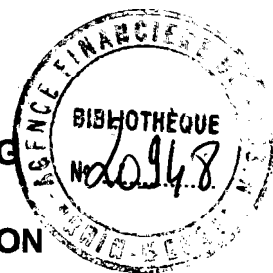


**INTERNATIONALE KOMMISSIONEN ZUM SCHUTZE
DER MOSEL UMD DER SAAR GEGEN VERUNREINIGUNG**

**COMMISSIONS INTERNATIONALES POUR LA PROTECTION
DE LA MOSELLE ET DE LA SARRE CONTRE LA POLLUTION**



Untergruppe A0 "Gewässerökosysteme"

Sous-groupe A0 "Écosystèmes des cours d'eau"

**PERSPECTIVES D'OBSERVATOIRE
DES PEUPEMENTS PISCICOLES
DE LA MOSELLE ET DE LA SARRE INTERNATIONALES**

**AUSSICHT FÜR EIN OBSERVATORIUM
DER FISCHBEVÖLKERUNG
DER INTERNATIONALE MOSEL UND SAAR**

ENTWURF / PROJET

Oktober 1996

Octobre 1996

SOMMAIRE

1. PRESENTATION	2
2. PRODUCTEURS ET DEPOSITAIRES DES DONNEES ACTUELLES	3
3. SUIVIS PISCICOLES EXISTANTS	4
3.1. Nature des suivis effectués et données actuelles par service	4
3.2. Mode d'acquisition et nature des données disponibles	7
3.3. Caractère périodique et pérenne des suivis actuels	8
4. PEUPELEMENTS PISCICOLES ACTUELS..	9
4.1. Données utilisées	9
4.2. Espèces inventoriées	10
4.3. Evolution historique	11
4.4. Aperçu piscicole de la Moselle	12
4.5. Aperçu piscicole de la Sarre	13
5. PERSPECTIVES POUR UN OBSERVATOIRE	14
CARTES - TABLEAUX - FIGURES..	16
Carte 1. Sources des données actuelles	17
Carte 2. Suivis actuels	18
Carte 3. Stations d'étude retenues	19
Tableau 1. Espèces capturées dans la Moselle et la Sarre..	20
Tableau 2. Espèces historiques	21
Tableau 3. Comparaison des peuplements historiques et actuels..	22
Tableau 4. Peuplements piscicoles de la Moselle (1989 - 1991)..	23
Tableau 5. Peuplements piscicoles de la Sarre (1985)	24
Figure 1. La Moselle, espèces les plus abondantes..	25
Figure 2. La Moselle, principales espèces d'eaux vives..	25
ANNEXE	26
Barrages de la Moselle et de la Sarre	27

1. PRESENTATION

- **Motifs**

Les Commissions Internationales pour la Protection de la Moselle et de la Sarre contre la Pollution (CIPMS) souhaitent disposer d'un observatoire **efficace** et cohérent de la Moselle (limite amont : Châtel-Nomexy) et de la Sarre (limite amont : Keskastel).

L'observatoire doit permettre d'évaluer l'état de l'écosystème et de mesurer son évolution liée aux actions humaines positives ou négatives. Il doit résulter de la somme des observatoires nationaux ou régionaux.

Cette démarche concerne tous les compartiments de l'écosystème dont celui des communautés piscicoles.

La présente contribution porte sur l'inventaire, l'analyse et la synthèse des observatoires nationaux ou régionaux des peuplements piscicoles sur la Moselle et la Sarre internationales.

- **Méthode**

La connaissance actuelle a été appréhendée :

- à partir des compilations déjà réalisées,
- par des entretiens systématiques avec les différents producteurs et dépositaires de données.

Les suis existants sont analysés du point de vue de leur contribution possible à un outil de type observatoire :

- selon le mode d'acquisition et la nature des données,
- selon leur caractère périodique et pérenne.