**Résumé du PFE : sous titre : Contribution à l’étude de la biologie de la bogue Boops boops (Linnaeus, 1758) dans la région centre du littoral Algérien**

**Résumé:**

La bogue Boops boops (Linnaeus, 1758), poisson téléostéen, fait partie de la famille des sparidés, présente un intérêt économique vu sa valeur commerciale très appréciée surtout en Algérie. L’objectif de ce travail est de présenter la biologie de cette espèce.
D’après la recherche bibliographique effectuée, la bogue est démersale à épipélagique au dessus du plateau continental sur tous les fonds (sable, vase, roches, herbiers) jusqu’à 350 m. Elle se déplace en groupes, peut remonter en surface, surtout la nuit. Boops boops est un poisson de taille moyenne comprise entre 15 et 20 cm avec une longueur maximale d’environ 35 cm. Sa reproduction est en janvier-mai en Méditerranée orientale, mars-juin en Méditerranée occidentale et en été en mer Noire. Hermaphrodite, généralement protogynique, la maturité de Boops boops est à 1 an (environ 13 cm) en Méditerranée occidentale.La bogue est omnivore, les jeunes surtout carnivores, les adultes surtout herbivores.Ce poisson est une prise accessoire de la pêche semi-industrielle et pêche artisanale,régulièrement présent sur les marchés, est commercialisé frais ou mariné et est utilisé comme
appât.

**Abstract** :

The Boops boops (Linnaeus, 1758), a teleost fish, is part of the sparidae family, present an intrest economic due to its commercial value, which is highly appreciated especially in Algeria.The objective of this work is to present the biology of this species.
According to the bibliographical research carried out, Boops boops is demersal to epipelagic above the continental shelf on all bottoms (sand, mud, rocks, meadows) until 350 m. It moves in groups, can come to the surface, especially at night. Boops boops is a fish of average size between 15 and 20 cm with a maximum length of about 35 cm. Its reproduction is in January-Mai in the Eastern Mediterranean, March-june in the Western Mediterranean and in summer in the Black Sea. Hermaphroditic, generally protogynic, the maturity of Boops boops is at 1 year (about 13 cm) in the western Mediterranean. Boops boops is omnivorous, young mostly carnivorous, adults mostly herbivorous. This fish is an incidental catch of semi-industrial and artisanal fishing, regularly present on the markets, is marketed fresh or marinated and is used as bait.