

La Pêche du mullet blanc (*Mugil curema*, Valenciennes, 1836) au nord de l'Etat de Pernambuco – Brésil

Francisco Marcante Santana^{1,2}, Eric Morize¹, Rosangela Lessa²

Les poissons de la famille des Mugilidés se trouvent dans les eaux tropicales et subtropicales du monde entier, principalement dans les régions côtières estuariennes, où ils sont exploités commercialement. Ils constituent une partie non négligeable des pêches mondiales. Le mullet blanc (*Mugil curema*) représente plus que 90% des débarquements de mullets capturés au nord de Pernambuco au Brésil et est l'une des espèces les plus importantes de cette région. Des enquêtes ont été réalisées entre novembre 2003 et janvier 2006 dans les différents lieux de débarquement pour connaître les zones de capture, les tonnages débarqués, les caractéristiques de l'effort de pêche et la structure en taille des débarquements. Les statistiques de pêches de l'Etat de Pernambuco ont aussi été analysées. Il existe trois zones de capture bien distinctes : une zone estuarienne, une zone côtière marine et une zone intermédiaire. Partout la pêche est effectuée de manière artisanale avec les mêmes embarcations : pirogue à rame et/ou à voile, de 3 à 4 m de longueur, avec 2 pêcheurs au maximum à bord. Les filets maillants capturent 85% de la production avec deux types de maillage : 40-50 mm dans l'estuaire et 60-70 mm dans la zone marine. La nuit, dans la zone intermédiaire, des sortes de grands haveneaux avec un maillage de 10 mm sont également utilisés associés à des lamparos. Dans la zone marine et intermédiaire la structure de taille des poissons capturés est uni-modale avec une moyenne de 25 cm. Dans l'estuaire elle est bi-modale avec en moyennes 16 et 25 cm. 67 % des captures sont représentées par des poissons dont la longueur est inférieure à 18 cm, taille de première maturité sexuelle. Les valeurs extrêmes des longueurs trouvées dans les captures sont de 8 et 40 cm. 36,5% des débarquements de la pêche de l'état sont concentrés dans quatre villes.

¹ IRD, Laboratoire de Sclérochronologie des Animaux Aquatiques (LASAA), Centre de Brest, Technopôle de Brest-Iroise, BP 70, 29280, Plouzané, France

² Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE), Laboratorio de Dinâmica de Populações Marinhas (DIMAR), Av. D. Manoel de Medeiros, s/n, Dois Irmãos, CEP 52171-900, Recife – PE, Brazil.