



OVERVIEW OF FISHERIES DATA AVAILABLE FOR CPCs

SYNTHÈSE DES DONNÉES SUR LA PÊCHE DISPONIBLES POUR LES CPC

PURPOSE

To present a summary of fisheries data reported by CPCs present at the workshop

Présenter un résumé des données sur la pêche rapportées par les CPC présentes à l'atelier.

CONTENTS:

- Summary of data status
- Active fishing vessels
- New fishery code - example
- Availability of annual retained catch
- Availability of geo-reference catch and effort
- Availability of size frequency

- *Résumé de l'état des données*
- *Navires de pêche actifs*
- *Nouveau code de pêche – exemple*
- *Disponibilité des captures annuelles retenues*
- *Disponibilité des captures et de l'effort de pêche géoréférencés*
- *Disponibilité de la fréquence des tailles*

SUMMARY OF DATA STATUS

- Fisheries are of various types, with proportional catches by : – Purse seine 37% – Longline 3% – Coastal 60%
- *Les pêcheries sont de différents types, avec des prises proportionnelles de : - Senne coulissante 37% - Palangre 3% - Côtière 60%.*
- Information on industrial vessels are available in details, although there are significant catches from small scale fisheries.
- *Les informations sur les navires industriels sont disponibles en détail pour la flotte principale, bien qu'il y ait des captures significatives provenant de la pêche à petite échelle.*

SUMMARY OF DATA STATUS...CONT

- Spatial catches for the industrial purse seine fisheries are more representative of the retained catches of purse seine fisheries, although not all fisheries submit data for the purse seine fisheries, with 96.15%
- *Les captures spatiales pour la pêche industrielle à la senne coulissante sont plus représentatives des captures retenues par les pêcheries à la senne coulissante, même si certaines pêcheries ne soumettent pas de données pour les pêcheries à la senne coulissante, avec 96,15 % de captures spatiales.*
- Not all longline fleet data are well reported, Some fleet report partial information and are not fully representative of the retained catches reported for longline, at 84.77% of the total longline catch reported.
- *Les données de la flotte palangrière ne sont pas toutes bien déclarées. Certaines flottes déclarent des informations partielles et ne sont pas entièrement représentatives des captures conservées déclarées pour la palangre, avec 84,77% du total des captures palangrières déclarées.*

- Spatial catches for coastal fisheries are either not provided or low coverage in some cases, with only 13.9% of total retained catches.
- *Les captures spatiales pour la pêche côtière ne sont pas fournies ou sont faiblement couvertes dans certains cas, avec seulement 13,9 % du total des captures retenues.*
- Spatial catch and effort information of small-scale fisheries, particularly handline and coastal longline indicated that fisheries operated beyond their national jurisdiction
- *Les informations spatiales sur les captures et l'effort de pêche de la petite pêche, en particulier la pêche à la ligne à main et la pêche à la palangre côtière, indiquent que les pêcheries opèrent au-delà de leur juridiction nationale.*
- Size frequency data are available for several fisheries, although low coverage in some cases
- *Des données sur la fréquence des tailles sont disponibles pour plusieurs pêcheries, bien que la couverture soit faible dans certains cas.*

ACTIVE FISHING VESSELS

Number of vessels reported by CPCs for the period 2015-2022

Nombre de navires déclarés par les CPC pour la période 2015-2022

Fishery	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Gillnet	27,784.66	27,970	27,870	28,753	29,452	30,194	30,239	3,930
Line	2,156.00	2,736	2,483	2,300	2,396	2,044	1,948	1,910
Longline	167.00	147	136	123	126	131	130	117
Purse Seine	54.00	50	55	53	55	62	56	47



NEW FISHERY CODE - EXPECTED

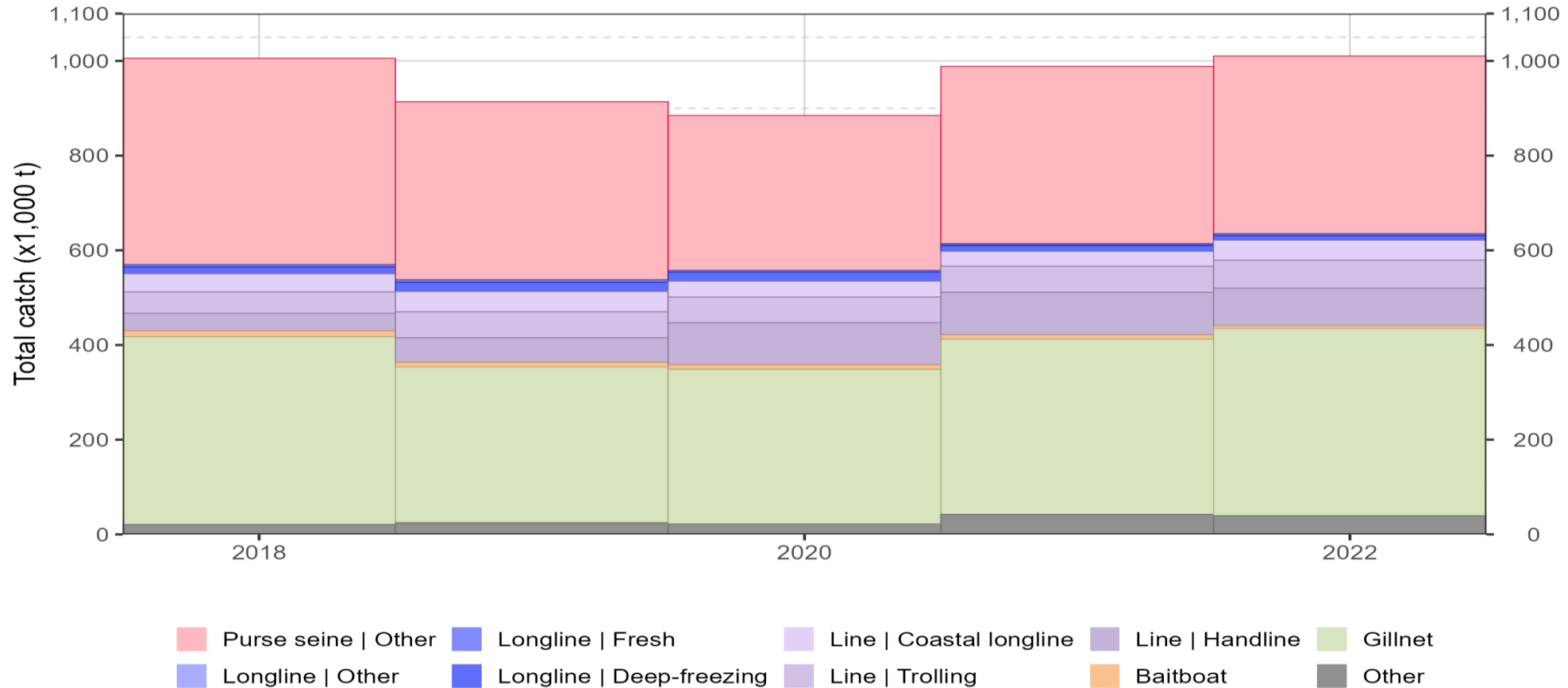
Nouveau code de pêche - prévu

		Exploratory	Industrial	Recreational	Semi-industrial (ABNJ)	Semi-industrial (AUNJ)	Small-scale	Subsistence
Beach seine	BS						BS[SS]	BS[SU]
Cast net	CN						CN[SS]	CN[SU]
Drifting longline	DL	DL.DF[EX]	DL.DF[IN]SW		DL.DF[IS]SW	DL[SI]	DL[SS]	
Drifting longline and trolling line	DL+TL					DL+TL[SI]	DL+TL[SS]	
Encircling gillnet	GE						GE.AS[SS]	GE[SU]
Handline	HL			HL.ME[RC]		HL[SI]	HL.ME[SS]	HL[SU]
Handline and trolling line	HL+TL					HL+TL[SI]	HL+TL[SS]	HL+TL[SU]
Harpoon	HR						HR[SS]	HR[SU]
Hook and line	HL+TL+DL					HL+TL+DL[SI]	HL+TL+DL[SS]	
Lift net	LN					LN[SI]	LN[SS]	LN[SU]
Purse seine	PS	PS[EX]	PS[IN]BF		PS[IS]BF	PS[SI]	PS[SS]	
Ring net	RN					RN-DA[SI]	RN-DA[SS]	
Rod and reel	RR			RR[RC]				
Set gillnet	GS						GS[SS]	GS.AS[SU]
Trap	TP						TP[SS]	TP[SU]
Trawl	TR					TR[SI]	TR[SS]	TR[SU]
Trolling line	TL			TL.ME[RC]			TL[SS]	TL[SU]
Unknown gear	UN					UN[SI]	UN[SS]	UN[SU]



AVAILABILITY OF ANNUAL RETAINED CATCH

Disponibilité des captures annuelles retenues



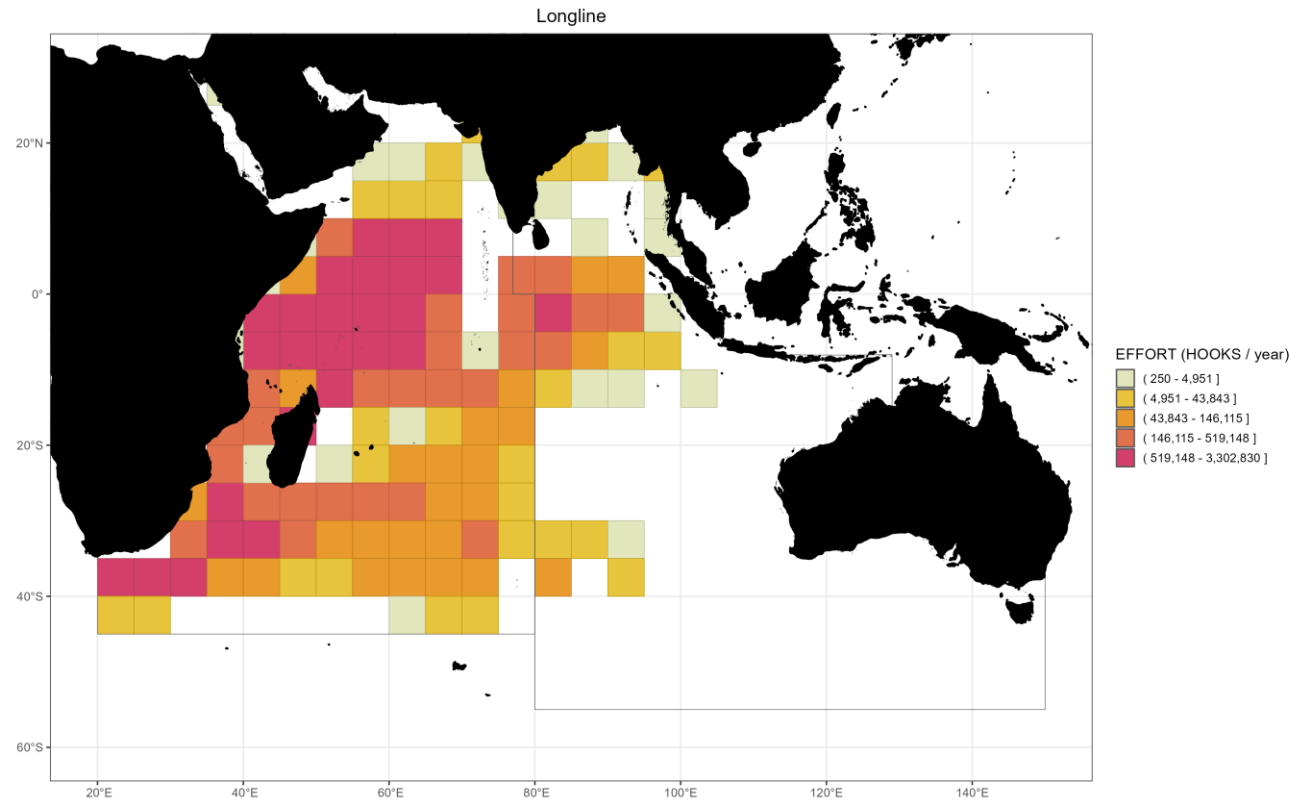
Cumulative time series of annual retained catches (metric tonnes; t) of IOTC species by fishery as reported by CPCs in the Western Indian Ocean for the period 2018-2022

Série chronologique cumulative des captures annuelles retenues (tonnes métriques ; t) des espèces de la CTOI par pêche, telles que déclarées par les CPC dans l'océan Indien occidental pour la période 2018-2022.

AVAILABILITY OF GEO-REFERENCE CATCH AND EFFORT

Disponibilité de données géoréférencées sur les captures et l'effort de pêche

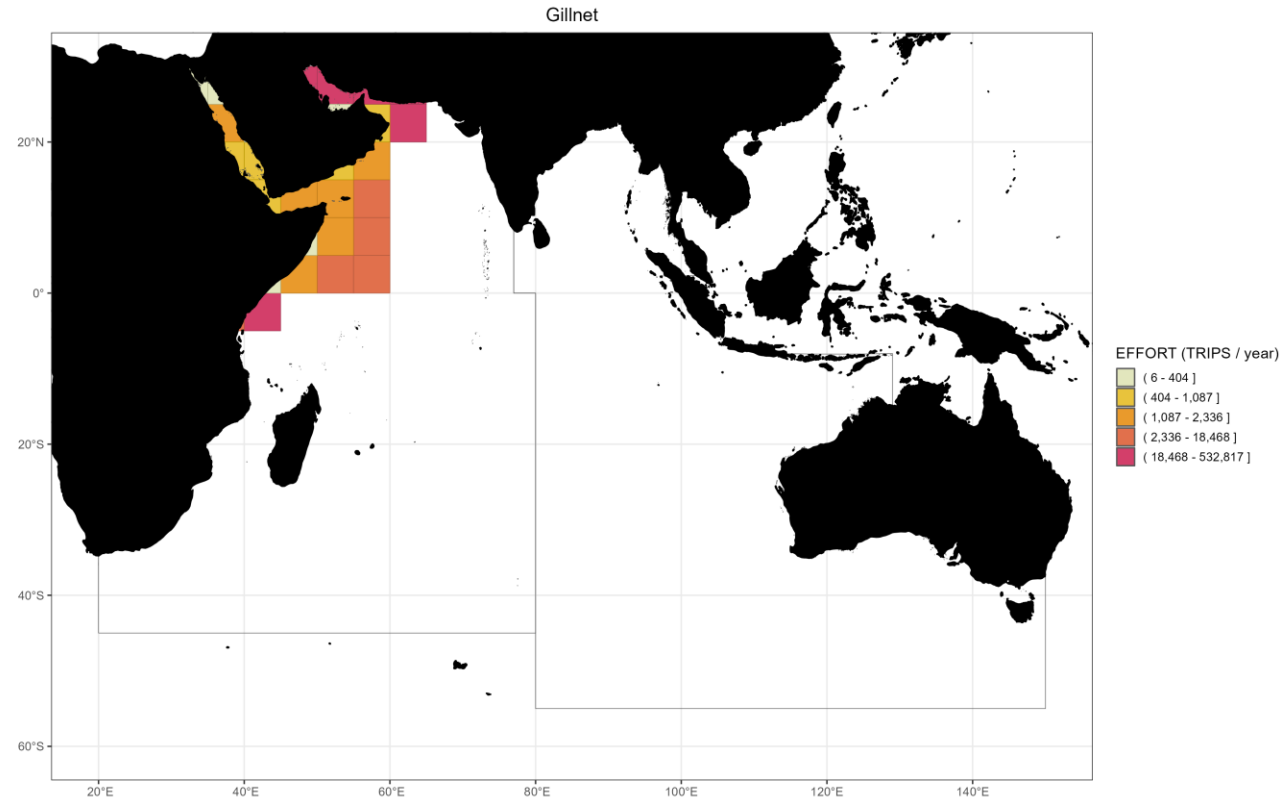
LONGLINE FISHERIES *PÊCHE À LA PALANGRE*



Distribution of effort for longline fisheries as reported by CPCs in the Western Indian Ocean for the period
2021-2022

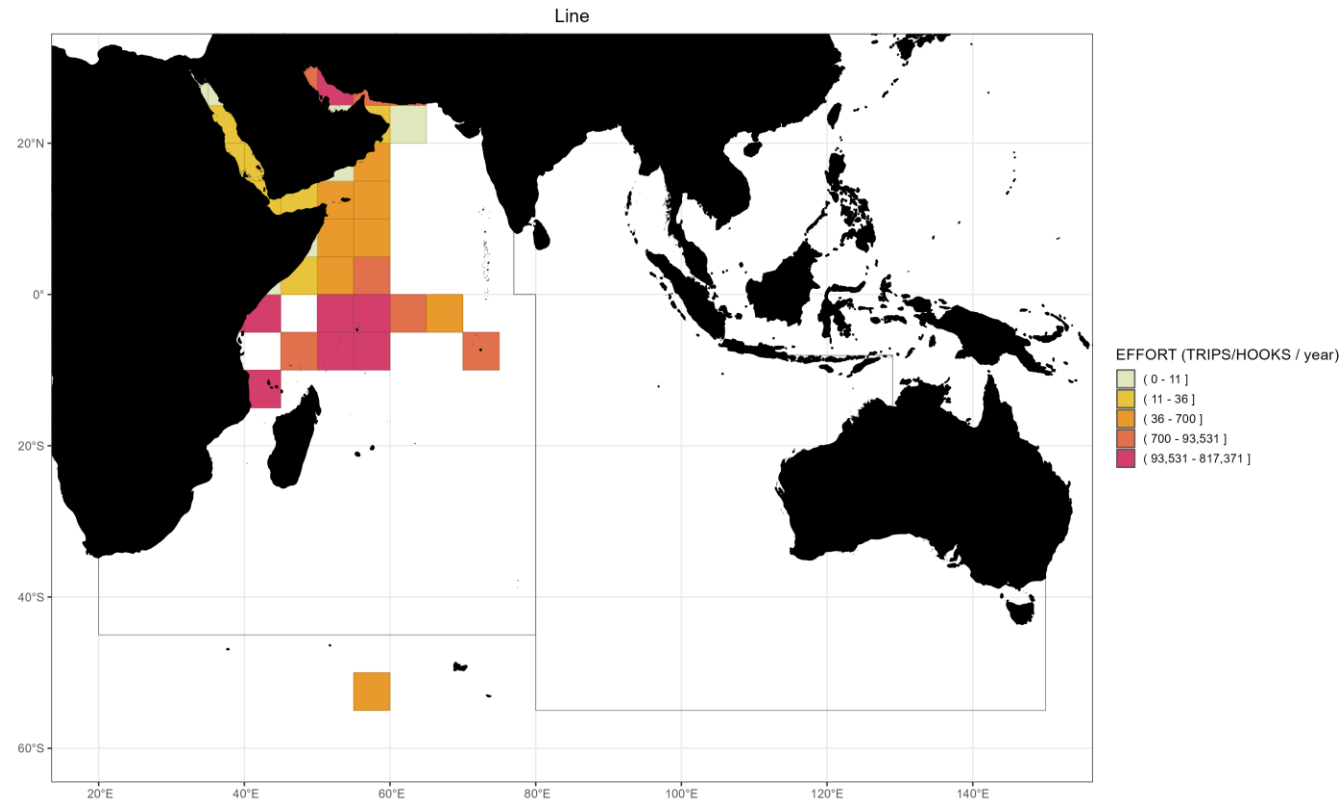
*Distribution de l'effort pour les pêcheries palangrières tel que déclaré par les CPC dans l'Océan Indien occidentale pour la période
2021-2022*

GILLNET FISHERIES *PÊCHE AU FILET MAILLANT*



Distribution of effort for gillnet fisheries as reported by CPCs in the Western Indian Ocean for the period 2021-2022

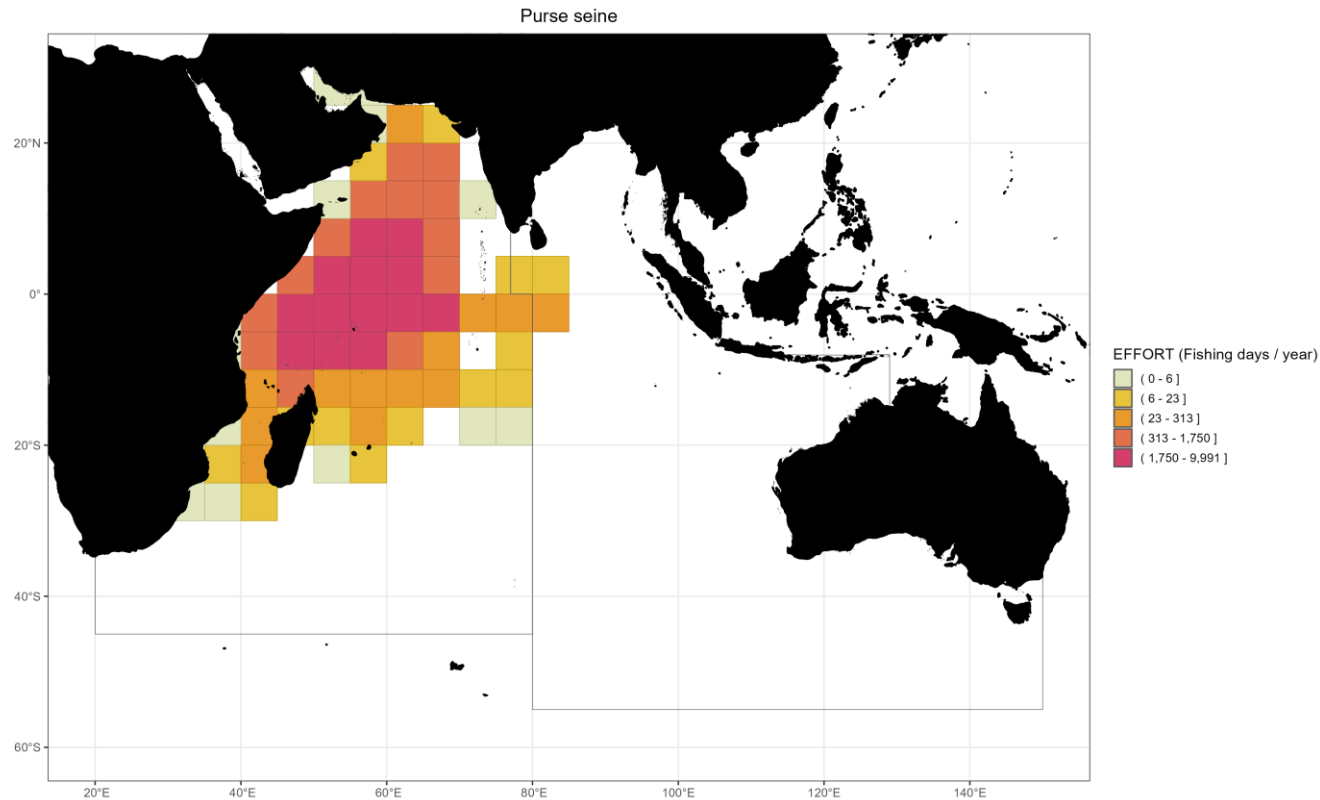
LINE FISHERIES *LIGNE*



Distribution of effort for line fisheries as reported by CPCs in the Western Indian Ocean for the period 2021-2022

Distribution de l'effort pour les pêcheries de ligne tel que déclaré par les CPC dans l'Océan Indien occidental pour la période 2021-2022

PURSE SEINE FISHERIES *PÊCHE À LA SENNE COULISSANTE*



Distribution of effort for purse seine fisheries as reported by CPCs in the Western Indian Ocean for the period
2021-2022

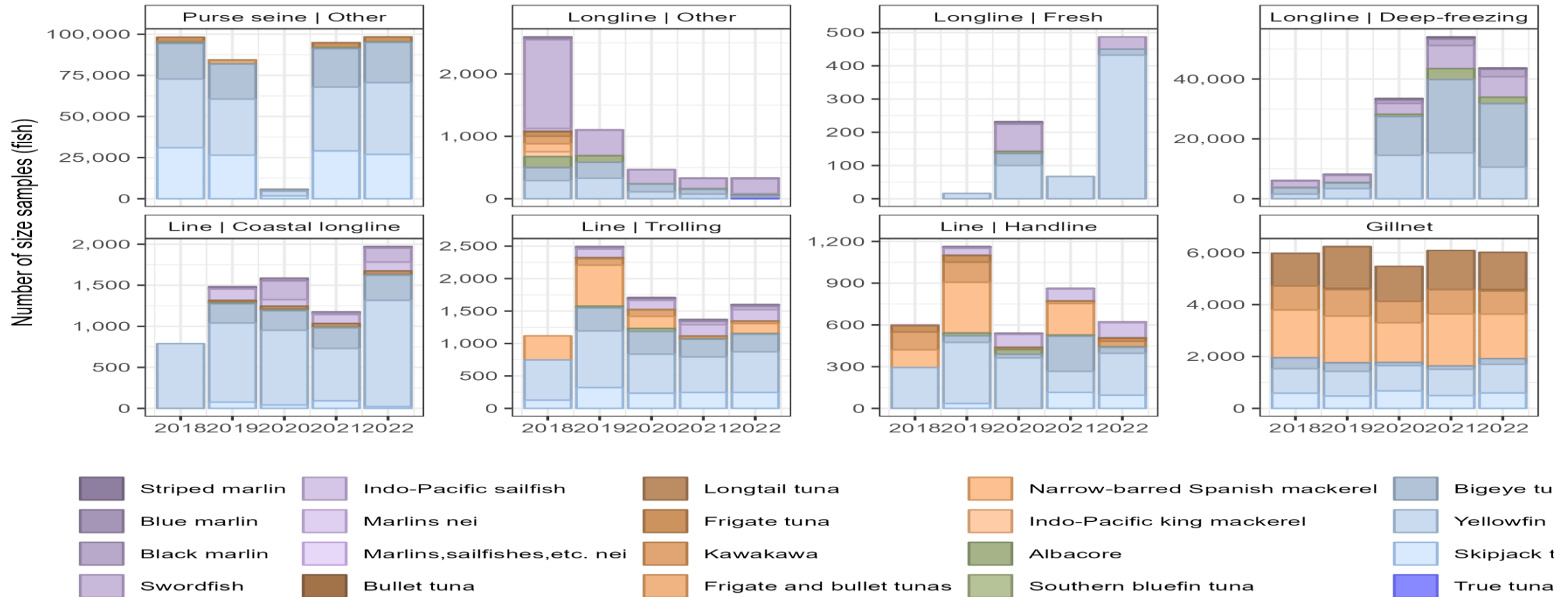
*Répartition de l'effort pour les pêcheries à senne coulissante, telle que déclarée par les CPC dans l'océan Indien occidental pour la période
2021-2022*



AVAILABILITY OF SIZE FREQUENCY

Disponibilité de la fréquence des tailles

ANNUAL SAMPLE AVAILABILITY *Disponibilité de l'échantillon annuel*



Cumulative annual number of size samples by IOTC species reported for the main fisheries for the period 2018-2022

Nombre annuel cumulé d'échantillons de taille par espèce CTOI rapportés pour les principales pêcheries pour la période 2018-2022.

ANNUAL SAMPLE COVERAGE BY FISHERY *COUVERTURE ANNUELLE DE L'ÉCHANTILLON PAR PÊCHERIE*

Purse seine

Senne coulissante

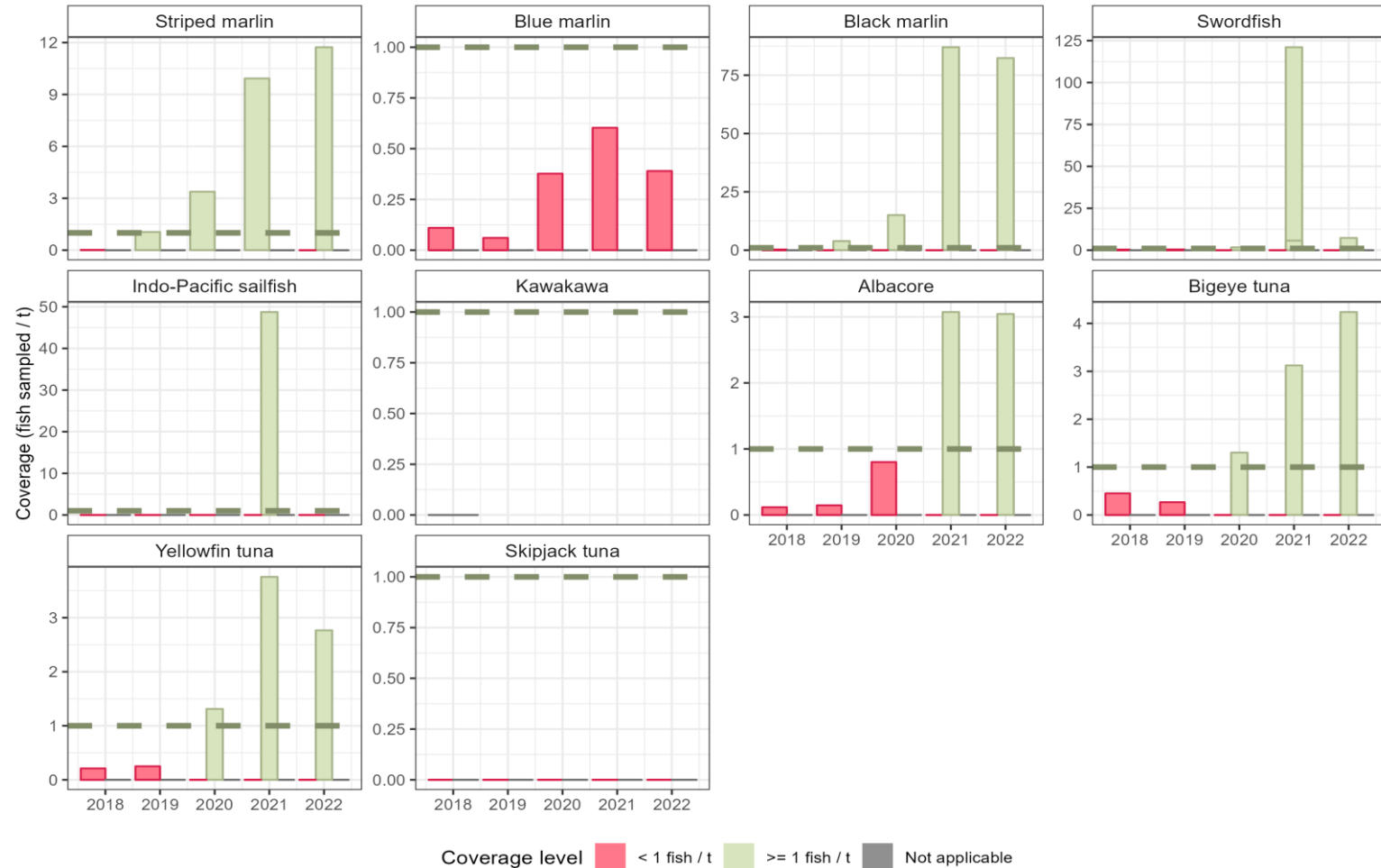


Sample coverage by IOTC species reported for the purse seine fisheries for the period 2018-2022

Couverture de l'échantillon par espèce CTOI déclarée pour les pêcheries à senne coulissante pour la période 2018-2022

Longline

Palangre

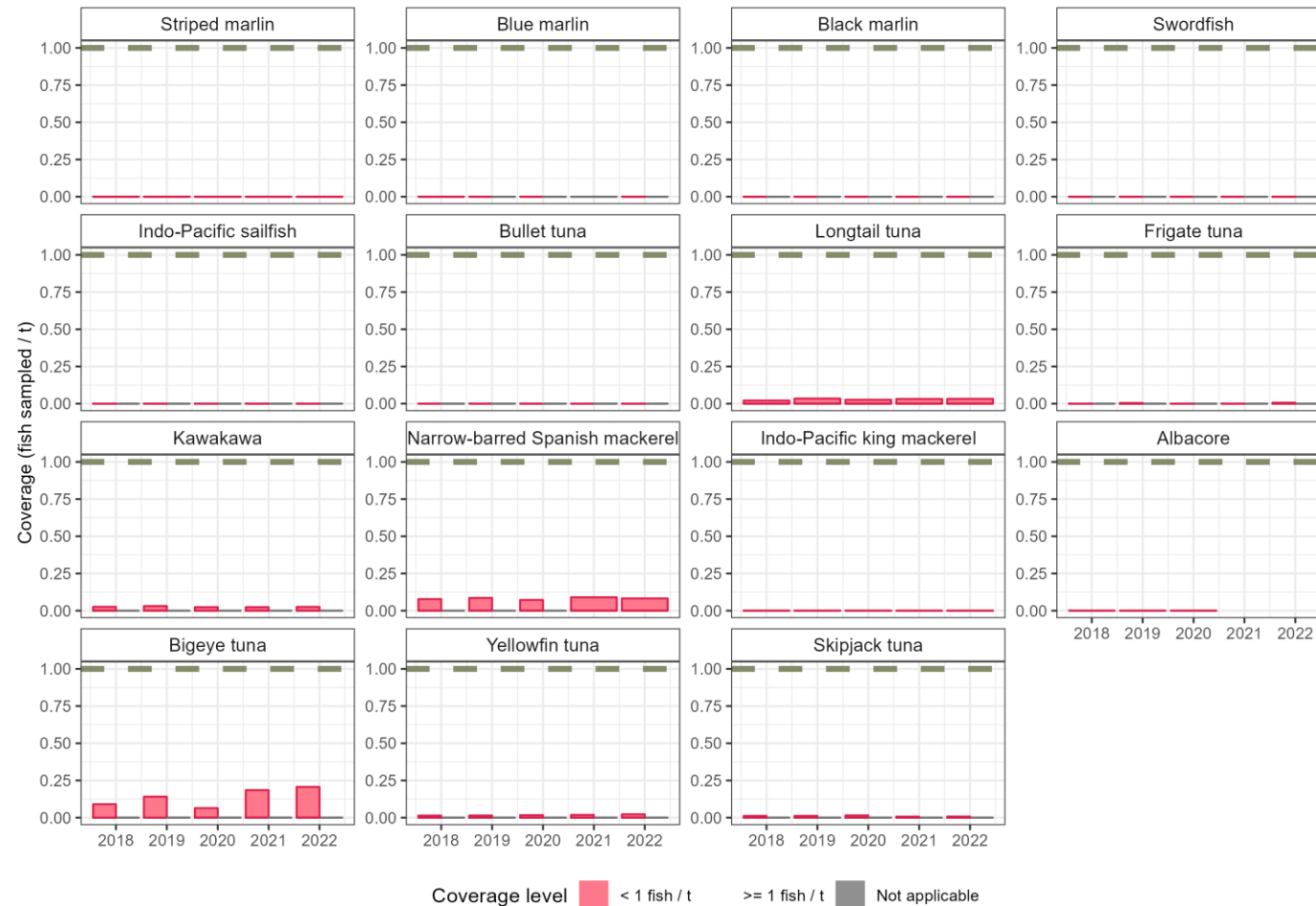


Sample coverage by IOTC species reported for the longline fisheries for the period 2018-2022

Couverture de l'échantillon par espèce CTOI déclarée pour la pêche à la palangre pour la période 2018-2022

Gillnet

Filet maillant



Sample coverage by IOTC species reported for the gillnet fisheries for the period 2018-2022

Couverture de l'échantillon par espèce CTOI déclarée pour les pêcheries à filets maillants pour la période 2018-2022



THANK YOU FOR YOUR ATTENTION

MERCI DE VOTRE ATTENTION.

ASANTE
