

GROUPE DE TRAVAIL SUR LA BIOLOGIE, LA PECHE ET L'AQUACULTURE POTENTIELLE
DES THONS EN MEDITERRANEE - SETE (FRANCE) 9-11 MAI 1978

RESUME

-Le groupe de travail organisé conjointement par le C.N.E.X.O. (Centre National pour l'Exploitation des Océans) et l'UNIVERSITE DES PECHEES DE TOKYO avec la participation de l'UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNIQUES DU LANGUEDOC, a permis de réunir tous les scientifiques intéressés par l'Aquaculture des thons en Méditerranée. Les points abordés au cours de ce colloque ont été : l'examen des pêcheries, l'état actuel des connaissances sur la biologie et la pêche du thon rouge méditerranéen, les expériences et résultats en aquaculture thonière au Japon et au Canada, les potentialités méditerranéennes, et un essai de programmation de recherche coopérative internationale pour l'élevage du thon rouge en Méditerranée occidentale.

L'examen des grandes caractéristiques de la biologie et pêche du thon rouge en Méditerranée a permis d'obtenir des données originales sur la structure démographique des captures des senneurs italiens et français, et de faire le point sur la structure de stock, les processus de croissance, de migration et de reproduction de cette espèce en Méditerranée occidentale. Une revue très précise et actualisée des progrès récents en élevage des sérioles et thons au Japon a fourni une somme de renseignements originaux sur l'insémination artificielle, la production, la capture et le grossissement des juvéniles, les aspects économiques, et la technologie de cette espèce d'élevage.

A l'issue de cette synthèse des renseignements et données disponibles, le groupe de travail a pu examiner les potentialités méditerranéennes pour l'élevage des thons et particulièrement du thon rouge : acquis technologiques transférables, infrastructures disponibles localement (littoral de l'Italie, France, Espagne,...), aspect macro-économique du marché du thon rouge et des poissons fourrages...

Compte tenu de toutes ces informations, le groupe de travail a considéré que la zone de concentration des thons rouges géniteurs (Sicile, Sardaigne, Calabre, Corse) constitue la région géographique au monde la plus favorable à la mise en oeuvre d'un programme d'élevage de thon rouge en raison de l'accessibilité des géniteurs maturés, des oeufs fécondés planctoniques, des larves et des juvéniles. Les grandes lignes d'un programme coopératif international ont été définies qui devrait être mis en oeuvre à partir de l'été 1979.