

**RAPPORT CONCERNANT LA PECHE AUX GROS ET MOYENS PELAGIQUES EN ALGERIE**

*Chalabi, A.*

*Institut des Sciences de la Mer et de l'Aménagement du Littoral (ISMAL)*

*B.P. 54, Sidi Fredj, 42321 Staouéli, Tipaza, Algérie*

La pêche aux gros et moyens pélagiques en Algérie concerne les métiers suivants:

-- Palangre de surface de type "Marrajera" d'une longueur d'environ 2.500 m, équipant des embarcations de 4 à 9 m de longueur, au nombre moyen d'une cinquantaine.

- Espèce principale: l'espadon <u>Xiphias gladius</u>	80%
- Espèces secondaires: squales	15%
- Espèces accidentelles: grands sparidés	5%

-- Madrague unique située près d'Oran, fonctionne deux fois par an, de la mi-printemps à la mi-été et pendant l'automne.

-- Espèce principale: thon rouge Thunnus thynnus thynnus, se raréfie  
 -- Espèces secondaires: melva - Auxis thazard  
Auxis rochei  
 bonite, palomette Sarda sarda  
 thonine, Euthynnus alleteratus

Les captures sont inconnues, un suivi permanent est programmé à partir de 1993.

-- Lignes à main = ligne morte, pratiquée uniquement en été, sur des fonds de 60 à 80 m, de nuit. Concerne une centaine d'embarcations de 4 à 6 m de long.

-- Filets dérivants de surface: moins d'une dizaine, répartis le long de la côte, mesurant 2,5 km chacun. Ont commencé en 1988. Suivi de l'un durant l'exercice 1989 et proportionnalité avec la palangre dérivante calculée.

-- Espèce principale: espadon  
 -- Espèces secondaires: listao, Katsuwonus pelamis  
 bacorette

-- Palangriers industriels: 16 ont opéré durant environ deux mois, juin, juillet. Captures disponibles en 1993.

-- Espèce principale: thon rouge  
 -- Espèces secondaires: espadon et squales

Un projet portant sur les gros pélagiques est en cours d'élaboration, son lancement est prévu au printemps 1993. Un suivi statistique par échantillonnage et recensement sera assuré ainsi que des prélèvements biologiques concernant:

-- l'identification des stocks par életrophorèse, caractéristiques et biométries  
 -- la reproduction à partir des indices macroscopiques et l'étude microscopique  
 -- la stratégie trophique  
 -- la croissance à partir de pièces osseuses  
 -- l'exploitation à partir des paramètres statistiques

L'ensemble de ces données sera saisi et archivé à l'ISMAL pour être ultérieurement mis à la disposition des utilisateurs potentiels.