

ATELIER N° 6-1 — ÉCOSYSTÈME

CONSERVATION ET RESTAURATION DES HABITATS DES POISSONS EN RIVIÈRE

Par J. C. PHILIPPART,

Chercheur au FNRS,

Laboratoire de démographie des poissons de l'Université de Liège.

1. Introduction

L'enquête sur l'état de la faune des poissons en Wallonie réalisée en 1979-1981 (PHILIPPART et VRANKEN, 1983 a, b) et les études récentes d'actualisation ont révélé (Tableau 1) que sur un patrimoine ichthyen composé de 41 espèces, 15 espèces sont disparues, au bord de l'extinction ou très rares et localisées tandis que 15 autres espèces connaissent de graves difficultés démographiques. L'appauvrissement qualitatif et quantitatif de la faune des poissons de nos cours d'eau provient non seulement de la pollution des eaux mais aussi de perturbations qui portent sur les caractéristiques non chimiques du milieu qui constituent l'habitat physique au sens large.

Cette communication présente une série d'observations et de réflexions issues de travaux antérieurs (PHILIPPART, 1980, 1983, 1989) et alimentées par les premiers résultats d'une étude entreprise en 1989 pour le compte du Ministère de la Nature de la Région wallonne et intitulée « Étude en vue de la conservation, de l'amélioration et de la reconstruction des habitats utilisables par les poissons de rivière : inventaire des besoins de la faune pour l'habitat, répertoire des techniques disponibles et des conditions de leur utilisation en Région wallonne et réalisation d'expériences de démonstration sur le terrain » (PHILIPPART et al., 1989).

Extrait de : Actes du Colloque "Gérer la Nature ?"
Travaux de la Conservation de la Nature, n° 15/2, 1990
(*Trav. Cons. de la Nat.*, 15/2, 1990)