

NOTE SUR LES REQUINS ET LEUR PÊCHE DANS LA ZONE ÉCONOMIQUE EXCLUSIVE (ZEE) DE LA MAURITANIE

M'Bareck, M.S., Khallahi, O.M.F.

*Centre National de Recherches Océanographiques et des Pêches,
B.P. 22, Nouadhibou, Mauritanie*

SUMMARY

This document presents an inventory of shark species identified during scientific surveys and their yearly total catches realized in the Mauritanian EEZ by commercial fisheries from 1984 to 1993. *Mustelus mustelus* constitute the bulk of shark landings in Mauritania. Only part of the artisanal fishery targeted sharks before 1990. The catch trend has stabilized at a low level since then.

RESUMÉ

Cette note présente un inventaire des espèces de requin identifiées au cours des campagnes scientifiques, et leurs captures totales réalisées annuellement par les pêcheries commerciales dans la ZEE mauritanienne de 1984 à 1993. L'espèce *Mustelus mustelus* constitue l'essentiel des captures de requins débarquées en Mauritanie. Seule la pêche artisanale a partiellement ciblé les requins, notamment avant 1990. La tendance des captures est à la stabilisation à un bas niveau depuis lors.

RESUMEN

Se presenta un inventario de las especies de tiburones identificadas en las campañas científicas y las capturas totales anuales realizadas por las pesquerías comerciales en la ZEE de Mauritania, de 1984 a 1993. La especie *Mustelus mustelus* constituye la parte principal de las capturas de tiburones desembarcadas en Mauritania. Tan sólo la pesquería artesanal ha tenido al tiburón como especie-objetivo, parcialmente, sobre todo antes del año 1990. Desde entonces, la tendencia de las capturas es hacia la estabilización a un nivel bajo.

2. DONNEES UTILISEES

Au cours de ce travail, les données des campagnes de chalutages de fond du Navire du CNROP (N/O N'Diogo), et celles réalisées par les N/O (WALTER BARTH et ERNST HAECKEL) de l'Institut des Pêches de Rostock de l'ancienne R.D.A sont utilisées pour inventorier les espèces. Par ailleurs, les données des campagnes mensuelles d'observations scientifiques, réalisées à bord des bateaux de la pêche des petits pélagiques (flottille de l'ex URSS) entre juin 1986 et décembre 1992, ont été dépouillées pour le même objectif.

Parmi les campagnes réalisées, vingt et deux ont couvert le plateau continental alors que seulement quatre ont couvert le talus. Ces dernières sont une campagne, réalisée conjointement par les navires WALTER BARTH et ERNST HAECKEL et trois autres réalisées par N'DIAGO. Les campagnes du talus continental sont décrites par Khallahi (sous presse) et celles du plateau continental par Girardin (1990).

Les captures quant à elles, sont celles obtenues auprès du service des statistiques de pêche du CNROP.

3. RESULTATS ET DISCUSSIONS

3.1 Inventaire des espèces

Le dépouillement des données de campagnes de chalutage de fond a permis d'établir deux listes d'espèces, la première provenant des campagnes réalisées sur le plateau continental mauritanien (tableau 1A) et la deuxième sur le talus (tableau 1B).

Trois espèces ont été signalées aussi bien sur le plateau que sur le talus continental. Il s'agit de *Galeus polli*, *Centrophorus granulosus* et *Scyliorhinus canicula*.

Les degrés d'occurrence en %, (tableau 1A), sont relatifs au nombre de campagnes réalisées sur le plateau continental. Alors que dans le tableau 1B, ils sont relatifs au nombre de traits effectués durant les quatre campagnes réalisées sur le talus.

Les trois espèces *Mustelus mustelus*, *Leptocharias smithii* et *Scyliorhinus canicula* sont dans l'ordre les plus fréquentes, mais seules les deux premières peuvent être considérées comme significativement abondantes.

Le dépouillement des données des campagnes d'observations scientifiques, qui ont pour objectif (entre autres), la détermination de la composition spécifique des captures de la flottille pêchant les petits pélagiques, n'a permis d'identifier que deux groupes d'espèces de requin (*M. M'BARECK* en préparation), *Sphyrna sp* et *Squalus sp*, leurs degrés d'occurrence étaient insignifiants.

3.2 La pêche et les statistiques de capture des requins

Les produits de requins mauritanien sont exportés vers l'Espagne sous forme congelée, fileté ou séché. Leurs ailerons sont exportés vers des pays européens via la Gambie.

Dans la ZEE mauritanienne, les requins sont capturés accessoirement par les pêcheries qui évoluent sur le plateau continental. Il s'agit notamment de la pêche artisanale et la pêche chalutière de fond constituée de congélateurs et de glaciers. La pêche artisanale semble être le principal pourvoyeur des produits de requins (figure 1) en comparaison aux deux autres flottilles qui ont débarqué des requins, pendant la période 1984 à 1993. L'évolution des captures en tonnes métriques par pêcherie est indiquée dans le tableau 2.

Il ressort de ces données que la pêche artisanale a capturé plus de requins que les flottilles de pêche industrielle pour la période comprise entre 1986 et 1991. En dehors de cette période, les quantités pêchées par la flottille de congélateurs étaient plus grandes.

De façon générale la tendance de l'évolution des débarquements est à la décroissance depuis 1985. Entre 1990 et 1993 les débarquements n'ont pas atteint 500 tonnes par an.

La composition spécifique des débarquements de requins n'est pas connue, mais il semble que *Mustelus mustelus* est l'espèce de loin la plus dominante et il est plausible de considérer que les quantités débarquées sous la dénomination vernaculaire espagnole tolo soient constituées de celle-ci, même si d'après certaines observations, d'autres espèces, telle que *Leptocharias smithii*, proches seraient déclarées sous le même nom.

4. CONCLUSIONS

Sur une trentaine d'espèces de requin identifiées dans la ZEE mauritanienne, une espèce (*Mustelus mustelus*) semble constituer l'essentiel des débarquements réalisés de 1984 à 1993. Ces débarquements n'ont pas dépassé, depuis 1990, 500 tonnes par an. Parmi les systèmes de pêche utilisés dans la ZEE mauritanienne, seule la pêche artisanale et la pêche chalutière de fond semblent capturer, accessoirement, des espèces de requin.

Tableau 1 A: Les espèces de requins rencontrées au cours des campagnes de chalutage de fond du N'Diogo entre 1982 et 1992, et leur degré d'occurrences (D.O.R.) en % par rapport aux campagnes réalisées

Espèces	D. O. R.
<i>Mustelus mustelus</i>	100.0
<i>Leptocharias smithii</i>	94.4
<i>Scyliorhinus canicula</i>	72.2
<i>Galeorhinus galeus</i>	33.3
<i>Paragaleus pectoralis</i>	27.8
<i>Rhizoprionodon acutus</i>	27.8
<i>Centrophorus sp</i>	11.1
<i>Galeus polli</i>	11.1
<i>Sphyrna lewini</i>	5.6
<i>Oxynotus centrina</i>	5.6
<i>Sphyrna zygaena</i>	5.6

Tableau 1 B: Les espèces de requins rencontrées au cours des campagnes de chalutage de fond du Talus Continental de la ZEE mauritanienne et leur degré d'occurrences en % par rapport au nombre de traits effectués.

Espèces	D.O.R
<i>Deania calcea</i>	35.2
<i>Galeus polli</i>	31.7
<i>Centrophorus granulosus</i>	25.4
<i>Lepidorhinus squamosus</i>	14.1
<i>Squalus blainvillet</i>	11.3
<i>Centroscymnus crepidater</i>	10.6
<i>Scymnodon obscurus</i>	10.6
<i>Scymnodon ringens</i>	10.6
<i>Dalatias licha</i>	9.2
<i>Scyliorhinus canicula</i>	7.7
<i>Centrophorus lusitanicus</i>	7.0
<i>Etmopterus pusillus</i>	6.3
<i>Squatina squatina</i>	4.9
<i>Squalus fernandinus</i>	3.5
<i>Scyliorhinus stellaris</i>	2.8
<i>Centrophorus uyato</i>	2.1
<i>Centroscyllium fabricii</i>	2.1
<i>Galeus pectoralis</i>	0.7
<i>Heptranchias perlo</i>	0.7
<i>Somniosus rostratus</i>	0.7
<i>Apristurus sp</i>	0.0

	Glaciers	Congél.	Pêc. Art	Total
1984	669	425		1094
1985	922	919	781	2622
1986	357	415	779	1551
1987	291	715	1107	2113
1988	84	278	556	918
1989	91	229	919	1239
1990	0	11	398	409
1991	0	137.2	175	312.2
1992	1.6	183.2	141	325.8
1993	1.6	197	24	222.6

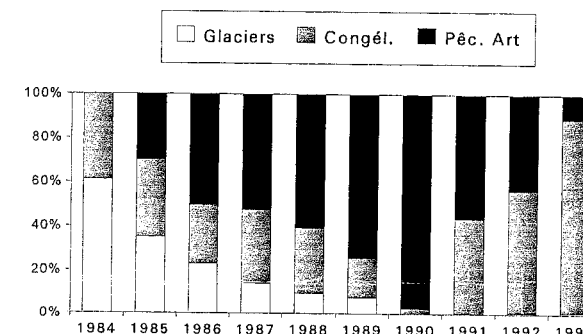


Figure 1- Part relative par flottille des débarquements des produits de requins pêchés dans la ZEE mauritanienne entre 1984 et 1993

6. REFERENCE BIBLIOGRAPHIQUE

- Girardin M., 1990- Evaluation par chalutage des stocks démersaux du plateau continental mauritanien en 1987 et 1988. Bull. du CNROP n° 21, B.P. 22, Nouadhibou- Mauritanie; pp: 22-37
- Khallahi O. M. F. (sous presse)- Les requins dans la ZEE mauritanienne. A paraître dans le bulletin n° 23
- M'Bareck, M.S. (en préparation), Evaluation et aménagement des prises accessoires des flottilles pêchant les espèces de petits pélagiques dans la ZEE mauritanienne