations structurées. L'homogénéité du milieu physique explique en partie la discordance existant entre le peuplement observé et le biocénotype de la station B6.

Notons la capture en nombre important de petites perches fluviatiles en seconde campagne et la présence plus régulière de la lote dans les échantillons.

- Peuplement de qualité passable -

LA MODER À DRUSENHEIM
1ère campagne

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

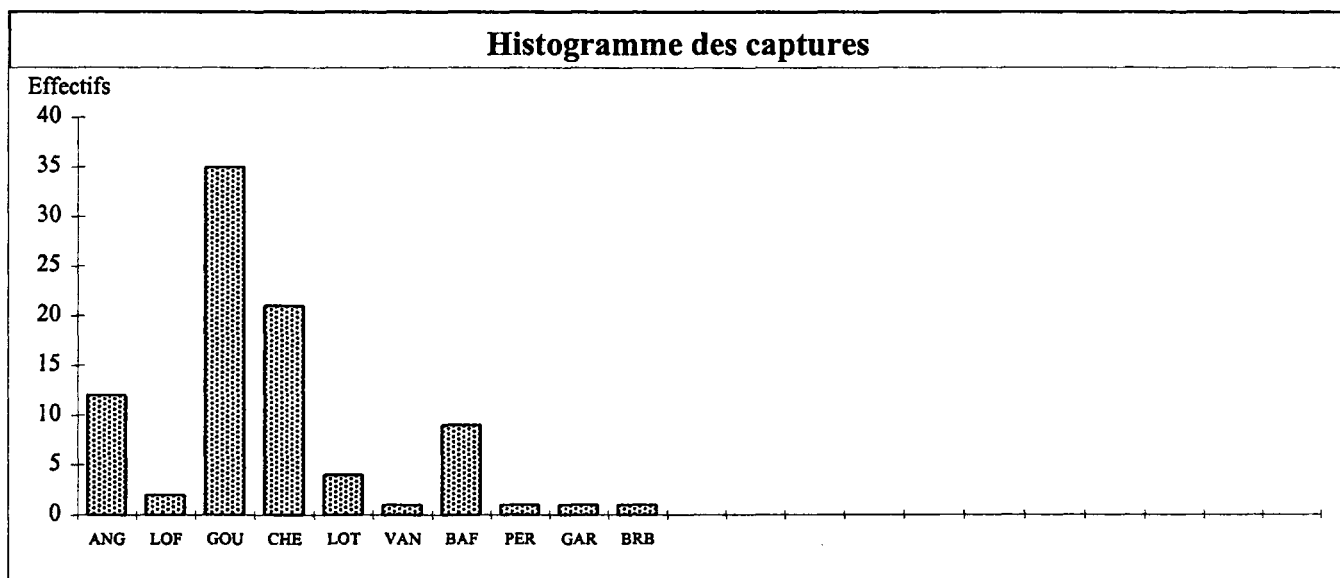
Opération : 02230100017

Date : 09/06/98

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 | 12 | 2 | 14 | 2912 | 373 | 15 |
| Loche franche | LOF | 2 | « | 2 | 10 | 1 | « |
| Goujon | GOU | 35 | 4 | 40 | 430 | 55 | 2 |
| Chevaine | CHE | 21 | 3 | 24 | 8084 | 1036 | 41 |
| Lote de rivière | LOT | 4 | 1 | 5 | 361 | 46 | 2 |
| Vandoise | VAN | 1 | « | 1 | 7 | 1 | « |
| Barbeau fluviatile | BAF | 9 | 1 | 10 | 6891 | 883 | 35 |
| Perche | PER | 1 | « | 1 | 48 | 6 | « |
| Gardon | GAR | 1 | « | 1 | 4 | 1 | « |
| Brème bordelière | BRB | 1 | « | 1 | 926 | 119 | 5 |
| TOTAL | | Nb espèces : 10 | | 11 | 2521 | | |



LA MODER À DRUSENHEIM
1ère campagne

Opération : 02230100017

Date : 09/06/98

| EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|--|--|--|--|
| Classes | ANG | BAF | BRB | CHE | GAR | GOU | LOF | LOT | PER | VAN | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | 3 | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | 1 | 1 | 4 | 2 | | | | | | | |
| 80 | | | | | | 5 | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | 4 | | | | 1 | | | | |
| 100 | | | | | | 5 | | | | | | | | |
| 110 | | | | 1 | | 5 | | | | | | | | |
| 120 | | | | 1 | | 8 | | | | | | | | |
| 130 | | | | | | 4 | | | | | | | | |
| 140 | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | |
| 150 | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 160 | | | | | | | | | | | | | | |
| 170 | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 180 | | | | | | | | | | | | | | |
| 190 | | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 210 | | | | | | | | | | | | | | |
| 220 | | | | | | | | | | | | | | |
| 230 | | | | | | | | 2 | | | | | | |
| 240 | | | | | | | | 2 | | | | | | |
| 250 | | | | | | | | | | | | | | |
| 260 | | | | | | | | | | | | | | |
| 270 | | | | | | | | | | | | | | |
| 280 | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 290 | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | | | | | | | | | | | | | | |
| 310 | | | | | | | | | | | | | | |
| 320 | | | | | | | | | | | | | | |
| 330 | | | | | | | | | | | | | | |
| 340 | | | | | | | | | | | | | | |
| 350 | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 360 | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 370 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 380 | | | | | | | | | | | | | | |
| 390 | | | | | | | | | | | | | | |
| 400 | | | | | | | | | | | | | | |
| 410 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 420 | 2 | 1 | | 3 | | | | | | | | | | |
| 430 | | 1 | | 2 | | | | | | | | | | |
| 440 | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 450 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 460 | | | | | | | | | | | | | | |
| 470 | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 480 | | 2 | | 1 | | | | | | | | | | |
| 490 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 500 | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 510 | | | | | | | | | | | | | | |
| 520 | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 530 | | | | | | | | | | | | | | |
| 540 | | | | | | | | | | | | | | |
| 550 | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 560 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 570 | | | | | | | | | | | | | | |
| 580 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 590 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 600 | | | | | | | | | | | | | | |
| 610 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 12 | 9 | 1 | 21 | 1 | 35 | 2 | 4 | 1 | 1 | | | | |

LA MODER À DRUSENHEIM
2ème campagne

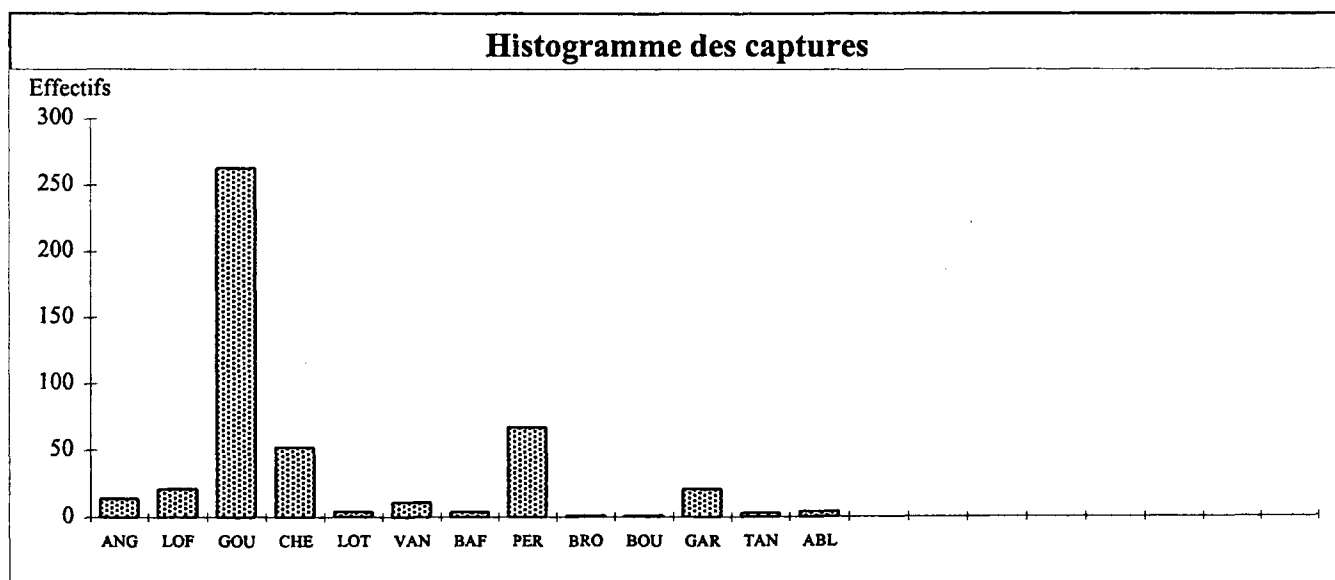
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100065

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 |
| Anguille | ANG | 14 | 2 | 3 | 2700 | 346 | 35 |
| Loche franche | LOF | 21 | 3 | 5 | 95 | 12 | 1 |
| Goujon | GOU | 263 | 34 | 56 | 2690 | 345 | 35 |
| Chevaine | CHE | 52 | 7 | 11 | 325 | 42 | 4 |
| Lote de rivière | LOT | 4 | 1 | 1 | 501 | 64 | 6 |
| Vandoise | VAN | 11 | 1 | 2 | 265 | 34 | 3 |
| Barbeau fluviatile | BAF | 4 | 1 | 1 | 32 | 4 | « |
| Perche | PER | 67 | 9 | 14 | 882 | 113 | 11 |
| Brochet | BRO | 1 | « | « | 118 | 15 | 2 |
| Bouvière | BOU | 1 | « | « | 1 | « | « |
| Gardon | GAR | 21 | 3 | 5 | 107 | 14 | 1 |
| Tanche | TAN | 3 | « | 1 | 3 | « | « |
| Ablette | ABL | 4 | 1 | 1 | 5 | 1 | « |
| TOTAL | | Nb espèces : 13 | | 62 | 990 | | |



LA MODER À DRUSENHEIM
2ème campagne

Opération : 02230100065

Date : 29/09/98

| EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|--|
| Classes | ABL | ANG | BAF | BOU | BRO | CHE | GAR | GOU | LOF | LOT | PER | TAN | VAN | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | 1 | 1 | | 1 | | 27 | 2 | | | 3 | | |
| 50 | 3 | | | | | 8 | 5 | 28 | 1 | | | | | |
| 60 | 1 | | | | | 9 | 6 | 28 | 5 | | | | | |
| 70 | | | 2 | | | 8 | 5 | 28 | 8 | | | | | |
| 80 | | | | | | 9 | 1 | 27 | 4 | | 12 | | 2 | |
| 90 | | | | | | 7 | | | | | 13 | | | |
| 100 | | | | | | 2 | | 31 | 1 | | 14 | | | |
| 110 | | | | | | 2 | 2 | 31 | | | 13 | | | |
| 120 | | | | | | 3 | 2 | 32 | | | 12 | | 1 | |
| 130 | | | | | | 1 | | 31 | | | | | 1 | |
| 140 | | | 1 | | | 1 | | | | | | | 5 | |
| 150 | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 160 | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | |
| 170 | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 180 | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 190 | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 200 | | | | | | | | | | | | | | |
| 210 | | | | | | | | | | | | | | |
| 220 | | | | | | | | | | | | | | |
| 230 | | | | | | | | | | | | | | |
| 240 | | | | | | | | | | | | | | |
| 250 | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| 260 | | | | | | 1 | | | | 2 | | | | |
| 270 | | | | | | | | | | | | | | |
| 280 | | | | | | | | | | | | | | |
| 290 | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| 310 | | | | | | | | | | | | | | |
| 320 | | | | | | | | | | | | | | |
| 330 | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 340 | | | | | | | | | | | | | | |
| 350 | | | | | | | | | | | | | | |
| 360 | | | | | | | | | | | | | | |
| 370 | | | | | | | | | | | | | | |
| 380 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 390 | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 400 | | | | | | | | | | | | | | |
| 410 | | | | | | | | | | | | | | |
| 420 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 430 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 440 | | | | | | | | | | | | | | |
| 450 | | | | | | | | | | | | | | |
| 460 | | | | | | | | | | | | | | |
| 470 | | | | | | | | | | | | | | |
| 480 | | | | | | | | | | | | | | |
| 490 | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 500 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 510 | | | | | | | | | | | | | | |
| 520 | | | | | | | | | | | | | | |
| 530 | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 540 | | | | | | | | | | | | | | |
| 550 | | | | | | | | | | | | | | |
| 560 | | | | | | | | | | | | | | |
| 570 | | | | | | | | | | | | | | |
| 580 | | | | | | | | | | | | | | |
| 590 | | | | | | | | | | | | | | |
| 600 | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 610 | | | | | | | | | | | | | | |
| 620 | | | | | | | | | | | | | | |
| 630 | | | | | | | | | | | | | | |
| 640 | | | | | | | | | | | | | | |
| 650 | | | | | | | | | | | | | | |
| 660 | | | | | | | | | | | | | | |
| 670 | | | | | | | | | | | | | | |
| 680 | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 4 | 14 | 4 | 1 | 1 | 52 | 21 | 263 | 21 | 4 | 67 | 3 | 11 | |

STATION BHP 02670004

LE RHIN À GAMBSHEIM

| LOCALISATION | |
|---------------------|----------------------------|
| Agence de l'eau | : Rhin - Meuse |
| Département | : Bas-rhin |
| Commune | : Gamsheim |
| Lieu-dit | : Aval Confluence III/rhin |
| Localisation | : Pk312-cale Marine-rg |
| Cours d'eau | : Rhin |
| Affluent de | : |
| Catégorie piscicole | : Seconde catégorie |

| <i>Localisation / Département</i> | |
|-----------------------------------|--|
| | |

| <i>Localisation IGN</i> | |
|---|--|
| Carte n° 38 15 Est | |
| | |
| Délégation Régionale de Metz 18, rue de Nomeny | |
| 57 950 MONTIGNY-lès-METZ | |

| <i>Principales caractéristiques de la station</i> | |
|---|-------------------------------------|
| Longitude | : |
| Latitude | : |
| Abscisse | 1011.851 Km |
| Ordonnée | 2426.155 Km |
| Code hydrographique | A300000A |
| Point Kilométrique aval | 312.000 Km |
| Altitude | 131 m |
| Distance à la source | 482 Km |
| Pente IGN | 0.4 pm |
| Longueur de la station | 500 m |
| Largeur du lit mineur | 250.00 m |
| Bassin Versant | topographique 45515 km ² |
| Niveau typologique | théorique 7 |
| Police de l'eau | SNS |
| Police de la pêche | SNS |

LE RHIN À GAMBSHEIM
2 campagnes annuelles

Opération 02230100018 et 02230100066

Date 09/06/98 et 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 | | | | | | | | |
| PLAT | | | | | | | | |
| PROFOND | 100 | 4 | | | Sédiments fins | Non renseigné | Algues filamenteuses | |

Abris pour les poissons

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

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Rhin canalisé navigué. Les berges sont constituées par les pieds de digue enrochés. Les enrochements sont les seuls abris exploitables par les poissons. Quelques potamogetons arrivent à pousser pendant la saison estivale.

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-10.7A | 350V-7.4A |
| Nbre électrodes, épuiet. | : 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 | : 20.6 °C | 16.1 °C |
| Conductivité | : 400 µs/cm | 430 µs/cm |

Observations sur la pêche

Poissons blancs (juvéniles) capturés dans le seul et unique embâcle (non permanent) de la station (une branche).

| | 1 ère camp. | 2 ème camp. |
|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| Longueur prospectée | : 500g:50d m | 500g:50d m |
| Largeur prospectée | : 2.00g:2.00d m | 2.00g:2.00d m |
| Surface prospectée | : 1100.00 m ² | 1100.00 m ² |
| Temps de pêche | : 52 1/100h | 69 1/100h |
| Largeur de la lame d'eau | : 250.00 m | 250.00 m |

Observations générales

Les résultats 1998 sont comparables aux données antérieures. La très faible diversité spécifique enregistrée et la faiblesse des effectifs capturés accusent un milieu très perturbé où le peuplement piscicole ne correspond pas du tout à celui attendu pour le biocénotype de la station B7.

Il est cependant vrai que la faible efficacité de pêche dans ce grand milieu explique en partie ces résultats. Les poissons doivent se réfugier dans des zones plus favorables au maintien de leur population situées hors station d'échantillonnage. Les anguilles assurent toujours un beau score, dû à la présence des enrochements utilisés comme abri. Beaucoup de juvéniles de perches fluviatiles sont capturés en seconde campagne. Le brochet reste absent des échantillonnages puisqu'il ne trouve pas les conditions de vie acceptables sur cette station.

- Peuplement de qualité médiocre -

LE RHIN À GAMBSHEIM
1ère campagne

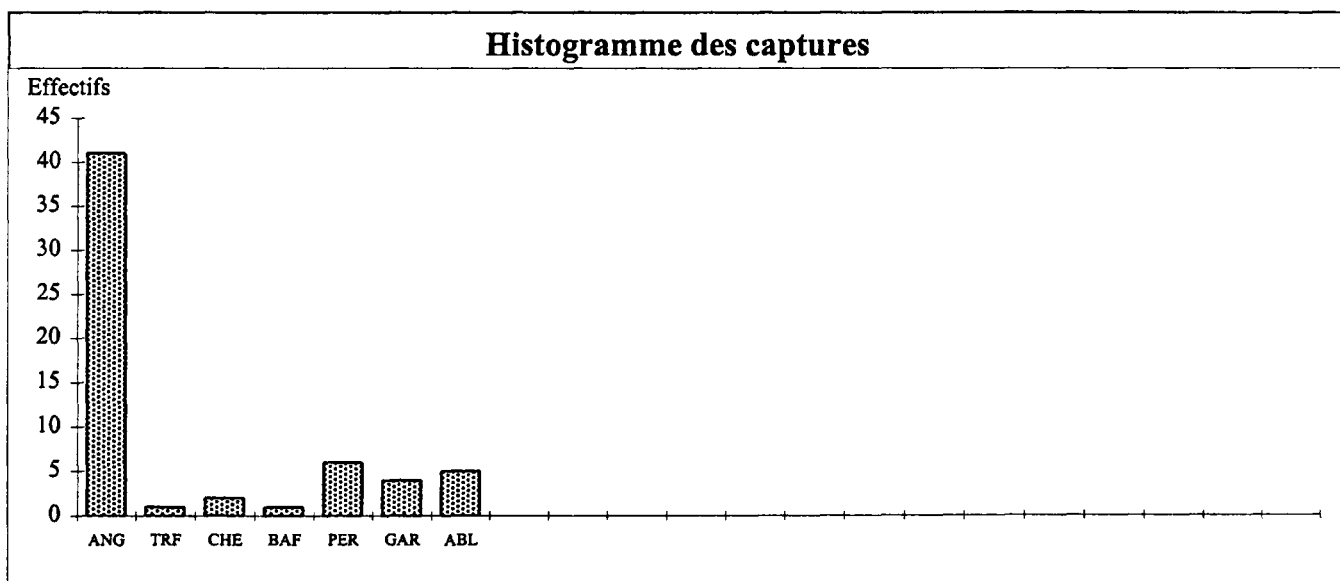
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100018

Date : 09/06/98

Surface : 1100.00 m²

| Espèces | | ANALYSE DES CAPTURES(Données brutes) | | | | | |
|--------------------|-----|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|------------|---------------------------------|------------|
| | | Effectifs | Densités /100m ² | % de l'effectif | Poids | Biomasses /100m ² | % du poids |
| Anguille | ANG | 41 | 4 | 68 | 9171 | 834 | 87 |
| Truite de rivière | TRF | 1 | « | 2 | 70 | 6 | 1 |
| Chevaine | CHE | 2 | « | 3 | 805 | 73 | 8 |
| Barbeau fluviatile | BAF | 1 | « | 2 | 8 | 1 | « |
| Perche | PER | 6 | 1 | 10 | 317 | 29 | 3 |
| Gardon | GAR | 4 | « | 7 | 194 | 18 | 2 |
| Ablette | ABL | 5 | « | 8 | 21 | 2 | « |
| TOTAL | | Nb espèces : 7 | | 5 | 963 | | |



LE RHIN À GAMBSHEIM
1ère campagne

Opération : 02230100018

Date : 09/06/98

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

LE RHIN À GAMBSHEIM
2ème campagne

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

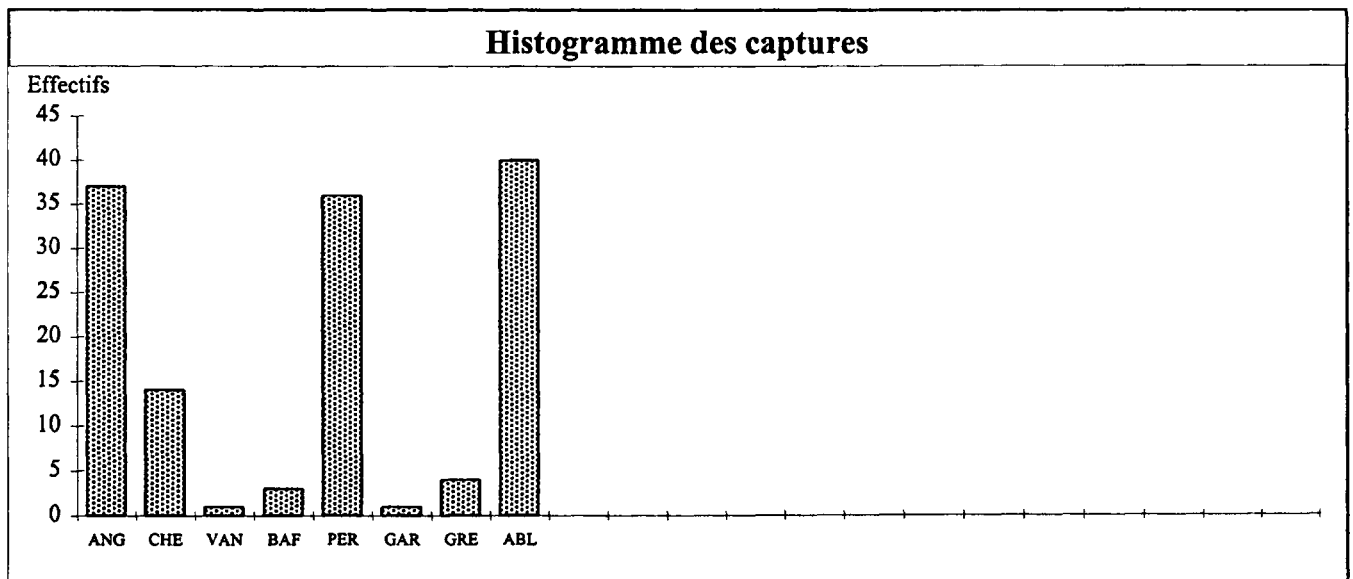
Opération : 02230100066

Date : 29/09/98

Surface : 1100.00 m²

ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)

| Espèces | | Effectifs | Densités /100m ² | % de l'effectif | Poids | Biomasses /100m ² | % du poids |
|--------------------|-----|-----------|--------------------------------|--------------------|-------|---------------------------------|------------|
| Anguille | ANG | 37 | 3 | 27 | 8890 | 808 | 84 |
| Chevaine | CHE | 14 | 1 | 10 | 83 | 8 | 1 |
| Vandoise | VAN | 1 | « | 1 | 2 | « | « |
| Barbeau fluviatile | BAF | 3 | « | 2 | 14 | 1 | « |
| Perche | PER | 36 | 3 | 26 | 1422 | 129 | 13 |
| Gardon | GAR | 1 | « | 1 | 10 | 1 | « |
| Grémille | GRE | 4 | « | 3 | 69 | 6 | 1 |
| Ablette | ABL | 40 | 4 | 29 | 89 | 8 | 1 |
| TOTAL | | | | 11 | | | 961 |
| Nb espèces : 8 | | | | | | | |



LE RHIN À GAMBSHEIM
2ème campagne

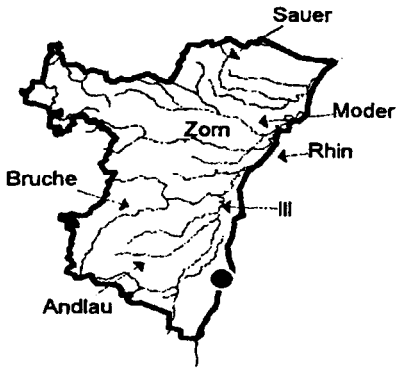
Opération : 02230100066

Date : 29/09/98

| EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|--|--|--|--|--|
| Classes | ABL | ANG | BAF | CHE | GAR | GRE | PER | VAN | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 9 | | | 4 | | | | 1 | | | | | |
| 60 | 9 | | 1 | 4 | | | | | | | | | |
| 70 | 10 | | | 3 | | | | | | | | | |
| 80 | 10 | | 1 | | | | 2 | 4 | | | | | |
| 90 | | | 1 | 1 | | | | 5 | | | | | |
| 100 | | | | 1 | 1 | 1 | | 8 | | | | | |
| 110 | 1 | | | | | | | 9 | | | | | |
| 120 | 1 | | | | | | 1 | 1 | | | | | |
| 130 | | | | | | | | | | | | | |
| 140 | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 160 | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 170 | | | | | | | | | | | | | |
| 180 | | | | | | | | 3 | | | | | |
| 190 | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 200 | | | | | | | | 4 | | | | | |
| 210 | | | | | | | | | | | | | |
| 220 | | | | | | | | | | | | | |
| 230 | | | | | | | | | | | | | |
| 240 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 250 | | | | | | | | | | | | | |
| 260 | | | | | | | | | | | | | |
| 270 | | | | | | | | | | | | | |
| 280 | | | | | | | | | | | | | |
| 290 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 300 | | | | | | | | | | | | | |
| 310 | | | | | | | | | | | | | |
| 320 | | | | | | | | | | | | | |
| 330 | | | | | | | | | | | | | |
| 340 | | | | | | | | | | | | | |
| 350 | | | | | | | | | | | | | |
| 360 | | | | | | | | | | | | | |
| 370 | | | | | | | | | | | | | |
| 380 | | | | | | | | | | | | | |
| 390 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 400 | | | | | | | | | | | | | |
| 410 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 420 | | | | | | | | | | | | | |
| 430 | | | 3 | | | | | | | | | | |
| 440 | | | | | | | | | | | | | |
| 450 | | | | | | | | | | | | | |
| 460 | | | 4 | | | | | | | | | | |
| 470 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 480 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 490 | | | 2 | | | | | | | | | | |
| 500 | | | 2 | | | | | | | | | | |
| 510 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 520 | | | 2 | | | | | | | | | | |
| 530 | | | 2 | | | | | | | | | | |
| 540 | | | | | | | | | | | | | |
| 550 | | | 2 | | | | | | | | | | |
| 560 | | | 2 | | | | | | | | | | |
| 570 | | | | | | | | | | | | | |
| 580 | | | 5 | | | | | | | | | | |
| 590 | | | 4 | | | | | | | | | | |
| 600 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 610 | | | | | | | | | | | | | |
| 620 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 40 | 37 | 3 | 14 | 1 | 4 | 36 | 1 | | | | | |

STATION BHP 02670015

LE RHIN À RHINAU

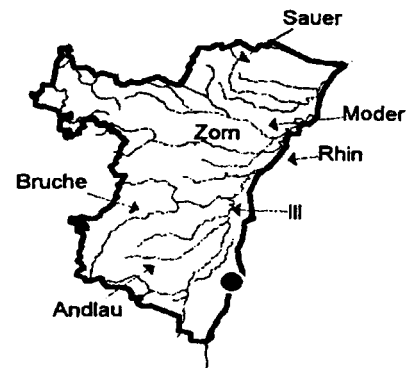
| LOCALISATION | | Localisation / Département | |
|---------------------|---------------------|--|-------------------------------------|
| Agence de l'eau | : Rhin - Meuse |  | |
| Département | : Bas-rhin | | |
| Commune | : Rhinau | | |
| Lieu-dit | : Amont Bac | | |
| Localisation | : Amont Bac-rg | | |
| Cours d'eau | : Rhin | | |
| Affluent de | : | <p>Principales caractéristiques de la station</p> | |
| Catégorie piscicole | : Seconde catégorie | Longitude | : |
| | | Latitude | : |
| | | Abscisse | 998.400 Km |
| | | Ordonnée | 2381.800 Km |
| | | Code hydrographique | A042000A |
| | | Point Kilométrique aval | 261.000 Km |
| | | Altitude | 162 m |
| | | Distance à la source | 431 Km |
| | | Pente IGN | 0.6 pm |
| | | Longueur de la station | 600 m |
| | | Largeur du lit mineur | 250.00 m |
| | | Bassin Versant | topographique 36982 km ² |
| | | Niveau typologique | théorique 7 |
| | | Police de l'eau | SNS |
| | | Police de la pêche | SNS |

LOCALISATION

Agence de l'eau : Rhin - Meuse
 :
 Département : Bas-rhin
 Commune : Rhinau
 Lieu-dit : Amont Bac
 Localisation : Amont Bac-rg

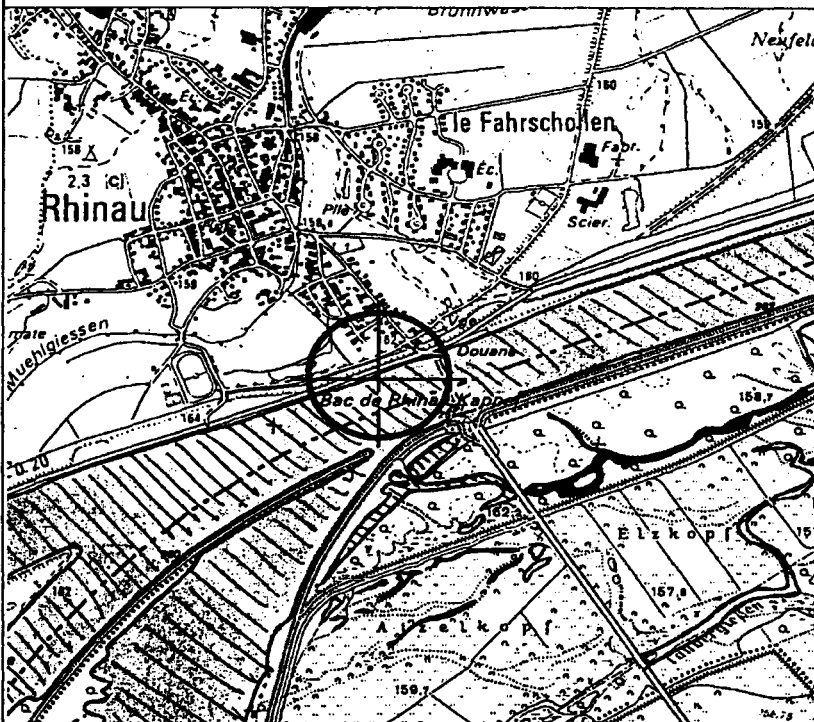
 Cours d'eau : Rhin
 Affluent de :
 Catégorie piscicole : Seconde catégorie

Localisation / Département



Localisation IGN

Carte n° 38 17 Ouest



Délégation Régionale de Metz
18, rue de Nomeny

57 950 MONTIGNY-lès-METZ

Principales caractéristiques de la station

Longitude :
 Latitude :
 Abscisse 998.400 Km
 Ordonnée 2381.800 Km

 Code hydrographique A042000A
 Point Kilométrique aval 261.000 Km
 Altitude 162 m
 Distance à la source 431 Km
 Pente IGN 0.6 pm

 Longueur de la station 600 m
 Largeur du lit mineur 250.00 m

 Bassin Versant topographique 36982 km²

 Niveau typologique théorique 7

 Police de l'eau SNS
 Police de la pêche SNS

LE RHIN À RHINAU
2 campagnes annuelles

Opération 02230100021 et 02230100070

Date 11/06/98 et 30/09/98

| 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 | | | | | | | | |
| PLAT | | | | | | | | |
| PROFOND | 100 | 4 | | | Sédiments fins | Non renseigné | Hélophytes | |

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

| Observations : Abris / Végétation / Colmatage |
|--|
| La station se trouve sur le Rhin canalisé. Les enrochements en bordure constituent les seuls abris exploitables par le poisson. Quelques potamogeton pectinatus poussent en bordure. |

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 | : 310V-9.7A | 350V-8.0A |
| 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 | : Appréciable | Appréciable |
| Température | : 19.7 °C | 16.4 °C |
| Conductivité | : 600 µs/cm | 520 µs/cm |

| Observations sur la pêche |
|--|
| Prospection en continu de la berge enrochée. |

| | 1 ère camp. | 2 ème camp. |
|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| Longueur prospectée | : 600g m | 600g m |
| Largeur prospectée | : 2.00g m | 2.00g m |
| Surface prospectée | : 1200.00 m ² | 1200.00 m ² |
| Temps de pêche | : 41 1/100h | 42 1/100h |
| Largeur de la lame d'eau | : 250.00 m | 250.00 m |

Observations générales

La diversité spécifique et les effectifs capturés sont, comme les années précédentes, extrêmement faibles. Seules l'anguille, la perche et la grémille présentent des effectifs capturés supérieurs à 10 individus. Les captures d'anguilles, espèce principale sur la station, sont deux fois plus faibles qu'en 1996 et 1997. Par contre, des perches de 9 à 15 cm sont venues grossir l'échantillon d'octobre.

La très faible capacité d'accueil de cette station canalisée (uniquement des berges enrochées) et la quasi-absence d'annexe hydraulique dans sa proximité expliquent les résultats obtenus.

- Peuplement de qualité médiocre -

LE RHIN À RHINAU
1ère campagne

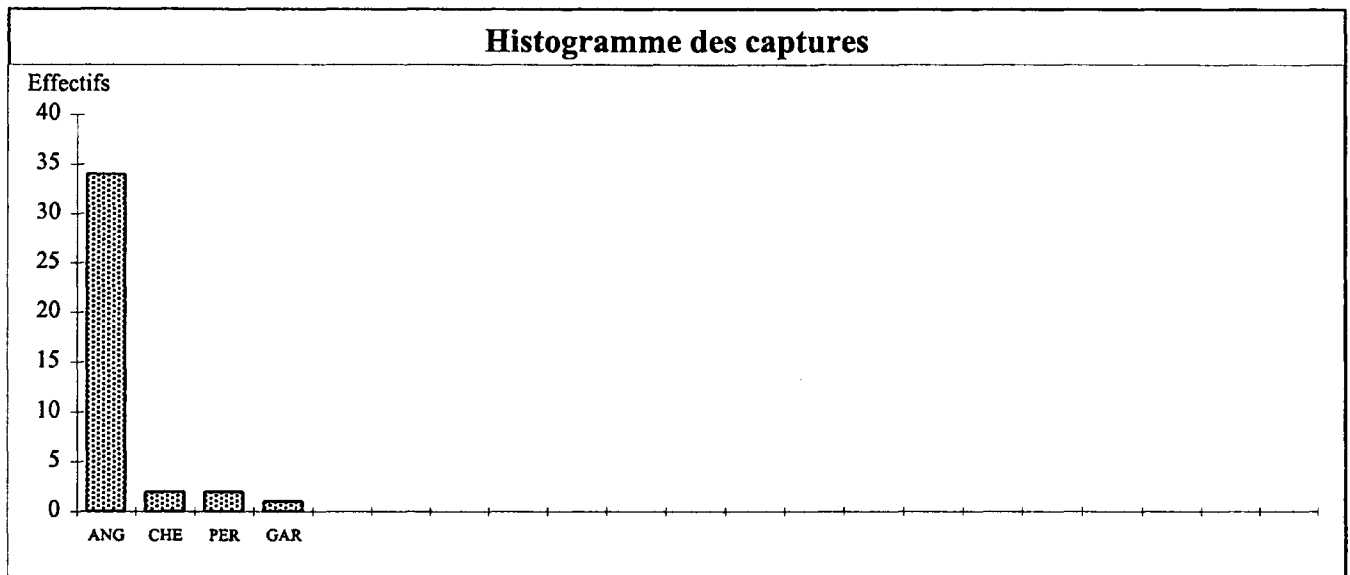
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100021

Date : 11/06/98

Surface : 1200.00 m²

| Espèces | | ANALYSE DES CAPTURES(Données brutes) | | | | | |
|--------------|-----|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|-------|---------------------------------|------------|
| | | Effectifs | Densités /100m ² | % de l'effectif | Poids | Biomasses /100m ² | % du poids |
| Anguille | ANG | 34 | 3 | 87 | 5655 | 471 | 97 |
| Chevaine | CHE | 2 | « | 5 | 133 | 11 | 2 |
| Perche | PER | 2 | « | 5 | 20 | 2 | « |
| Gardon | GAR | 1 | « | 3 | 3 | « | « |
| TOTAL | | Nb espèces : 4 | | 3 | 484 | | |



LE RHIN À RHINAU
2ème campagne

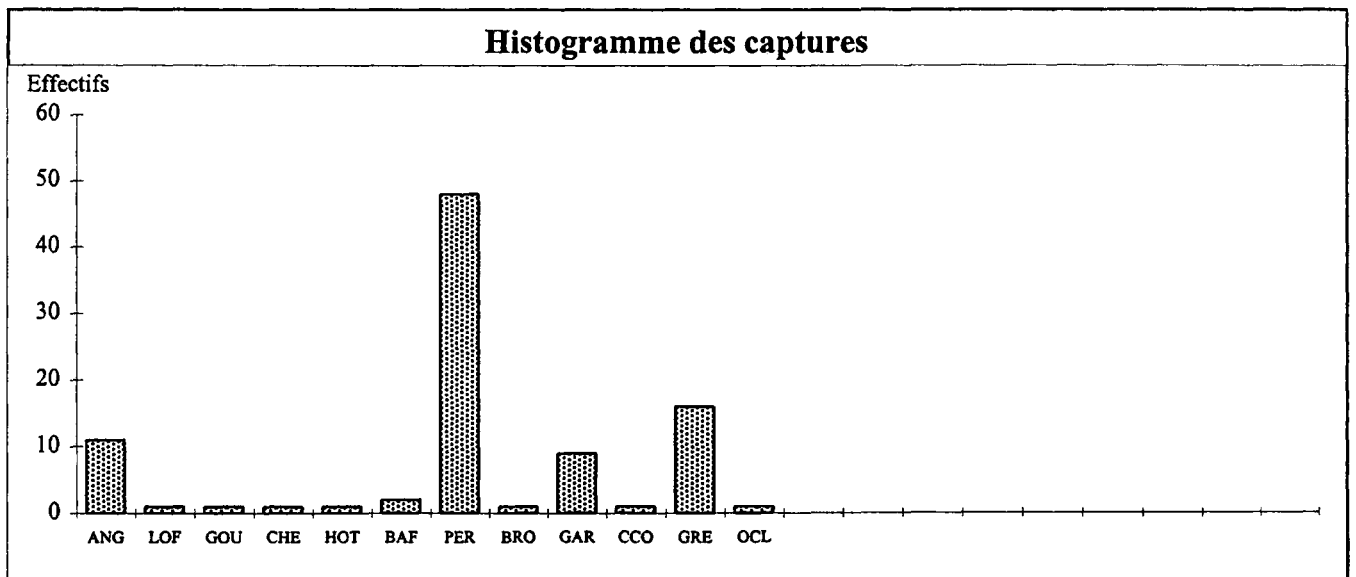
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100070

Date : 30/09/98

Surface : 1200.00 m²

| Espèces | | ANALYSE DES CAPTURES(Données brutes) | | | | | |
|----------------------|-----|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|------------|---------------------------------|------------|
| | | Effectifs | Densités /100m ² | % de l'effectif | Poids | Biomasses /100m ² | % du poids |
| Anguille | ANG | 11 | 1 | 12 | 2128 | 177 | 39 |
| Loche franche | LOF | 1 | « | 1 | 4 | « | « |
| Goujon | GOU | 1 | « | 1 | 4 | « | « |
| Chevaine | CHE | 1 | « | 1 | 2 | « | « |
| Hotu | HOT | 1 | « | 1 | 1151 | 96 | 21 |
| Barbeau fluviatile | BAF | 2 | « | 2 | 11 | 1 | « |
| Perche | PER | 48 | 4 | 52 | 1752 | 146 | 32 |
| Brochet | BRO | 1 | « | 1 | 76 | 6 | 1 |
| Gardon | GAR | 9 | 1 | 10 | 119 | 10 | 2 |
| Carpe commune | CCO | 1 | « | 1 | 74 | 6 | 1 |
| Grémille | GRE | 16 | 1 | 17 | 152 | 13 | 3 |
| Ecrevisse américaine | OCL | 1 | « | 1 | 9 | 1 | « |
| TOTAL | | Nb espèces : 12 | | 7 | 456 | | |



LE RHIN À RHINAU
2ème campagne

Opération : 02230100070

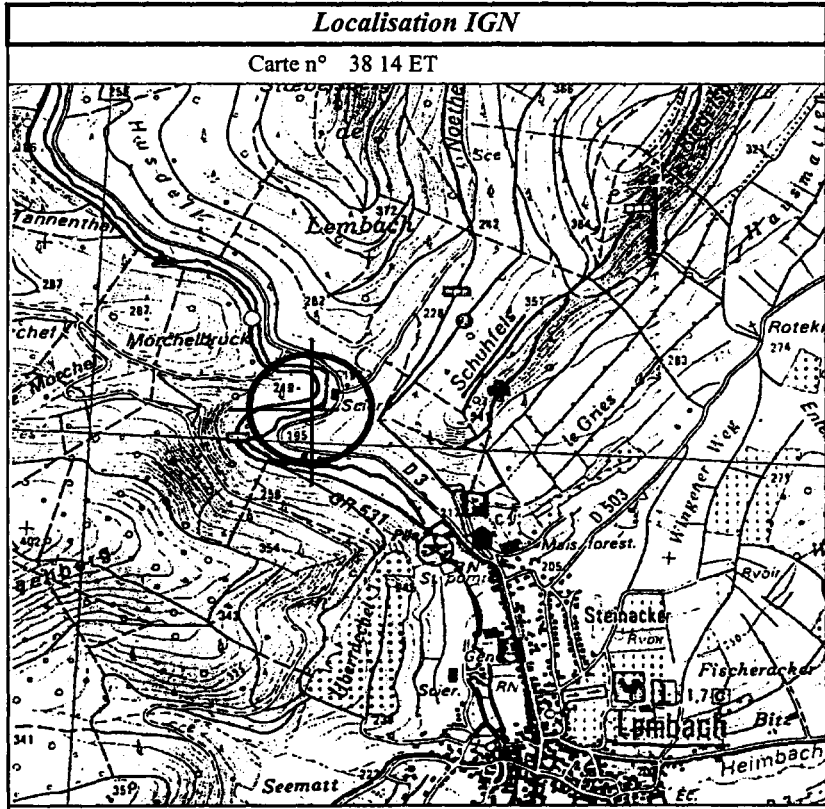
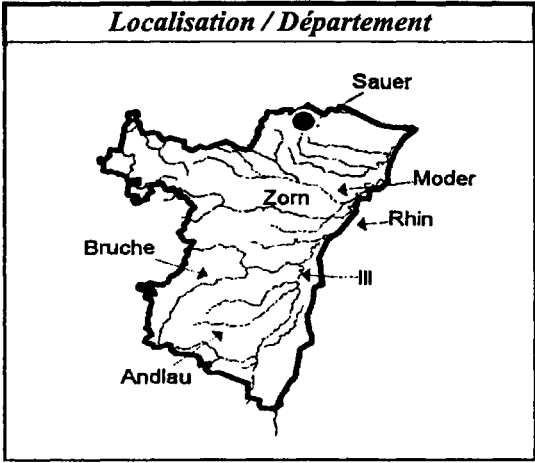
Date : 30/09/98

| EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Classes | ANG | BAF | BRO | CCO | CHE | GAR | GOU | GRE | HOT | LOF | OCL | PER |
| 10 | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | 1 | | | | |
| 60 | | 1 | | | 1 | | 1 | | | | | |
| 70 | | | | | | | | 7 | | 1 | 1 | |
| 80 | | | | | | | | 7 | | | | 5 |
| 90 | | | | | | | | | | | | 12 |
| 100 | | 1 | | | | 3 | | 1 | | | | 12 |
| 110 | | | | | | 4 | | | | | | 5 |
| 120 | | | | | | 2 | | | | | | 6 |
| 130 | | | | | | | | | | | | 1 |
| 140 | | | | | | | | | | | | 1 |
| 150 | | | | | | | | | | | | |
| 160 | | | | | | | | | | | | 1 |
| 170 | | | | | | | | | | | | 1 |
| 180 | | | | | | | | | | | | |
| 190 | | | | 1 | | | | | | | | |
| 200 | | | | | | | | | | | | 1 |
| 210 | | | | | | | | | | | | |
| 220 | | | 1 | | | | | | | | | 2 |
| 230 | | | | | | | | | | | | |
| 240 | | | | | | | | | | | | |
| 250 | | | | | | | | | | | | |
| 260 | | | | | | | | | | | | |
| 270 | | | | | | | | | | | | |
| 280 | | | | | | | | | | | | |
| 290 | | | | | | | | | | | | |
| 300 | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| 310 | | | | | | | | | | | | |
| 320 | | | | | | | | | | | | |
| 330 | | | | | | | | | | | | |
| 340 | | | | | | | | | | | | |
| 350 | | | | | | | | | | | | |
| 360 | | | | | | | | | | | | |
| 370 | 2 | | | | | | | | | | | |
| 380 | | | | | | | | | | | | |
| 390 | | | | | | | | | | | | |
| 400 | 1 | | | | | | | | | | | |
| 410 | | | | | | | | | | | | |
| 420 | | | | | | | | | | | | |
| 430 | | | | | | | | | | | | |
| 440 | | | | | | | | | | | | |
| 450 | | | | | | | | | | | | |
| 460 | | | | | | | | | | | | |
| 470 | | | | | | | | | | | | |
| 480 | 1 | | | | | | | | 1 | | | |
| 490 | | | | | | | | | | | | |
| 500 | 1 | | | | | | | | | | | |
| 510 | 1 | | | | | | | | | | | |
| 520 | 1 | | | | | | | | | | | |
| 530 | 1 | | | | | | | | | | | |
| 540 | | | | | | | | | | | | |
| 550 | 1 | | | | | | | | | | | |
| 560 | | | | | | | | | | | | |
| 570 | | | | | | | | | | | | |
| 580 | | | | | | | | | | | | |
| 590 | | | | | | | | | | | | |
| 600 | | | | | | | | | | | | |
| 610 | 1 | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 11 | 2 | 1 | 1 | 1 | 9 | 1 | 16 | 1 | 1 | 1 | 48 |

STATION BHP 02670100

LA SAUER À LEMBACH

| LOCALISATION | |
|---------------------|-------------------------|
| Agence de l'eau | : Rhin - Meuse |
| Département | : Bas-rhin |
| Commune | : Lembach |
| Lieu-dit | : 150m Aval Scierie |
| Localisation | : 150 M Aval Scierie-rg |
| Cours d'eau | : Sauer |
| Affluent de | : Rhin |
| Catégorie piscicole | : Première catégorie |



Principales caractéristiques de la station

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Longitude | : |
| Latitude | : |
| Abscisse | 998.125 Km |
| Ordonnée | 2460.125 Km |
| Code hydrographique | A360020A |
| Point Kilométrique aval | 937.400 Km |
| Altitude | 193 m |
| Distance à la source | 22 Km |
| Pente IGN | 1.8 pm |
| Longueur de la station | 130 m |
| Largeur du lit mineur | 6.00 m |
| Bassin Versant topographique | 40 km ² |
| Niveau typologique théorique | 5 |

Délégation Régionale de Metz
18, rue de Nomeny

57 950 MONTIGNY-lès-METZ

| | |
|--------------------|------|
| Police de l'eau | DDAF |
| Police de la pêche | DDAF |

LA SAUER À LEMBACH
1 campagne annuelle

Opération 02230100075

Date 02/10/98

Renseignements halieutiques

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

Observations sur le repeuplement

Truite fario (adulte)

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 | 0.3 | | | Sables | Non renseigné | Pas de végétation | |
| PLAT | 80 | 0.4 | | | Sables | Non renseigné | Pas de végétation | |
| PROFOND | | | | | | | | |

Abris pour les poissons

Sinuosité : Faible
Ombrage : Important

Types d'abris : Abondance/importance

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

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Milieu bien équilibré avec alternance de mouilles/radiers. Abris constitués par les systèmes racinaires de la végétation rivulaire et par des blocs. Ce cours d'eau des Vosges du Nord souffre d'un colmatage par ensablement. Ce colmatage garde cependant des proportions acceptables sur la station.

Renseignements sur la pêche - Pêche en continu

Mode de prospection : Pied
Méthode de prospect. : Totale
Matériel : Héron
Tension-Intensité : 340V-2.1A
Nbre électrodes, épuiet. : 2; 2
Directeur des pêches : T. Clauss

Observations sur la pêche

Hydrologie : Basses eaux
Turbidité : Nulle
Température : 12.4 °C
Conductivité : 90 µs/cm

Longueur prospectée : 130 m
Largeur prospectée : 6.00 m
Surface prospectée : 780.00 m²
Temps de pêche : 46 1/100h
Largeur de la lame d'eau : 6.00 m

Observations générales

Hormis le gardon, toutes les espèces capturées sont significativement représentées sur la station et sont bien à leur place dans ce milieu rhéophile. Cependant, la diversité spécifique est faible, certaines espèces des zones apicale ou intermédiaire étant absentes.

La densité de truites est maintenue par rapport aux années précédentes, la classe de taille 15 à 20 cm étant la mieux représentée. Cette station constitue une bonne zone de grossissement des 1+. Il y a également recrutement naturel en 0+ puisqu'aucun déversement d'alevins ou de truitelles n'est réalisé. La présence des poissons de tailles capturables est imputable aux déversements effectués.

Notons le beau score du spirilin bien implanté sur le secteur.

- Peuplement de qualité passable à assez bon -

LA SAUER À LEMBACH

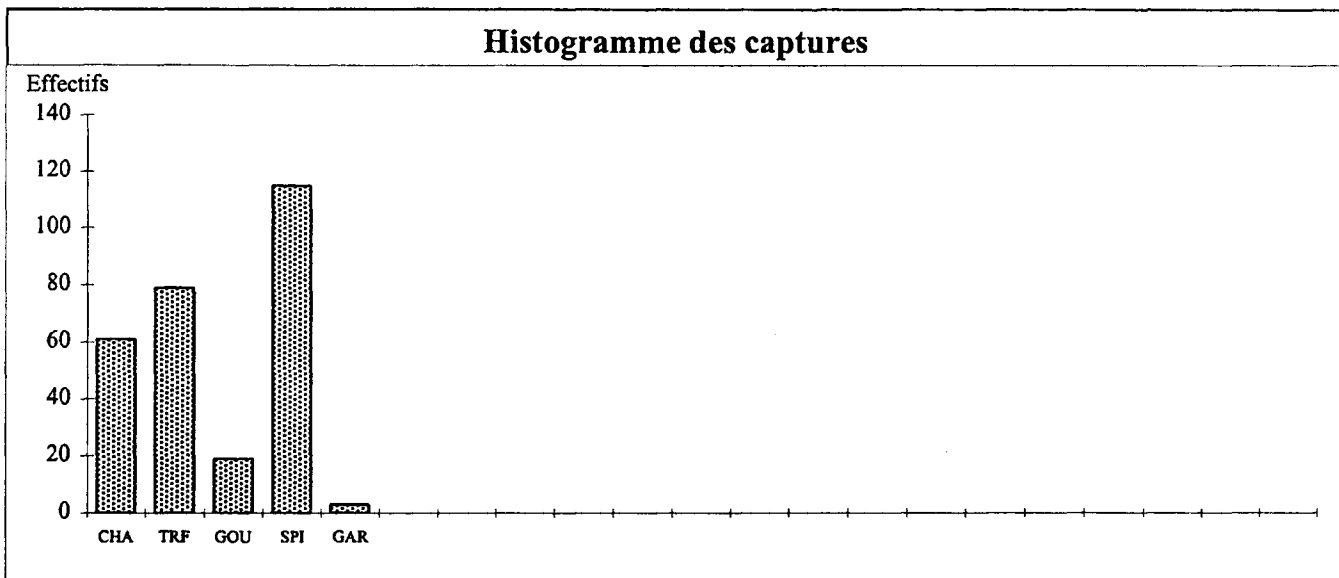
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100075

Date : 02/10/98

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 | 61 | 8 | 22 | 631 | 81 | 9 |
| Truite de rivière | TRF | 79 | 10 | 29 | 5344 | 685 | 72 |
| Goujon | GOU | 19 | 2 | 7 | 590 | 76 | 8 |
| Spirin | SPI | 115 | 15 | 42 | 750 | 96 | 10 |
| Gardon | GAR | 3 | « | 1 | 64 | 8 | 1 |
| TOTAL | | Nb espèces : 5 | | 35 | 946 | | |



LA SAUER À LEMBACH

Opération : 02230100075

Date : 02/10/98

| Classes | EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---------------------------------|----------|-----------|------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | CHA | GAR | GOU | SPI | TRF | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | 10 | | | 19 | | | | | | | | | |
| 70 | 10 | | | 19 | 2 | | | | | | | | |
| 80 | 10 | | | 19 | 4 | | | | | | | | |
| 90 | 10 | | | 19 | 5 | | | | | | | | |
| 100 | 10 | | | 19 | | | | | | | | | |
| 110 | 10 | 1 | 3 | 19 | | | | | | | | | |
| 120 | | 1 | 3 | | | | | | | | | | |
| 130 | | | 3 | 1 | 1 | | | | | | | | |
| 140 | | 1 | 4 | | 2 | | | | | | | | |
| 150 | | | 3 | | 6 | | | | | | | | |
| 160 | | | 3 | | 10 | | | | | | | | |
| 170 | | | | | 8 | | | | | | | | |
| 180 | | | | | 11 | | | | | | | | |
| 190 | | | | | 8 | | | | | | | | |
| 200 | | | | | 8 | | | | | | | | |
| 210 | | | | | | | | | | | | | |
| 220 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 230 | | | | | 4 | | | | | | | | |
| 240 | | | | | 2 | | | | | | | | |
| 250 | | | | | 3 | | | | | | | | |
| 260 | | | | | 2 | | | | | | | | |
| 270 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 280 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| TOTAL | 61 | 3 | 19 | 115 | 79 | | | | | | | | |

STATION BHP 02670018

LE SCHAFTHEU À RHINAU

| LOCALISATION | |
|---------------------|-------------------------|
| Agence de l'eau | : Rhin - Meuse |
| Département | : Bas-rhin |
| Commune | : Rhinau |
| Lieu-dit | : 300m Aval Prise D'eau |
| Localisation | : 300m Aval Prise D'eau |
| Cours d'eau | : Schaftheu |
| Affluent de | : Rhin |
| Catégorie piscicole | : Seconde catégorie |

| <i>Localisation / Département</i> | |
|-----------------------------------|--|
| | |

| <i>Localisation IGN</i> | |
|---|--|
| Carte n° 38 17 Ouest | |
| | |
| Délégation Régionale de Metz 18, rue de Nomeny | |
| 57 950 MONTIGNY-lès-METZ | |

| <i>Principales caractéristiques de la station</i> | |
|---|-------------------------------------|
| Longitude | : |
| Latitude | : |
| Abscisse | 996.282 Km |
| Ordonnée | 2374.753 Km |
| Code hydrographique | A042000A |
| Point Kilométrique aval | 996.950 Km |
| Altitude | 163 m |
| Distance à la source | 422 Km |
| Pente IGN | 0.6 pm |
| Longueur de la station | 350 m |
| Largeur du lit mineur | 15.00 m |
| Bassin Versant | topographique 36382 km ² |
| Niveau typologique | théorique 8 |
| Police de l'eau | SNS |
| Police de la pêche | SNS |

LE SCHAFTHEU À RHINAU
2 campagnes annuelles

Opération 02230100009 et 02230100068

Date 11/06/98 et 30/09/98

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 | 70 | 0.6 | | | Non renseigné | Non renseigné | Phanérogames immergées | |
| PROFOND | 30 | 1 | | | Non renseigné | Non renseigné | Phanérogames immergées | |

Abris pour les poissons

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

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Le milieu est très riche en embâcles, arbres couchés en bordure. La végétation aquatique très développée constitue des abris pour les juvéniles.
Un radier est prospecté pour la 1ère fois.

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 | : 320V-5.6A | 350V-2.9A |
| 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 | : 20.2 °C | 16.3 °C |
| Conductivité | : 500 µs/cm | 430 µs/cm |

Observations sur la pêche

Pêche par ambiances. Les ambiances reprennent la quasi-totalité de la station pêchée en continu à laquelle on a rajouté 3 zones sur ou à proximité d'un radier.

| | 1 ère camp. | 2 ème camp. |
|--------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Longueur prospectée | : 200g:157d m | 200g:157d m |
| Largeur prospectée | : 2.00g:2.00d m | 2.00g:2.00d m |
| Surface prospectée | : 714.00 m ² | 714.00 m ² |
| Temps de pêche | : 94 1/100h | 103 1/100h |
| Largeur de la lame d'eau | : 15.00 m | 15.00 m |

Observations générales

La diversité spécifique est plus faible que celles des années 95 à 97. Les espèces rares n'ont pas été capturées (carpe, sandre, ...).
Outre les espèces potamiques classiques recensées sur cette station (TAN, CHE, BRO, PER, ...), la pêche par ambiances a permis de rééquilibrer la structure des échantillons récoltés vers des espèces rhéophiles (BAF, LOF, VAI, TRF) avec la prise en compte d'un radier. Certaines espèces potamiques sont absentes des captures (rotengle, sandre, carpe, brème bordelière, bouvière, ...) et l'abondance du gardon est curieusement très faible. La présence des juvéniles de brochet, tanche et barbeau (radier) indique que la reproduction de ces espèces a été assez bonne cette année, toujours sur cette station.

- Peuplement de qualité passable -

LE SCHAFTHEU À RHINAU
1ère campagne

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique par ambiances

Opération : 0223010009

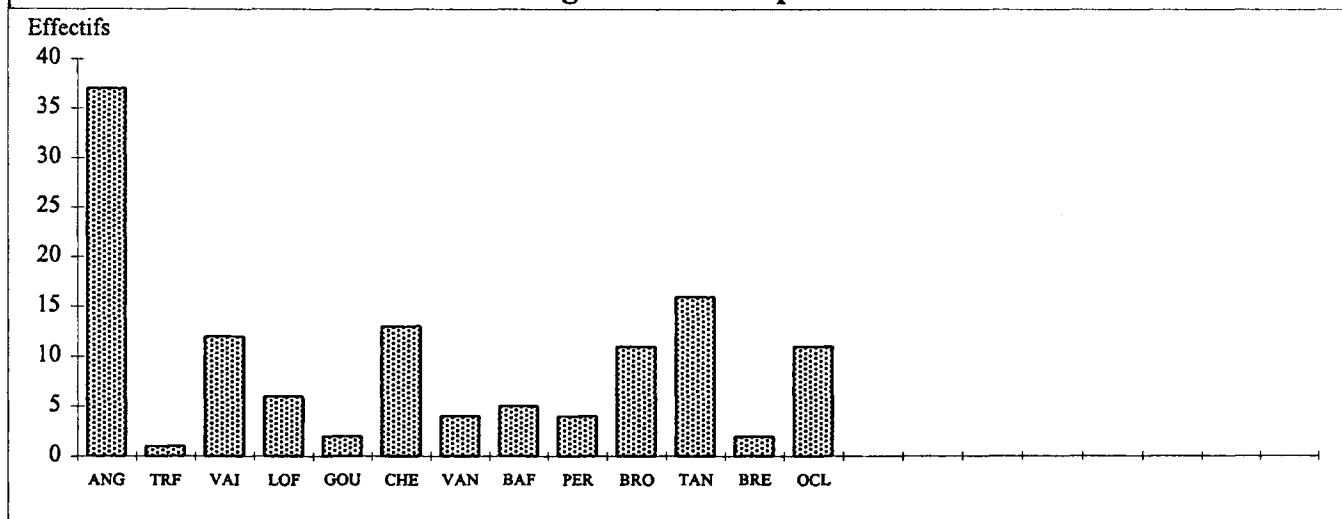
Date : 11/06/98

Surface : 714.00 m²

ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)

| Espèces | | Effectifs | Densités /100m ² | % de l'effectif | Poids | Biomasses /100m ² | % du poids |
|----------------------|-----|------------------------|--------------------------------|--------------------|-------------|---------------------------------|------------|
| Anguille | ANG | 37 | 5 | 30 | 7515 | 1053 | 41 |
| Truite de rivière | TRF | 1 | « | 1 | 127 | 18 | 1 |
| Vairon | VAI | 12 | 2 | 10 | 20 | 3 | « |
| Loche franche | LOF | 6 | 1 | 5 | 23 | 3 | « |
| Goujon | GOU | 2 | « | 2 | 21 | 3 | « |
| Chevaine | CHE | 13 | 2 | 10 | 3786 | 530 | 21 |
| Vandoise | VAN | 4 | 1 | 3 | 44 | 6 | « |
| Barbeau fluviatile | BAF | 5 | 1 | 4 | 63 | 9 | « |
| Perche | PER | 4 | 1 | 3 | 133 | 19 | 1 |
| Brochet | BRO | 11 | 2 | 9 | 1110 | 155 | 6 |
| Tanche | TAN | 16 | 2 | 13 | 2782 | 390 | 15 |
| Brème | BRE | 2 | « | 2 | 2769 | 388 | 15 |
| Ecrevisse américaine | OCL | 11 | 2 | 9 | 70 | 10 | « |
| TOTAL | | Nb espèces : 13 | | 19 | 2587 | | |

Histogramme des captures



LE SCHAFFTHEU À RHINAU
1ère campagne

Opération : 02230100009

Date : 11/06/98

| EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| Classes | ANG | BAF | BRE | BRO | CHE | GOU | LOF | OCL | PER | TAN | TRF | VAI | VAN |
| 10 | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 30 | | | | | | | 1 | | 1 | 2 | | | |
| 40 | | | | | | | | | | 1 | | 1 | |
| 50 | | | | | | | | | | 1 | | 4 | |
| 60 | | 1 | | | 1 | 1 | | 3 | | 2 | | 7 | |
| 70 | | 1 | | 1 | 1 | | 3 | 4 | | 1 | | | |
| 80 | | | | 1 | | | 1 | 2 | | 1 | | | |
| 90 | | 1 | | 2 | 2 | | | 2 | | | | | |
| 100 | | 1 | | 4 | 2 | | | | | 1 | | | 3 |
| 110 | | | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 120 | | | | | | 1 | | | | 1 | | | |
| 130 | | | | | | | | | 2 | | | | |
| 140 | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 150 | | | | 1 | | | | | 1 | 1 | | | |
| 160 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 170 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 180 | | | | | | | | | | | | | |
| 190 | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 200 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 210 | | | | | | | | | | | | | |
| 220 | | | | | | | | | | | | | |
| 230 | | | | | 1 | | | | | | 1 | | |
| 240 | | | | | | | | | | | | | |
| 250 | | | | | | | | | | | | | |
| 260 | | | | | | | | | | | | | |
| 270 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 280 | | | | | | | | | | | | | |
| 290 | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 310 | | | | | | | | | | | | | |
| 320 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 330 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 340 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 350 | | | | | | | | | | | | | |
| 360 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 370 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 380 | 1 | | | | | | | | | 1 | | | |
| 390 | | | | | | | | | | | | | |
| 400 | | | | | | | | | | | | | |
| 410 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 420 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 430 | | | | | | | | | | | | | |
| 440 | | | | | | | | | | | | | |
| 450 | 3 | | | | | | | | | 1 | | | |
| 460 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 470 | 3 | | 1 | | | | | | | | | | |
| 480 | | | | | | | | | | | | | |
| 490 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 500 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | |
| 510 | 2 | | | | 2 | | | | | | | | |
| 520 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 530 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 540 | | | | | | | | | | | | | |
| 550 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 560 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 570 | | | | | | | | | | | | | |
| 580 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 590 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 600 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 610 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 620 | | | | | | | | | | | | | |
| 630 | | | | | | | | | | | | | |
| 640 | | | | | | | | | | | | | |
| 650 | | | | | | | | | | | | | |
| 660 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 37 | 5 | 2 | 11 | 13 | 2 | 6 | 11 | 4 | 16 | 1 | 12 | 4 |

LE SCHAFTHEU À RHINAU
2ème campagne

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique par ambiances

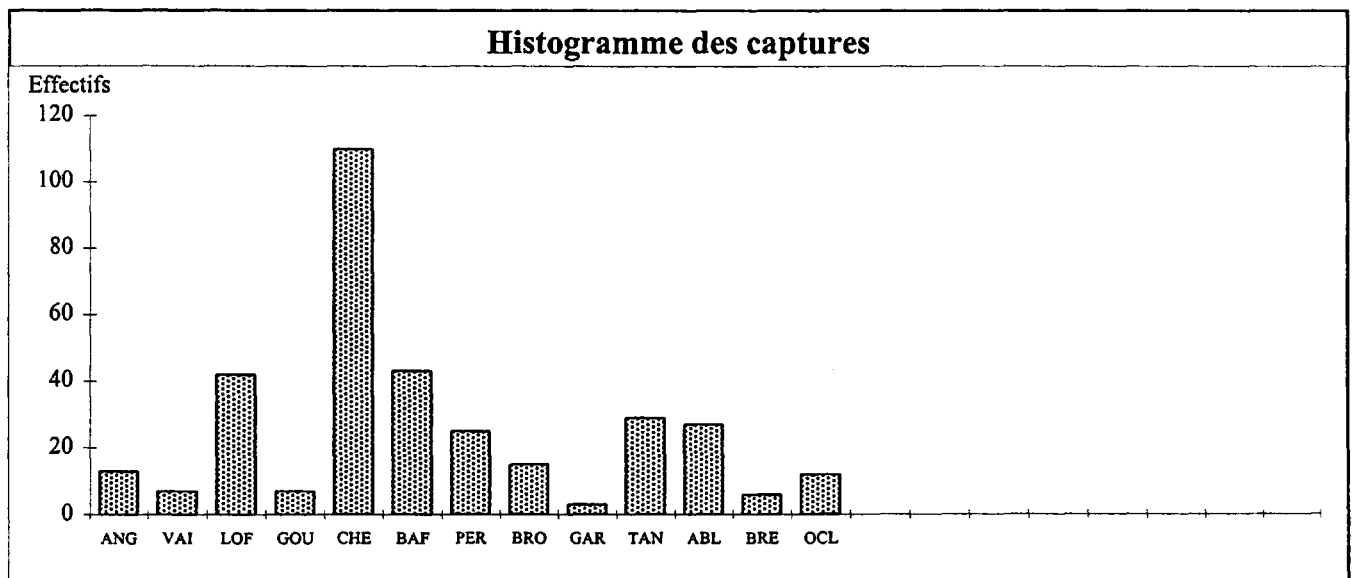
Opération : 02230100068

Date : 30/09/98

Surface : 714.00 m²

ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)

| Espèces | | Effectifs | Densités /100m ² | % de l'effectif | Poids | Biomasses /100m ² | % du poids |
|----------------------|-----|------------------------|--------------------------------|--------------------|-------------|---------------------------------|------------|
| Anguille | ANG | 13 | 2 | 4 | 2182 | 306 | 7 |
| Vairon | VAI | 7 | 1 | 2 | 12 | 2 | « |
| Loche franche | LOF | 42 | 6 | 12 | 90 | 13 | « |
| Goujon | GOU | 7 | 1 | 2 | 44 | 6 | « |
| Chevaine | CHE | 110 | 15 | 32 | 10191 | 1427 | 31 |
| Barbeau fluviatile | BAF | 43 | 6 | 13 | 6149 | 861 | 19 |
| Perche | PER | 25 | 4 | 7 | 1337 | 187 | 4 |
| Brochet | BRO | 15 | 2 | 4 | 1226 | 172 | 4 |
| Gardon | GAR | 3 | « | 1 | 100 | 14 | « |
| Tanche | TAN | 29 | 4 | 9 | 2782 | 390 | 8 |
| Ablette | ABL | 27 | 4 | 8 | 30 | 4 | « |
| Brème | BRE | 6 | 1 | 2 | 8800 | 1232 | 27 |
| Ecrevisse américaine | OCL | 12 | 2 | 4 | 93 | 13 | « |
| TOTAL | | Nb espèces : 13 | | 48 | 4627 | | |



LE SCHAFTHEU À RHINAU
2ème campagne

Opération : 02230100068

Date : 30/09/98

| EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| Classes | ABL | ANG | BAF | BRE | BRO | CHE | GAR | GOU | LOF | OCL | PER | TAN | VAI |
| 10 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | 4 | | | | | | 4 | |
| 40 | 9 | | | | | 15 | 1 | | | 8 | | 3 | 3 |
| 50 | 9 | | 6 | | | 27 | | | | 8 | | 3 | 1 |
| 60 | 9 | | 7 | | | 16 | | 3 | | 9 | 6 | | 2 |
| 70 | | | 5 | | | 12 | | 2 | | 9 | 3 | | 1 |
| 80 | | | 8 | | | 1 | | | | 8 | 2 | | |
| 90 | | | 6 | | | 1 | | | | | | 1 | 2 |
| 100 | | | 5 | | | 1 | | 1 | | | | 3 | 1 |
| 110 | | | | | | 3 | | 1 | | | | 4 | 1 |
| 120 | | | | | | 3 | | | | | | 8 | 3 |
| 130 | | | | | | 7 | | | | | | 1 | 2 |
| 140 | | | 1 | | | 3 | | | | | | 1 | 2 |
| 150 | | | | | 1 | 2 | | | | | | | |
| 160 | | | | | | 1 | 2 | | | | | 1 | |
| 170 | | | | | 1 | 2 | | | | | | | 1 |
| 180 | | | | | 2 | | | | | | | 1 | 1 |
| 190 | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | | | | | 1 | | | | | | | 2 | |
| 210 | | | | | | | | | | | | | |
| 220 | | | 1 | | 3 | 1 | | | | | | 3 | |
| 230 | | | | | 2 | 1 | | | | | | | |
| 240 | | | | | 1 | 2 | | | | | | | |
| 250 | | | | | | 2 | | | | | | | |
| 260 | | | 1 | | 1 | | | | | | | | |
| 270 | | | | | 2 | | | | | | | | |
| 280 | | | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 290 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 300 | | | | | | | | | | | | | |
| 310 | | | | | | | | | | | | | |
| 320 | | | | | | | | | | | | | |
| 330 | | | | | | | | | | | | | |
| 340 | | | | | | | | | | | | | |
| 350 | | | | | | | | | | | | | |
| 360 | | | | | | | | | | | | | |
| 370 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 380 | | | | | | | | | | | | | |
| 390 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 400 | | | | | | | | | | | | | |
| 410 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 420 | | | | | | | | | | | | | |
| 430 | | 3 | | | | | | | | | | | |
| 440 | | 2 | | | | 1 | | | | | | | |
| 450 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 460 | | | | | | | | | | | | | |
| 470 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 480 | | | | 2 | | | | | | | | | |
| 490 | | 2 | | 1 | | | | | | | | | |
| 500 | | | | 1 | | 1 | | | | | | | |
| 510 | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 520 | | | | | | | | | | | | | |
| 530 | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 540 | | | | 1 | | 1 | | | | | | | |
| 550 | | 1 | | | | 2 | | | | | | | |
| 560 | | | | | | | | | | | | | |
| 570 | | | | | | | | | | | | | |
| 580 | | | | | | | | | | | | | |
| 590 | | | | | | | | | | | | | |
| 600 | | | | | | | | | | | | | |
| 610 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 620 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 630 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 27 | 13 | 43 | 6 | 15 | 110 | 3 | 7 | 42 | 12 | 25 | 29 | 7 |

STATION BHP 02670017

LE VIEUX-RHIN À RHINAU

| LOCALISATION | |
|---------------------|-------------------------|
| Agence de l'eau | : Rhin - Meuse |
| Département | : Bas-rhin |
| Commune | : Rhinau |
| Lieu-dit | : 150m Aval Seuil N2 |
| Localisation | : 150m Aval Seuil N2-rg |
| Cours d'eau | : Vieux Rhin |
| Affluent de | : Rhin |
| Catégorie piscicole | : Hors catégorie |

| <i>Localisation / Département</i> |
|-----------------------------------|
| |

| <i>Localisation IGN</i> |
|---|
| Carte n° 38 17 Ouest |
| |
| Délégation Régionale de Metz 18, rue de Nomeny |
| 57 950 MONTIGNY-lès-METZ |

| <i>Principales caractéristiques de la station</i> | |
|---|-------------------------------------|
| Longitude | : |
| Latitude | : |
| Abscisse | 996.507 Km |
| Ordonnée | 2375.200 Km |
| Code hydrographique | A042000A |
| Point Kilométrique aval | 253.600 Km |
| Altitude | 160 m |
| Distance à la source | 423 Km |
| Pente IGN | 0.6 pm |
| Longueur de la station | 500 m |
| Largeur du lit mineur | 150.00 m |
| Bassin Versant | topographique 36982 km ² |
| Niveau typologique | théorique 7 |
| Police de l'eau | SNS |
| Police de la pêche | SNS |

LE VIEUX-RHIN À RHINAU
2 campagnes annuelles

Opération 02230100023 et 02230100069

Date 01/07/98 et 30/09/98

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 | 1 | 0.7 | | | Non renseigné | Non renseigné | Phanérogames immergées | |
| PLAT | | | | | | | | |
| PROFOND | 99 | 1.5 | | | Non renseigné | Non renseigné | Phanérogames immergées | |

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 | Moyen |
| Végétation rivulaire | Faible |

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

La station se situe à l'aval d'un seuil agricole. Quelques gros blocs au pied de l'ouvrage servent d'abris au gros poissons. Les herbiers constituent les principaux abris pour le poisson. Les substrats sont recouverts de sédiments fins.

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 | : 300V-8.6A | 350V-6.8A |
| 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 | : 22.1 °C | 16.4 °C |
| Conductivité | : 410 µs/cm | 440 µs/cm |

Observations sur la pêche

La faible hauteur d'eau n'a permis qu'une exploration partielle des bordures. Ce milieu très "ouvert" se pêche très difficilement en raison de ses grandes dimensions.

Observations générales

Le peuplement piscicole mis en évidence se compose de 16 espèces. Cette diversité spécifique est plus élevée que les années précédentes. Les abondances de certaines espèces sont également plus élevées (ANG, BRO, TAN, PER, VAN). Ce résultat est surtout dû au nombre important de juvéniles présents dans les échantillons. Les juvéniles de brochet seraient issus de la reproduction naturelle puisqu'aucun déversement n'a été effectué cette année. Les anguilles sont capturées dans les enrochements en pied de barrage. Notons la première apparition de l'aspe dans les échantillons de pêche (juvéniles) et la capture de 3 truites fario. L'image du peuplement cette année correspond mieux à celle attendue pour ce type de station (biocénotype B7), mais reste encore assez éloignée du peuplement théorique. Les cyprinidés d'eau vive sont en effet très discrets (goujon, spirilin - absent-), alors qu'ils devraient constituer les espèces principales de ce peuplement. Le nombre des espèces potamiques est également trop faible (habitat pas assez diversifié).

- Peuplement de qualité passable -

LE VIEUX-RHIN À RHINAU
1ère campagne

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 0223010023

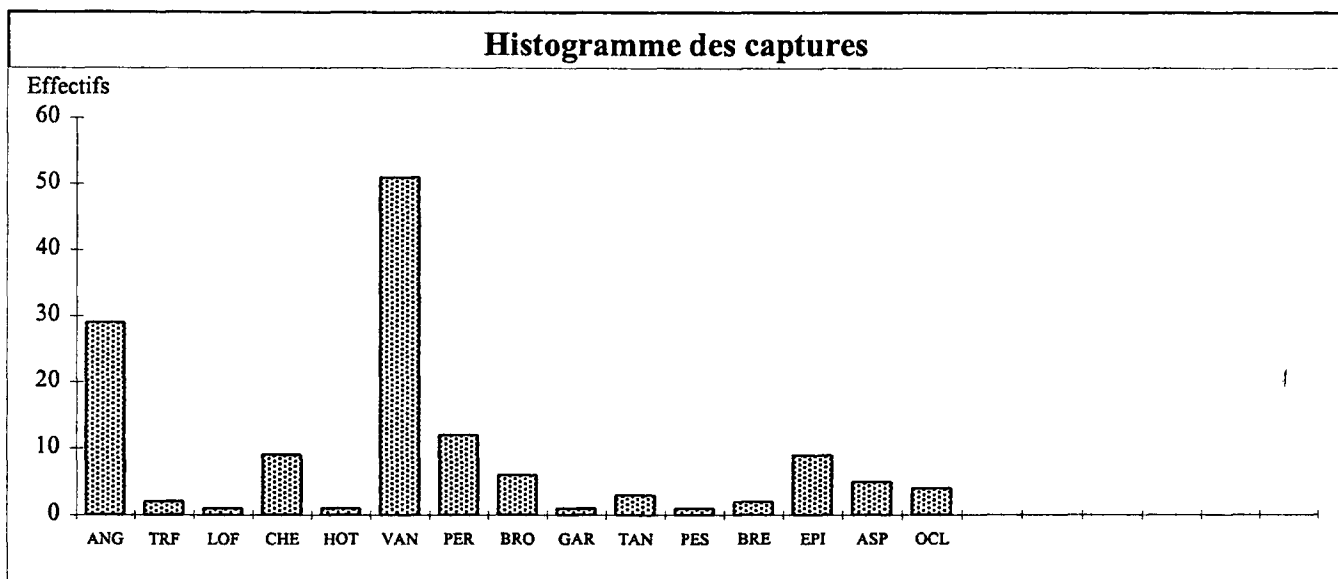
Date : 01/07/98

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 | 29 | 4 | 21 | 4322 | 540 | 19 |
| Truite de rivière | TRF | 2 | « | 1 | 80 | 10 | « |
| Loche franche | LOF | 1 | « | 1 | 1 | « | « |
| Chevaie | CHE | 9 | 1 | 7 | 11103 | 1388 | 49 |
| Hotu | HOT | 1 | « | 1 | 1151 | 144 | 5 |
| Vandoise | VAN | 51 | 6 | 38 | 58 | 7 | « |
| Perche | PER | 12 | 2 | 9 | 86 | 11 | « |
| Brochet | BRO | 6 | 1 | 4 | 407 | 51 | 2 |
| Gardon | GAR | 1 | « | 1 | 1 | « | « |
| Tanche | TAN | 3 | « | 2 | 2666 | 333 | 12 |
| Perche soleil | PES | 1 | « | 1 | 3 | « | « |
| Brème | BRE | 2 | « | 1 | 2863 | 358 | 13 |
| Epinoche | EPI | 9 | 1 | 7 | 9 | 1 | « |
| Aspe | ASP | 5 | 1 | 4 | 5 | 1 | « |
| Ecrevisse américaine | OCL | 4 | 1 | 3 | 31 | 4 | « |
| TOTAL | | Nb espèces : 15 | | 17 | 2848 | | |

Histogramme des captures



LE VIEUX-RHIN À RHINAU
1ère campagne

Opération : 02230100023

Date : 01/07/98

| Classes | EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | ANG | ASP | BRE | BRO | CHE | EPI | GAR | HOT | LOF | OCL | PER | PES | TAN | TRF | VAN |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | 16 |
| 20 | | | | | | 8 | | | | | | | | | 17 |
| 30 | | 5 | | | | 1 | | | 1 | | | | | | 16 |
| 40 | | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | 6 | 1 | | | |
| 70 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | 1 | | |
| 80 | | | | | | | | | | | 3 | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | |
| 100 | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 120 | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 130 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 140 | | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 150 | | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| 160 | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 170 | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | |
| 180 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 190 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 210 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 220 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 230 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 240 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 250 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 260 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 270 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 280 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 290 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 310 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 320 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 330 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 340 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 350 | 3 | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 360 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 370 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 380 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 390 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 400 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 410 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 420 | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 430 | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 440 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 450 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 460 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 470 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 480 | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | |
| 490 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 500 | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | |
| 510 | 2 | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 520 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 530 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 540 | 1 | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| 550 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 560 | | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| 570 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 580 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 590 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 600 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 610 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 620 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 630 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 640 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 650 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 660 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 670 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 680 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 690 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 700 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 710 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 29 | 5 | 2 | 6 | 9 | 9 | 1 | 1 | 1 | 4 | 12 | 1 | 3 | 2 | 51 |

LE VIEUX-RHIN À RHINAU
2ème campagne

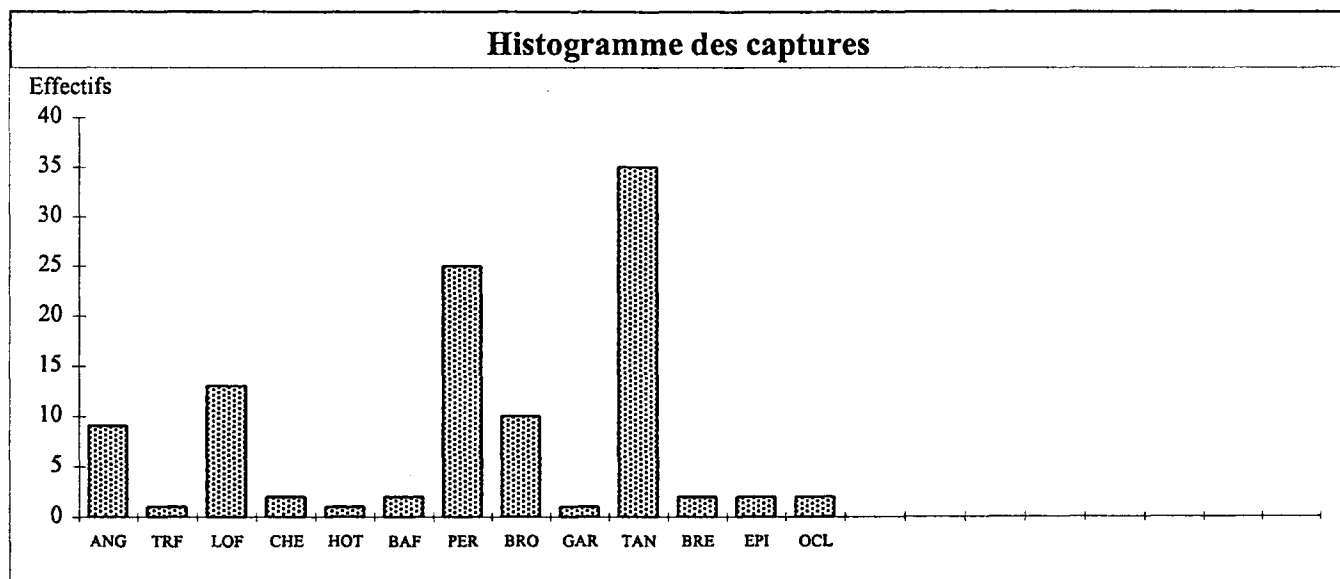
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100069

Date : 30/09/98

Surface : 800.00 m²

| Espèces | | ANALYSE DES CAPTURES(Données brutes) | | | | | |
|----------------------|-----|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|-------|---------------------------------|------------|
| | | Effectifs | Densités /100m ² | % de l'effectif | Poids | Biomasses /100m ² | % du poids |
| Anguille | ANG | 9 | 1 | 9 | 2076 | 260 | 13 |
| Truite de rivière | TRF | 1 | « | 1 | 61 | 8 | « |
| Loche franche | LOF | 13 | 2 | 12 | 40 | 5 | « |
| Chevaine | CHE | 2 | « | 2 | 1819 | 227 | 12 |
| Hotu | HOT | 1 | « | 1 | 1076 | 135 | 7 |
| Barbeau fluviatile | BAF | 2 | « | 2 | 2283 | 285 | 15 |
| Perche | PER | 25 | 3 | 24 | 770 | 96 | 5 |
| Brochet | BRO | 10 | 1 | 10 | 1459 | 182 | 9 |
| Gardon | GAR | 1 | « | 1 | 12 | 2 | « |
| Tanche | TAN | 35 | 4 | 33 | 896 | 112 | 6 |
| Brème | BRE | 2 | « | 2 | 5165 | 646 | 33 |
| Epinoche | EPI | 2 | « | 2 | 4 | 1 | « |
| Ecrevisse américaine | OCL | 2 | « | 2 | 18 | 2 | « |
| TOTAL | | Nb espèces : 13 | | 11 | 1961 | | |



LE VIEUX-RHIN À RHINAU
2ème campagne

Opération : 02230100069

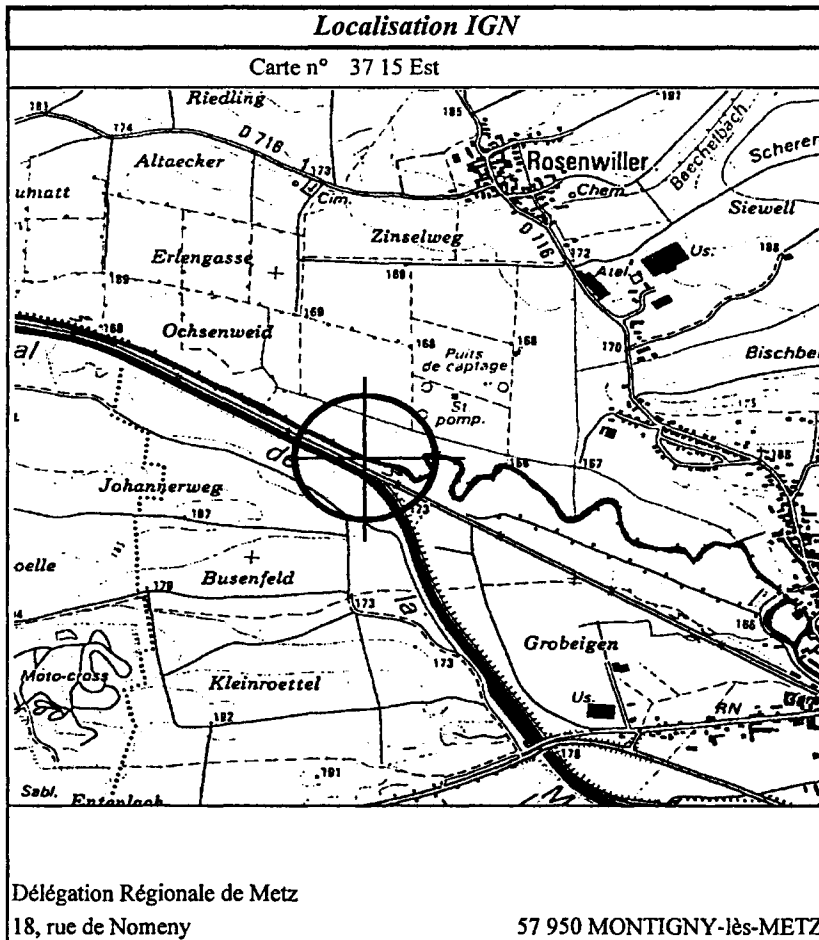
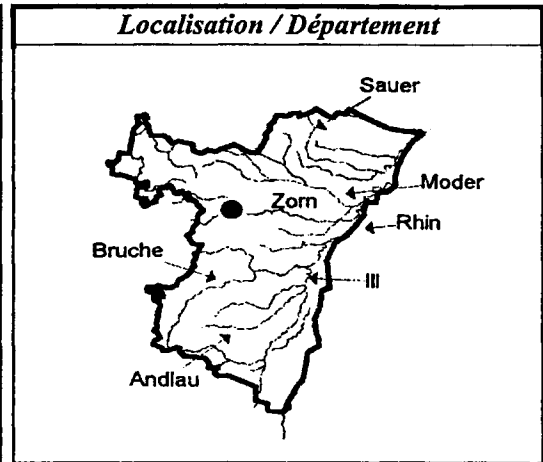
Date : 30/09/98

| EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Classes | ANG | BAF | BRE | BRO | CHE | EPI | GAR | HOT | LOF | OCL | PER | TAN | TRF |
| 10 | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 30 | | | | | | | | | | | | 3 | |
| 40 | | | | | | 2 | | | 1 | | | 8 | |
| 50 | | | | | | | | | 1 | | | 7 | |
| 60 | | | | | | | | | 11 | 1 | | 9 | |
| 70 | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 80 | | 1 | | | | | | | | 1 | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | 3 | | |
| 110 | | | | | | | 1 | | | | 6 | | |
| 120 | | | | | | | | | | | 10 | | |
| 130 | | | | | 1 | | | | | | 3 | 1 | |
| 140 | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 150 | | | | | | | | | | | 2 | 1 | |
| 160 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 170 | | | | | | | | | | | | | |
| 180 | | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 190 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 200 | | | | | | | | | | | | | |
| 210 | | | | | | | | | | | | | |
| 220 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 230 | | | | | | | | | | | | | |
| 240 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 250 | | | | | | | | | | | | | |
| 260 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 270 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 280 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 290 | 1 | | | 1 | | | | | | | | | |
| 300 | | | | | | | | | | | | | |
| 310 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 320 | | | | | | | | | | | | | |
| 330 | | | | 3 | | | | | | | | 1 | |
| 340 | | | | | | | | | | | | | |
| 350 | | | | | | | | | | | | | |
| 360 | | | | | | | | | | | | | |
| 370 | | | | | | | | | | | | | |
| 380 | | | | | | | | | | | | | |
| 390 | | | | | | | | | | | | | |
| 400 | | | | | | | | | | | | | |
| 410 | | | | | | | | | | | | | |
| 420 | | | | | | | | | | | | | |
| 430 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 440 | | | | | | | | | | | | | |
| 450 | | | | | | | | | | | | | |
| 460 | | | | | | | | | | | | | |
| 470 | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 480 | | | | | | | | | | | | | |
| 490 | | | | | | | | | | | | | |
| 500 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 510 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 520 | | | | | | | | | | | | | |
| 530 | | | | | | | | | | | | | |
| 540 | | | | | | | | | | | | | |
| 550 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 560 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 570 | | | | | | | | | | | | | |
| 580 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | |
| 590 | | | | | | | | | | | | | |
| 600 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | |
| 610 | | | | | | | | | | | | | |
| 620 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 630 | | | | | | | | | | | | | |
| 640 | | | | | | | | | | | | | |
| 650 | | | | | | | | | | | | | |
| 660 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 9 | 2 | 2 | 10 | 2 | 2 | 1 | 1 | 13 | 2 | 25 | 35 | 1 |

STATION BHP 02670087

LA ZORN À ROSENWILLER

| LOCALISATION | |
|---------------------|----------------------------|
| Agence de l'eau | : Rhin - Meuse |
| Département | : Bas-rhin |
| Commune | : Rosenwiller |
| Lieu-dit | : 2km Av Pont Scierie |
| Localisation | : 2km Aval Pont Scierie-rg |
| Cours d'eau | : Zorn |
| Affluent de | : Moder/rhin |
| Catégorie piscicole | : Seconde catégorie |



Principales caractéristiques de la station

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Longitude | : |
| Latitude | : |
| Abscisse | 975.410 Km |
| Ordonnée | 2430.150 Km |
| Code hydrographique | A345020A |
| Point Kilométrique aval | 943.700 Km |
| Altitude | 166 m |
| Distance à la source | 45 Km |
| Pente IGN | 1.2 pm |
| Longueur de la station | 500 m |
| Largeur du lit mineur | 8.00 m |
| Bassin Versant | topographique 396 km ² |
| Niveau typologique | théorique 6 |
| Police de l'eau | DDAF |
| Police de la pêche | DDAF |

LA ZORN À ROSENWILLER
2 campagnes annuelles

Opération 02230100016 et 02230100074

Date 26/06/98 et 28/09/98

| | | | |
|------------------------------------|------------|--|--|
| Renseignements halieutiques | | Observations sur le repeuplement | |
| Fréquentation par les pêcheurs | : Faible | TAC: 75kg adulte au début juin 1998 sur station | |
| Empoisonnement | : Oui | TRF: 75kg adulte au début juin 1998 sur station | |
| Droit de Pêche | : Privatif | TRF : 200 pièces 6-10 cm fin juin 1998 amont 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 | | | | | | | | |
| PLAT | 75 | 0.1 | | | Non renseigné | Non renseigné | Phanérogame immergées | |
| PROFOND | 25 | 1.2 | | | Vases | Non renseigné | Phanérogame immergées | |

| | | | |
|---|-----------|--|--|
| Abris pour les poissons | | Observations : Abris / Végétation / Colmatage | |
| Sinuosité | Non | La modification de la technique d'échantillonnage nous a amené à redéfinir la station. La moitié amont (ancienne station) se caractérise par des plats courants et des abris (peu nombreux) formés par la ripisylve (racines) et les renoncules sur un tronçon rectifié. La moitié aval présente des méandres prononcés avec des zones beaucoup plus profondes parsemées d'embâcles. | |
| Ombrage | Important | | |
| <i>Types d'abris : Abondance/importance</i> | | | |
| Trous, Fosses | Faible | | |
| Sous-berges | Moyen | | |
| Granulométrie | Faible | | |
| Embâcles, Souches | Important | | |
| Végétation aquatique | Moyen | | |
| Végétation rivulaire | Faible | | |

| Renseignements sur la pêche - Pêche par ambiances | | | | | |
|---|-----------------|---------------|--|-----------------|---------------|
| | 1 ère camp. | 2 ème camp. | | | |
| Mode de prospection | : Mixte | Mixte | Observations sur la pêche Station prospectée par ambiances. La moitié des ambiances se situant sur l'ancienne station et l'autre moitié sur un tronçon à méandres situé juste à l'aval. La station est dorénavant représentative de la Zorn moyenne. | | |
| Méthode de prospect. | : Partielle | Partielle | | | |
| Matériel | : Héron | Héron | | | |
| Tension-Intensité | : 250V-8.0A | 320V-4.0A | | | |
| Nbre électrodes, épuiset. | : 1; 1 | 1; 1 | | | |
| Directeur des pêches | T. Clauss | T. Clauss | | | |
| | 1 ère camp. | 2 ème camp. | 1 ère camp. | 2 ème camp. | |
| Hydrologie | : Eaux moyennes | Eaux moyennes | Longueur prospectée | : 140g:120d m | 140g:120d m |
| Turbidité | : Faible | Appréciable | Largeur prospectée | : 2.00g:2.00d m | 2.00g:2.00d m |
| Température | : 18.7 °C | 13.8 °C | Surface prospectée | : 519.00 m² | 510.00 m² |
| Conductivité | : 240 µs/cm | 230 µs/cm | Temps de pêche | : 102 1/100h | 85 1/100h |
| | | | Largeur de la lame d'eau | : 8.00 m | 8.00 m |

Observations générales

La technique d'échantillonnage par ambiances et la prise en compte d'un secteur constitué de méandres a permis d'augmenter considérablement la diversité spécifique (19 espèces). 7 nouvelles espèces ont été recensées par pêche électrique, en abondances faibles : CHA, LPP, GRE, BRB, BRE, TAN et PES.

Le peuplement observé est composé d'espèces couvrant une large gamme typologique allant des espèces de la zone à truites en abondances très faibles (sauf pour la loche) aux espèces franchement potamiques. Ce sont cependant des espèces peu exigeantes envers la qualité de l'eau qui dominent largement les échantillons (CHE, EPI, GAR, GOU, LOF). Les espèces sensibles sont absentes ou très discrètes (TRF, CHA).

Le faible effectif de certains cyprinidés rhéophiles (BAF, ...) voire leur absence (spirin, hotu, lote) montre une certaine discordance avec le peuplement théorique (biocénotype B6).

Les truites capturées sont issues des repeuplements.

- Peuplement de qualité passable -

LA ZORN À ROSENWILLER
1ère campagne

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique par ambiances

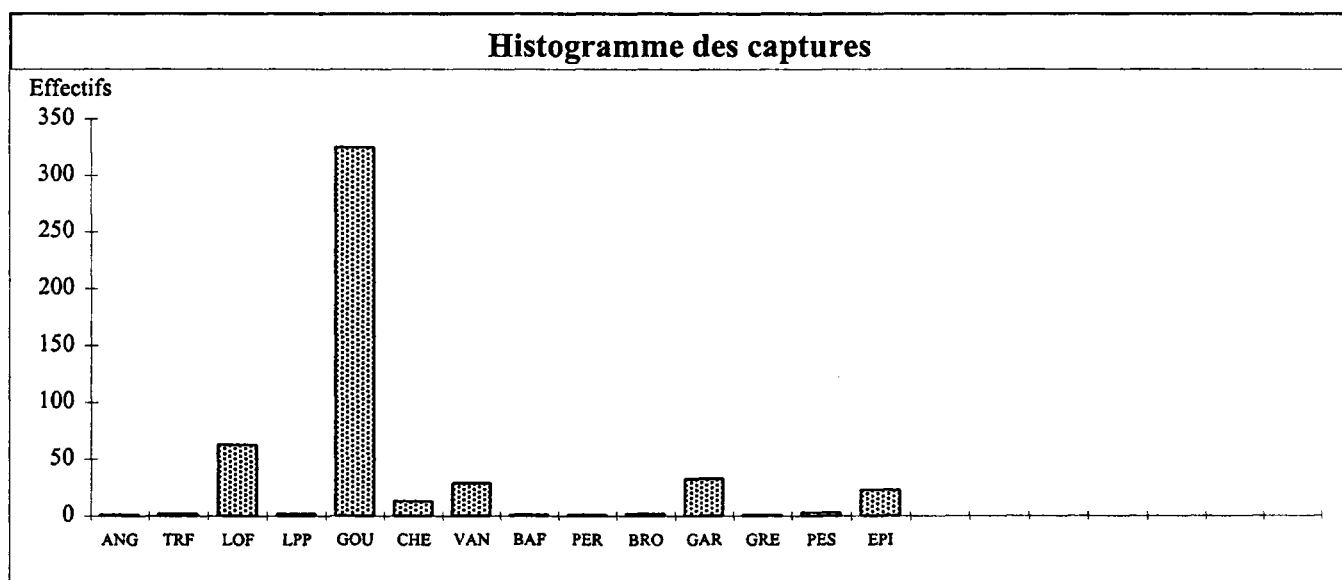
Opération : 02230100016

Date : 26/06/98

Surface : 519.00 m²

ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)

| Espèces | | Effectifs | Densités /100m ² | % de l'effectif | Poids | Biomasses /100m ² | % du poids |
|--------------------|-----|------------------------|--------------------------------|--------------------|-------------|---------------------------------|------------|
| Anguille | ANG | 1 | « | « | 478 | 92 | 7 |
| Truite de rivière | TRF | 2 | « | « | 6 | 1 | « |
| Loche franche | LOF | 63 | 12 | 13 | 312 | 60 | 5 |
| Lamproie de planer | LPP | 2 | « | « | 90 | 17 | 1 |
| Goujon | GOU | 325 | 63 | 65 | 2548 | 491 | 39 |
| Chevaine | CHE | 13 | 3 | 3 | 1276 | 246 | 19 |
| Vandoise | VAN | 29 | 6 | 6 | 433 | 83 | 7 |
| Barbeau fluviatile | BAF | 1 | « | « | 2 | « | « |
| Perche | PER | 1 | « | « | 44 | 8 | 1 |
| Brochet | BRO | 2 | « | « | 28 | 5 | « |
| Gardon | GAR | 33 | 6 | 7 | 1309 | 252 | 20 |
| Grémille | GRE | 1 | « | « | 16 | 3 | « |
| Perche soleil | PES | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | « |
| Epinoche | EPI | 23 | 4 | 5 | 23 | 4 | « |
| TOTAL | | Nb espèces : 14 | | 95 | 1263 | | |



LA ZORN À ROSENWILLER
1ère campagne

Opération : 02230100016

Date : 26/06/98

| EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Classes | ANG | BAF | BRO | CHE | EPI | GAR | GOU | GRE | LOF | LPP | PER | PES | TRF | VAN |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | 8 | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | 14 | | | | | | | | | 1 |
| 40 | | | | | 1 | 1 | | | | | | 2 | | |
| 50 | | | | | | | 2 | | | | | 1 | | 3 |
| 60 | | 1 | | | | 1 | 51 | | | | | | | 1 |
| 70 | | | | 1 | | 1 | 56 | | 20 | | | | 2 | 2 |
| 80 | | | | 2 | | 6 | 101 | | 20 | | | | | 8 |
| 90 | | | | | | 11 | 72 | 1 | 16 | | | | | 5 |
| 100 | | | | 1 | | 2 | 2 | | 7 | | | | | 4 |
| 110 | | | | 1 | | 4 | 4 | | | | | | | 1 |
| 120 | | | 2 | | | 2 | 8 | | | | | | | 1 |
| 130 | | | | 2 | | | 10 | | | | | | | |
| 140 | | | | 1 | | | 9 | | | | | 1 | | 1 |
| 150 | | | | | | | 10 | | | | | | | |
| 160 | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| 170 | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| 180 | | | | | | | | | | | | | | |
| 190 | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| 200 | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 210 | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 220 | | | | | | | | | | | | | | |
| 230 | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 240 | | | | | | | | | | | | | | |
| 250 | | | | | | 2 | | | | | | | | 1 |
| 260 | | | | | | | | | | | | | | |
| 270 | | | | | | | | | | | | | | |
| 280 | | | | | | | | | | | | | | |
| 290 | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | | | | | | | | | | | | | | |
| 310 | | | | | | | | | | | | | | |
| 320 | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 330 | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 340 | | | | | | | | | | | | | | |
| 350 | | | | | | | | | | | | | | |
| 360 | | | | | | | | | | | | | | |
| 370 | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 380 | | | | | | | | | | | | | | |
| 390 | | | | | | | | | | | | | | |
| 400 | | | | | | | | | | | | | | |
| 410 | | | | | | | | | | | | | | |
| 420 | | | | | | | | | | | | | | |
| 430 | | | | | | | | | | | | | | |
| 440 | | | | | | | | | | | | | | |
| 450 | | | | | | | | | | | | | | |
| 460 | | | | | | | | | | | | | | |
| 470 | | | | | | | | | | | | | | |
| 480 | | | | | | | | | | | | | | |
| 490 | | | | | | | | | | | | | | |
| 500 | | | | | | | | | | | | | | |
| 510 | | | | | | | | | | | | | | |
| 520 | | | | | | | | | | | | | | |
| 530 | | | | | | | | | | | | | | |
| 540 | | | | | | | | | | | | | | |
| 550 | | | | | | | | | | | | | | |
| 560 | | | | | | | | | | | | | | |
| 570 | | | | | | | | | | | | | | |
| 580 | | | | | | | | | | | | | | |
| 590 | | | | | | | | | | | | | | |
| 600 | | | | | | | | | | | | | | |
| 610 | | | | | | | | | | | | | | |
| 620 | | | | | | | | | | | | | | |
| 630 | | | | | | | | | | | | | | |
| 640 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 1 | 1 | 2 | 13 | 23 | 33 | 325 | 1 | 63 | 2 | 1 | 3 | 2 | 29 |

LA ZORN À ROSENWILLER
2ème campagne

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique par ambiances

Opération : 02230100074

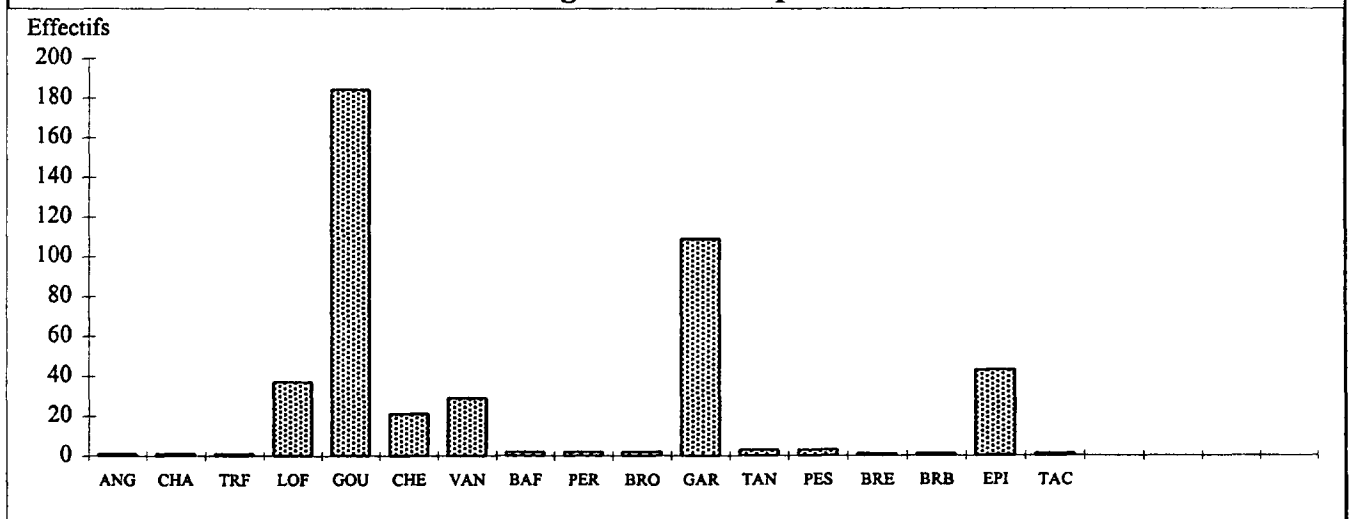
Date : 28/09/98

Surface : 510.00 m²

ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)

| Espèces | | Effectifs | Densités /100m ² | % de l'effectif | Poids | Biomasses /100m ² | % du poids |
|--------------------|------------------------|-----------|--------------------------------|--------------------|-------|---------------------------------|------------|
| Anguille | ANG | 1 | « | « | 716 | 140 | 7 |
| Chabot | CHA | 1 | « | « | 2 | « | « |
| Truite de rivière | TRF | 1 | « | « | 23 | 5 | « |
| Loche franche | LOF | 37 | 7 | 8 | 247 | 48 | 2 |
| Goujon | GOU | 184 | 36 | 42 | 1646 | 323 | 15 |
| Chevaine | CHE | 21 | 4 | 5 | 3534 | 693 | 32 |
| Vandoise | VAN | 29 | 6 | 7 | 1145 | 225 | 11 |
| Barbeau fluviatile | BAF | 2 | « | « | 2 | « | « |
| Perche | PER | 2 | « | « | 323 | 63 | 3 |
| Brochet | BRO | 2 | « | « | 336 | 66 | 3 |
| Gardon | GAR | 109 | 21 | 25 | 954 | 187 | 9 |
| Tanche | TAN | 3 | 1 | 1 | 192 | 38 | 2 |
| Perche soleil | PES | 3 | 1 | 1 | 28 | 5 | « |
| Brème | BRE | 1 | « | « | 1194 | 234 | 11 |
| Brème bordelière | BRB | 1 | « | « | 230 | 45 | 2 |
| Epinoche | EPI | 43 | 8 | 10 | 59 | 12 | 1 |
| Truite arc-en-ciel | TAC | 1 | « | « | 258 | 51 | 2 |
| TOTAL | Nb espèces : 17 | | | | | 2135 | |

Histogramme des captures



LA ZORN À ROSENWILLER
2ème campagne

Opération : 02230100074

Date : 28/09/98

| EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Classes | ANG | BAF | BRB | BRE | BRO | CHA | CHE | EPI | GAR | GOU | LOF | PER | PES | TAC | TAN | TRF | VAN |
| 10 | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | 8 | 17 | 9 | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | 5 | 24 | 32 | | | | | | | 3 |
| 40 | | 2 | | | | | | 1 | 11 | 10 | | 1 | | | | | 2 |
| 50 | | | | | | | | 1 | | 1 | | 2 | | | | | 3 |
| 60 | | | | | | | 1 | | | 9 | | 5 | | | | | 2 |
| 70 | | | | | | | | | | 8 | 10 | 9 | | | 1 | | 1 |
| 80 | | | | | | | 1 | | | 9 | 22 | 8 | | | | | 1 |
| 90 | | | | | | | | | | 8 | 24 | 9 | 1 | 2 | | | |
| 100 | | | | | | | | | 1 | 24 | 2 | | 1 | | 1 | | 4 |
| 110 | | | | | | | | | | 26 | 1 | | | | | | 3 |
| 120 | | | | | | | 1 | | | 9 | | | | | | | 2 |
| 130 | | | | | | | | | 2 | 5 | | | | | | 1 | 2 |
| 140 | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | |
| 150 | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | 2 |
| 160 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 170 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| 180 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 190 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 200 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 210 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 220 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 230 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 240 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| 250 | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 260 | | | 1 | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | 3 |
| 270 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 280 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 290 | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | |
| 300 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 310 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 320 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 330 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 340 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 350 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 360 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 370 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 380 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 390 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 400 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 430 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 440 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 450 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 460 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 21 | 43 | 109 | 184 | 37 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 | 29 |

Département du Haut-Rhin

STATION BHP 02680014

LA DOLLER À REININGUE

| LOCALISATION | |
|---------------------|-------------------------|
| Agence de l'eau | : Rhin - Meuse |
| | : |
| Département | : Haut-rhin |
| Commune | : Reiningue |
| Lieu-dit | : 220m Aval Pont D19 |
| Localisation | : 220m Aval Pont D19-rd |
| Cours d'eau | : Doller |
| Affluent de | : Ill/rhin |
| Catégorie piscicole | : Première catégorie |

| <i>Localisation / Département</i> | |
|-----------------------------------|--|
| | |

| <i>Localisation IGN</i> | |
|---|--|
| Carte n° 37 20 ET | |
| | |
| Délégation Régionale de Metz 18, rue de Nomeny | |
| 57 950 MONTIGNY-lès-METZ | |

| <i>Principales caractéristiques de la station</i> | |
|---|---------------------|
| Longitude | : |
| Latitude | : |
| Abcisse | 967.225 Km |
| Ordonnée | 2316.730 Km |
| <hr/> | |
| Code hydrographique | A125020A |
| Point Kilométrique aval | 990.500 Km |
| Altitude | 261 m |
| Distance à la source | 38 Km |
| Pente IGN | 3.3 pm |
| <hr/> | |
| Longueur de la station | 350 m |
| Largeur du lit mineur | 15.00 m |
| <hr/> | |
| Bassin Versant | |
| topographique | 178 km ² |
| <hr/> | |
| Niveau typologique | |
| théorique | 5 |
| <hr/> | |
| Police de l'eau | DDAF |
| Police de la pêche | DDAF |

LA DOLLER À REININGUE
2campagnes annuelles

Opération 02230100001 et 02230100055

Date 19/05/98 et 22/09/98

Renseignements halieutiques

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

Observations sur le repeuplement

TRF : adultes
OBR : juvéniles

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 | 25 | 0.3 | | | Non renseigné | Non renseigné | Microphytes | |
| PLAT | 70 | 0.4 | | | Non renseigné | Non renseigné | Microphytes | |
| PROFOND | 5 | 1.5 | | | Non renseigné | Non renseigné | Non renseigné | |

Abris pour les poissons

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

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Présence de quelques enrochements en bordure, de quelques abris fournis par les branches de la ripisylve et par la végétation aquatique (renoncules).

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 | : 345V-2.9A | 330V-1.5A |
| Nbre électrodes, épuiset. | : 1; 1 | 1; 2 |
| Directeur des pêches | T. Clauss | T. Clauss |
| | 1 ère camp. | 2 ème camp. |
| Hydrologie | : Basses eaux | Eaux moyennes |
| Turbidité | : Faible | Nulla |
| Température | : | 12.3 °C |
| Conductivité | : | 130 µs/cm |

Observations sur la pêche

Pêche par ambiances.
2 ambiances situées à l'amont du pont dans une zone lenticque et plus profonde ont été échantillonnées pour la première fois.

| | 1 ère camp. | 2 ème camp. |
|--------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Longueur prospectée | : 100g:75d m | 75g:120d m |
| Largeur prospectée | : 3.00g:3.00d m | 3.00g:3.00d m |
| Surface prospectée | : 525.00 m ² | 566.00 m ² |
| Temps de pêche | : 86 1/100h | 77 1/100h |
| Largeur de la lame d'eau | : 15.00 m | 15.00 m |

Observations générales

La structure du peuplement est globalement identique à celle des années précédentes (11 espèces). Il est dominé par les espèces de la zone à truites (TRF, VAI, CHA, LOF) et par l'ombre. Des cyprinidés d'eau vive apparaissent comme espèces intermédiaires (GOU, CHE et VAN) et le gardon est marginal. Ce peuplement correspond bien au biocénotype de la station (B5).

La prospection de 2 zones dans la partie lenticque a permis d'augmenter sensiblement les effectifs de gardons, goujons et chevesnes.

L'intégration dans la station d'une ambiance concernant l'habitat typique de la lamproie de planer explique l'augmentation de la capture de l'espèce.

Enfin, les effectifs de truites et d'ombres capturés apparaissent assez élevés au regard de la surface de leur habitat préférentiel prospecté cette année (surface plus faible que de 1993 à 1997).

- Peuplement de bonne qualité -

LA DOLLER À REININGUE
1ère campagne

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique par ambiances

Opération : 02230100001

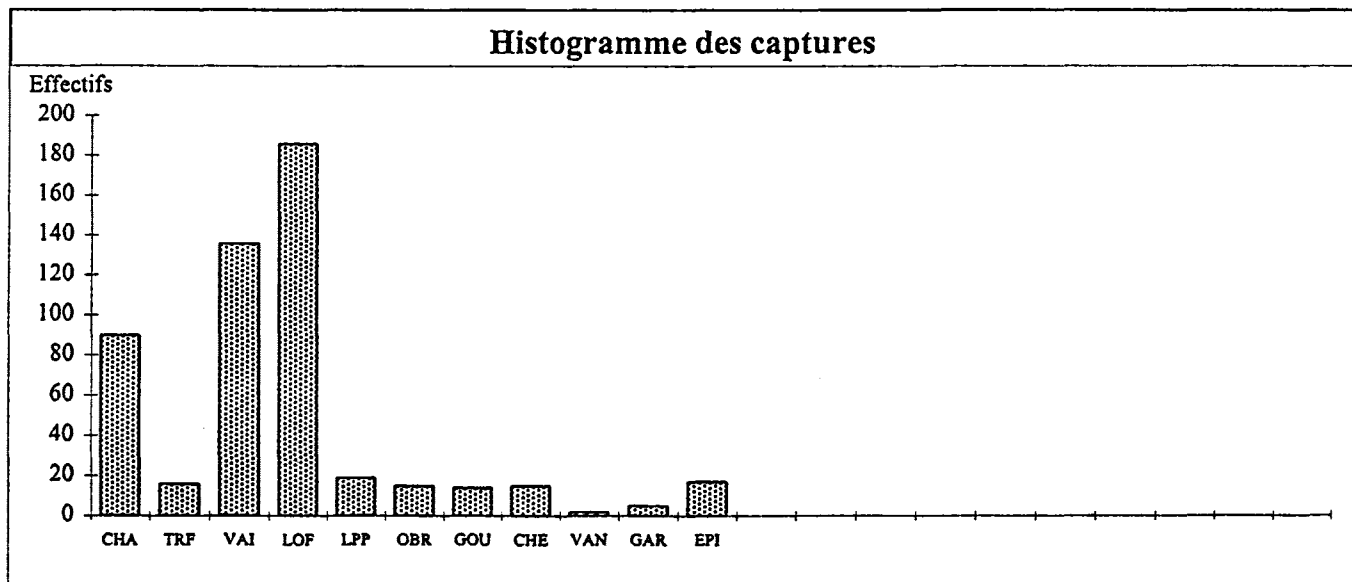
Date : 19/05/98

Surface : 523.00 m²

ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)

| Espèces | | Effectifs | Densités /100m ² | % de l'effectif | Poids | Biomasses /100m ² | % du poids |
|--------------------|-----|-----------|--------------------------------|--------------------|-------|---------------------------------|-------------|
| Chabot | CHA | 90 | 17 | 17 | 336 | 64 | 4 |
| Truite de rivière | TRF | 16 | 3 | 3 | 2342 | 448 | 25 |
| Vairon | VAI | 136 | 26 | 26 | 402 | 77 | 4 |
| Loche franche | LOF | 186 | 36 | 36 | 845 | 162 | 9 |
| Lamproie de planer | LPP | 19 | 4 | 4 | 540 | 103 | 6 |
| Ombre commun | OBR | 15 | 3 | 3 | 852 | 163 | 9 |
| Goujon | GOU | 14 | 3 | 3 | 276 | 53 | 3 |
| Chevaine | CHE | 15 | 3 | 3 | 3610 | 690 | 39 |
| Vandoise | VAN | 2 | « | « | 11 | 2 | « |
| Gardon | GAR | 5 | 1 | 1 | 53 | 10 | 1 |
| Epinoche | EPI | 17 | 3 | 3 | 35 | 7 | « |
| TOTAL | | | | 99 | | | 1779 |
| Nb espèces : 11 | | | | | | | |

Histogramme des captures



LA DOLLER À REININGUE
1ère campagne

Opération : 02230100001

Date : 19/05/98

| EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|----------|--|--|--|--|
| Classes | CHA | CHE | EPI | GAR | GOU | LOF | LPP | OBR | TRF | VAI | VAN | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 3 | | 14 | | | 5 | | | | 6 | | | | | |
| 50 | 20 | | 2 | 1 | 1 | 22 | 2 | | | 11 | | | | | |
| 60 | 21 | | | | | 34 | 1 | | | 42 | | | | | |
| 70 | 21 | | | 1 | | 44 | | | | 36 | 1 | | | | |
| 80 | 10 | 3 | | | | 59 | | | | 31 | | | | | |
| 90 | 7 | 1 | | 1 | | 22 | | | | 10 | 1 | | | | |
| 100 | 5 | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| 110 | 3 | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | |
| 120 | | 1 | | 1 | 3 | | 2 | | | | | | | | |
| 130 | | | | 1 | 3 | | | | | | | | | | |
| 140 | | | | | 3 | | 4 | | 2 | | | | | | |
| 150 | | | | | 1 | | 5 | 1 | | | | | | | |
| 160 | | | | | | | 3 | | 3 | | | | | | |
| 170 | | 1 | | | | | 1 | | 3 | | | | | | |
| 180 | | | | | | | | 3 | | | | | | | |
| 190 | | | | | | | | 6 | | | | | | | |
| 200 | | | | | | | | 5 | 1 | | | | | | |
| 210 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 220 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 230 | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 240 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 250 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 260 | | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 270 | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 280 | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 290 | | | 2 | | | | | | | 1 | | | | | |
| 300 | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 310 | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 320 | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | |
| 330 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 340 | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 350 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 360 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 370 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 380 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 390 | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 400 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420 | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 90 | 15 | 17 | 5 | 14 | 186 | 19 | 15 | 16 | 136 | 2 | | | | |

LA DOLLER À REININGUE
2ème campagne

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique par ambiances

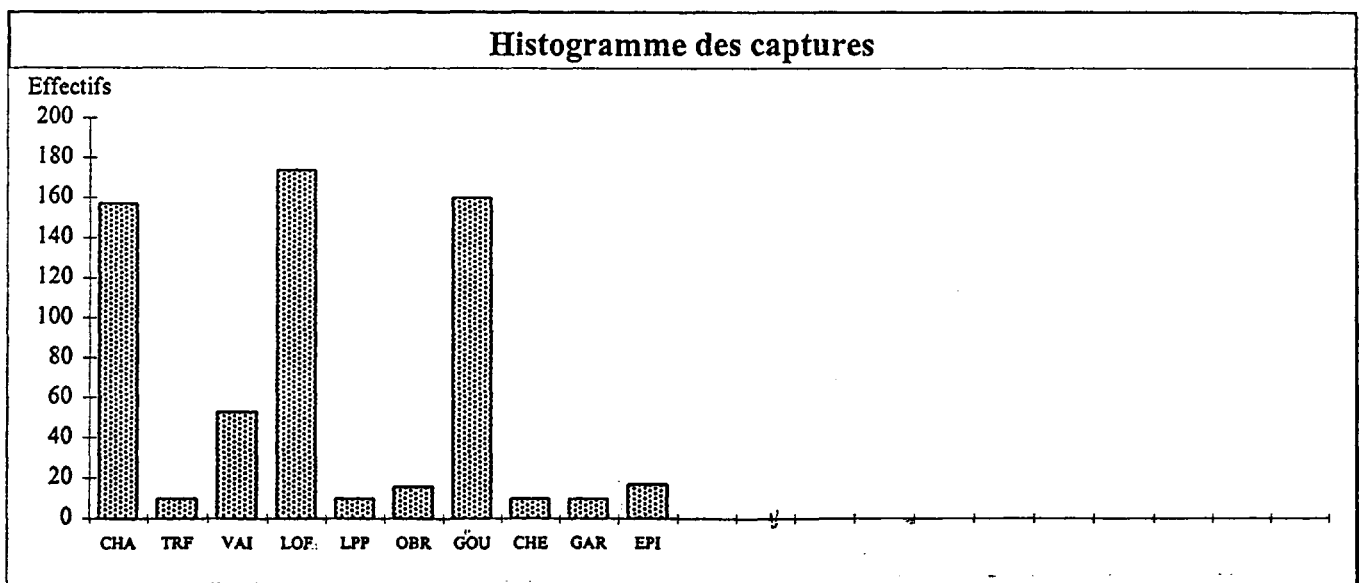
Opération : 02230100055

Date : 22/09/98

Surface : 566.00 m²

ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)

| Espèces | | Effectifs | Densités /100m ² | % de l'effectif | Poids | Biomasses /100m ² | % du poids |
|--------------------|-----|-----------|--------------------------------|--------------------|-------|---------------------------------|------------|
| Chabot | CHA | 157 | 28 | 25 | 602 | 106 | 12 |
| Truite de rivière | TRF | 10 | 2 | 2 | 1644 | 290 | 32 |
| Vairon | VAI | 53 | 9 | 9 | 137 | 24 | 3 |
| Loche franche | LOF | 174 | 31 | 28 | 577 | 102 | 11 |
| Lamproie de planer | LPP | 10 | 2 | 2 | 275 | 49 | 5 |
| Ombre commun | OBR | 16 | 3 | 3 | 668 | 118 | 13 |
| Goujon | GOU | 160 | 28 | 26 | 408 | 72 | 8 |
| Chevaine | CHE | 10 | 2 | 2 | 475 | 84 | 9 |
| Gardon | GAR | 10 | 2 | 2 | 273 | 48 | 5 |
| Epinoche | EPI | 17 | 3 | 3 | 18 | 3 | « |
| TOTAL | | | | 110 | | | 896 |
| Nb espèces : 10 | | | | | | | |



LA DOLLER À REININGUE
2ème campagne

Opération : 02230100055

Date : 22/09/98

| EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|
| Classes | CHA | CHE | EPI | GAR | GOU | LOF | LPP | OBR | TRF | VAI | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | 5 | | 28 | | | | | | | | | |
| 30 | | | 11 | 1 | 35 | 8 | | | | 5 | | | | |
| 40 | 24 | 2 | 1 | | 29 | 12 | | | | 4 | | | | |
| 50 | 25 | | | | 30 | 14 | | | | 5 | | | | |
| 60 | 31 | | | | 4 | 36 | | | | 23 | | | | |
| 70 | 31 | 1 | | 1 | 4 | 38 | | | 1 | 12 | | | | |
| 80 | 25 | | | | 6 | 41 | 1 | 3 | | 3 | | | | |
| 90 | 14 | | | 1 | 7 | 23 | | 1 | | 1 | | | | |
| 100 | 7 | 2 | | 2 | 7 | 2 | 1 | 3 | | | | | | |
| 110 | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | |
| 120 | | | | 3 | 3 | | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| 130 | | | | | 4 | | 2 | 1 | | | | | | |
| 140 | | | | 1 | 1 | | 1 | | | | | | | |
| 150 | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | |
| 160 | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | |
| 170 | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 180 | | | | | | | | | | | | | | |
| 190 | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 200 | | 1 | | | | | | | 3 | | | | | |
| 210 | | | | | | | | | | | | | | |
| 220 | | 1 | | | | | | 3 | 1 | | | | | |
| 230 | | 1 | | 1 | | | | 2 | | | | | | |
| 240 | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 250 | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 260 | | | | | | | | | | | | | | |
| 270 | | | | | | | | | | | | | | |
| 280 | | | | | | | | | | | | | | |
| 290 | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 300 | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 310 | | | | | | | | | | | | | | |
| 320 | | | | | | | | | | | | | | |
| 330 | | | | | | | | | | | | | | |
| 340 | | | | | | | | | | | | | | |
| 350 | | | | | | | | | | | | | | |
| 360 | | | | | | | | | | | | | | |
| 370 | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| TOTAL | 157 | 10 | 17 | 10 | 160 | 174 | 10 | 16 | 10 | 53 | | | | |

STATION BHP 02680055

LA FECHT À TURCKHEIM

| LOCALISATION | |
|---------------------|-------------------------|
| Agence de l'eau | : Rhin - Meuse |
| | : |
| Département | : Haut-rhin |
| Commune | : Turckheim |
| Lieu-dit | : 800m Amont Barrage |
| Localisation | : 800m Amont Barrage-rg |
| Cours d'eau | : Fecht |
| Affluent de | : Ill/rhin |
| Catégorie piscicole | : Première catégorie |

| Localisation / Département | |
|----------------------------|--|
| | |

| Localisation IGN | |
|---|--|
| Carte n° 37 18 OT | |
| | |
| Délégation Régionale de Metz 18, rue de Nomeny | |
| 57 950 MONTIGNY-lès-METZ | |

| Principales caractéristiques de la station | |
|--|---------------------|
| Longitude | : |
| Latitude | : |
| Abscisse | 966.070 Km |
| Ordonnée | 2353.420 Km |
| <hr/> | |
| Code hydrographique | A204010A |
| Point Kilométrique aval | 979.500 Km |
| Altitude | 255 m |
| Distance à la source | 29 Km |
| Pente IGN | 6.6 pm |
| <hr/> | |
| Longueur de la station | 130 m |
| Largeur du lit mineur | 10.00 m |
| <hr/> | |
| Bassin Versant | |
| topographique | 224 km ² |
| <hr/> | |
| Niveau typologique | |
| théorique | 4 |
| <hr/> | |
| Police de l'eau | DDAF |
| Police de la pêche | DDAF |

LA FECHT À TURCKHEIM
1 campagne annuelle

Opération 02230100061

Date 23/09/98

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 | 30 | 0.4 | | | Sables | Non renseigné | Pas de végétation | |
| PLAT | 70 | 0.5 | | | Sables | Non renseigné | Pas de végétation | |
| PROFOND | | | | | | | | |

Abris pour les poissons

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

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Station en aval d'un seuil. La fosse au pied du seuil et les enrochements en rive gauche constituent les abris pour les gros poissons. Ceux d'une taille inférieure se cantonnent à "l'intérieur du virage" dans la zone plus calme à granulométrie moyenne.

Renseignements sur la pêche - Pêche en continu

Mode de prospection : Pied
Méthode de prospect. : Partielle
Matériel : Héron
Tension-Intensité : 495V-0.6A
Nbre électrodes, épuiset. : 2; 2
Directeur des pêches : T. Clauss

Observations sur la pêche

La veine d'eau principale se trouvant en rive gauche gêne le bon déroulement de la pêche (profondeur importante et courant fort) et l'efficacité de la prospection est diminuée sur ce côté.

Hydrologie : Eaux moyennes
Turbidité : Nulle
Température : 13.2 °C
Conductivité : 100 µs/cm

Longueur prospectée : 130g:130d m
Largeur prospectée : 3.00g:3.00d m
Surface prospectée : 780.00 m²
Temps de pêche : 35 1/100h
Largeur de la lame d'eau : 10.00 m

Observations générales

La truite fario reste l'espèce centrale du peuplement en place, accompagnée de petites espèces (CHA, LOF). Ce peuplement est globalement en accord avec le niveau typologique théorique (B4).
La population de truite fario est bien équilibrée avec un recrutement en juvéniles correct. Les conditions de pêche difficiles en rive gauche n'ont pas permis de capturer toutes les truites "calées" dans les enrochements et la végétation rivulaire.
Le vairon recensé pour la première fois en 1997 n'apparaît pas dans l'échantillon cette année.

- Peuplement de bonne qualité -

LA FECHT À TURCKHEIM

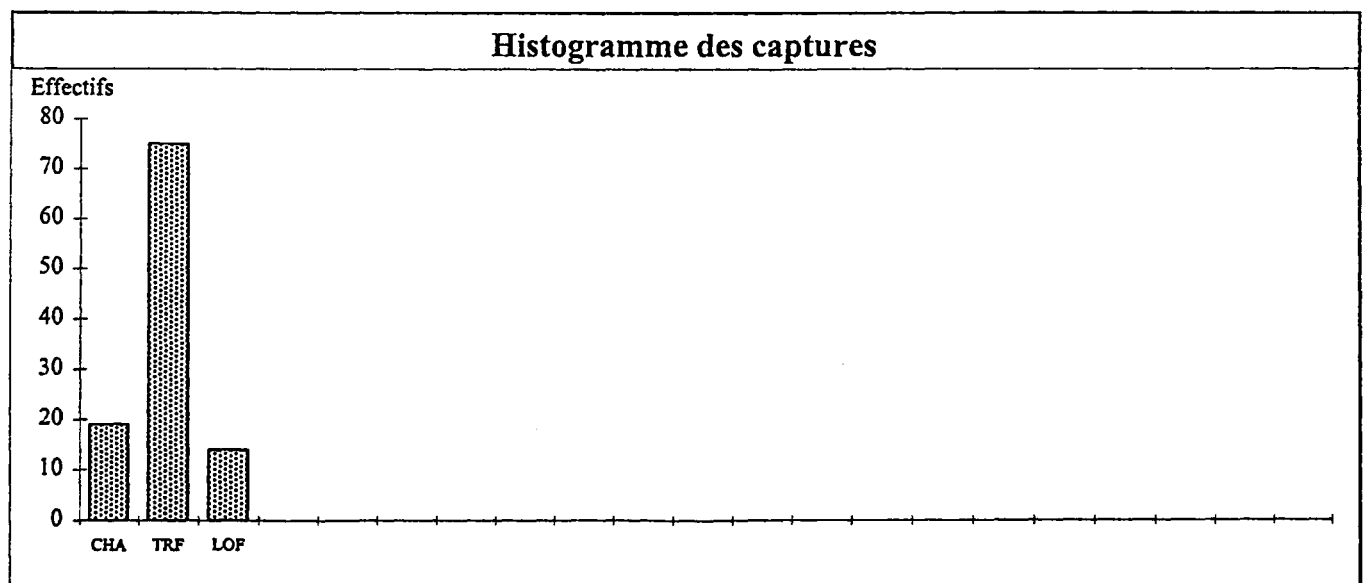
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100061

Date : 23/09/98

Surface : 780.00 m²

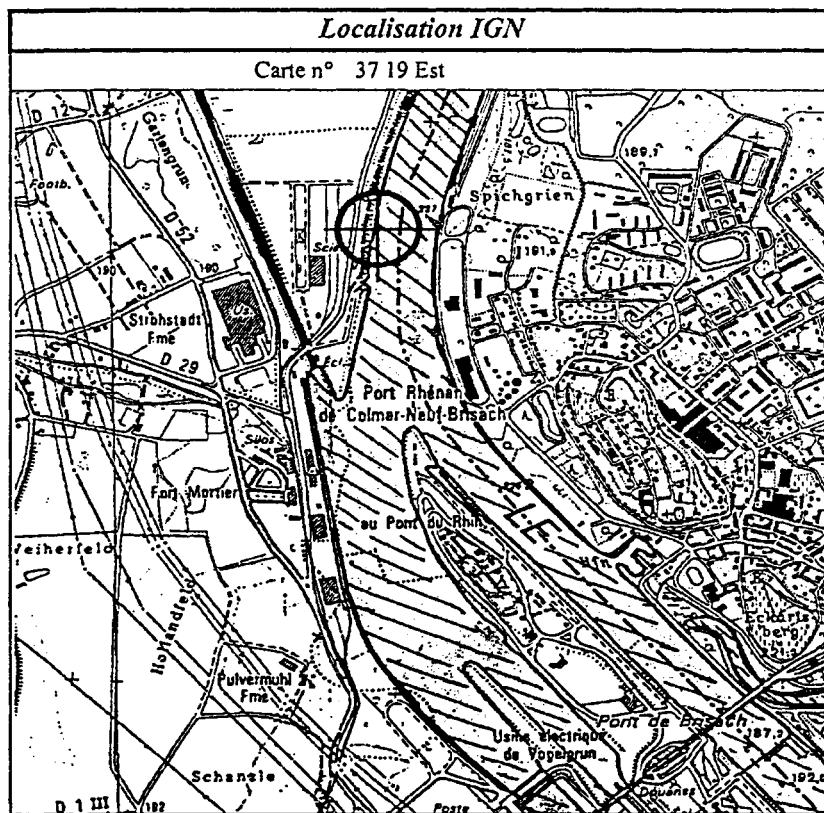
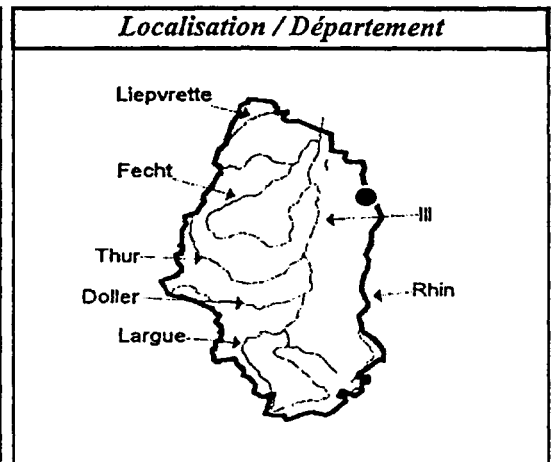
| Espèces | | ANALYSE DES CAPTURES(Données brutes) | | | | | |
|-------------------|-----|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|-------|---------------------------------|------------|
| | | Effectifs | Densités /100m ² | % de l'effectif | Poids | Biomasses /100m ² | % du poids |
| Chabot | CHA | 19 | 2 | 18 | 238 | 31 | 5 |
| Truite de rivière | TRF | 75 | 10 | 69 | 4203 | 539 | 90 |
| Loche franche | LOF | 14 | 2 | 13 | 218 | 28 | 5 |
| TOTAL | | | | 14 | | | 598 |
| Nb espèces : 3 | | | | | | | |



STATION BHP 02680072

LE RHIN À BIESHEIM

| LOCALISATION | |
|---------------------|---|
| Agence de l'eau | : Rhin - Meuse |
| Département | : Haut-rhin |
| Commune | : Biesheim |
| Lieu-dit | : Aval Ecluse |
| Localisation | : 100 M. Aval Mise A L'eau Rhin / Confluences |
| Cours d'eau | : Rhin |
| Affluent de | : |
| Catégorie piscicole | : Seconde catégorie |



Principales caractéristiques de la station

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Longitude | : |
| Latitude | : |
| Abscisse | 989.875 Km |
| Ordonnée | 2350.512 Km |
| Code hydrographique | A030000A |
| Point Kilométrique aval | 226.700 Km |
| Altitude | 190 m |
| Distance à la source | 396 Km |
| Pente IGN | 0.9 pm |
| Longueur de la station | 2000 m |
| Largeur du lit mineur | 250.00 m |
| Bassin Versant | topographique 36800 km ² |
| Niveau typologique | théorique 7 |
| Police de l'eau | VNF |
| Police de la pêche | VNF |

Délégation Régionale de Metz
18, rue de Nomeny

57 950 MONTIGNY-lès-METZ

LE RHIN À BIESHEIM
2 campagnes annuelles

Opération 02230100025 et 02230100056

Date 02/07/98 et 21/09/98

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 | 3 | | | Non renseigné | Non renseigné | Pas de végétation | |

Abris pour les poissons

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

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Les enrochements constituent la majeure partie des abris sur cette station à cheval sur le Grand Canal (ancienne station de pêche), le Vieux-Rhin et à partir de leur confluence, le Rhin.

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 | : 240V-11.6A | 350V-6.0A |
| 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 | : 20.3 °C | 14.7 °C |
| Conductivité | : 360 µs/cm | 380 µs/cm |

Observations sur la pêche

Station prospectée par la méthode des "ambiances". Les grandes dimensions du milieu rendent l'efficacité de la pêche électrique très faible.

| | 1 ère camp. | 2 ème camp. |
|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| Longueur prospectée | : 593g m | 403g:150d m |
| Largeur prospectée | : 2.00g m | 2.00g:2.00d m |
| Surface prospectée | : 1186.00 m ² | 1106.00 m ² |
| Temps de pêche | : 64 1/100h | 66 1/100h |
| Largeur de la lame d'eau | : 250.00 m | 250.00 m |

Observations générales

La mise en oeuvre de la nouvelle technique d'échantillonnage a permis de prospecter des zones ou ambiances situées sur le Vieux-Rhin, le Grand Canal et à l'aval, sur le Rhin.

19 espèces ont été dénombrées. L'espèce principale sur la station reste incontestablement l'anguille. L'essentiel des captures pour les autres espèces concerne des juvéniles.

Le peuplement est principalement composé d'espèces rhéophiles, mais leurs abondances sont très faibles. Le Vieux-Rhin apporte aux échantillons capturés les espèces les plus apicales en terme de typologie (LOF, VAI), mais là aussi en abondances faibles. Des ombres ont été capturés pour la première fois par pêche électrique dans ce secteur à l'aval de la confluence Grand Canal - Vieux-Rhin.

L'artificialisation du milieu ne permet pas aux populations piscicoles d'avoir de gros effectifs.

- Peuplement de qualité passable -

LE RHIN À BIESHEIM
1ère campagne

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique par ambiances

Opération : 02230100025

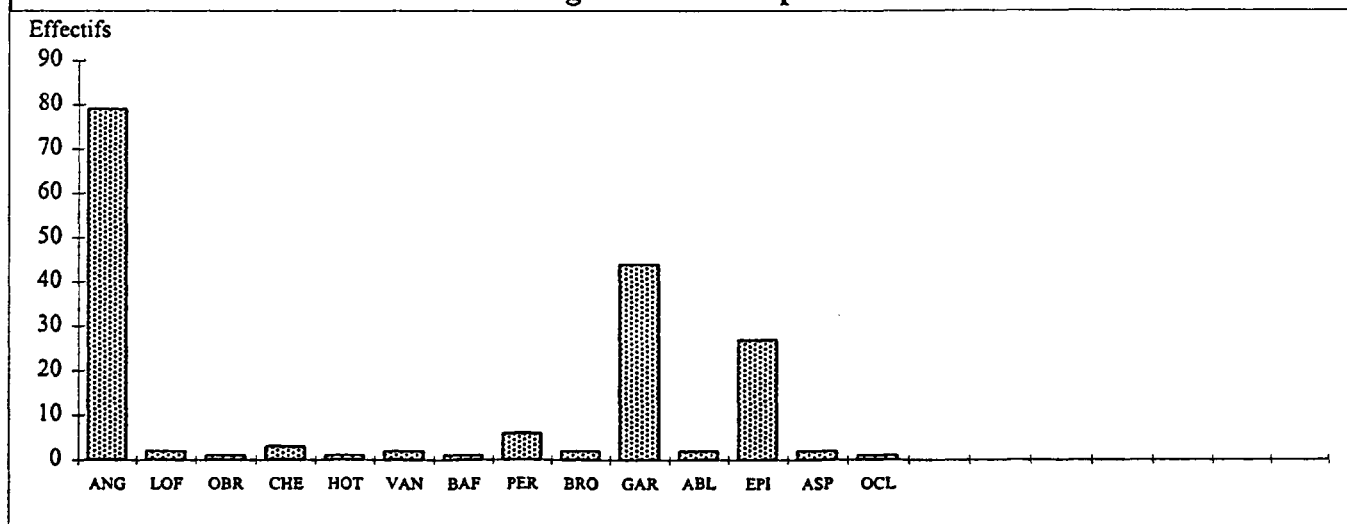
Date : 02/07/98

Surface : 1186.00 m²

ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)

| Espèces | | Effectifs | Densités /100m ² | % de l'effectif | Poids | Biomasses /100m ² | % du poids |
|----------------------|-----|------------------------|--------------------------------|--------------------|-------------|---------------------------------|------------|
| Anguille | ANG | 79 | 7 | 46 | 16222 | 1368 | 70 |
| Loche franche | LOF | 2 | « | 1 | 11 | 1 | « |
| Ombre commun | OBR | 1 | « | 1 | 9 | 1 | « |
| Chevaîne | CHE | 3 | « | 2 | 454 | 38 | 2 |
| Hotu | HOT | 1 | « | 1 | 18 | 2 | « |
| Vandoise | VAN | 2 | « | 1 | 2 | « | « |
| Barbeau fluviatile | BAF | 1 | « | 1 | 1069 | 90 | 5 |
| Perche | PER | 6 | 1 | 3 | 27 | 2 | « |
| Brochet | BRO | 2 | « | 1 | 64 | 5 | « |
| Gardon | GAR | 44 | 4 | 25 | 22 | 2 | « |
| Ablette | ABL | 2 | « | 1 | 9 | 1 | « |
| Epinoche | EPI | 27 | 2 | 16 | 16 | 1 | « |
| Aspe | ASP | 2 | « | 1 | 5089 | 429 | 22 |
| Ecrevisse américaine | OCL | 1 | « | 1 | 8 | 1 | « |
| TOTAL | | Nb espèces : 14 | | 14 | 1941 | | |

Histogramme des captures



LE RHIN À BIESHEIM
1ère campagne

Opération : 02230100025

Date : 02/07/98

| EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Classes | ABL | ANG | ASP | BAF | BRO | CHE | EPI | GAR | HOT | LOF | OBR | OCL | PER | VAN |
| 10 | | | | | | | 11 | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | 15 | 39 | | | | | | |
| 30 | | | | | | | 1 | 4 | | | | | | 2 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | 5 | |
| 70 | 1 | | | | | | | 1 | | 2 | | | | |
| 80 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 110 | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | | | |
| 130 | | | | | | | | | | | | | | |
| 140 | | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 160 | | | | | | | | | | | | | | |
| 170 | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | |
| 180 | | | | | | | | | | | | | | |
| 190 | | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | | | | | | | | | | | | | | |
| 210 | | | | | | | | | | | | | | |
| 220 | | | | | | | | | | | | | | |
| 230 | | | | | | | | | | | | | | |
| 240 | | | | | | | | | | | | | | |
| 250 | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 260 | | | | | | | | | | | | | | |
| 270 | | | | | | | | | | | | | | |
| 280 | | | | | | | | | | | | | | |
| 290 | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 300 | | | | | | | | | | | | | | |
| 310 | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 320 | | | | | | | | | | | | | | |
| 330 | | | | | | | | | | | | | | |
| 340 | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 350 | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 360 | | | | | | | | | | | | | | |
| 370 | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 380 | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 390 | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 400 | | 5 | | | | | | | | | | | | |
| 410 | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 420 | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 430 | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 440 | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 450 | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 460 | | 9 | | | | | | | | | | | | |
| 470 | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 480 | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 490 | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 500 | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 510 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | |
| 520 | | 8 | | | | | | | | | | | | |
| 530 | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 540 | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 550 | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 560 | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 570 | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 580 | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 590 | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 600 | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 610 | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 620 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | |
| 630 | | | | | | | | | | | | | | |
| 640 | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 650 | | | | | | | | | | | | | | |
| 660 | | | | | | | | | | | | | | |
| 670 | | | | | | | | | | | | | | |
| 680 | | | | | | | | | | | | | | |
| 690 | | | | | | | | | | | | | | |
| 700 | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 2 | 79 | 2 | 1 | 2 | 3 | 27 | 44 | 1 | 2 | 1 | 1 | 6 | 2 |

LE RHIN À BIESHEIM
2ème campagne

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique par ambiances

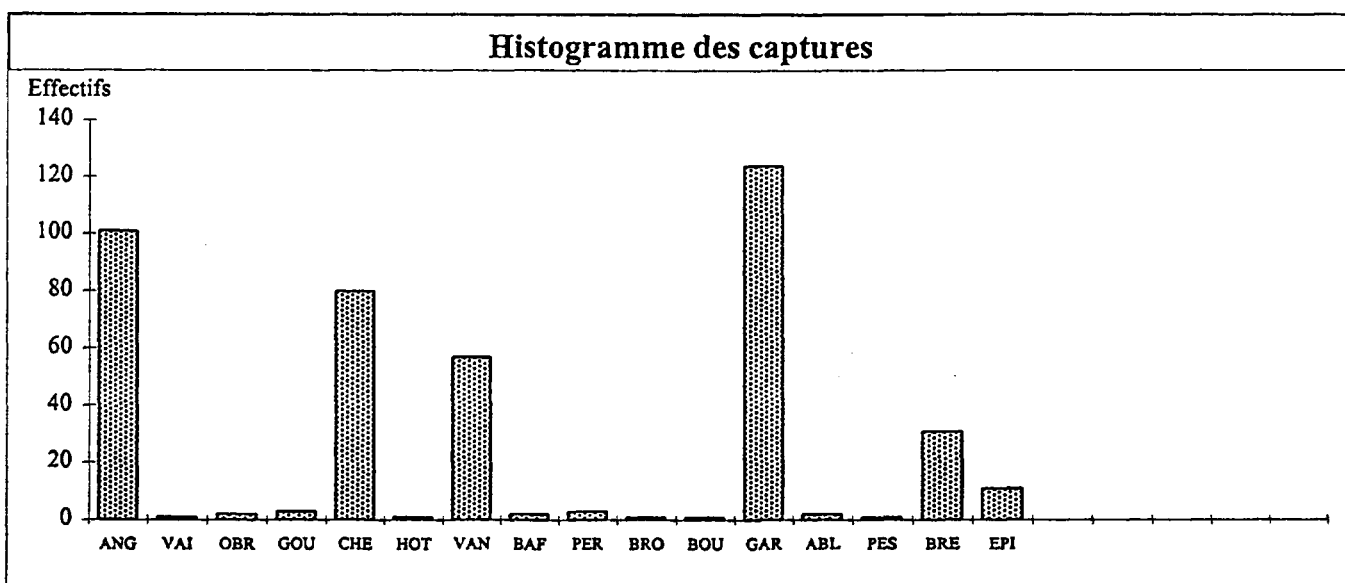
Opération : 02230100056

Date : 21/09/98

Surface : 1106.00 m²

ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)

| Espèces | | Effectifs | Densités /100m ² | % de l'effectif | Poids | Biomasses /100m ² | % du poids |
|--------------------|-----|------------------------|--------------------------------|--------------------|-------------|---------------------------------|------------|
| Anguille | ANG | 101 | 9 | 24 | 29965 | 2709 | 96 |
| Vairon | VAI | 1 | « | « | 1 | « | « |
| Ombre commun | OBR | 2 | « | « | 51 | 5 | « |
| Goujon | GOU | 3 | « | 1 | 10 | 1 | « |
| Chevaîne | CHE | 80 | 7 | 19 | 209 | 19 | 1 |
| Hotu | HOT | 1 | « | « | 4 | « | « |
| Vandoise | VAN | 57 | 5 | 14 | 157 | 14 | 1 |
| Barbeau fluviatile | BAF | 2 | « | « | 13 | 1 | « |
| Perche | PER | 3 | « | 1 | 56 | 5 | « |
| Brochet | BRO | 1 | « | « | 91 | 8 | « |
| Bouvière | BOU | 1 | « | « | 1 | « | « |
| Gardon | GAR | 124 | 11 | 29 | 423 | 38 | 1 |
| Ablette | ABL | 2 | « | « | 68 | 6 | « |
| Perche soleil | PES | 1 | « | « | 2 | « | « |
| Brème | BRE | 31 | 3 | 7 | 68 | 6 | « |
| Epinoche | EPI | 11 | 1 | 3 | 20 | 2 | « |
| TOTAL | | Nb espèces : 16 | | 36 | 2814 | | |



LE RHIN À BIESHEIM
2ème campagne

Opération : 02230100056

Date : 21/09/98

| EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----------|------------|----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Classes | ABL | ANG | BAF | BOU | BRE | BRO | CHE | EPI | GAR | GOU | HOT | OBR | PER | PES | VAI | VAN |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | 1 | 8 | | | 2 | | | | | | | | 10 |
| 50 | | | | | 8 | | 17 | 8 | | | | | | | | 17 |
| 60 | | | | | 9 | | 21 | 1 | | 1 | | | | | | 14 |
| 70 | | | | | | | 20 | | 30 | | | | | 1 | | 7 |
| 80 | | | 1 | | | | 18 | | 41 | 2 | 1 | | | | | 5 |
| 90 | | | 1 | | 4 | | 1 | | 41 | | | | | | | 1 |
| 100 | | | | | 2 | | 2 | | 10 | | | | 1 | | | 3 |
| 110 | | | | | | | | | 2 | | | | 2 | | | |
| 120 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 130 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 140 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 150 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 160 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 170 | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 180 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 190 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 210 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 220 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 230 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 240 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 250 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 260 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 270 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 280 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 290 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 310 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 320 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 330 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 340 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 350 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 360 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 370 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 380 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 390 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 400 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 410 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420 | | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| 430 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 440 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 450 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 460 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 470 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 480 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 490 | | | 7 | | | | | | | | | | | | | |
| 500 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 510 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 520 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 530 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 540 | | | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| 550 | | | 7 | | | | | | | | | | | | | |
| 560 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 570 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 580 | | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| 590 | | | 5 | | | | | | | | | | | | | |
| 600 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 610 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 620 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 630 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 640 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 650 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 660 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 670 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 680 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 690 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 700 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 710 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 720 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 730 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 740 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 750 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 760 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 770 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 780 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 790 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 800 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 810 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 820 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 2 | 101 | 2 | 1 | 31 | 1 | 80 | 11 | 124 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 57 |

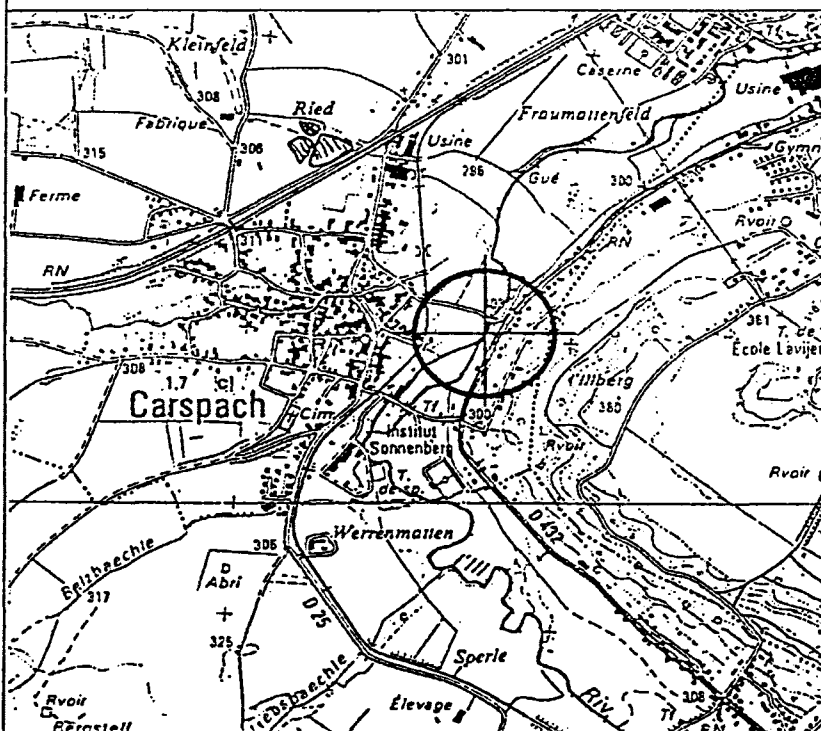
STATION BHP 02680040

L'ILL À CARSPACH

| LOCALISATION | | Localisation / Département | |
|---------------------|-------------------------|---|---------------------|
| Agence de l'eau | : Rhin - Meuse | | |
| Département | : Haut-rhin | | |
| Commune | : Carspach | | |
| Lieu-dit | : 450m Av Pont D25 | | |
| Localisation | : 450m Aval Pont D25-rd | | |
| Cours d'eau | : Ill | | |
| Affluent de | : Rhin | Principales caractéristiques de la station | |
| Catégorie piscicole | : Seconde catégorie | Longitude | : |
| | | Latitude | : |
| | | Abscisse | 966.740 Km |
| | | Ordonnée | 2302.000 Km |
| | | Code hydrographique | A104003A |
| | | Point Kilométrique aval | 824.300 Km |
| | | Altitude | 294 m |
| | | Distance à la source | 42 Km |
| | | Pente IGN | 3.3 pm |
| | | Longueur de la station | 103 m |
| | | Largeur du lit mineur | 8.00 m |
| | | Bassin Versant | |
| | | topographique | 224 km ² |
| | | Niveau typologique | |
| | | théorique | 5 |
| | | Police de l'eau | DDAF |
| | | Police de la pêche | DDAF |

Localisation IGN

Carte n° 37 21 Ouest



Délégation Régionale de Metz
18, rue de Nomeny

57 950 MONTIGNY-lès-METZ

L'ILL À CARSPACH
1 campagne annuelle

Opération 02230100057

Date 22/09/98

Renseignements halieutiques

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

Observations sur le repeuplement

Truite arc en ciel : 36 kg; Ombre : 133 pièces (19/06/98)

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 | | | Non renseigné | Non renseigné | Microphytes | 1 |
| PLAT | 75 | 0.5 | | | Sédiments fins | Non renseigné | Microphytes | |
| PROFOND | 10 | 0.9 | | | Sédiments fins | Non renseigné | Microphytes | |

Abris pour les poissons

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

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Écoulements variés (radiers, plats, profonds).
Abris diversifiés et assez nombreux.

Renseignements sur la pêche - Pêche en continu

Mode de prospection : Pied
Méthode de prospect. : Partielle
Matériel : Héron
Tension-Intensité : 350V-7.4A
Nbre électrodes, épisset. : 2; 2
Directeur des pêches : T. Clauss

Observations sur la pêche

Hydrologie : Eaux moyennes
Turbidité : Faible
Température : 11.7 °C
Conductivité : 510 µs/cm

Longueur prospectée : 103g:103d m
Largeur prospectée : 3.00g:3.00d m
Surface prospectée : 618.00 m²
Temps de pêche : 34 1/100h
Largeur de la lame d'eau : 8.00 m

Observations générales

Le peuplement mis en évidence lors de la pêche se compose de 12 espèces, dont 7 sont représentées significativement. La loche franche domine très largement l'échantillon en représentant 60% de l'effectif total capturé. La présence des salmonidés (truite fario et ombre) s'explique par les opérations de déversements de poissons réalisées sur la station. Les espèces sensibles à la qualité de l'eau sont faiblement représentées (SPI, TRF), (OBR -proviennent des repeuplements-) et ce sont des espèces polluo-résistantes qui sont majoritaires. La présence de la truite est possible par la proximité d'un affluent (dont la confluence se situe sur la station) permettant à cette espèce d'accomplir l'intégralité de son cycle biologique.

La proximité d'étangs est traduite par la capture d'un carassin.

- Peuplement d'assez bonne qualité -

L'ILL À CARSPACH

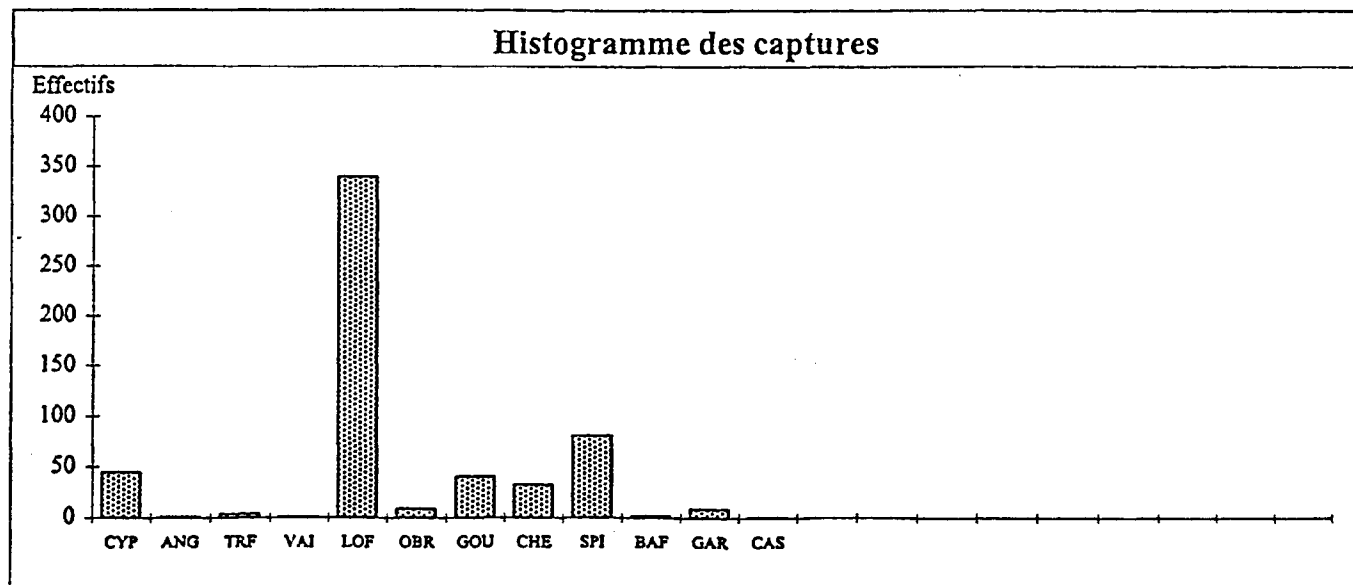
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100057

Date : 22/09/98

Surface : 618.00 m²

| Espèces | | ANALYSE DES CAPTURES(Données brutes) | | | | | |
|--------------------|-----|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|-------------|---------------------------------|------------|
| | | Effectifs | Densités /100m ² | % de l'effectif | Poids | Biomasses /100m ² | % du poids |
| Cyprinidae | CYP | 45 | 7 | 8 | 60 | 10 | « |
| Anguille | ANG | 1 | « | « | 1277 | 207 | 7 |
| Truite de rivière | TRF | 4 | 1 | 1 | 557 | 90 | 3 |
| Vairon | VAI | 1 | « | « | 2 | « | « |
| Loche franche | LOF | 340 | 55 | 60 | 1520 | 246 | 9 |
| Ombre commun | OBR | 9 | 1 | 2 | 229 | 37 | 1 |
| Goujon | GOU | 41 | 7 | 7 | 277 | 45 | 2 |
| Chevaine | CHE | 33 | 5 | 6 | 8788 | 1422 | 51 |
| Spirin | SPI | 82 | 13 | 14 | 662 | 107 | 4 |
| Barbeau fluviatile | BAF | 2 | « | « | 131 | 21 | 1 |
| Gardon | GAR | 9 | 1 | 2 | 1363 | 221 | 8 |
| Carassin | CAS | 1 | « | « | 2208 | 357 | 13 |
| TOTAL | | Nb espèces : 12 | | 90 | 2763 | | |



L'ILL À CARSPACH

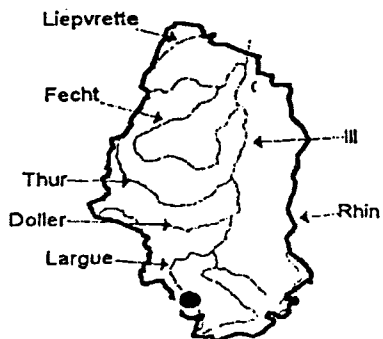
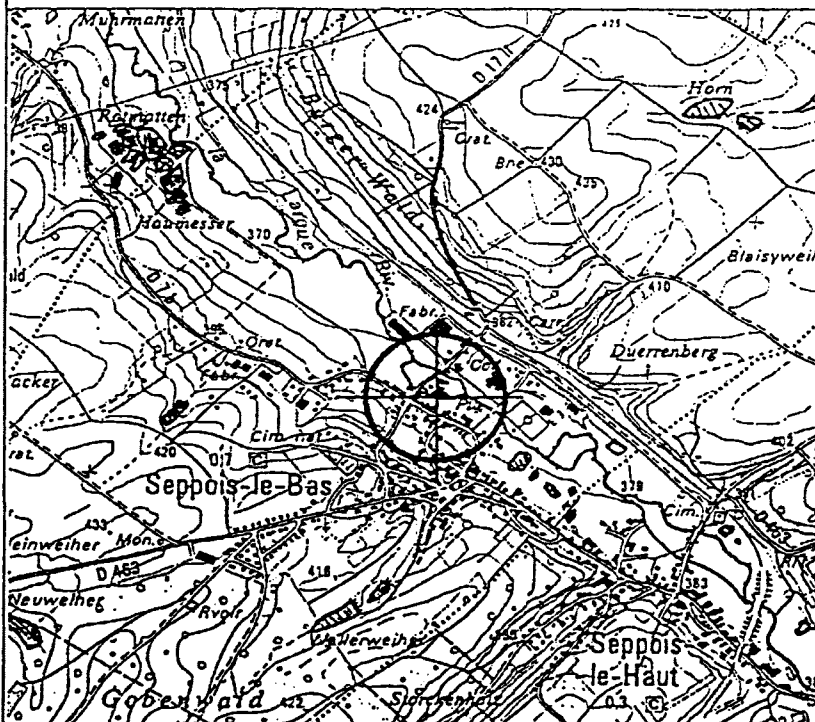
Opération : 02230100057

Date : 22/09/98

| Classes | EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| | ANG | BAF | CAS | CHE | CYP | GAR | GOU | LOF | OBR | SPI | TRF | VAI | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | 15 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | 15 | | | 6 | | | | | |
| 40 | | | | | 15 | | | 6 | 44 | | | | |
| 50 | | | | 1 | | | | 3 | 45 | | | | |
| 60 | | | | 1 | | | | | 45 | 1 | | 1 | |
| 70 | | | | | | | | 1 | 68 | | | | |
| 80 | | 1 | | | | | | 1 | 69 | | | | |
| 90 | | | | | | | | 4 | 69 | | | | |
| 100 | | | | | | | | 3 | | | | 1 | |
| 110 | | | | | | | | 4 | | | | | |
| 120 | | | | | | | | 5 | | 1 | | | |
| 130 | | | | | | | | 4 | | 2 | | | |
| 140 | | | | | | | | 3 | | 2 | | | |
| 150 | | | | | | | | | | 3 | | | |
| 160 | | | | | | 1 | | | | 1 | | | |
| 170 | | | | | | | | | | | | | |
| 180 | | | | | | | | | | | | | |
| 190 | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | | | | 2 | | | | | | | | | |
| 210 | | | | 1 | | 1 | | | | | | 1 | |
| 220 | | | | 2 | | 3 | | | | | | | |
| 230 | | | | 4 | | 1 | | | | | | | |
| 240 | | 1 | | 2 | | 1 | | | | | | | |
| 250 | | | | 1 | | | | | | | | 1 | |
| 260 | | | | 3 | | 1 | | | | | | | |
| 270 | | | | 2 | | | | | | | | | |
| 280 | | | | 2 | | 1 | | | | | | | |
| 290 | | | | 3 | | | | | | | | | |
| 300 | | | | 1 | | | | | | | | 1 | |
| 310 | | | | | | | | | | | | | |
| 320 | | | | | | | | | | | | | |
| 330 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 340 | | | | | | | | | | | | | |
| 350 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 360 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 370 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 380 | | | | | | | | | | | | | |
| 390 | | | | | | | | | | | | | |
| 400 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 410 | | | | | | | | | | | | | |
| 420 | | | | 2 | | | | | | | | | |
| 430 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 440 | | | | | | | | | | | | | |
| 450 | | | | | | | | | | | | | |
| 460 | | | | | | | | | | | | | |
| 470 | | | | | | | | | | | | | |
| 480 | | | | | | | | | | | | | |
| 490 | | | | | | | | | | | | | |
| 500 | | | | | | | | | | | | | |
| 510 | | | | | | | | | | | | | |
| 520 | | | | | | | | | | | | | |
| 530 | | | | | | | | | | | | | |
| 540 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | |
| 830 | | | | | | | | | | | | | |
| 840 | | | | | | | | | | | | | |
| 850 | | | | | | | | | | | | | |
| 860 | | | | | | | | | | | | | |
| 870 | | | | | | | | | | | | | |
| 880 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 1 | 2 | 1 | 33 | 45 | 9 | 41 | 340 | 9 | 82 | 4 | 1 | |

STATION BHP 02680025

LA LARGUE À SEPOIS-LE-BAS

| LOCALISATION | Localisation / Département |
|--|--|
| Agence de l'eau : Rhin - Meuse Département : Haut-rhin Commune : Seppois-le-bas Lieu-dit : Amont Pont D17 Localisation : Amont Pont Rd 17-rg |  |
| Cours d'eau : Largue Affluent de : Ill/rhin Catégorie piscicole : Première catégorie | |
| Localisation IGN | Principales caractéristiques de la station |
| Carte n° 36 21 Est | Longitude : Latitude : Abscisse : 963.941 Km Ordonnée : 2293.501 Km |
|  | Code hydrographique : A111020A Point Kilométrique aval : 963.800 Km Altitude : 378 m Distance à la source : 17 Km Pente IGN : 4.0 pm |
| | Longueur de la station : 147 m Largeur du lit mineur : 6.00 m |
| | Bassin Versant topographique : 61 km ² Niveau typologique théorique : 4 |
| Délégation Régionale de Metz 18, rue de Nomeny | Police de l'eau : DDAF Police de la pêche : DDAF |
| 57 950 MONTIGNY-lès-METZ | |

LA LARGUE À SEPPOIS-LE-BAS
1 campagne annuelle

Opération 02230100058

Date 22/09/98

Renseignements halieutiques

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

Observations sur le repeuplement

Truite fario adulte: 100kg (28/02/98) et 100kg (9/06/98).
Poissons blancs échappés des étangs périphériques.

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 | 60 | 0.5 | | | Non renseigné | Non renseigné | Pas de végétation | |
| PROFOND | 35 | 1 | | | Non renseigné | Non renseigné | Pas de végétation | |

Abris pour les poissons

Sinuosité : Moyen
Ombrage : Moyen

Types d'abris : Abondance/importance

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

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Zones calmes très fortement colmatées par des sédiments fins et de la vase.

Renseignements sur la pêche - Pêche en continu

Mode de prospection : Pied
Méthode de prospect. : Totale
Matériel : Héron
Tension-Intensité : 250V-5.2A
Nbre électrodes, épuiset. : 2; 2
Directeur des pêches : T. Clauss

Observations sur la pêche

Un incident technique n'a pas permis de pêcher le radier terminant la station.

!!!!!!C'est GLOODY QUI A CASSE LE CABLE !!!!

Hydrologie : Basses eaux
Turbidité : Nulle
Température : 12.0 °C
Conductivité : 405 µs/cm

Longueur prospectée : 147 m
Largeur prospectée : 6.00 m
Surface prospectée : 882.00 m²
Temps de pêche : 54 1/100h
Largeur de la lame d'eau : 6.00 m

Observations générales

Les résultats sont comparables à ceux de 1997. 14 espèces ont été dénombrées, la loche franche (60% de l'effectif total), le gardon et le goujon étant les espèces dominantes.

On retrouve les espèces de la zone à truites (qui correspondent au biocénotype de la station -B4-). Cependant, de nombreuses espèces franchement potamiques (ROT, TAN) ou exotiques (ABH, PES) trahissent les échappements de poissons des étangs périphériques, phénomènes perturbant l'équilibre biologique de la rivière.

Les truites adultes proviennent probablement des repeuplements réalisés sur la station.

- Peuplement de qualité passable -

LA LARGUE À SEPOIS-LE-BAS

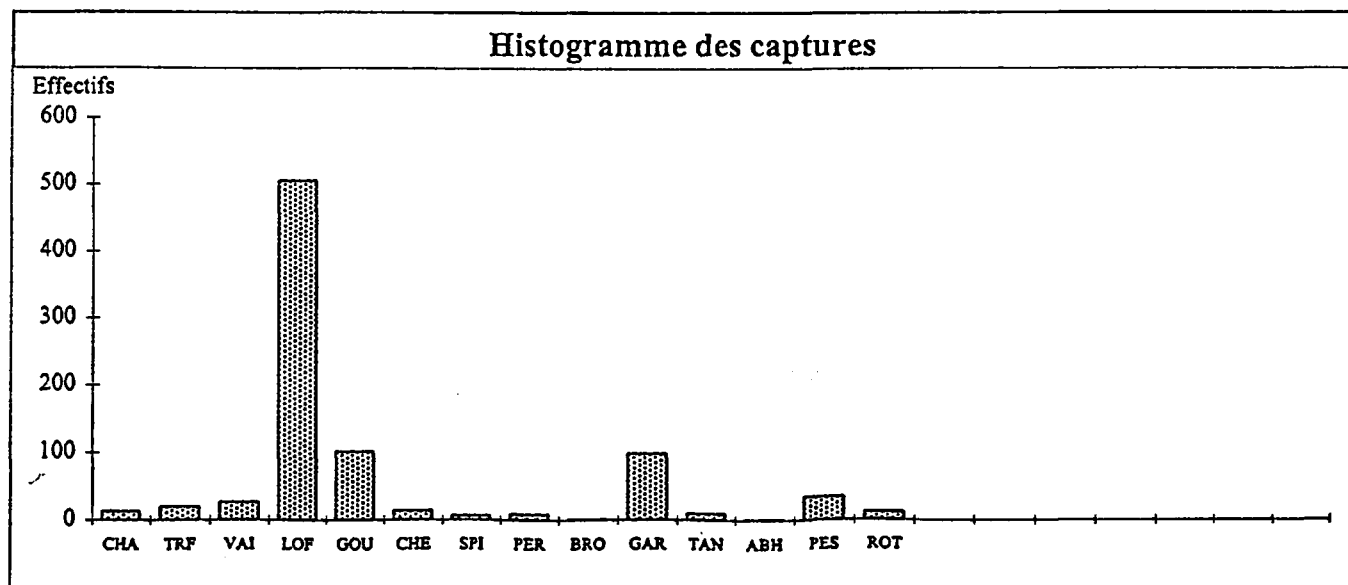
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100058

Date : 22/09/98

Surface : 882.00 m²

| Espèces | | ANALYSE DES CAPTURES(Données brutes) | | | | | |
|-------------------|-----|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|-------------|---------------------------------|------------|
| | | Effectifs | Densités /100m ² | % de l'effectif | Poids | Biomasses /100m ² | % du poids |
| Chabot | CHA | 13 | 1 | 2 | 108 | 12 | « |
| Truite de rivière | TRF | 20 | 2 | 2 | 2819 | 320 | 11 |
| Vairon | VAI | 27 | 3 | 3 | 175 | 20 | 1 |
| Loche franche | LOF | 507 | 57 | 59 | 2851 | 323 | 11 |
| Goujon | GOU | 102 | 12 | 12 | 3703 | 420 | 14 |
| Chevaine | CHE | 14 | 2 | 2 | 1623 | 184 | 6 |
| Spirilin | SPI | 7 | 1 | 1 | 102 | 12 | « |
| Perche | PER | 9 | 1 | 1 | 1292 | 146 | 5 |
| Brochet | BRO | 1 | « | « | 112 | 13 | « |
| Gardon | GAR | 99 | 11 | 12 | 11408 | 1293 | 44 |
| Tanche | TAN | 10 | 1 | 1 | 472 | 54 | 2 |
| Able de Heckel | ABH | 1 | « | « | 2 | « | « |
| Perche soleil | PES | 35 | 4 | 4 | 800 | 91 | 3 |
| Rotengle | ROT | 12 | 1 | 1 | 455 | 52 | 2 |
| TOTAL | | Nb espèces : 14 | | 96 | 2940 | | |



LA LARGUE À SEPPOIS-LE-BAS

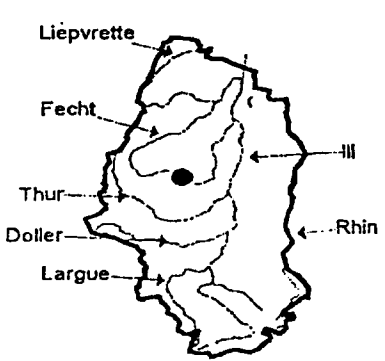
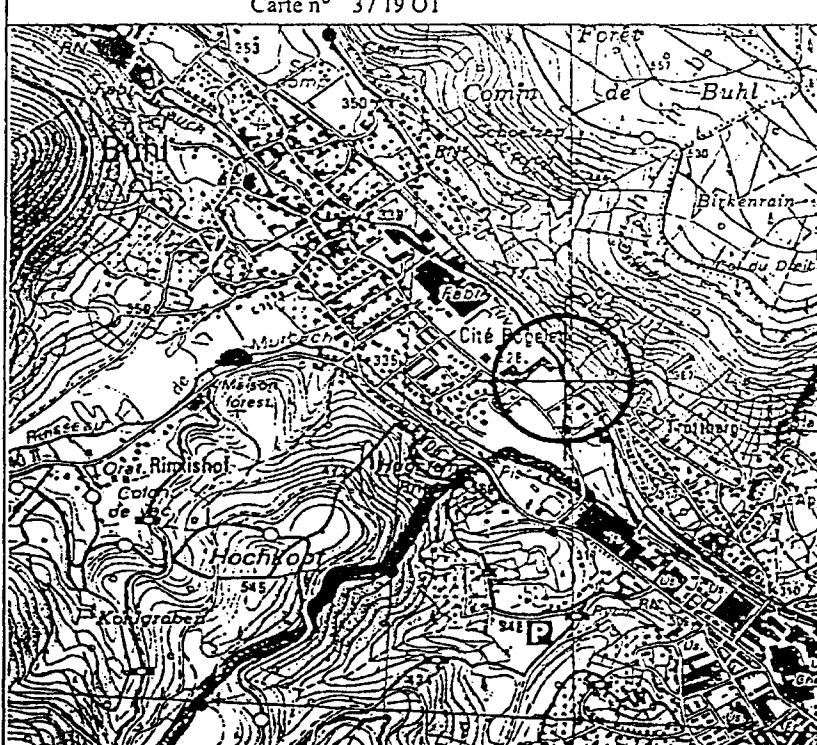
Opération : 02230100058

Date : 22/09/98

| EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Classes | ABH | BRO | CHA | CHE | GAR | GOU | LOF | PER | PES | ROT | SPI | TAN | TRF | VAI |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | 18 | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | 17 | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | 17 | | | | | 1 | | |
| 60 | 1 | | | 1 | | | 47 | | 5 | | | | | 6 |
| 70 | | | | 1 | | | 107 | | 5 | | | | | 7 |
| 80 | | | 5 | | | | 91 | | 5 | | | 1 | 2 | 8 |
| 90 | | | 6 | 2 | 1 | | 90 | | 5 | | | | 3 | 6 |
| 100 | | | | | 1 | | 60 | | 5 | | 2 | | 2 | |
| 110 | | | | | | | 60 | | 5 | | 2 | | 2 | |
| 120 | | | 2 | | | | | | 5 | 3 | 2 | | 1 | |
| 130 | | | | | | 26 | | | | 3 | 1 | 1 | | |
| 140 | | | | | | 24 | | | | 2 | | 3 | | |
| 150 | | | | | 6 | 28 | | | | 2 | | 1 | | |
| 160 | | | | 1 | 8 | 24 | | | | 1 | | 1 | | |
| 170 | | | | 1 | 10 | | | 1 | | | | | | |
| 180 | | | | 1 | 11 | | | | | 1 | | 1 | | |
| 190 | | | | 1 | 11 | | | 1 | | | | 1 | | |
| 200 | | | | | 15 | | | 1 | | | | | 1 | |
| 210 | | | | 2 | 6 | | | 2 | | | | | | |
| 220 | | | | 1 | 6 | | | 2 | | | | | 2 | |
| 230 | | | | | 3 | | | | | | | | 1 | |
| 240 | | | | | 9 | | | 1 | | | | | | |
| 250 | | 1 | | | 6 | | | | | | | | 2 | |
| 260 | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | |
| 270 | | | | 2 | 1 | | | | | | | | | |
| 280 | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| 290 | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 300 | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 310 | | | | | | | | | | | | | | |
| 320 | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 330 | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 340 | | | | | | | | | | | | | | |
| 350 | | | | | | | | | | | | | | |
| 360 | | | | | | | | | | | | | | |
| 370 | | | | | | | | | | | | | | |
| 380 | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 390 | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 400 | | | | | | | | | | | | | | |
| 410 | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 1 | 1 | 13 | 14 | 99 | 102 | 507 | 9 | 35 | 12 | 7 | 10 | 20 | 27 |

STATION BHP 02680021

LA LAUCH À BUHL

| LOCALISATION | | Localisation / Département | |
|---|------------------------------------|---|--|
| Agence de l'eau | : Rhin - Meuse |  | |
| Département | : Haut-rhin | | |
| Commune | : Buhl | | |
| Lieu-dit | : 500m Amont Confluence Murbach | | |
| Localisation | : 500m Aval Confluence Murbach -rg | | |
| Cours d'eau | : Lauch | | |
| Affluent de | : Ill/rhin | | |
| Catégorie piscicole | : Première catégorie | Principales caractéristiques de la station | |
| Localisation IGN Carte n° 37 19 OT | | Longitude : Latitude : Abscisse : 962.893 Km Ordonnée : 2336.327 Km | |
|  | | Code hydrographique : A151020A Point Kilométrique aval : 965.100 Km Altitude : 328 m Distance à la source : 15 Km Pente IGN : 40.0 pm | |
| Délégation Régionale de Metz 18, rue de Nomeny 57 950 MONTIGNY-lès-METZ | | Longueur de la station : 65 m Largeur du lit mineur : 4.00 m | |
| | | Bassin Versant topographique : 63 km ² | |
| | | Niveau typologique théorique : 3 | |
| | | Police de l'eau : DDAF Police de la pêche : DDAF | |

LA LAUCH À BUHL
1 campagne annuelle

Opération 02230100060

Date 23/09/98

Renseignements halieutiques

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

Observations sur le repeuplement

Truite fario : 50 kg (adultes) sur les lots de l'amicale.

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 | 35 | 0.4 | | | Vases | Non renseigné | Pas de végétation | |
| PLAT | 65 | 0.5 | | | Sédiments fins | Non renseigné | Pas de végétation | |
| PROFOND | | | | | | | | |

Abris pour les poissons

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

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Écoulement torrentueux. Gros blocs et zones profondes constituent les principales caches pour les poissons. Pollution latente d'origine organique.

Renseignements sur la pêche - Pêche en continu

Mode de prospection : Pied
Méthode de prospect. : Totale
Matériel : Héron
Tension-Intensité : 330V-2.4A
Nbre électrodes, épuiset. : 2; 2
Directeur des pêches : T. Clauss

Observations sur la pêche

La taille des substrats a gêné la bonne exploration lors de la pêche. Un coup d'eau a réduit l'efficacité de la pêche.

Hydrologie : Eaux moyennes
Turbidité : Nulle
Température : 10.4 °C
Conductivité : 60 µs/cm

Longueur prospectée : 65 m
Largeur prospectée : 4.00 m
Surface prospectée : 260.00 m²
Temps de pêche : 40 1/100h
Largeur de la lame d'eau : 4.00 m

Observations générales

La truite fario constitue la quasi totalité du peuplement en place. Le chabot et le goujon capturés reste totalement insignifiant. Le résultat de 1998 reste comparable aux données antérieures en notant toutefois l'augmentation de l'effectif de la truite fario qui est très élevé. En considérant qu'il n'y a que des truites adultes qui ont été déversées, la population est équilibrée et le recrutement naturel est important. Une vingtaine de truites de taille capturables subsistent sur la station à la fin de la saison de pêche.

- Peuplement de qualité passable (mais population de truites importante) -

LA LAUCH À BUHL

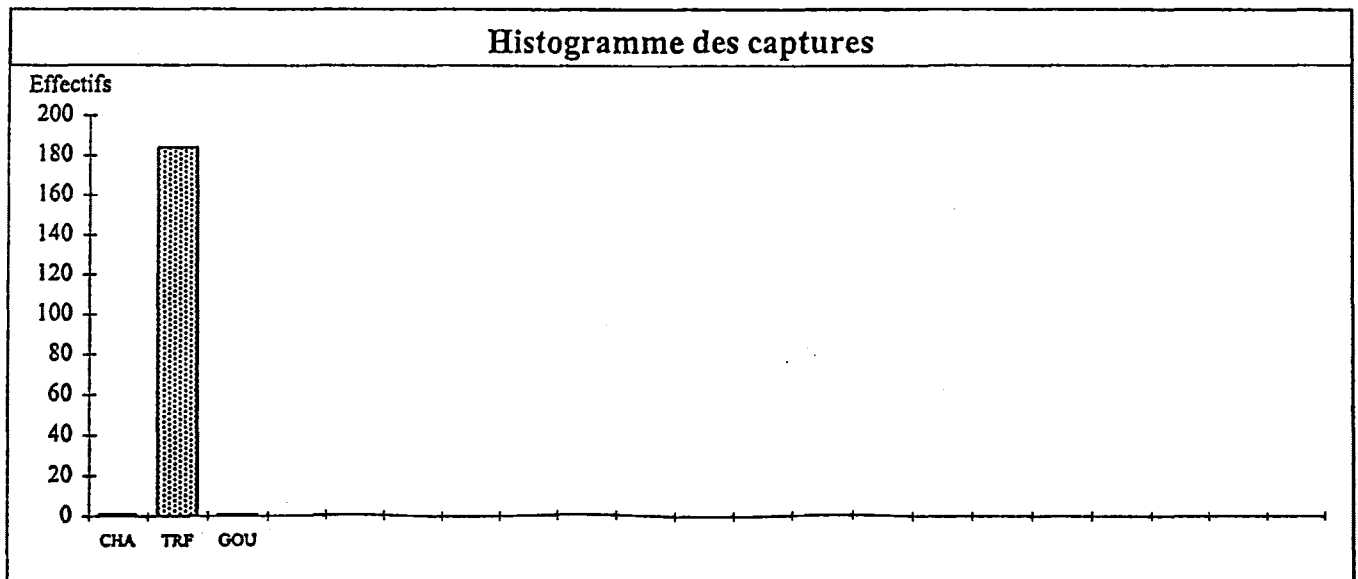
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100060

Date : 23/09/98

Surface : 260.00 m²

| Espèces | | ANALYSE DES CAPTURES(Données brutes) | | | | | |
|-------------------|-----|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|-------|---------------------------------|------------|
| | | Effectifs | Densités /100m ² | % de l'effectif | Poids | Biomasses /100m ² | % du poids |
| Chabot | CHA | 1 | « | 1 | 7 | 3 | « |
| Truite de rivière | TRF | 184 | 71 | 99 | 9189 | 3534 | 100 |
| Goujon | GOU | 1 | « | 1 | 7 | 3 | « |
| TOTAL | | Nb espèces : 3 | | 71 | 3540 | | |



STATION BHP 02680036

LA LIEPVRETTE À SAINTE-MARIE-AUX-MINES

| LOCALISATION | | Localisation / Département | |
|------------------------------|-------------------------------|--|--------------------|
| Agence de l'eau | : Rhin - Meuse | | |
| Département | : Haut-rhin | | |
| Commune | : Sainte-marie-aux-mines | | |
| Lieu-dit | : Echery-amont Limmigraphe | | |
| Localisation | : Echery-amont Limmigraphe-rd | | |
| Cours d'eau | : Liepvrette | | |
| Affluent de | : Giessen/rhin | | |
| Catégorie piscicole | : Première catégorie | | |
| Localisation IGN | | Principales caractéristiques de la station | |
| Carte n° 36 17 ET | | | |
| | | Longitude | : |
| | | Latitude | : |
| | | Abscisse | 958.330 Km |
| | | Ordonnée | 2370.300 Km |
| | | Code hydrographique | A232021A |
| | | Point Kilométrique aval | 980.700 Km |
| | | Altitude | 421 m |
| Distance à la source | 6 Km | | |
| Pente IGN | 20.0 pm | | |
| | | Longueur de la station | 70 m |
| | | Largeur du lit mineur | 2.00 m |
| | | Bassin Versant | |
| | | topographique | 20 km ² |
| | | Niveau typologique | |
| | | théorique | 3 |
| Délégation Régionale de Metz | | Police de l'eau | DDAF |
| 18, rue de Nomeny | | Police de la pêche | DDAF |
| 57 950 MONTIGNY-lès-METZ | | | |

LA LIEPVRETTE À SAINTE-MARIE-AUX-MINES
1 campagne annuelle

Opération 0223010063

Date 25/09/98

Renseignements halieutiques

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

Observations sur le repeuplement

TRF : 205 individus provenant d'une pêche de sauvetage d'un affluent voisin.

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 | Pas de végétation | |
| PLAT | 60 | 0.3 | | | Sables | Non renseigné | Pas de végétation | |
| PROFOND | | | | | | | | |

Abris pour les poissons

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

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

En dépit des berges bétonnées, ce milieu artificialisé présente un lit naturellement diversifié : différentes tailles de substrats et écoulements variés. On notera un léger colmatage de sable.
Etiage prononcé sur un affluent situé à l'amont amenant les poissons à se réfugier sur ou à proximité de la station.

Renseignements sur la pêche - Pêche en continu

Mode de prospection : Pied
Méthode de prospect. : Totale
Matériel : Héron
Tension-Intensité : 160V-0.7A
Nbre électrodes, épuiset. : 1; 1
Directeur des pêches : T. Clauss

Observations sur la pêche

Les caractéristiques du milieu permettent de pêcher de façon quasi exhaustive.

Hydrologie : Eaux moyennes
Turbidité : Nulle
Température : 11.2 °C
Conductivité : 120 µs/cm

Longueur prospectée : 70 m
Largeur prospectée : 2.00 m
Surface prospectée : 140.00 m²
Temps de pêche : 30 1/100h
Largeur de la lame d'eau : 2.00 m

Observations générales

Même si l'effectif pêché de truite fario est en baisse par rapport à 97, année exceptionnelle, cette espèce présente une densité très honorable. Ce secteur reste une excellente zone de croissance pour les juvéniles de truites. Fin juillet 98, 205 truites issues d'un affluent ont été déversées dans la Liepvrette, en partie sur la station.

- Peuplement de bonne qualité -

LA LIEPVRETTE À SAINTE-MARIE-AUX-MINES

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100063

Date : 25/09/98

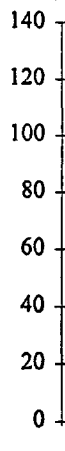
Surface : 140.00 m²

ANALYSE DES CAPTURES (Données brutes)

| Espèces | | Effectifs | Densités /100m ² | % de l'effectif | Poids | Biomasses /100m ² | % du poids |
|-------------------|-----|-----------------------|--------------------------------|--------------------|-------------|---------------------------------|------------|
| Chabot | CHA | 15 | 11 | 11 | 90 | 64 | 2 |
| Truite de rivière | TRF | 124 | 89 | 89 | 4442 | 3173 | 98 |
| TOTAL | | Nb espèces : 2 | | 100 | 3237 | | |

Histogramme des captures

Effectifs

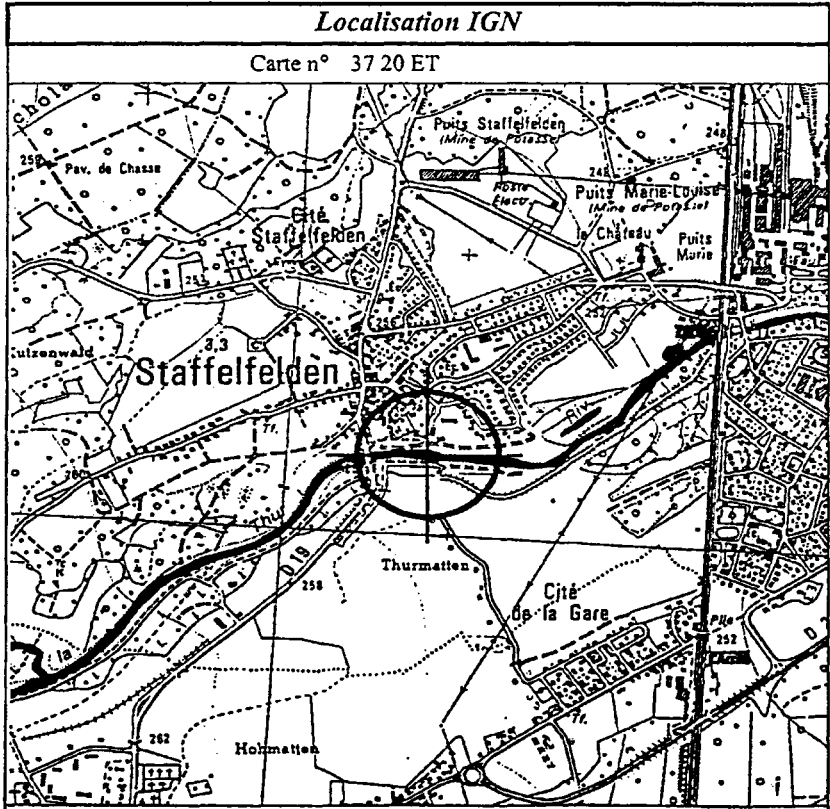
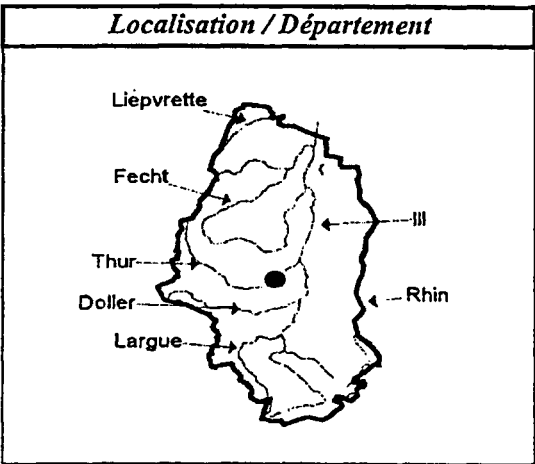


CHA TRF

STATION BHP 02680015

LA THUR À STAFFELFELDEN

| LOCALISATION | |
|---------------------|-------------------------|
| Agence de l'eau | : Rhin - Meuse |
| Département | : Haut-rhin |
| Commune | : Staffelfelden |
| Lieu-dit | : 200m Aval Pont D19 |
| Localisation | : 200m Aval Pont D19-rd |
| Cours d'eau | : Thur |
| Affluent de | : Ill/rhin |
| Catégorie piscicole | : Première catégorie |



| <i>Principales caractéristiques de la station</i> | |
|---|---------------------|
| Longitude | : |
| Latitude | : |
| Abscisse | 967.885 Km |
| Ordonnée | 2325.278 Km |
| Code hydrographique | A146020A |
| Point Kilométrique aval | 989.800 Km |
| Altitude | 255 m |
| Distance à la source | 44 Km |
| Pente IGN | 4.0 pm |
| Longueur de la station | 200 m |
| Largeur du lit mineur | 25.00 m |
| Bassin Versant topographique | 247 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

LA THUR À STAFFELFELDEN
2 campagnes annuelles

Opération 02230100002 et 02230100059

Date 19/05/98 et 23/09/98

Renseignements halieutiques

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

Observations sur le repeuplement

Truite fario : 30kg sur les lots de l'AAPPMA.

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 | 0.2 | | | Non renseigné | Non renseigné | Pas de végétation | |
| PLAT | 70 | 0.4 | | | Non renseigné | Non renseigné | Pas de végétation | |
| PROFOND | | | | | | | | |

Abris pour les poissons

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

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Station n'offrant que très peu de caches pour les gros poissons. Les petites espèces utilisent les interstices du gravier. Tous les substrats sont recouverts d'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 | : 200V-5.5A | 250V-6.0A |
| Nbre électrodes, épuiset. | : 2; 2 | 2; 2 |
| Directeur des pêches | T. Clauss | T. Clauss |

Observations sur la pêche

Une crue a entravé le bon déroulement de la pêche. La rive gauche a été la seule à pouvoir être pêchée.

| | 1 ère camp. | 2 ème camp. | 1 ère camp. | 2 ème camp. |
|--------------|---------------|---------------|--------------------------|---|
| Hydrologie | : Basses eaux | Eaux moyennes | Longueur prospectée | : 200g:200d m 190g:190d m |
| Turbidité | : Faible | Nulle | Largeur prospectée | : 3.00g:3.00d m 3.00g:3.00d m |
| Température | : 18.1 °C | 12.2 °C | Surface prospectée | : 1200.00 m ² 1140.00 m ² |
| Conductivité | : 440 µs/cm | 220 µs/cm | Temps de pêche | : 27 1/100h 46 1/100h |
| | | | Largeur de la lame d'eau | : 25.00 m 20.00 m |

Observations générales

La diversité spécifique reste indentique aux années antérieures.
La structure du peuplement observé apparaît déséquilibrée. En effet, les espèces de la zone à truites sont absentes (chabot, loche franche), marginale (truite fario) ou en abondance excessive (vairon), et les cyprinidés rhéophiles sont faiblement représentés en nombre d'espèces.
La présence - de plus en plus discrète - de la truite serait due aux repeuplement réalisés par l'AAPPMA locale.

- Peuplement de qualité passable -

LA THUR À STAFFELFELDEN
1ère campagne

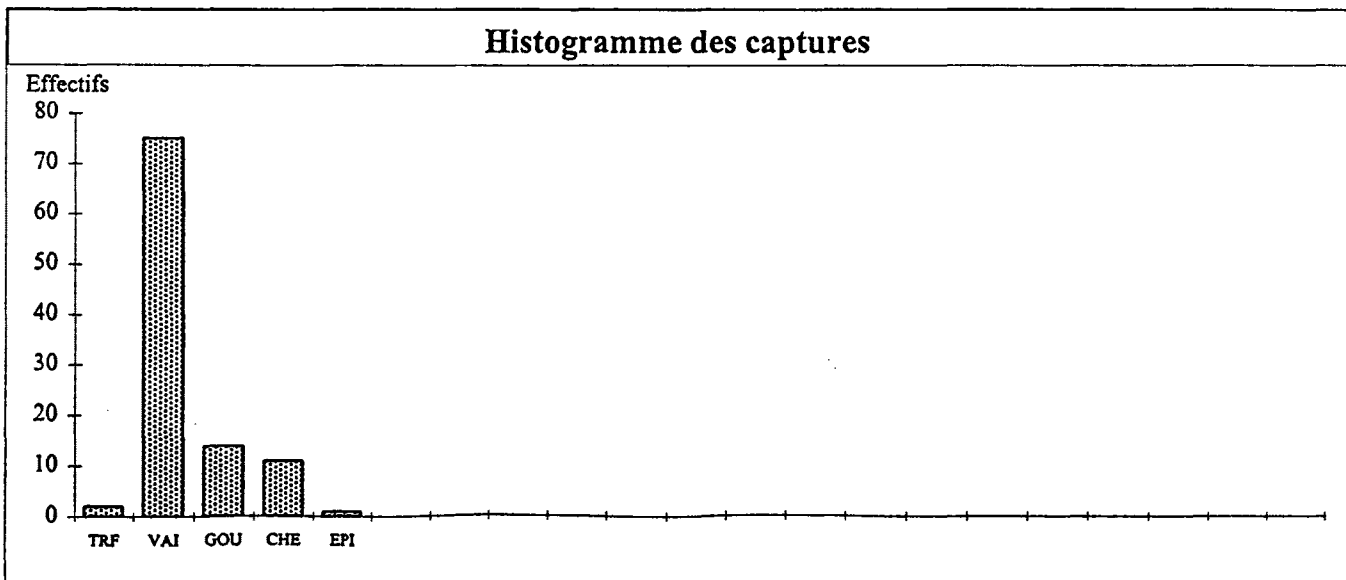
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100002

Date : 19/05/98

Surface : 1200.00 m²

| Espèces | | ANALYSE DES CAPTURES(Données brutes) | | | | | |
|-------------------|-----|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|-------|---------------------------------|------------|
| | | Effectifs | Densités /100m ² | % de l'effectif | Poids | Biomasses /100m ² | % du poids |
| Truite de rivière | TRF | 2 | « | 2 | 750 | 63 | 42 |
| Vairon | VAI | 75 | 6 | 73 | 320 | 27 | 18 |
| Goujon | GOU | 14 | 1 | 14 | 311 | 26 | 18 |
| Chevaine | CHE | 11 | 1 | 11 | 385 | 32 | 22 |
| Epinouche | EPI | 1 | « | 1 | 2 | « | « |
| TOTAL | | Nb espèces : 5 | | 8 | 148 | | |



LA THUR À STAFFELFELDEN
2ème campagne

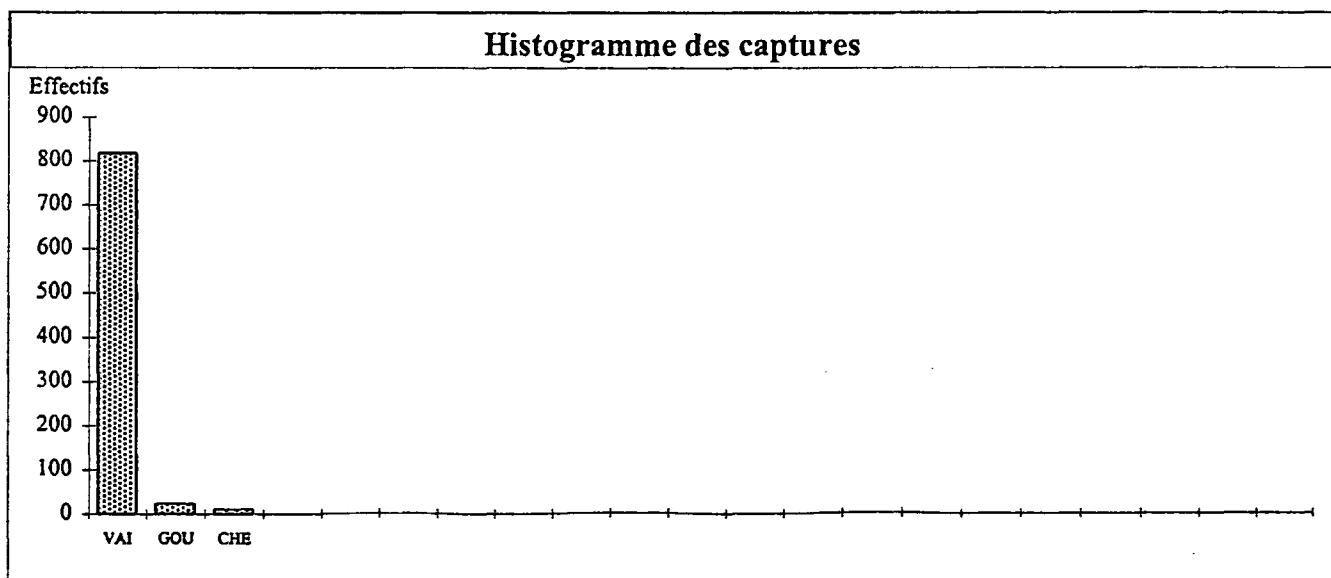
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100059

Date : 23/09/98

Surface : 1140.00 m²

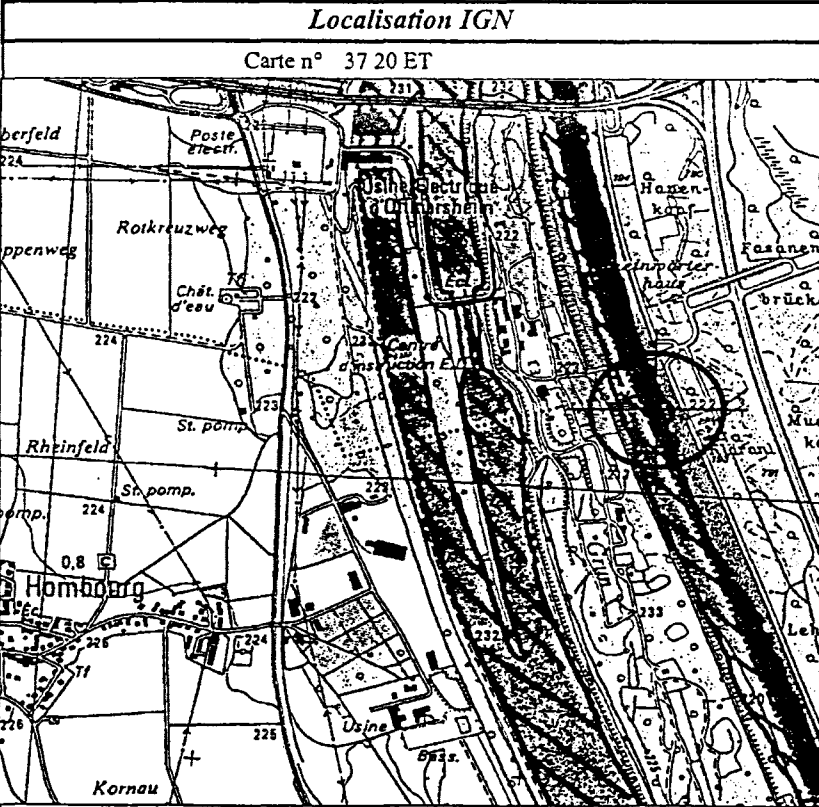
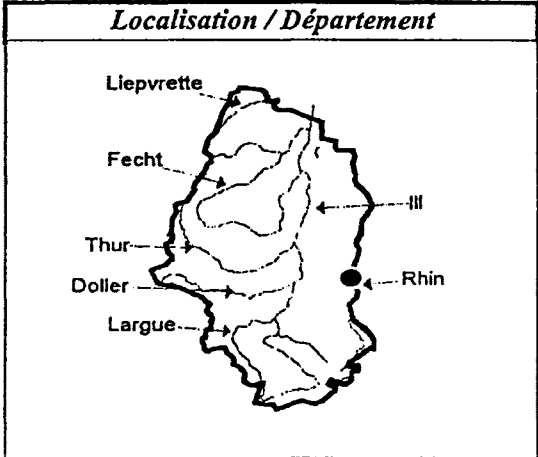
| Espèces | | ANALYSE DES CAPTURES(Données brutes) | | | | | |
|--------------|-----|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|-------|---------------------------------|------------|
| | | Effectifs | Densités /100m ² | % de l'effectif | Poids | Biomasses /100m ² | % du poids |
| Vairon | VAI | 818 | 72 | 96 | 1260 | 111 | 48 |
| Goujon | GOU | 24 | 2 | 3 | 288 | 25 | 11 |
| Chevaîne | CHE | 11 | 1 | 1 | 1056 | 93 | 41 |
| TOTAL | | Nb espèces : 3 | | 75 | 229 | | |



STATION BHP 02680064

LE VIEUX-RHIN À HOMBOURG

| LOCALISATION | |
|---------------------|-------------------------------|
| Agence de l'eau | : Rhin - Meuse |
| | : |
| Département | : Haut-rhin |
| Commune | : Hombourg |
| Lieu-dit | : 1km Amont Pont Autoroute |
| Localisation | : 1km Amont Pont Autoroute-rg |
| Cours d'eau | : Vieux Rhin |
| Affluent de | : Rhin |
| Catégorie piscicole | : Seconde catégorie |



| <i>Principales caractéristiques de la station</i> | |
|---|-----------------------|
| Longitude | : |
| Latitude | : |
| Abscisse | 989.225 Km |
| Ordonnée | 2320.312 Km |
| <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> | |
| Code hydrographique | A030000A |
| Point Kilométrique aval | 193.450 Km |
| Altitude | 220 m |
| Distance à la source | 363 Km |
| Pente IGN | 1.2 pm |
| <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> | |
| Longueur de la station | 600 m |
| Largeur du lit mineur | 120.00 m |
| <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> | |
| Bassin Versant | |
| topographique | 36580 km ² |
| <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> | |
| Niveau typologique | |
| théorique | 6 |
| <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> | |
| Police de l'eau | VNF |
| Police de la pêche | VNF |

Délégation Régionale de Metz
18, rue de Nomeny

57 950 MONTIGNY-lès-METZ

LE VIEUX-RHIN À HOMBOURG
2 campagnes annuelles

Opération 02230100024 et 02230100054

Date 02/07/98 et 21/09/98

Renseignements halieutiques

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

Observations sur le repeuplement

Saumon atlantique

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 | 95 | 0.3 | | | Sédiments fins | Stable | Pas de végétation | |
| PROFOND | 5 | 1 | | | Sédiments fins | Stable | Pas de végétation | |

Abris pour les poissons

Sinuosité : Non
Ombrage : Non

Types d'abris : Abondance/Importance

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

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

La station est soumise à un débit réservé. Le lit très large est parcouru par une seule veine d'eau à écoulement laminaire peu profonde. Le fond se compose de galets et n'offre que peu d'abris aux poissons. Quelques haies semi immergées et les zones profondes constituent les principales caches.

Renseignements sur la pêche - Pêche en continu

| | | |
|---------------------------|--------------------|--------------------|
| | 1 ère camp. | 2 ère camp. |
| Mode de prospection | : Bateau | : Bateau |
| Méthode de prospect. | : Partielle | : Partielle |
| Matériel | : Héron | : Héron |
| Tension-Intensité | : 350V-5.1A | : 350V-6.0A |
| Nbre électrodes, épuiwet. | : 1; 1 | : 1; 1 |
| Directeur des pêches | : T. Clauss | : T. Clauss |
| | 1 ère camp. | 2 ère camp. |
| Hydrologie | : Eaux moyennes | : Eaux moyennes |
| Turbidité | : Nulle | : Nulle |
| Température | : 18.8 °C | : 16.2 °C |
| Conductivité | : 300 µs/cm | : 275 µs/cm |

Observations sur la pêche

Milieu très ouvert et caches peu nombreuses d'où une efficacité de pêche particulièrement faible sur les espèces les plus véloces (OBR, TRF). L'exploration de la station s'est faite pour moitié sur les bordures et pour moitié dans le chenal principal.

| | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------|
| | 1 ère camp. | 2 ère camp. |
| Longueur prospectée | : 600g m | : 600g m |
| Largeur prospectée | : 2.00g m | : 2.00g m |
| Surface prospectée | : 1200.00 m² | : 1200.00 m² |
| Temps de pêche | : 81 1/100h | : 66 1/100h |
| Largeur de la lame d'eau | : 120.00 m | : 120.00 m |

Observations générales

Les résultats restent conformes aux données antérieures. Les 14 espèces capturées sont dominées par le vairon et dans une moindre mesure par l'épinoche, le chevesne et le gardon (juvéniles). L'effectif total capturé reste faible, malgré la capture de juvéniles. Les populations de salmonidés (truite fario et ombre), bien développées dans le Vieux Rhin à la vue des captures des pêcheurs à la mouche, n'apparaissent pas (ou très faiblement) dans les échantillons. L'efficacité du matériel de pêche électrique est très limitée dans ce milieu très ouvert. La seconde campagne a permis la capture de poissons de grosses tailles (truite fario, barbeaux, hotus).

Le peuplement est constitué par les espèces de la zone à truites (CHA, TRF, VAI, LOF) en abondances globalement faibles, et par des cyprinidés d'eau vive (BAF, HOT, CHE, GOU). Il correspond ainsi assez bien au biocénotype de la station (B6), ce qui traduit l'état d'un milieu à la qualité biologique piscicole plutôt bonne (surtout en comparaison aux autres secteurs de l'axe du Rhin).

- Peuplement de bonne qualité -

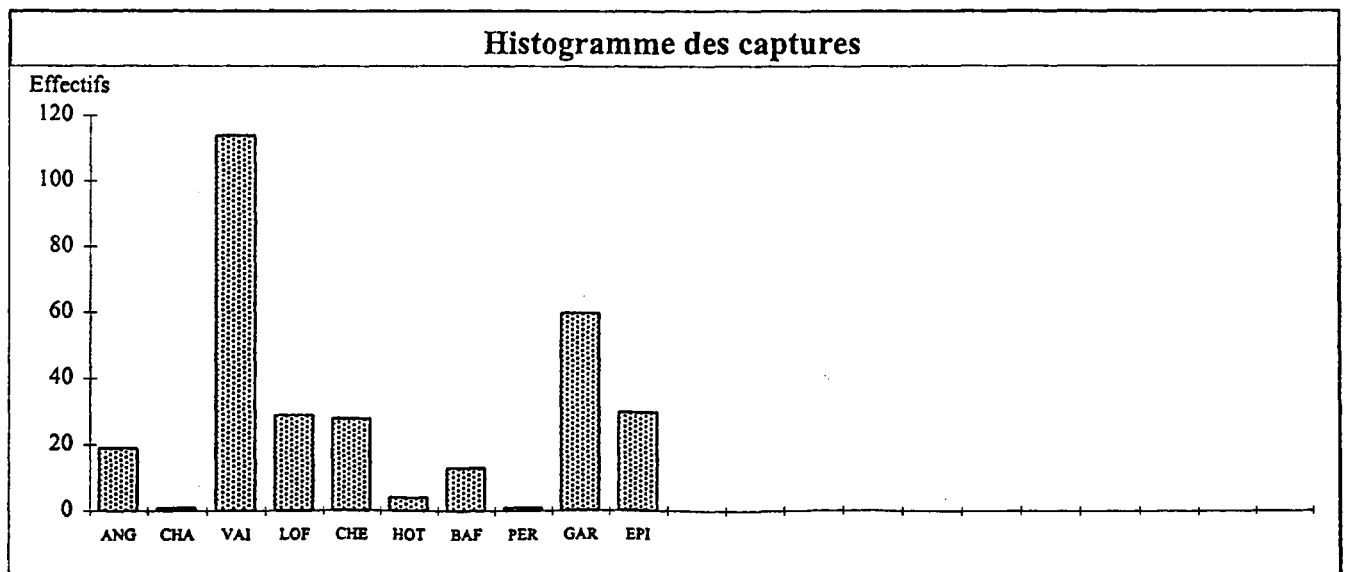
LE VIEUX-RHIN À HOMBOURG
1ère campagne

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100024

Date : 02/07/98

| Surface : 1200.00 m ² | | ANALYSE DES CAPTURES(Données brutes) | | | | | |
|----------------------------------|-----|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|-------|---------------------------------|------------|
| Espèces | | Effectifs | Densités /100m ² | % de l'effectif | Poids | Biomasses /100m ² | % du poids |
| Anguille | ANG | 19 | 2 | 6 | 6208 | 517 | 33 |
| Chabot | CHA | 1 | « | « | 7 | 1 | « |
| Vairon | VAI | 114 | 10 | 38 | 265 | 22 | 1 |
| Loche franche | LOF | 29 | 2 | 10 | 105 | 9 | 1 |
| Chevaine | CHE | 28 | 2 | 9 | 3597 | 300 | 19 |
| Hotu | HOT | 4 | « | 1 | 5588 | 466 | 30 |
| Barbeau fluviatile | BAF | 13 | 1 | 4 | 2706 | 226 | 15 |
| Perche | PER | 1 | « | « | 96 | 8 | 1 |
| Gardon | GAR | 60 | 5 | 20 | 15 | 1 | « |
| Epinoche | EPI | 30 | 3 | 10 | 12 | 1 | « |
| TOTAL | | Nb espèces : 10 | | 25 | 1551 | | |



LE VIEUX-RHIN À HOMBORG
1ère campagne

Opération : 02230100024

Date : 02/07/98

| EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|------------|----|--|
| Classes | ANG | BAF | CHA | CHE | EPI | GAR | HOT | LOF | PER | VAI | | |
| 10 | | | | | 9 | 30 | | | | | | |
| 20 | | | | | 9 | 30 | | | | | | |
| 30 | | | | | 9 | | | | | | | |
| 40 | | | | 1 | 2 | | | | | | 21 | |
| 50 | | | | 9 | 1 | | | | | | 30 | |
| 60 | | | | 4 | | | | | 8 | | 32 | |
| 70 | | | | 3 | | | | 10 | | | 31 | |
| 80 | | 1 | | 4 | | | | 8 | | | | |
| 90 | | 1 | | 3 | | | | | | | | |
| 100 | | 3 | 1 | 1 | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | 1 | | | | | | | | | | |
| 130 | | 1 | | | | | | | | | | |
| 140 | | 4 | | | | | | | | | | |
| 150 | | | | | | | | | | | | |
| 160 | | | | | | | | | | | | |
| 170 | | | | | | | | | | | | |
| 180 | | | | | | | | | 1 | | | |
| 190 | | | | | | | | | | | | |
| 200 | | | | | | | | | | | | |
| 210 | | | | | | | | | | | | |
| 220 | | | | | | | | | | | | |
| 230 | | | | | | | | | | | | |
| 240 | | | | | | | | | | | | |
| 250 | | | | | | | | | | | | |
| 260 | | | | | | | | | | | | |
| 270 | | | | | | | | | | | | |
| 280 | | | | | | | | | | | | |
| 290 | | | | | | | | | | | | |
| 300 | | | | | | | | | | | | |
| 310 | | | | | | | | | | | | |
| 320 | | | | | | | | | | | | |
| 330 | | | | | | | | | | | | |
| 340 | 1 | | | | | | | | | | | |
| 350 | | | | | | | | | | | | |
| 360 | | | | | | | | | | | | |
| 370 | | | | | | | | | | | | |
| 380 | | | | | | | | | | | | |
| 390 | | | | | | | | | | | | |
| 400 | | | | | | | | | | | | |
| 410 | | | | | | | | | | | | |
| 420 | 1 | | | | | | | | | | | |
| 430 | | | | | | | | | | | | |
| 440 | | | | | | | | | | | | |
| 450 | 1 | | | | | | | | | | | |
| 460 | 2 | | | 1 | | | | | | | | |
| 470 | 1 | | | 1 | | | | | | | | |
| 480 | | 1 | | | | | | | | | | |
| 490 | | | | | | | | | | | | |
| 500 | 1 | | | | | | | 1 | | | | |
| 510 | 1 | | | | | | | 2 | | | | |
| 520 | 1 | | | 1 | | | | 1 | | | | |
| 530 | | | | | | | | | | | | |
| 540 | | | | | | | | | | | | |
| 550 | 1 | | | | | | | | | | | |
| 560 | | | | | | | | | | | | |
| 570 | | | | | | | | | | | | |
| 580 | | 1 | | | | | | | | | | |
| 590 | | | | | | | | | | | | |
| 600 | 1 | | | | | | | | | | | |
| 610 | 1 | | | | | | | | | | | |
| 620 | 2 | | | | | | | | | | | |
| 630 | | | | | | | | | | | | |
| 640 | 1 | | | | | | | | | | | |
| 650 | 1 | | | | | | | | | | | |
| 660 | 1 | | | | | | | | | | | |
| 670 | | | | | | | | | | | | |
| 680 | 1 | | | | | | | | | | | |
| 690 | | | | | | | | | | | | |
| 700 | | | | | | | | | | | | |
| 710 | | | | | | | | | | | | |
| 720 | 1 | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 19 | 13 | 1 | 28 | 30 | 60 | 4 | 29 | 1 | 114 | | |

LE VIEUX-RHIN À HOMBOURG
2ème campagne

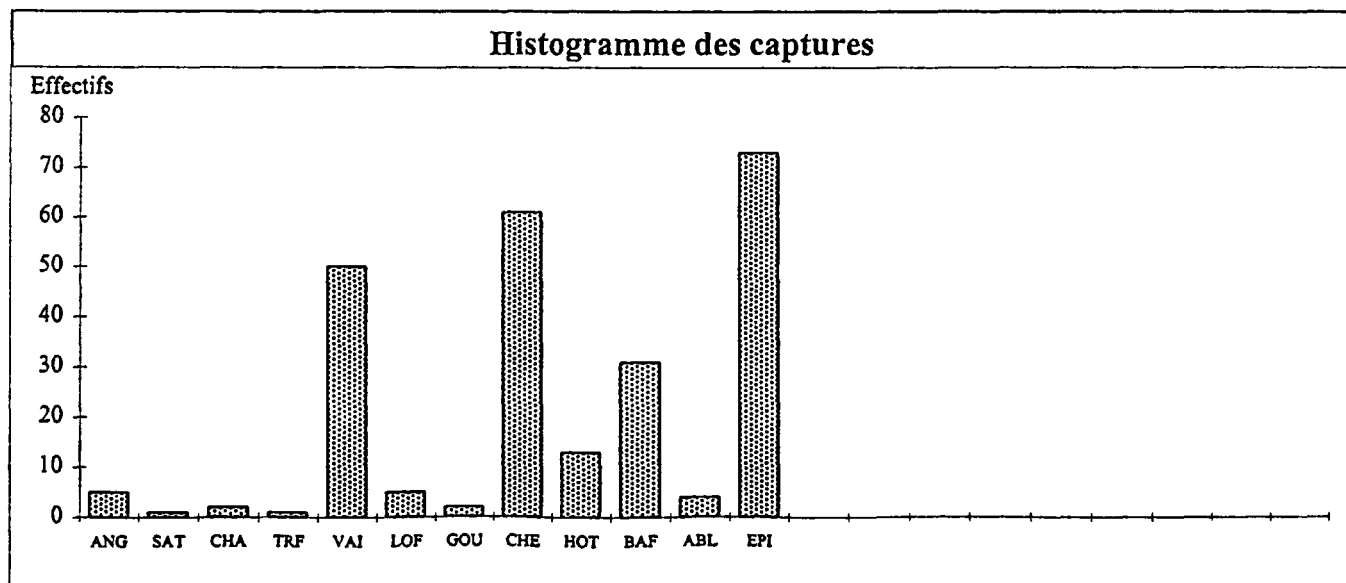
Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100054

Date : 21/09/98

Surface : 1200.00 m²

| Espèces | | ANALYSE DES CAPTURES(Données brutes) | | | | | |
|--------------------|-----|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|-------|---------------------------------|------------|
| | | Effectifs | Densités /100m ² | % de l'effectif | Poids | Biomasses /100m ² | % du poids |
| Anguille | ANG | 5 | « | 2 | 3059 | 255 | 3 |
| Saumon atlantique | SAT | 1 | « | « | 7 | 1 | « |
| Chabot | CHA | 2 | « | 1 | 14 | 1 | « |
| Truite de rivière | TRF | 1 | « | « | 2038 | 170 | 2 |
| Vairon | VAI | 50 | 4 | 20 | 113 | 9 | « |
| Loche franche | LOF | 5 | « | 2 | 33 | 3 | « |
| Goujon | GOU | 2 | « | 1 | 13 | 1 | « |
| Chevaine | CHE | 61 | 5 | 25 | 7091 | 591 | 8 |
| Hotu | HOT | 13 | 1 | 5 | 17614 | 1468 | 20 |
| Barbeau fluviatile | BAF | 31 | 3 | 12 | 58870 | 4906 | 66 |
| Ablette | ABL | 4 | « | 2 | 4 | « | « |
| Epinoche | EPI | 73 | 6 | 29 | 51 | 4 | « |
| TOTAL | | Nb espèces : 12 | | 19 | 7409 | | |



LE VIEUX-RHIN À HOMBOURG
2ème campagne

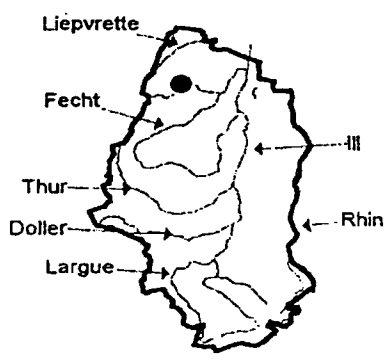
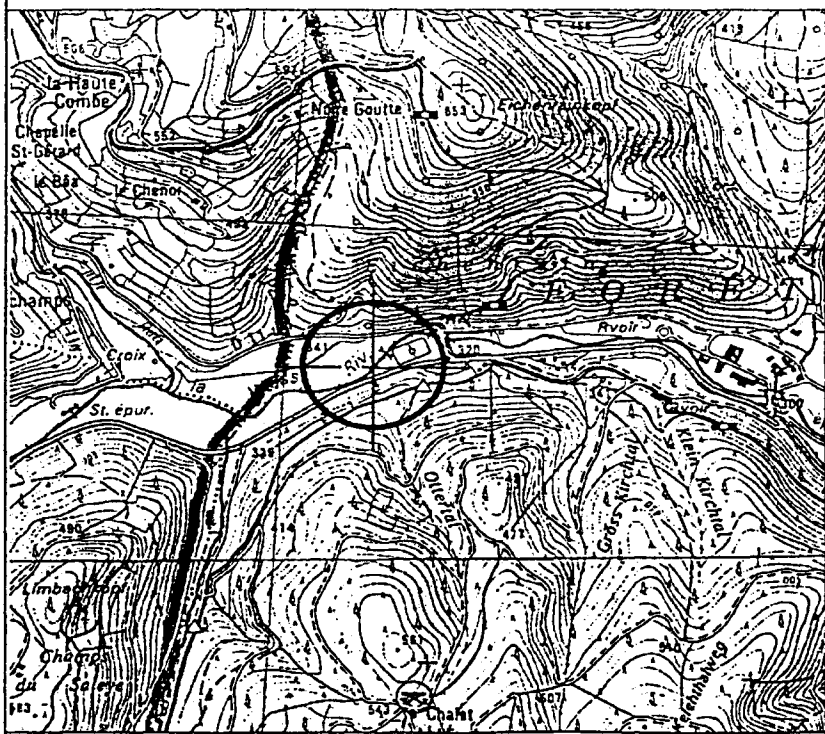
Opération : 02230100054

Date : 21/09/98

| EFFECTIFS PAR CLASSES DE TAILLE | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Classes | ABL | ANG | BAF | CHA | CHE | EPI | GOU | HOT | LOF | SAT | TRF | VAI |
| 10 | | | | | | 1 | | | | | | 2 |
| 20 | | | | | 3 | | | | | | | |
| 30 | | | | | 5 | 24 | | | | | | 1 |
| 40 | 1 | | | | 26 | 24 | | | | | | |
| 50 | 3 | | 1 | | 21 | 24 | | | 1 | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | 23 |
| 70 | | | 1 | | | | | | 1 | | | 24 |
| 80 | | | | 1 | | | 2 | | 2 | | | |
| 90 | | | 1 | 1 | | | | | | 1 | | |
| 100 | | | | | | | | | 1 | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | |
| 130 | | | | | | | | | | | | |
| 140 | | | | | | | | | | | | |
| 150 | | | | | | | | | | | | |
| 160 | | | | | | | | | | | | |
| 170 | | | | | | | | | | | | |
| 180 | | | | | | | | | | | | |
| 190 | | | | | | | | | | | | |
| 200 | | | | | 1 | | | | | | | |
| 210 | | | | | | | | | | | | |
| 220 | | | | | | | | | | | | |
| 230 | | | | | | | | | | | | |
| 240 | | | | | | | | | | | | |
| 250 | | | | | | | | | | | | |
| 260 | | | | | | | | | | | | |
| 270 | | | | | | | | | | | | |
| 280 | | | | | | | | | | | | |
| 290 | | | | | | | | | | | | |
| 300 | | | | | | | | | | | | |
| 310 | | | | | | | | | | | | |
| 320 | | | | | | | | | | | | |
| 330 | | | | | | | | | | | | |
| 340 | | | | | | | | | | | | |
| 350 | | | | | | | | | | | | |
| 360 | | | | | | | | | | | | |
| 370 | | | | | | | | | | | | |
| 380 | | | | | | | | | | | | |
| 390 | | | | | | | | | | | | |
| 400 | | | | | | | | | | | | |
| 410 | | | | | | | | | | | | |
| 420 | | | | | | | | | | | | |
| 430 | | | | | | | | | | | | |
| 440 | | | | | | | | | | | | |
| 450 | | | | | | | | | | | | |
| 460 | | | | | 1 | | | | | | | |
| 470 | | | | | | | | | | | | |
| 480 | | | | | | | | | | | | |
| 490 | | | | | | | | 3 | | | | |
| 500 | | | | | | | | 4 | | | | |
| 510 | | | | | 1 | | | 3 | | | | |
| 520 | | | 1 | | 2 | | | 3 | | | | |
| 530 | | | | | | | | | | | | |
| 540 | | | | | | | | | | | | |
| 550 | | | | | 1 | | | | | | | |
| 560 | | | | | | | | | | | | |
| 570 | | | | | | | | | | | 1 | |
| 580 | | | | | | | | | | | | |
| 590 | | | 3 | | | | | | | | | |
| 600 | | | 2 | | | | | | | | | |
| 610 | | | 2 | | | | | | | | | |
| 620 | | | 1 | | | | | | | | | |
| 630 | | | 3 | | | | | | | | | |
| 640 | | | 2 | | | | | | | | | |
| 650 | | | 3 | | | | | | | | | |
| 660 | | | 5 | | | | | | | | | |
| 670 | | | 2 | | | | | | | | | |
| 680 | | 2 | 3 | | | | | | | | | |
| 690 | | 2 | | | | | | | | | | |
| 700 | | | | | | | | | | | | |
| 710 | | | | | | | | | | | | |
| 720 | | | 1 | | | | | | | | | |
| 730 | | | | | | | | | | | | |
| 740 | | | | | | | | | | | | |
| 750 | | 1 | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 4 | 5 | 31 | 2 | 61 | 73 | 2 | 13 | 5 | 1 | 1 | 50 |

STATION BHP 02680056

LA WEISS À KAYSERSBERG

| LOCALISATION | <i>Localisation / Département</i> |
|--|---|
| Agence de l'eau : Rhin - Meuse Département : Haut-rhin Commune : Kayserberg Lieu-dit : Amont Limmigraphe Localisation : Amont Limmigraphe-rd |  |
| Cours d'eau : Weiss Affluent de : Fecht/ill/rhin Catégorie piscicole : Première catégorie | |
| Localisation IGN | Principales caractéristiques de la station |
| Carte n° 37 18 OT | Longitude : Latitude : Abscisse : 962.720 Km Ordonnée : 2361.980 Km |
|  | Code hydrographique : A213020A Point Kilométrique aval : 988.900 Km Altitude : 320 m Distance à la source : 13 Km Pente IGN : 20.0 pm |
| | Longueur de la station : 80 m Largeur du lit mineur : 8.00 m |
| | Bassin Versant topographique : 117 km² Niveau typologique théorique : 3 |
| Délégation Régionale de Metz 18, rue de Nomeny | Police de l'eau : DDAF Police de la pêche : DDAF |
| 57 950 MONTIGNY-lès-METZ | |

LA WEISS À KAYSERSBERG
1 campagne annuelle

Opération 02230100062

Date 25/09/98

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 | 35 | 0.3 | | | Sables | Non renseigné | Pas de végétation | |
| PLAT | 65 | 0.4 | | | Sables | Non renseigné | Pas de végétation | |
| PROFOND | | | | | | | | |

Abris pour les poissons

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

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Écoulement torrentueux. Gros blocs et zones profondes constituent les principales caches pour les poissons. Milieu très ombragé.

Renseignements sur la pêche - Pêche en continu

Mode de prospection : Pied
Méthode de prospect. : Totale
Matériel : Héron
Tension-Intensité : 330V-1.8A
Nbre électrodes, épuiset. : 2; 2
Directeur des pêches : T. Claus

Observations sur la pêche

L'écoulement torrentiel, la taille de la granulométrie et les substrats glissants engendrent une perte de l'efficacité de pêche.

Hydrologie : Eaux moyennes
Turbidité : Nulle
Température : 12.1 °C
Conductivité : 100 µs/cm

Longueur prospectée : 80 m
Largeur prospectée : 8.00 m
Surface prospectée : 640.00 m²
Temps de pêche : 37 1/100h
Largeur de la lame d'eau : 8.00 m

Observations générales

Les résultats restent comparables aux données antérieures et conformes au niveau typologique théorique de la station (B3).

L'effectif des truites d'une taille supérieure à 20 cm est en augmentation par rapport aux résultats de 1997. En fin de saison, les truites capturables sur la station sont encore nombreuses.

- Peuplement de bonne qualité -

LA WEISS À KAYSERSBERG

Technique d'échantillonnage : Pêche électrique en continu

Opération : 02230100062

Date : 25/09/98

Surface : 640.00 m²

| Espèces | | ANALYSE DES CAPTURES(Données brutes) | | | | | |
|-------------------|-----|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|-------|---------------------------------|------------|
| | | Effectifs | Densités /100m ² | % de l'effectif | Poids | Biomasses /100m ² | % du poids |
| Chabot | CHA | 10 | 2 | 15 | 137 | 21 | 2 |
| Truite de rivière | TRF | 57 | 9 | 85 | 6322 | 988 | 98 |
| TOTAL | | Nb espèces : 2 | | 11 | 1009 | | |

