

## CAPTURES ACCESSOIRES DE REQUINS DANS LE GOLFE DE GABÈS

B.C. Saïdi <sup>1</sup>, M.N. Bradai <sup>1</sup>\*, L. Menif <sup>2</sup>, A. Mkhan <sup>3</sup>, A. Bouaïn <sup>4</sup>

<sup>1</sup> Institut National des Sciences et Technologies de la Mer (Centre de Sfax) BP. 1035 - 3018 Sfax, Tunisie

<sup>2</sup> Arrondissement de la Production animale, contrôle sanitaire, Port de pêche de Sfax, Tunisie - mednejmeddine.bradai@instm.mrt.tn

<sup>3</sup> Service Vétérinaire, Municipalité de Sfax, Port de pêche de Sfax, Tunisie

<sup>4</sup> Faculté des Sciences de Sfax. BP. 802 - 3018 Sfax, Tunisie

### Résumé

Les pêcheries opérant dans le golfe de Gabès capturent accidentellement les requins. Ces engins pêchent les espèces rares et les juvéniles des espèces communes ce qui pourrait porter préjudice aux populations de requins dans la région.

*Mots clés* : Gulf Of Gabes, Fishes, Fisheries.

### Introduction

Les requins constituent des prises accessoires des pêcheries ciblées sur les poissons osseux et les crustacés. La connaissance de ces pêcheries et de leurs effets sur les espèces sont requis pour des mesures de gestion. Dans ce travail, nous étudions les captures accidentelles des requins dans le golfe de Gabès.

### Matériel et méthodes

Notre étude a été basée sur l'examen des apports de la pêche dans les principaux ports du golfe de Gabès entre janvier 2001 et juin 2005. Pour chaque spécimen, le sexe et la longueur totale (LT) au mm près sont notés. Pour statuer sur les prises des requins, les structures des débarquements des captures au chalut de deux espèces communes sont analysées.

le chalut est composée d'individus n'ayant pas atteint la taille de première maturité sexuelle (Fig. 1). L'abondance des juvéniles dans les captures suggère que cette région semble être une nursery et une frayère pour ces espèces.

Plus de 80% des captures de *Hexanchus griseus* et environ 30% des captures de *Carchodon carcharias* sont rapportés au chalut. Par ailleurs, 70 % des captures du requin blanc sont ramenés par la senne tournante.

Les palangres de surface, ciblant l'espadon, ramènent accessoirement *Isurus oxyrinchus* et les Carchahinidés. Les palangres de fond, utilisées surtout pour la capture des mérous, pêchent également les Triakidés et les Squatinidés.

Les caractéristiques biologiques des requins, telles que la maturité sexuelle tardive et la faible productivité, les rend très vulnérables à la pêche [2]. Une gestion judicieuse des requins consiste à réduire l'impact des pêcheries, plus particulièrement dans les zones côtières qui sont utilisées comme nurseries par plusieurs espèces.

### Références

- 1 - Saïdi B., Bradai M.N et Bouaïn A. 2003. La pêche des requins dans la région du golfe de Gabès. *Bull. Inst. Natn Sci. technol. Mer Salammbô*, numéro spécial, 8: 84-87.
- 2 - Stevens J.D., Bonfil R., Dulvy N.K and Walker P. A. 2000. The effects of fishing on sharks, rays, and chimaeras (chondrichthyans), and the implications for marine ecosystems. *ICES J. Mar. Sci.*, 57: 476- 494.

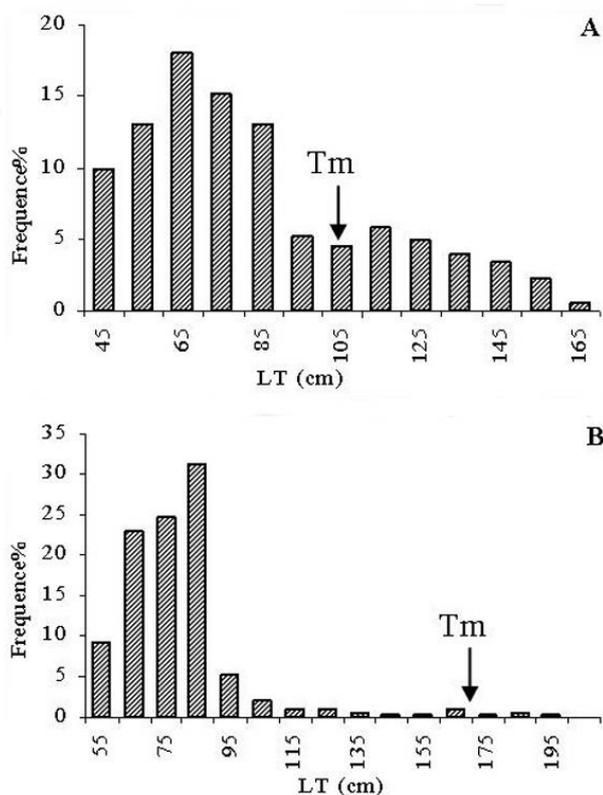


Fig. 1. Distribution des fréquences des tailles de *Mustelus mustelus* (A) (n = 600) et de *Carcharhinus plumbeus* (B) (n = 350). Tm : Taille de la maturité sexuelle.

### Résultats et discussions

Dans la région du golfe de Gabès, la production moyenne annuelle en requin est de 750 tonnes. Plus de 20% de cette production provient des captures accidentelles au chalut. Les espèces communes (émissoles *Mustelus* sp et le requin gris *Carcharhinus plumbeus*), ciblées par la pêche artisanale, sont prises accidentellement par le chalut le long de l'année [1]. L'essentiel des débarquements de *M. mustelus* et de *C. plumbeus* par