

DONNEES DE REQUINS CAPTURES PAR LA PECHE ARTISANALE DE 1990 A 2011 AU SENEGAL

Fambaye Ngom Sow¹

SUMMARY

This paper presents the historical data series on sharks obtained following the restructuring of the data system of the Centre de Recherches Océanographiques Dakar-Thiaroye (CRODT) in 2004. This series has been completed for the data from the years 2005 to 2011. These are data on sharks caught by the fishing nets of the Senegalese artisanal fishery and landed at the major landing sites. The data are collected by CRODT researchers

RESUMÉ

Ce papier présente la série de données historiques de requins obtenues à la suite de la restructuration du système d'information du Centre de Recherches Océanographiques Dakar-Thiaroye (CRODT) en 2004. Cette série a été complétée par les données des années 2005 à 2011. Il s'agit des données de requins capturés par les filets de pêche de la pêche artisanale sénégalaise et débarqués au niveau des principaux sites de débarquement. Les données sont collectées par les enquêteurs du CRODT.

RESUMEN

Este documento presenta la serie de datos históricos de tiburones obtenida tras la reestructuración del sistema de información del Centro de investigación oceanográfica de Dakar-Thiaroye (CRODT) en 2004. Esta serie se ha completado con datos de los años 2005 a 2011. Se trata de datos de tiburones capturados por las redes de pesca de la pesquería artesanal senegalesa y desembarcados en los principales sitios de desembarque. Los datos han sido recopilados por encuestadores del CRODT.

KEYWORDS

Statistics, sharks, artisanal fishing, CRODT-Senegal

1. Base de données

Les données de requins présentées (**Tableau 1**) dans ce papier proviennent de la base de données du Centre de Recherches Océanographiques Dakar-Thiaroye à la suite de la restructuration du système d'information en 2004. La structuration a lieu à la suite d'un long processus qui a comporté trois phases.

- Diagnostic de l'état des données de l'ancien système (lacunes dans les données, différents système de stockage, mauvais archivage etc.) ;
- Récupération des données historiques (Conversion des formats, Stockage et centralisation dans un système unique) ;
- Validation stratégique des données par les commissions en interne.

Tout le processus de révision des données historiques du CRODT est décrit dans un document produit lors du SCRS 2008 (Ngom Sow, 2009).

¹ Chercheur au Centre de Recherches Océanographiques Dakar- Thiaroye /Sénégal. E-mail famngom@yahoo.com

2. Résultats de la structuration de la base

La mise en place du nouveau système d'information nationale sur la pêche a abouti à :

- L'acquisition et la configuration d'équipements informatiques performants reliés par un réseau intranet ;
- La centralisation de l'ensemble des bases de données dans un système unique, sécurisé et intégrant une harmonisation des nomenclatures et des codifications ;
- Le développement d'applications de mise à jour des données ;
- Le développement d'applications des procédures d'extrapolation des données de la pêche artisanale ;
- Le développement d'applications d'accès aux données traitées à travers un générateur de requêtes (un raquetteur).

Depuis 2005, toutes les procédures de stockage et de traitement sont effectuées dans le nouveau système. Cette série de données de requins provient du nouveau système d'information du CRODT.

3. Conclusion

Le CRODT dispose maintenant d'un système d'information nationale sur la pêche sécurisé où toutes les données sont centralisées et les nomenclatures et les codifications harmonisées.

Référence

Ngom Sow, F., 2009, Processus de révision des séries de données du Centre de recherches océanographiques Dakar-Thiaroye. Collect. Vol. Sci. Pap. ICCAT, 64(7) : 2290-2294.

Tableau 1. Captures de requins par la pêche artisanale sénégalaise de 1990 à 2011.

<i>Espèces</i>	<i>Codes</i>	<i>Stock</i>	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<i>Carcharhinus spp</i>	CCS	ATL	388	368	1034	1016	1689	950	1571	235	805	968	1713	1736	1042	1387	1651	5 247	1035	1216	1253	374	403	897
<i>Squalidae</i>	DGX	ATL	3	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	8	0	0	0	5	0	0	7	6	0	0
<i>Centrophorus spp</i>	GUP	ATL	44	8	5	11	2	13	1	0	1	3	2	92	7	0	65	33	12	120	75	5	1	1
<i>Rhizoprionod. Acutus</i>	RHA	ATL	52	9	7	12	5	5	12	0	5	10	20	138	11	23	1	11	16	5	0	68	0	6
<i>Carcharhinidae divers</i>	RSK	ATL	1	7	0	0	11	5	15	4	22	4	1	70	3	0	0	154	0	5	0	1	23	1
<i>Pleurotremes divers</i>		ATL	0	0	3	2	25	15	8	1	20	0	0	74	13	64	4	3	2	3	0	0	0	0
<i>Mustelus mustelus</i>	SMD	ATL	398	462	386	437	690	378	596	158	100	155	255	4015	77	143	109	91	121	77	83	159	44	35
<i>Sphyrna spp</i>	SPN	ATL	0	0	0	0	0	128	188	126	92	96	57	686	36	54	168	311	173	144	106	96	56	47
<i>Sphyrnidae divers</i>	SPZ	ATL	140	149	151	131	182	1	2	0	2	21	0	778	0	17	0	7	0	10	4	5	0	4
Total		ATL	1026	1005	1586	1609	2604	1495	2393	524	1048	1258	2048	7597	1189	1688	1998	5862	1359	1580	1528	714	527	991