

**Les ressources de pêche de l'Adriatique :
situation et perspectives**

Giovanni BOMBACE

Istituto Ricerche Pesca Marittima - C.N.R., ANCONA (Italie)

La mer Adriatique s'étend en direction N.O./S.E. sur 700 Km et plus, tandis que la distance entre Pescara (côte italienne) et Spalato (côte dalmate) est à peu près de 200 km. La surface occupée par l'Adriatique est de 138.000 km², c'est-à-dire 1/125 de la Méditerranée entière.

Si les ressources étaient distribuées uniformément, en considérant la production totale de la Méditerranée comme 1.000.000 de tonnes/année, les prises annuelles de l'Adriatique devraient atteindre les 50.000 tonnes. En fait elles sont cinq fois plus élevées.

Cela est dû à la très grande productivité primaire et paraprimaire, à la fois déterminée par les apports terrigènes des fleuves qui débouchent en Adriatique, surtout du côté italien et à l'extension du plateau continental.

A peu près 1/3 de la totalité des eaux continentales méditerranéennes débouchent dans les bassins Nord et central de l'Adriatique. Un rapport direct existe entre eutrophisation et niveau de la production halieutique. Espèces qui sont présentes dans toutes les mers italiennes, seulement en Adriatique constituent des véritables communautés exploitables. C'est le cas de la plupart des mollusques bivalves benthiques détritivores et sestonophages.

La contribution de l'Adriatique à la production halieutique italienne dépasse les 55%, dont 48% viennent de l'Adriatique septentrionale et centrale. Toutefois le pourcentage de contribution a baissé lors de ces dix dernières années.

La chute des prises globales ou la réduction des captures par unité d'effort concernent les stocks des bivalves, par exemple la petite praire (*Chamelea gallina*), la coquille Saint-Jacques (*Pecten jacobaeus*), etc., et les stocks des poissons démersaux. L'appauvrissement est lié probablement à différents facteurs : d'un côté l'augmentation de l'effort de pêche qui, pendant ces vingt dernières années a triplé sur les bivalves côtiers et doublé sur les poissons; de l'autre côté la mortalité "naturelle" accrue par les vastes anoxies qui ont affecté les fonds de l'Adriatique Nord et centrale. Pour ce qui concerne les petites espèces pélagiques, l'évaluation des stocks par méthodologies acoustiques a enregistré la collapse du stock d'anchois après 1986 et seulement pendant les années 1990-91 la situation a changé, avec une remontée partielle de la biomasse.

Par compensation biologique est tombée la biomasse des sardines et des autres pélagiques comme les chinchards (*Trachurus spp.*).

Le stock des sprats qui avait touché le minimum en 1988-89 a commencé sa remontée et se tient maintenant sur un niveau moyen.

Les fluctuations des petites espèces pélagiques semblent toutefois indépendantes de l'effort de pêche, qui d'ailleurs est resté à peu près constant. En manière prioritaire s'impose l'aménagement des ressources littorales, en particulier des bivalves côtiers et des stocks démersaux du plateau continental.

Etant donné la complexité des pêcheries méditerranéennes (stocks multispécifiques) il n'est pas possible d'aménager les ressources par TAC ou QUOTA. S'imposent donc des mesures techniques qui visent d'un côté à la reconstitution des stocks exploités (contrôle de l'effort de pêche, arrêt saisonnier, zones marines protégées etc.) et de l'autre côté à la valorisation de la bande côtière (installations conchylicoles, récifs artificiels, cages d'élevages, mariculture en général).

REFERENCES

- ARTEGIANI A. 1984. - Seasonal flow rates of the Italian rivers having outlets in the Northern and the Central Adriatic. *FAO Fisheries Report* 290 : 81-83.
- AZZALI M., COSIMI G., LUNA M., 1990. - Rapporto sulle risorse pelagiche dei mari italiani stimate con metodi acustici. Ancona, *Rapporto per il Min. Marina Mercantile*: 1-12.
- BOMBACE G., 1985. - Eutrofizzazione e produzione di pesca. *Nova Thalassia*, 7, Suppl. 3 : 277-295.
- BOMBACE G., 1987. - Iniziative di protezione e valorizzazione della fascia costiera mediante barriere artificiali a fini multipli. *Atti LIX Riun. SIPS* : 201-233.
- BOMBACE G., FABI G., FIORENTINI L., 1989. - Preliminary analysis of catch data on artificial reefs in Central Adriatic. *FAO Fisheries Report* n. 428: 86-98.
- CINGOLANI N., COPPOLA S.R., MORTERA J., 1986. - Studio di fattibilità per un sistema di rilevazione campionaria delle statistiche della pesca (PESTAT) Parte II. Statist. sulle catture e lo sforzo di pesca. *Quaderni Istit. Ric. Pesca Maritt.* 5 (1 Suppl. I e II parte) : 1-754.
- FROGLIA C., 1989. - Clam fisheries with hydraulic dredges in the Adriatic sea. In : J.F. Caddy (ed.) : *Marine Invertebrate Fisheries* : 507-424. J. Wiley, New York.
- ISTAT - Annuario Statistico della Pesca e della Caccia. Roma, Anni Divv.