

## DESCRIPTION DE LA PECHERIE DES THONS MINEURS EN MAURITANIE

Beyah Meissa

### SUMMARY

*In Mauritania, the tuna fleet operating in the Exclusive Economic Zone is entirely foreign and is comprised of Spanish, Japanese and Senegalese vessels. Tunas are also caught incidentally by foreign pelagic industrial and Mauritanian artisanal fleets. Statistics show that tuna by-catch caught by the pelagic industrial fisheries has reached 16,000 t in 2011, mainly comprised of *Sarda sarda* with a contribution of 76% as opposed to 12% for *Auxis thazard*. Since 2012, catches are decreasing following the non-renewal of the fishing agreement between Mauritania and the EU. The reported catches by the artisanal and coastal fishery are increasing since 2010 reaching 1,648 t in 2013 and 1,253 t in 2014. In 2012, the catches were mainly comprised of *Sarda sarda* (around 77%). Since 2013, the species composition is mainly in favour of wahoo (*Acanthocybium solandri*) with 66% landed in Nouadhibou.*

### RÉSUMÉ

*En Mauritanie, la flotte thonière opérant dans la zone économique exclusive est entièrement étrangère et est composée essentiellement de navires espagnols, japonais et sénégalais. Les thons sont également pêchés accessoirement par les unités industrielles pélagiques étrangères et artisanales mauritaniennes. Les statistiques montrent que la capture accessoire du thon hauturier réalisée par la pêche industrielle pélagique a atteint, en 2011, 16.000 tonnes composées essentiellement de *Sarda sarda* avec une contribution de 76% contre 12% pour l'*Auxis thazard*. Depuis 2012, les captures sont en chute suite au non-renouvellement de l'accord de pêche entre la Mauritanie et l'UE. Les captures déclarées par la pêche artisanale et côtière sont en augmentation depuis 2010 pour atteindre 1.648 tonnes en 2013 et 1.253 tonnes en 2014. En 2012, les captures étaient composées essentiellement de *Sarda sarda* (à hauteur de 77%). Depuis 2013, la composition spécifique est largement en faveur du thazard bâtard (*Acanthocybium solandri*) avec un pourcentage de 66% débarqués à Nouadhibou.*

### RESUMEN

*En Mauritania, la flota atunera que opera en la zona económica exclusiva es extranjera en su totalidad y está compuesta básicamente por buques españoles, japoneses y senegaleses. Los túnidos son también pescados de forma fortuita por unidades industriales pelágicas extranjeras y unidades artesanales mauritanas. Las estadísticas muestran que la captura fortuita de túnidos de altura realizada por la pesca industrial pelágica se situó, en 2011, en 16.000 t (es decir, compuestas esencialmente de bonito atlántico, con una contribución del 76%, frente al 12% para la melva). Desde 2012, las capturas han descendido tras la no renovación del acuerdo de pesca entre Mauritania y la UE. Las capturas declaradas por la pesca artesanal y costera se están incrementado desde 2010, alcanzando las 1.648 t en 2013 y las 1.253 t en 2014. En 2012, las capturas se componían sobre todo de bonito del Atlántico (*Sarda sarda*) (con un 77%). Desde 2013, en la composición específica predomina claramente el peto (*Acanthocybium solandri*) con un porcentaje del 66% desembarcado en Nouabhibou.*

### KEYWORDS

*Sarda sarda, Small tuna, Mauritania, Artisanal fishery*

## Introduction

Ce rapport porte exclusivement sur la pêche accessoire des thons par les flottilles étrangères industrielles de petits pélagiques autorisées à opérer dans la ZEE mauritanienne et celle de la pêche artisanale et côtière.

Les statistiques de la pêche industrielle sont obtenues à l'aide des données collectées dans le cadre des journaux de pêche qui sont obligatoires depuis 1990 en Mauritanie. Ces données sont collectées et introduites dans une base de données gérée par la Garde Côte Maritime (GCM). Elles sont ensuite transmises à l'IMROP qui les intègre à sa base de données puis les compile et en produit les statistiques de l'effort et des captures de la pêche industrielle.

Dans les statistiques de ces flottilles, ces espèces sont déclarées sous la rubrique divers-thons et ne sont donc pas ventilées par espèce. Pour désagréger ces données de la pêche industrielle, L'IMROP conduit à son niveau d'autres systèmes de collecte des données complémentaires. Il est doté d'un corps d'observateurs scientifiques qu'il déploie régulièrement sur les flottilles actives en Mauritanie. Une base de données créée à cet effet est gérée par les services de l'IMROP. Il est à noter que les flottilles thonières ne font pas encore l'objet de suivi par le programme d'observation en mer de l'IMROP. Les données d'observation en mer utilisées couvrent les périodes allant de 2000-2006 et 2009-2012 et les périodes manquantes sont estimées par moyenne mobile.

### 1. Pêche industrielle de petits pélagiques :

Plusieurs espèces de la famille des Scombridés sont pêchées de façon accessoire par les flottilles industrielles de petits pélagiques. Il s'agit principalement de la sarde (*Sarda sarda*) qui représente 76%, de l'auxide (*Auxis rochei* et *Auxis thazard*), Listao (*Katsuwonus pelamis*), de la palomète (*Orcynopsis unicolor*) et de la thonine (*Euthynnus alletteratus*). La contribution des autres espèces de thons mineurs varient de 12% pour l'*Auxis sp* à % pour *Euthynnus sp*.

Les prises réalisées par ce segment sont présentées pour la période 1990 à 2014 (Tableau 1). Sur les dernières années, l'accroissement des prises a été très rapide depuis 2009 à 2011. Une capture de 12 mille tonnes environ a été enregistrée en 2010 et 16 mille tonnes en 2011. En 2012, les captures ont atteint 5446 tonnes seulement, cette chute drastique constatée, par rapport à 2011, s'explique par l'arrivée à termes de l'accord de pêche entre la Mauritanie et l'Union Européenne en fin juillet 2012 ainsi que le retrait de la flotte pélagique des autres pays au mois de septembre 2012.

### 2. La pêche artisanale et côtière

Les captures déclarées par la pêche artisanale et côtière sont en augmentation depuis 2010 pour atteindre 1648 tonnes en 2013 et 1253 tonnes en 2014. En 2012 les captures étaient composées essentiellement de *Sarda sarda* (à hauteur de 77%). Depuis 2013 la composition spécifique est largement en faveur du Thazard batard (*Acanthocybium Solandri*) avec un pourcentage de 66% débarquée à Nouadhibou. Les prises de *Scomberomorus tritor* ont connu une nette augmentation en 2014 pour atteindre 394 tonnes après une importante baisse sur la période 2010-2013.

### 3. Fréquences de taille

Les données de fréquence de taille de *Sarda sarda* montrent que les longueurs sont comprises entre 24 et 75 cm avec des modes de 35 et de 50-55 cm.

**Tableau 1** : Captures de la pêche industrielle de petits pélagiques.

<i>Année/Esp.</i>	<i>Sarda sarda</i>	<i>Auxis Thazard</i>	<i>Euthynnus alletterat.</i>	<i>Katsuwonus pelamis</i>	<i>Thunnus albacares</i>	<i>Thunnus obesus</i>	<i>Thunnus alalunga</i>
1990	759	147	247	140	3	2	1
1991	514	100	166	95	2	1	1
1992	210	41	68	39	1	1	0
1993	502	97	162	94	2	2	1
1994	35	7	11	7	0	0	0
1995	194	38	65	34	1	1	0
1996	1811	351	572	352	7	4	2
1997	1631	316	526	305	5	3	2
1998	2586	501	816	490	12	13	7
1999	1765	342	565	331	7	7	4
2000	1431	277	569	170	0	0	0
2001	1699	330	377	490	14	0	0
2002	3429	664	1219	519	0	0	0
2003	963	186	272	194	10	20	10
2004	2258	443	775	404	0	0	0
2005	1247	240	367	198	25	0	0
2006	1257	238	608	78	52	0	0
2007	821	169	310	110	0	0	0
2008	2064	377	484	218	0	0	0
2009	1880	334	1709	254	0	0	0
2010	7668	1917	1564	832	0	0	0
2011	12359	1951	813	813	163	163	0
2012	3576	654	859	357	0	0	0
2013	610	112	60	50	0	8	0
2014	713	118	52	63	0	0	0

**Tableau 2** : Captures de la pêche artisanale et côtière.

<i>Espèce</i>	<i>Acanthocybium Solandri</i>	<i>Sarda sarda</i>	<i>Scomberomorus tritor</i>	<i>Auxis thazard</i>	<i>Katsuwonus pelamis</i>
2006		1	83	1	1
2007	0	2	247	0	2
2008		38	145	0	0
2009		7	136	3	0
2010	52	8	226	0	27
2011	259	351	173	2	0
2012	47	617	123	17	0
2013	1567	0	82	0	0
2014	831	29	394	0	0

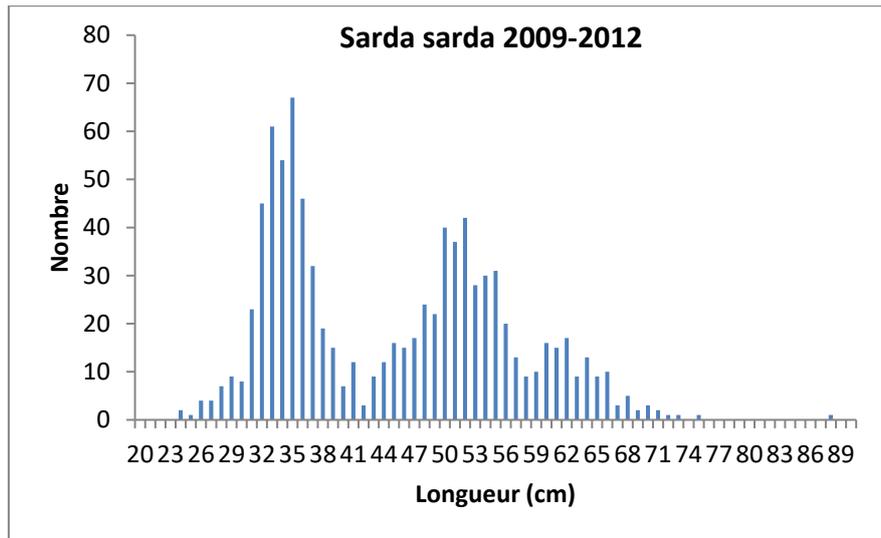


Figure 1. Histogramme des fréquences de taille de *Sarda sarda* sur la période 2009-2012.

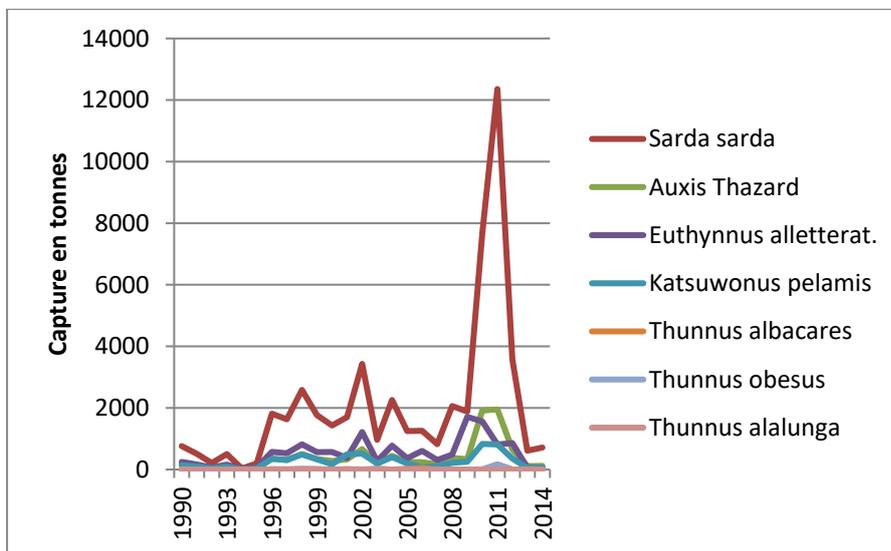


Figure 2. Captures de la pêche industrielle de petits pélagiques.

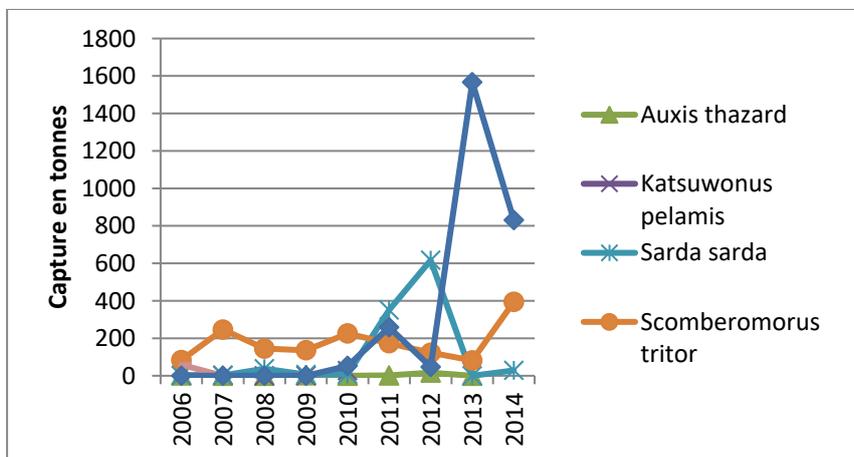


Figure 3 : Captures de la pêche artisanale et côtière.