

EVOLUTION DES PROFILS DES DEBARQUEMENTS DE POISSONS DANS LA REGION DE GABES, TUNISIE

Besma Najar ^{1*}, Ben Mariem Sadok ² and Hadj Ali Mohammed ³

¹ Institut National Agronomique de Tunis - najar_besma8@yahoo.fr

² Institut National des Sciences et Technologies de la Mer, 2025, Salammbô, Tunisie

³ Système d'Information pour la Promotion de l'Aquaculture en Méditerranée

Abstract

Le golfe de Gabès est un pôle important de la pêche maritime tunisienne puisqu'il représente environ 40 % en poids et 50 % en valeur de la totalité des apports. Une exploitation de la crevette (*Penaeus kerathurus*) s'est développée, notamment, depuis les années 1980 entraînant des changements quantitatifs et qualitatifs profonds du profil des pêches. En vue d'analyser ces changements, des données sur les captures de cette région ont été recueillies depuis le début du développement de l'exploitation de la crevette (1980) jusqu'aux années 2000.

Keywords: Fisheries, Gulf Of Gabes

Les données utilisées dans cette étude proviennent :

- des statistiques de pêche collectées auprès des services de la Direction Générale de la Pêche et de l'Aquaculture (DGPA) [1].

- des campagnes de chalutages expérimentaux réalisées par l'Institut National des Sciences et Technologies de la Mer (INSTM) [2], [3], [4], et [5].

Les résultats obtenus dans la région de Gabès montrent que, durant la période étudiée, les profils des débarquements de cette région ont subi de réelles modifications quantitatives et qualitatives dont les plus importantes sont :

- un appauvrissement de la diversité biologique des débarquements de la pêche benthique (fig.1) alors que cet appauvrissement est moins ressenti pour les pêcheries pélagiques (fig.2). La régression de la biodiversité est traduite par la baisse du nombre d'espèces pêchées. Ainsi, certaines espèces comme le mérou, le merlu, les rascasses et certains sparidés ne figurent plus dans les prises ou sont en nombre insignifiant.

- une abondance beaucoup plus importante des espèces à faible longévité comme les crevettes et les céphalopodes au dépend des espèces à grande longévité (poissons benthiques, merlu, mérou, pageot,...).

- la régression de la part relative de la pêche côtière dans les débarquements du Golfe alors que celle du chalutage s'est substantiellement développée. Notons que ce dernier est beaucoup moins sélectif du point de vue inter-espèces et intra-espèce.

- les tailles moyennes de nombreuses espèces benthiques ont sensiblement diminuées dans les captures et par conséquent la biomasse du stock des géniteurs pourrait être affectée.

Ces résultats constituent des indicateurs importants pour le diagnostic de l'évolution des pêcheries du golfe de Gabès ; ils mettent en exergue la fragilité actuelle de l'écosystème de cette région. En outre, ils fournissent des éléments précieux pour améliorer la gestion des pêcheries de cette région et préserver leur durabilité.

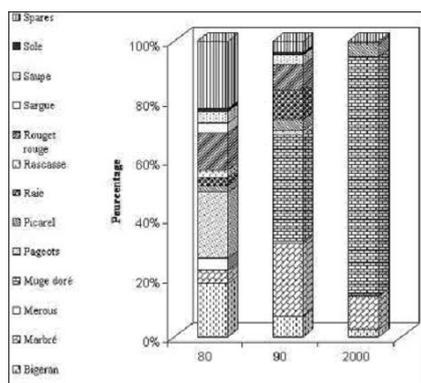


Fig. 1. Variation de la composition spécifique des débarquements de poissons benthiques de la région de Gabès durant les années 1980, 1990 et 2000

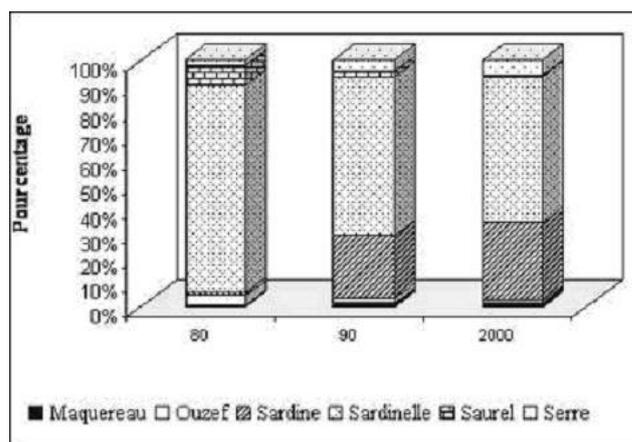


Fig. 2. Variation de la composition spécifique des débarquements des petits poissons pélagiques de la région de Gabès durant les années 1980, 1990 et 2000

References

- 1 - Annuaire statistique de la direction générale de la pêche et de l'aquaculture (DGPA) 1980-2006.
- 2 - Ben Meriem S. et Gharbi H., 1982. Analyse préliminaire des résultats de chalutage du "Hannoun" dans le Golfe de Gabes du 2 au 22 Août 1988. *rapp.doc.Inst. Natn Scient. techn. oceanogr. Pêche Salambo*, 3:1-34pp.
- 3 - Gharbi H. & Ben Meriem S., 1996. Résultats de chalutage expérimentaux de mai - Juin 1996 dans le Golfe de Gabes. *Bull. Inst. Natn Scient. techn. oceanogr. Pêche Salambo*, vol (23) N°2: 80-96p.
- 4 - Jarbou O. et Gharbi H., 2002. Prospection benthique dans la région du Golfe de Gabes. *Bull. Inst. Natn Scient. techn. oceanogr. Pêche Salambo*, 12p.
- 5 - Zaouali J., 1992. Résultats des prospection du mois de Juillet 1990. les peuplements benthiques, étude préliminaire. *Mar. life*, 1:53-56 pp.