



MI. GA. DO.

*Association Migrateurs
Garonne - Dordogne*

**SUIVI DE LA REPRODUCTION NATURELLE DES GRANDS
SALMONIDES MIGRATEURS SUR LE BASSIN DE LA
DORDOGNE EN AVAL DU BARRAGE DU SABLIER
(départements de la Corrèze et du Lot)**

Automne – Hiver 99/2000



Un Saumon de la Dordogne (*Salmo salar*)

Photo J. Kardacz

Etude financée par :

Union Européenne
Région Limousin
Agence de l'Eau Adour Garonne

Juillet 2000

Rédacteur : J. M. LASCAUX
Collaborateurs : T. LAGARRIGUE
F. FIRMIGNAC

COMPTE RENDU D'ETUDE SOMMAIRE

Rapport de sous-traitance MI.GA.DO./ E.CO.G.E.A.

Auteur(s) et Titre : (pour fin de citation)

Lascaux, J.M., Firmignac, F. et Lagarrigue, T., 2000. Suivi de la reproduction naturelle des grands salmonidés migrateurs sur le bassin de la Dordogne en aval du barrage du Sablier (départements de la Corrèze et du Lot) – Automne Hiver 99-2000. 44 p. + annexes et rapport cartographique

Résumé :

Le présent rapport détaille la campagne de suivi de la reproduction des grands salmonidés migrateurs (saumons et truites de mer) sur la Dordogne et ses affluents en aval du barrage du Sablier (départements de la Corrèze et du Lot) au cours de l'automne et de l'hiver 1999 – 2000.

Les cours d'eau concernés par cette étude sont : la Dordogne, la Maronne et le ruisseau du Peyret, la Souvigne et la Franche Valeine, le Combejean, le Foulissard, la Cère et le ruisseau d'Orgues ainsi que la Bave et le Mamoul.

La reproduction s'est déroulée essentiellement de la mi-novembre à la mi-décembre. Elle a vraisemblablement été déclenchée par la baisse des températures, et sur les cours d'eau au régime hydrologique naturel par une augmentation du débit. Les crues de la fin décembre ont quasiment arrêté la reproduction.

209 nids de grands salmonidés ont pu être recensés cette année sur le bassin de la Dordogne en aval du Sablier, répartis principalement sur la Dordogne elle-même, sur la Maronne et sur le ruisseau d'Orgues. Ceci représente 20 % des nids qu'ont pu creuser, sur l'ensemble du bassin Dordogne, les 481 saumons et 123 truites de mer passés en 1999 à Tuilières.

La Dordogne et la Maronne totalisent 180 nids sur les 209 repérés, mais si la reproduction en elle-même se déroule bien sur ces deux cours d'eau, on peut être inquiet pour le devenir des œufs et des alevins (exondations, piétinements, échouages) et donc pour le recrutement naturel de la population de saumons.

Le ruisseau d'Orgues, cours d'eau au régime hydrologique naturel, avec 14 nids de saumons cette année, apparaît comme particulièrement intéressant pour le recrutement des grands migrateurs, même si l'on peut encore améliorer ses potentialités en ouvrant la partie amont du ruisseau. En revanche, des problèmes de franchissements d'obstacles demeurent sur la Souvigne, la Bave et le Mamoul. Les potentialités de ces cours d'eau restent donc quasiment inexploitées.

Mots clés : Reproduction, grands salmonidés, migrateurs, bassin de la rivière Dordogne.

Version : Définitive

Date : Juillet 2000