

**Mardi 7 février 2006**

***Les poissons grands migrateurs du Rhin Supérieur.***

Par Monsieur Gérard BURKARD, Directeur de Recherche au CNRS

*Institut de Biologie Moléculaire des Plantes, Université Louis Pasteur, Strasbourg,  
Président de l'Association Saumon Rhin (\*).*

Certaines espèces piscicoles comme les saumons, truites de mer, aloses, anguilles, qui effectuent de grandes migrations entre le milieu marin et les eaux continentales, étaient encore présentes en grand nombre dans le Rhin, entre Bâle et Lauterbourg, durant la première moitié du 20<sup>ème</sup> siècle.

Pollution de l'eau, aménagements hydroélectriques du fleuve avec mise en place de barrages infranchissables, furent responsables de la régression, voire de la disparition de ces espèces au cours de la deuxième moitié du siècle dernier.

Le programme *Action Rhin*, plus connu sous la dénomination *saumon 2000* fut mis en place au début des années 90 par la commission Internationale pour la Protection du Rhin (CIPR). Il avait pour objet l'assainissement systématique du Rhin jusque en 2000. Ce programme s'est soldé par des succès certains, notamment celui du retour de certaines espèces.

A l'orée du 21<sup>ème</sup> siècle, quelle est la situation de ces grands migrateurs dans le Rhin Supérieur ? Quel peut être leur devenir ?

*(\*) Association ayant pour mission, la restauration et le suivi des populations de poissons grands migrateurs sur le versant français du bassin rhénan.*

*Le Rhin était au 19<sup>ème</sup> siècle le fleuve à saumon le plus important d'Europe : un million d'individus par an à son embouchure. La situation s'est rapidement dégradée au 20<sup>ème</sup> siècle et en 1960 le Saumon avait quasiment disparu. Le plan "Saumon 2000" du CIPR mis en place à la suite de la catastrophe écologique de Sandoz, le 1er novembre 1986, a conduit à une considérable amélioration de la qualité de l'eau, et, en 1995 on a pu observer le passage du premier saumon au barrage d'Iffetzhelm, où la passe à poissons a été mise en service en 2000. Depuis la situation s'améliore progressivement. Parallèlement au saumon le repeuplement d'autres poissons est suivi : Alose, Lamproie marine. Le plan "Saumon 2000" est officiellement prolongé jusque en 2020.*