

MÉMOIRES
DU
MUSÉE ROYAL D'HISTOIRE NATURELLE
DE BELGIQUE
—
MÉMOIRE N° 82

VERHANDELINGEN
VAN HET
KONINKLIJK NATUURHISTORISCH MUSEUM
VAN BELGIË
—
VERHANDELING N° 82



HYDROBIOLOGIE PISCICOLE

DU

BASSIN MOYEN DE LA LESSE
(ARDENNES BELGES)

PAR

Marcel HUET

GARDE GÉNÉRAL ADJOINT DES EAUX ET FORÊTS.



BRUXELLES
MUSÉE ROYAL D'HISTOIRE NATURELLE DE BELGIQUE
RUE VAUTIER, 31
—
1938

Distribué le 31 mai 1938.

BRUSSEL
KONINKLIJK NATUURHISTORISCH MUSEUM VAN BELGIË
VAUTIERSTRAAT, 31
—
1938

Uitgedeeld den 31st Mei 1938.

AVANT-PROPOS

Par son côté scientifique, cette monographie hydrobiologique rentre dans le cadre général des résultats obtenus au cours de l'exploration de la Belgique réalisée par les différents services du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique.

Par son côté pratique, ce travail peut servir de base à l'aménagement piscicole des eaux courantes du cantonnement des Eaux et Forêts de Wellin (provinces de Luxembourg et de Namur, Belgique). Cet aménagement repose sur les données fondamentales de l'économie piscicole des eaux à salmonides : la capacité biogénique, les formules de rendement et de lancement; ces données sont rappelées au début de la seconde partie.

Je suis très heureux de témoigner ici toute ma gratitude à MM. les Ministres de l'Agriculture, A. De Schrijver et H. Pierlot, qui ont bien voulu m'envoyer en mission : le premier en France, le second en Suisse et en Allemagne, me permettant ainsi de perfectionner mes connaissances relatives à la biologie piscicole.

Je remercie spécialement de leurs encouragements : M. L. Drumaux, Directeur général des Eaux et Forêts, ainsi que MM. Pérau, Inspecteur général honoraire; Léonard, Directeur; Clarinval, Inspecteur et Casin, Sous-Inspecteur. J'adresse également un cordial merci à M. Colette, Sous-Inspecteur, qui a facilité mes explorations sur le terrain.

Mes plus vifs remerciements vont aussi à M. le Professeur Léger de Grenoble, ce grand novateur dans la mise en valeur rationnelle des eaux douces, pour l'amabilité qu'il a apportée à m'initier aux questions d'économie piscicole.

Je dois encore remercier — et je le fais avec grand plaisir — M. le Professeur A. Thienemann, de Plön, qui m'a aidé dans la détermination d'une partie des spécimens, et MM. les Professeurs R. Demoll, de Munich, et H.H. Wundsch, de Berlin, pour les avis judicieux qu'ils m'ont donnés après avoir pris connaissance du manuscrit de cette étude.

J'exprime aussi ma reconnaissance toute particulière à M. Van Straelen, Directeur du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique, pour l'intérêt qu'il porte à mes recherches.
