REPOBLIKAN'I MADAGASIKARA Fitiavana-Tanindrazana-Fandrosoana



MINISTERE DE LA PECHE ET DE L'ECONOMIE BLEUE

SECRETARIAT GENERAL

DIRECTION DES ETUDES, DE LA STATISTIQUE ET DE LA PLANIFICATION

Service Statistique de la Pêche et de l'Economie Bleue

ANNUAIRES STATISTIQUES 2023 DE LA PECHE ET L'AQUACULTURE

MADAGASCAR

Table des matières

- Liste	e des tableaux	3
- Liste	e des figures	4
- Liste	e des cartes	5
Signe	es conventionnels	6
INTR	ODUCTION	6
Notes	s générales	6
	Production par type de pêcherie	7
	Production de la pêche et de l'aquaculture par nomenclature des activités et des produits	17
	CTOI (Commission des Thons de l'Océan Indien)	19
	BANACREM	23
	Poissons démersaux	28
	Pêche industrielle	29
	Pêche artisanale	32
	Commercialisation des produits halieutiques	34
	Production de la pêche et de l'aquaculture par région	39

Liste des tableaux

Tableau 1 : Situation de la production par type de pecherie, d'activites et de
domaine
Tableau 2 : Production de la pêche et de l'aquaculture par NOMAC et NOMAP
Tableau 3 : Captures nominales ou captures conservées annuelles ventilées par
espèces
Tableu 4 : Effort par mois (nombre d'hameçons)
Tableau 5 : Captures par mois ventilée par espèce pour l'année 2019
Tableau 6 : Captures par mois ventilée par espèce pour l'année 2020
Tableau 7 : Captures par mois ventilée par espèce pour l'année 2021
Tableau 8 : Captures par mois ventilé par espèces pour l'année 2022
Tableau 9 : Tonnage des captures de crevettes
Tableau 10 : Tonnage des captures poissons d'accompagnement
Tableau 11 : Tonnage de captures de crevettes par espèce
Tableau 12 : Tonnage de captures de crevettes par zone
Tableau 13: Tonnage de captures poissons d'accompagnement par zone
Tableau 14 : Capture poissons demersaux par espèce
Tableau 15 : Capture totale poissons demersaux
Tableau 16 : Capture totale poissons demersaux par mois
Tableau 17 : Capture totale poissons demersaux par mois ventilée par espèce
Tableau 18 : Capture totale poissons demersaux par mois ventilée par espèce
Tableau 19 : Capture totale poissons demersaux par mois ventilée par espèce
Tableau 20 : Capture totale poissons demersaux par mois ventilée par espèce
Tableau 21 : Capture totale poissons demersaux par mois ventilée par espèce
Tableau 22 : Commercialisation des produits halieutiques (marine et eau douce) - Quantité
commercialisée
Tableau 23 : Prix moyen d'expédition par espèce ventilé par mois

Liste des figures

Figure 1 : Tonnage de captures par type de pêcherie
Figure 2 : Composition de la production par type de pêcherie
Figure 3 : Production totale de la pêche et de l'aquaculture
Figure 4 : Production de la petite pêche maritime ventilée par produit
Figure 5 : Production de la pêche artisanale ventilée par produit
Figure 6 : Production de la pêche industrielle ventilée par produit
Figure 7 : Production de la pêche continentale ventilée par produit
Figure 8 : Production de l'Aquaculture marine ventilée par produit
Figure 9 : Production de l'Aquaculture en Eau douce ventilée par activité
Figure 10 : Production des thons pêchés par les navires battant pavillon Malagasy
Figure 11 : Nombre d'alevins produits
Figure 12: Captures nominales ou captures totales conservées annuelles ventilés par espèce
Figure 13 : Captures nominales ou captures totales conservées annuelles ventilés par espèce
Figure 14 : La composition spécifique des captures palangriers Malagasy (en %)
Figure 15: Nombre d'hameçon (Effort)
Figure 16 : Effort total (nombre d'hameçons)
Figure 17 : Captures par mois ventilées par
espèces
Figure 18 : Captures par mois ventilées par
espèces
Figure 19 : Captures par mois ventilées par
espèces
Figure 20 : Captures totale par mois
Figure 21 : Tonnage de captures de crevettes
Figure 22 : Tonnage de captures de poissons d'accompagnement
Figure 23 : Tonnage de captures de crevettes par espèces
Figure 24 : Tonnage de captures de crevettes par zone de pêche
Figure 25 : Tonnage de captures de poissons d'accompagnement
Figure 26 : Capture poissons demersaux ventilée par espèce et par mois (pêche
industrielle)
Figure 27 : Capture poissons demersaux ventilée par espèce et par mois (pêche
artisanale)
Figure 28 : Capture poissons demersaux ventilé par espèces et par mois
Figure 29 : Captures poissons demersaux par espèce
Figure 30 : Captures poissons demersaux par espèce
Figure 24 : Cantures naissans demoracuy par canàcs ventilé nor mais
Figure 31 : Captures poissons demersaux par espèce ventilé par mois

Liste des cartes

Carte I : ZEE, Zone de pêche de Madagascar
Carte II : Zone de compétence de la CTOI

.

Signes conventionnels

Nd: données que l'on n'a pas pu obtenir ; données non disponibles séparément **Néant**: quantité que l'on sait égale à zéro ; quantité donnée dans la source originale comme « nulle » sans autre précision.

Tonnes Kilogrammes Nombre

INTRODUCTION

Le Service Statistique de la pêche et de l'Economie Bleue est chargé de collecter, traiter, analyser les données et mettre à jour les bases de données statistiques incluant toutes les filières au sein du Ministère en charge de la pêche.

Le présent rapport récapitule les activités effectuées pour chaque Direction Régionale de la Pêche et de l'Economie Bleue (DRPEB), ainsi que le rapport de pêche de société durant l'année 2023. C'est un rapport technique et administration qui permet de présenter la situation dans ces régions et au niveau central.

Note générale

Dans ce volume de l'annuaire statistique de pêche et aquaculture, la période annuelle utilisée est l'année civile (1^{er} Janvier au 31 Décembre). Les données sont exprimées en tonnes, à l'exception des données d'alevins, poissons d'aquarium qui sont exprimées en nombre et/ou pièces.

L'expression production désigne l'équivalent en poids vifs des quantités capturées. Les données sur les quantités capturées (débarquées), à savoir après traitement, doivent être converties à l'aide de taux de rendement précis (coefficients de conversion) afin de déterminer les équivalents en poids vif.

Production par type de pêcherie

Pour l'année 2023, la production de la pêche et de l'aquaculture enregistrée au niveau du service statistique s'élève de 154 982,56 tonnes.

Les alevins produits sont en nombre de 31 040 689.

C'est la petite pêche maritime (49,92%) et l'aquaculture maritime (21,87%) qui apportent la majeure partie des productions ; la part des autres branches est faible (pêche industrielle marine (10,47%), petite pêche continentale (15,17%), aquaculture eau douce 2,33%) et pêche artisanale (0,24%). D'une manière générale, 60,47 % de la production proviennent du sous-secteur maritime et le reste du sous-secteur aquaculture et continental.

Par rapport à l'année 2022, 147 364,77 tonnes, la production pour l'année 2023 augmente de 7 617,79 tonnes soit 4,92%.

Tableau 1 : <u>La situation de la production par type d'activité et de produit Unité : en tonnes</u>

<u>Office</u>	Tatalanasiti
ACTIVITES/DOMAINES/PRODUITS	Total quantité
	(tonnes)
PECHE MARITIME	93 584,21
PECHE INDUSTRIELLE	16 221,83
CREVETTES	0.474.00
Crevettes côtières	3 474,33
Poissons d'accompagnement	12 659,13
POISSONS DEMERSEAUX	20.42
Poissons demersaux	20,43
Captures accessoires	1,73
THONS	50.40
Thons pêchés par les navires battant pavillon Malagasy	52,10
Espèces Autres que Thons	14,11
PECHE ARTISANALE	367,54
Poissons	214,45
Poissons demersaux	146,28
Poulpes	6,81
PETITE PECHE MARITIME	77 362,37
Anadara	293,92
Bichiques	85,84
Calmars	1 006,67
Chevaquines	4 937,04
Cigales de mer	3,77
Civelles	24,16
Congres	7,66
Coquillages	5 036,55
Crabes	5 915,00
Crevettes côtières	1 396,40
Foza kely	161,23
Huitres	507,72
Langoustes	1 200,48
Poissons	47 638,64
Poissons d'aquarium	19,19
Poulpes	4 904,55
Raies	66,81
Requins	117,51
Thons	280,22
Trepangs	1 170,87
Varilava	2 588,13
PECHE CONTINENTALE	23 516,06
Anguilles	207,35
Caridines	279,76
Crevettes d'eau douce	367,68
Ecrevisses	12,97
Foza	185,00
Gambusias	173,25
Grenouilles	4,75
Poissons	21 815,54
Varilava	446,12
Vily mena	23,63
AQUACULTURE	37 514,76
AQUACULTURE MARINE	33 897,79
Algues	27 786,93
Crevettes	6 077,52
Holothuries	28,78
Spiruline	4,564
AQUACULTURE EN EAU DOUCE	3 616,96
Caviars d'esturgeon	19,41
Pisciculture en cage	24,87
Pisciculture en étangs	1 737,37
Rizipisciculture	1 835,32
PRODUCTION TOTALE	154 982,56
Nombre d'alevins produits	31 040 689
Source: Rapport d'activité DRPEB, Sociétés de pêche, WWF, WCS, BV	
Service Statistique de la Pêche et de l'Economie Bleue	

Figure 1 : Tonnage de captures et de production par type d'activité

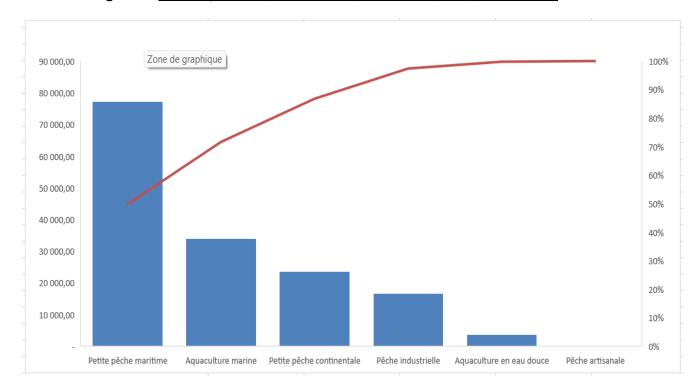
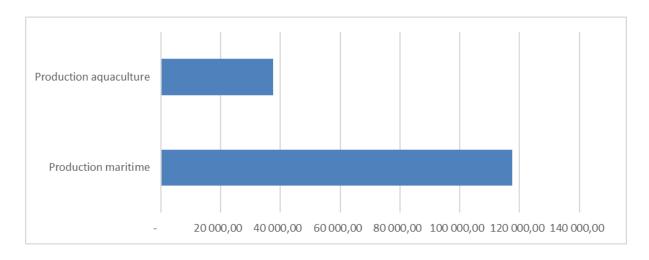


Figure 2 : Composition de production par segment



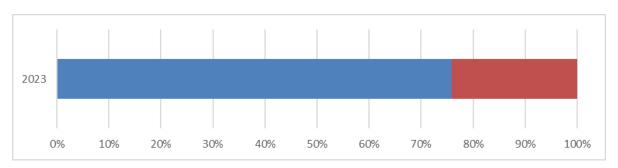


Figure 3 : Production totale de la pêche et de l'aquaculture

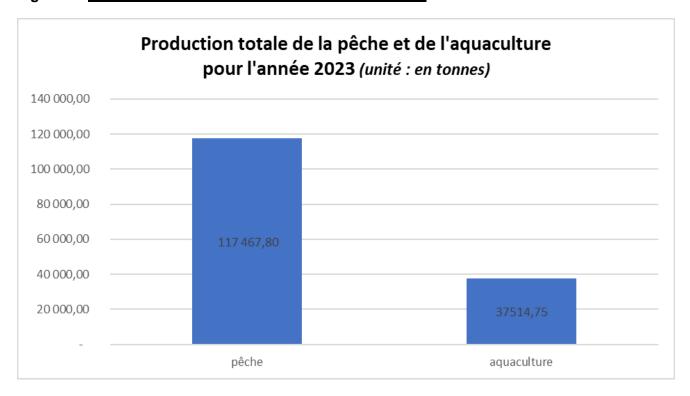
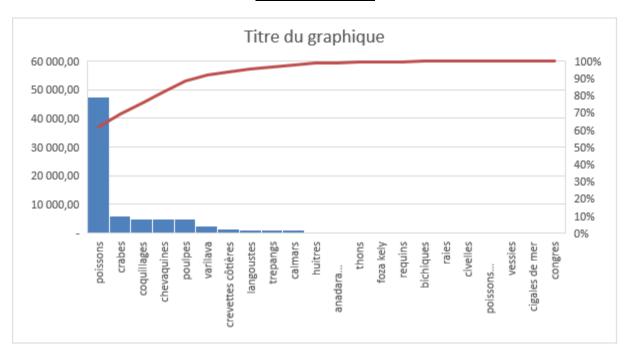


Figure 4: Production de la petite pêche maritime ventilée par groupe d'espèce <u>Unité : en tonnes</u>



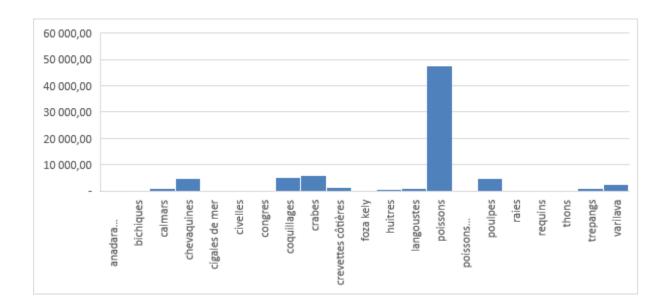
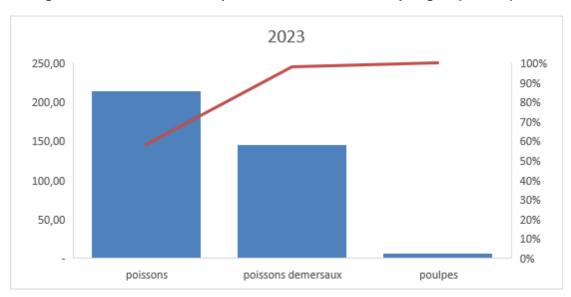


Figure 5 : Production de la pêche artisanale ventilée par groupe d'espèce



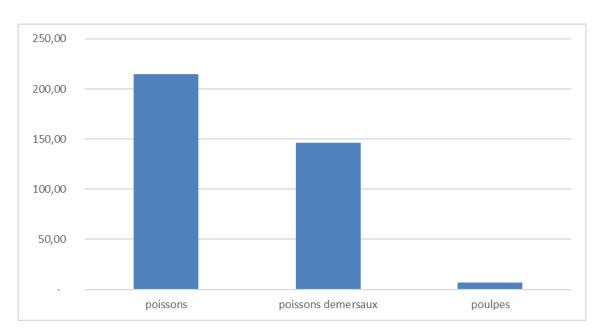
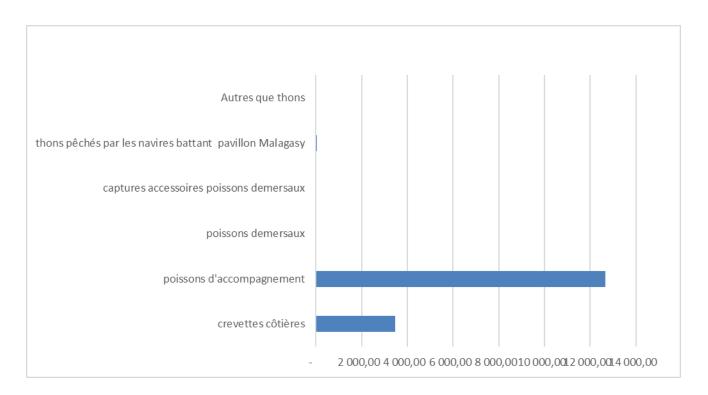


Figure 6 : Production de la pêche industrielle ventilée par groupe d'espèce



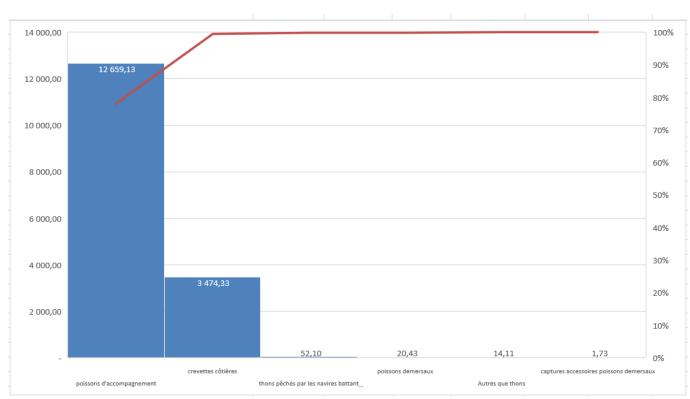


Figure 7 : Production de la petite pêche continentale ventilée par groupe d'espèce

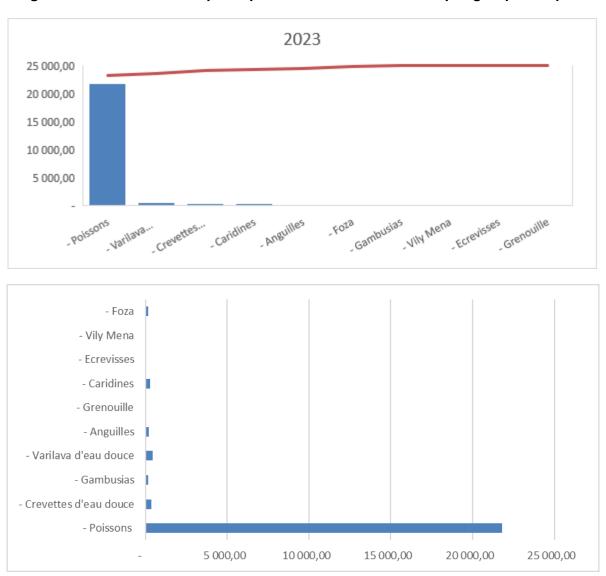
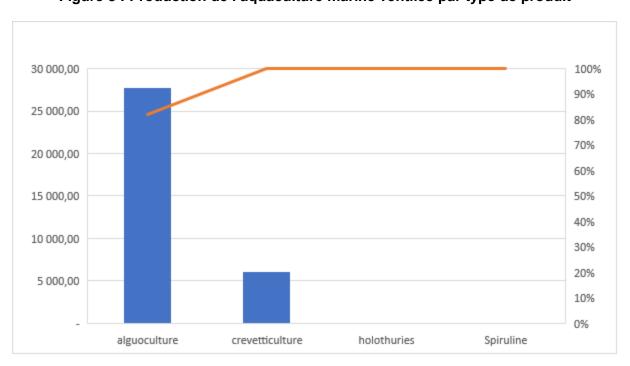


Figure 8 : Production de l'aquaculture marine ventilée par type de produit



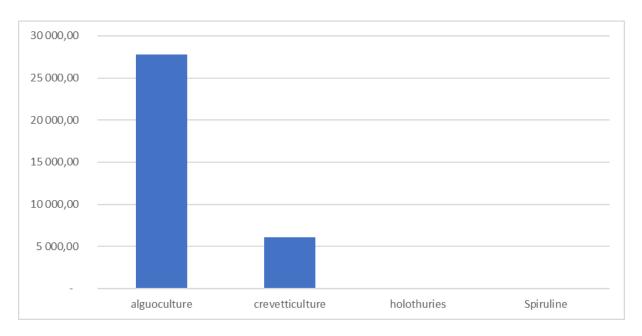
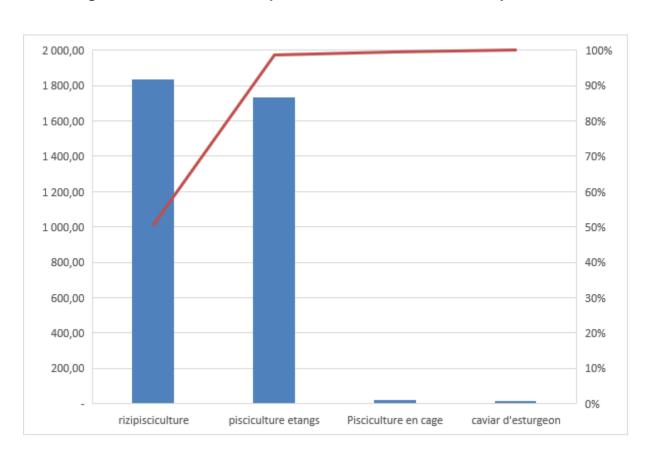


Figure 9 : Production de l'aquaculture en eau douce ventilée par activité



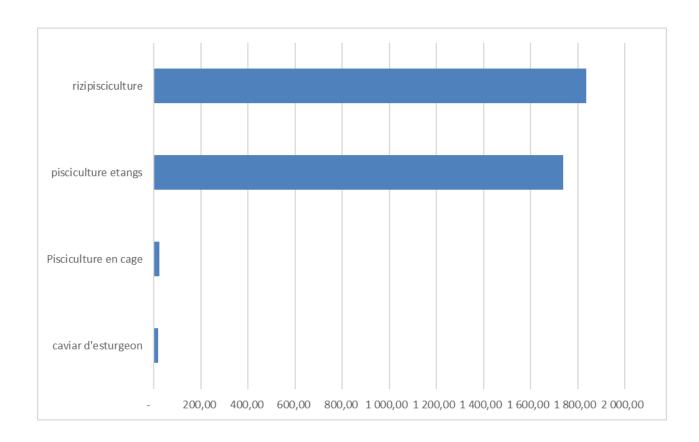


Tableau 3 : Production de la pêche et de l'aquaculture par NOMAC et NOMAP <u>Unité : en tonnes</u>

	TC (NOMAD)	C DDCD:	O A TILE -	NONE		l l	C (NOMAC)	C A O TIL // TT	IDEA ST	ENO: A T		
	TS (NOMAP)				Division	Continu	S (NOMAC)	Catégorie	OKES DE	Crouns	NON	т,
		s-Classes	Classes	Groupes	Division	Section	Descriptif Pêche	Categorie	Classe	Groupe 31	IVISION	廾
2023	Descriptions				- 4	0	Pêche maritime		311	31	3	^
	-						Pêche industrielle	2111	311			+
3 474,33	Crayattas	4211	424	42			Peche industrielle	3111				+
12 659,13	- Crevettes		421	42 41								+
20,43	- Poissons d'accompagnement		412									+
20,43	- Poissons demersaux	4123	412	41								_
1,73	- Captures accessoires poissons	4123										
52,10	demersaux -Thons nationaux		412	41								+
14,11	-Autres que thons nationaux		412	71								-
17,11	-Autres que trioris fiationaux	4120					Pêche artisanale	2112				+
146.28	- Poissons demersaux	4122	412	41			Peche artisariale	3112				+
214.45			412	41								_
6,81	-Poissons		412	41								-
0,01	-Poulpes	4295	429	42			Dotito pâcho	2442				+
1 396,40	Crayattaa	4044	404	40			Petite pêche	3113				+
5 915.00	- Crevettes		421	42								+
	- Crabes		421	42								-
161,23 1 200,48	- Fozakely		421	42								+
	- Langoustes		421	42								_
47 638,64	- Poissons		412	41								_
19,19	- Poissons d'aquarium		411	41								_
1 170,86	- Trépangs		491	49								_
117,51	- Requins		412	41								_
85,84	- Bichiques		491	49								_
1 006,67	- Calmars		429	42								
4 937,04	- Chevaquines		491	49								
24,16	- Civelles		491	49								
5 036,55	- Coquillages		429	42								
507,72	- Huitres	4221	422	42								
4 904,55	- Poulpes	4295	429	42								
3,77	-Cigales de mer	4123	412	41								
280,22	- Thons	4126	412	41								
2 588,13	- Varilava	4935	493	49								
66,81	-Raies	4127	412	41								
293,92	- Anadara notalensis	4222	422	42								
7,66	- Congres	4219	421	42								
					4	ne 0	Aquaculture marine		321	32	3	Α
6 077,52	- Crevetticulture	4214	421	42				3216				
27 786,93	- Alguoculture		491	49				3213				
28,78	- Holothuries		491	49				3216				T
-						le	Pêche continentale	3121	0312	31		
21 815,54	- Poissons	4125	412	41								
367,68	- Crevettes d'eau douce (Gambas)		421	42								
173,25	- Gambusias		493	49								\top
446,12	- Varilava d'eau douce		493	49								
207,35	- Anguilles		493	49								+
4,75	- Grenouille		491	49								+
279,76	- Caridines		493	49								+
12.97	- Ecrevisses		421	43								+
23.63	- Vily Mena		491	42								+
185.00			421	49 42								+
100,00	-Foza	4218	421	42			Agua quitura dia au da		200			+
1 737,37	Dissipulture on étance	4444	444			CE	Aquaculture d'eau douce	2004	322			+
24,87	- Pisciculture en étangs		411	41				3221				+
	- Pisciculture en cage		411	41				2001				+
1 835,32	- Rizipisciculture		411	41				3221				+
19,41	-Production esturgeon		411	41				3221				_
31 040 689	- Culture d'Alevins (Nombre)	4119	411	41				3223				1



CTOI (Commission des Thons de l'Océan Indien)

Pour l'année 2023, la déclaration de statistiques des pêches (captures nominales, prises/ efforts et rejets) requises par la CTOI est effectuée avant le mois de juin 2024 pour les données préliminaires et décembre 2024 la version finale, suivant la résolution 10/02 et 05/05 des mesures adoptées par la CTOI (modifier à partir de l'année 2018 en 15/01, 15/02 et 17/05).

<u>Capture des navires Malagasy suivant les logbooks parvenus au Service Statistique</u> de la pêche et de l'Economie Bleue

Les données présentées ci-après proviennent des logbooks de 5 palangriers malagasy opérant à l'Ouest de l'Océan Indien, du 01/10/2023 au 31/12/2023, à l'intérieur de la ZEE malagasy.

Au cours de cette campagne, le nombre d'hameçons par palangre, indicateur habituel de l'effort de pêche des palangriers, vaut en moyenne de 209 403.

La capture totale dans la ZEE est de **66,21 tonnes**. La production moyenne par navire est près de 13,24 tonnes.

Les thons majeurs (albacore, patudo et germon) ont représenté près de 58,21% des prises et l'espadon (*X. gladius*) 8,35%. L'espèce dominante a été cependant l'Albacore suivi du Germon et du Thon obése (6,70%). Les captures de requins (peau bleue) ont été relativement moins importantes (5,35%). Les autres espèces pêchées ont été le marlin rayé (*Striped marlin*), le voilier (*Istiophorusplatypterus*), et les prises mélangées.

Tableau 4 : <u>Captures nominales ou captures totales conservées annuelles ventilées par espèces</u>

Unité : en KG

Espèces	Qté			
Albacore	18 288,59			
Patudo	4 438,75			
Germon	15 808,40			
Espadon	5 530,58			
Marlin rayé	3 653,37			
Voilier	4 375,37			
Prises mélangées	10 570,40			
Requin peau bleue	3 539,71			
TOTAL	66 205,17			

Figure 12 : <u>Captures nominales ou captures totales conservées annuelles ventilées</u>
<u>par espèces</u>

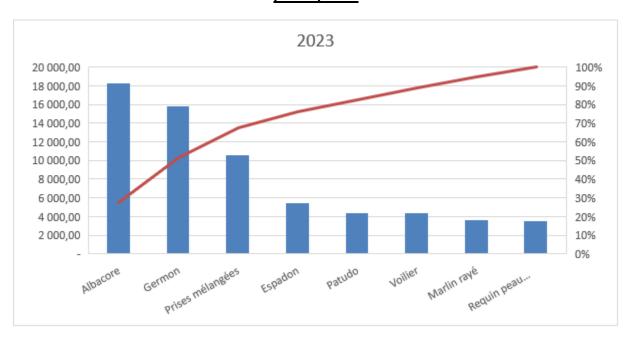


Figure 13 : <u>Captures nominales ou captures totales conservées annuelles</u>

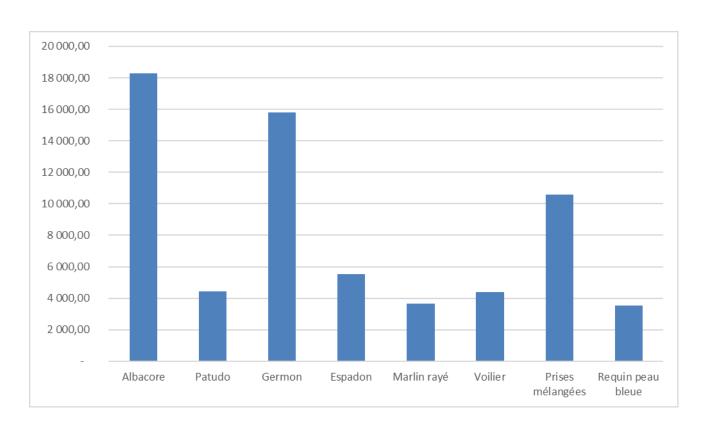


Figure 14: La composition spécifique des captures de palangriers Malagasy (en %)

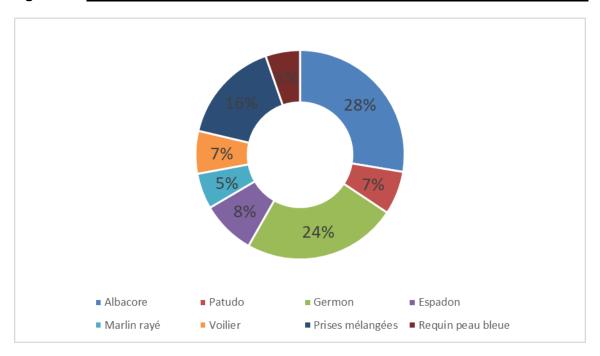
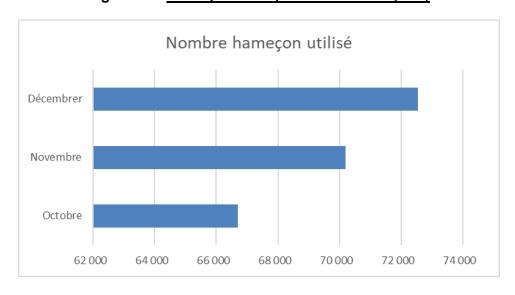
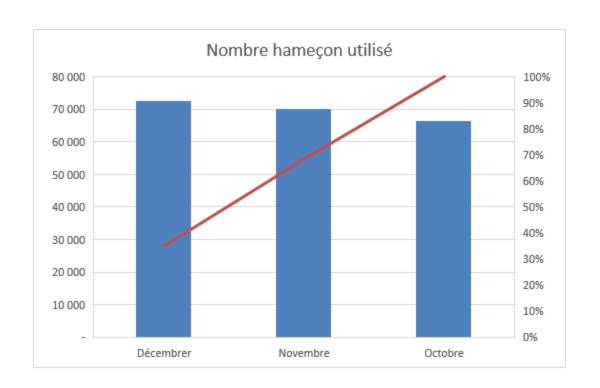


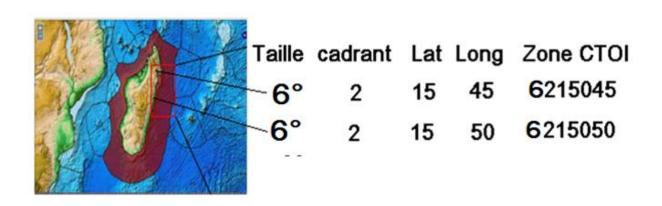
Tableau 5 : Effort par mois (Nombre d'hameçons)

Mois	Nombre hameçon utilisé
Octobre	66 690
Novembre	70 200
Décembrer	72 540
Total	209 430

Figure 15 : Effort par mois (Nombre d'hameçons)







BANACREM

(BAse de données NAtionale sur les statistiques de la pêche CREvettièreMalgache)

BANACREM est l'unique source officielle de données relatives à la pêcherie crevettière, voire la pêche chalutière.

Ainsi le Ministère qui en charge de la gestion des ressources halieutiques doit disposer des informations fiables (l'idéal), à la limite avec le minimum de biais. Ces données serviront surtout comme éléments de base dans les mesures d'aménagement à mettre en place.

Les informations alimentant la base de données BANACREM (effort de pêche, capture) proviennent en grande partie des capitaines des navires. Ces données sont notées dans le journal de pêche sur une base journalière.

BANACREM permet un archivage de l'historique de la pêcherie (structure de l'exploitation) et des activités de la flottille (effort de pêche et capture). Les objectifs de BANACREM sont de :

- Archiver des données sur plusieurs années permettant une analyse comparative de l'exploitation
- Disposer des résultats fiables et évolutifs par période
- Mettre à la disposition de l'Administration un outil de gestion permettant une prise de décision optimale pour la gestion de la pêche crevettière
- Satisfaire les besoins des opérateurs en matière de statistiques des pêches tout en garantissant un degré de confidentialité des informations

BANACREM devrait être un outil opérationnel pour affiner les connaissances sur lapêcherie, ainsi que pour identifier et caractériser des stratégies de pêche particulièresmises en œuvre.

Pour la pêche industrielle, au titre de l'année 2023, une augmentation des captures d'environ 3,62 % par rapport à l'année précédente (2022), s'observe dans les différentes zones. La totalité des captures était réalisée sur la côte Ouest, elle vaut 3 299,56 tonnes. La zone C, C1 et C2 contribuent le plus aux captures, suivie de loin par les zones A et B. La zone D est la moins productive, les captures n'y ont jamais dépassé les 500 tonnes. Elle vaut 242.11 tonnes.

Depuis 2012, les captures accessoires ou bycatch (poissons d'accompagnement) sont les espèces capturées autre que l'espèce cible. La quantité de bycatch a augmenté progressivement jusqu'à 11 393,36 tonnes en 2022 pour atteindre 12 573,08 tonnes en 2023.

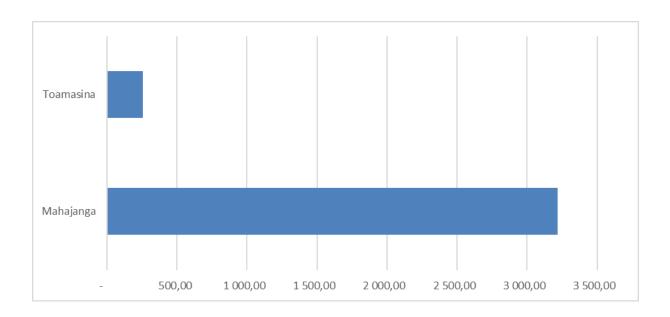
Le rendement annuel par bateau se stabilise au environ de 90,81 t/bateau/an

Pour la pêche industrielle, trois espèces de crevette constituent l'essentiel des prises : Fenneropenaeus indicus (White), Metapenaeus monoceros(Pink, Brown, Calendre) et Penaeus semisulcatus(Tiger, Brown). Les captures sont constituées à 42,63% en poids par Metapenaeus monoceros

Après application de la réforme sur la pêche crevettière en 2021-2022, six (06) sociétés de pêche exploitent la ressource crevettière malgache : la SOMAPECHE (Société Malgache de Pêcherie), les PNB (Les Pêcheries de Nossi-Be), la RFO (Refrigepêche Ouest), la RFE (Refrigepêche Est), la PECHEXPORT et la MADAFISHERY.

Tableau 10 : <u>Tonnage des captures crevettes côtières</u>
<u>Unité : en tonnes</u>

	2023
Crevettes côtières	3 474,33
Mahajanga	3 218,44
Toamasina	255,89



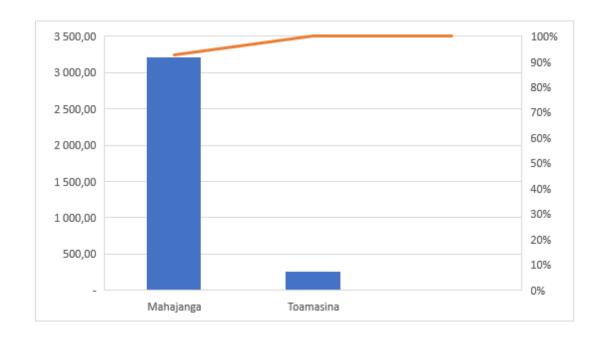


Tableau 11: <u>Tonnage des captures de poissons d'accompagnement ou By catch Unité : en tonnes</u>

	Captures accessoires	Autres produits
Mahajanga	11664,31	32,06
Toamasina	995,41	13,48

Figure 22: Tonnage des captures de poissons d'accompagnement ou by catch

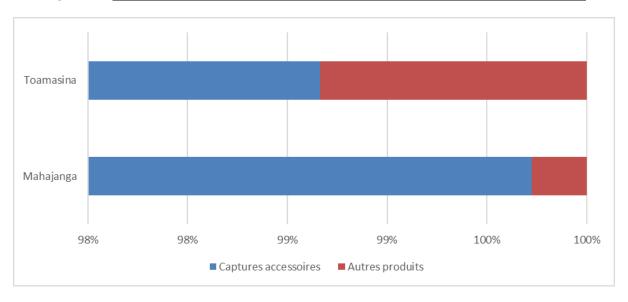
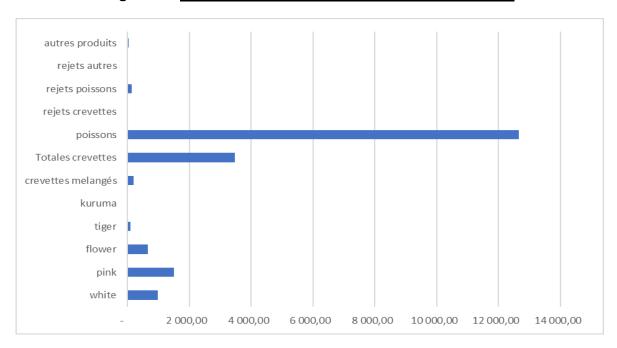


Tableau 12 : <u>Tonnage des captures de crevettes par espèces</u>
<u>Unité : en tonnes</u>

ı							crevettes			rejets	rejets	rejets	autres
		white	pink	flower	tiger	kuruma	melangés	crevettes	poissons	crevettes	poissons	autres	produits
	2023	992,21	1 500,65	672,90	100,15	14,87	193,55	3 474,33	12 659,72	2,85	136,35	9,54	45,54

Figure 23: Tonnage des captures de crevettes par espèces



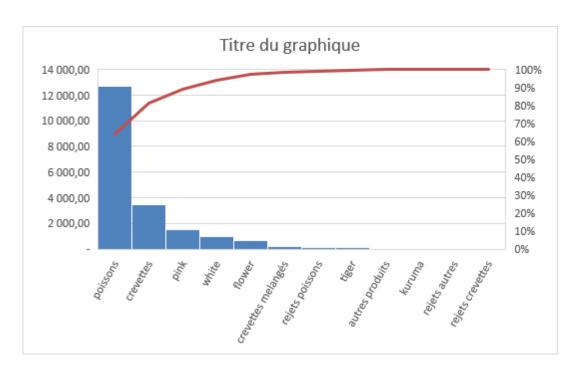
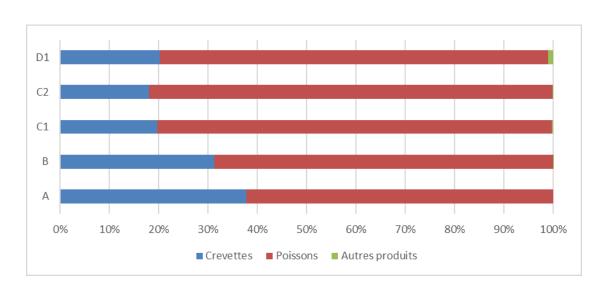
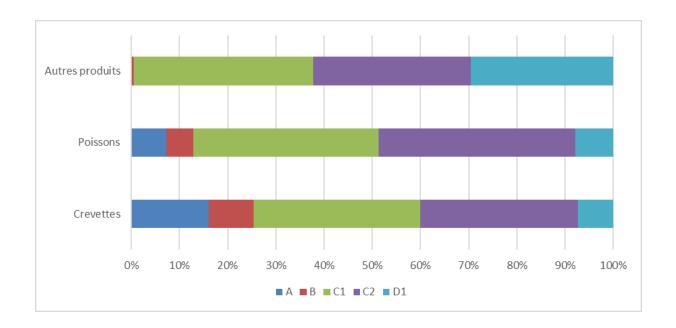


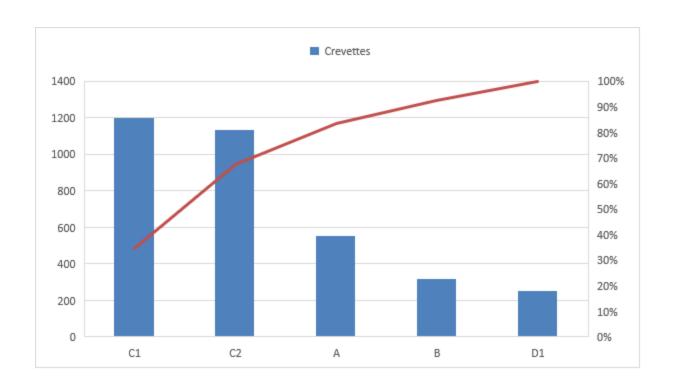
Tableau 13: <u>Tonnage des captures de crevettes par zone de pêche</u>
<u>Unité : en tonnes</u>

	Crevettes	Poissons	Autres produits
A	557,74	917,06	
В	322,08	705,14	0,25
C1	1 201,46	4 878,61	16,91
C2	1 137,16	5 163,50	14,9
D1	255,89	995,41	13,48
TOTAL	3 474,33	12 659,72	45,54

Figure 24: Tonnage des captures de crevettes par zone de pêche







Poissons démersaux (Poissons de fonds)

Description de la pêcherie de poissons démersaux

Plus de soixante (60) espèces de poissons démersaux d'intérêt commercial ont été identifiées dans les captures mises à terre des pêcheurs traditionnels, artisanaux et industriels dont la majeure partie provient des by catch de la pêche crevettière (Raveloson (1984), Rabarison (1988), Rasolonirina (2003), Rasolonjatovo et Rafomanana (2004), Andriamanaitra (2004), Randriamiarisoa et al (2005b), Randriamiarisoa (2006), Randriamiarisoa (2008) Randriarilala et al (2008), Randriamiarisoa et Randriamiarisoa, (2012). Elles appartiennent à 32 familles. Le tableau ci-après récapitule les principales espèces de chaque famille.

	Etelis coruscan
Menidae	Mene maculata (Bloch & Schneider, 1801)
Mugilidae	Mugil cephalus (Linnaeus, 1758) ; Liza macrolepis (Smith, 1846) ; Valamugil
	cunnesius (Valenciennes, 1836
Mullidae	Upeneus sulphureus (Cuvier, 1829); Upeneus moluccensis (Bleeker, 1855)
	Upeneus vittatus (Forsskål, 1775)
Platycephalidae	Platycephalus indicus (Linnaeus, 1758)
Haemulidae	Pomadasys kaakan (Cuvier, 1830); P. furcatus (Bloch & Schneider, 1801)
Polynemidae	Polydactylus sextarius (Bloch & Schneider, 1801)

Source: Randriamiarisoa et Randriamiarisoa, 2012.

<u>Tableau 14</u>: Principales espèces inventoriées dans les captures par famille (suite)

Famille	Espèce
Psettodidae	Psettodes erumei (Bloch & Schneider, 1801)
Scaridae	Scarus viridifucatus (Smith, 1956); Leptoscarus vaigiensis (Quoy & Gaimard,
	1824); Chlorurus strongylocephalus (Bleeker, 1855); Scarus
	falcipinnis Playfair, 1868)
Sciaenidae	Otolithes ruber (Bloch & Schneider, 1801)
Serranidae	Variola louti (Forsskål, 1775); Cephalopholis miniata (Forsskål, 1775)
	Epinephelus chlorostigma (Valenciennes, 1828); Epinephelus
	malabaricus (Bloch & Schneider, 1801); Epinephelus tauvina (Forsskål,
	1775); Epinephelus merra Bloch, 1793
Siganidae	Siganus sutor (Valenciennes, 1835);
Sillaginidae	Sillago sihama (Forsskål, 1775),
Sparidae	Chrysoblephuslophus (Fowler, 1925); Polysteganus
	coeruleopunctatus (Klunzinger, 1870); Argyrops filamentosus (Valenciennes,
	1830) ; Argyrops spinifer (Forsskål, 1775) ; Pterogymnus sp, Pagellus sp
Sphyraenidae	Sphyraena barracuda (Edwards, 1771)
Sphyrnidae	Sphyrna lewini (Griffith & Smith, 1834); Sphyrna mokarran (Rüppell, 1837)
Synodontidae	Saurida tumbil (Bloch, 1795)
Teraponidae	Terapon theraps Cuvier, 1829); Terapon jarbua (Forsskål, 1775)
Trichiuridae	Trichiurus lepturus (Linnaeus, 1758)

Source: Randriamiarisoa et Randriamiarisoa, 2012.

Pour la pêche artisanale et la pêche industrielle, les zones de pêche restent au-delà de 12 miles nautiques de la côte selon la loi en vigueur afin d'éviter les conflits avec les pêcheurs traditionnels. Concernant les pêcheurs traditionnels, ils font leurs activités dans les zones récifales et à l'intérieur de 2 miles nautiques. Ces pêcheurs ne peuvent pas aller au-delà de cette distance vu l'état de leur embarcation ainsi que l'inexistence des équipements de sécurité à bord (gilet de sauvetage, lampe torche, ...)

La pêche artisanale des poissons démersaux existait depuis des années à Madagascar mais elle a ciblé surtout les requins (Lagoin, 1961). Ces dernières années, elle

a commencé à s'intéresser aux espèces de poissons démersaux de haute valeur marchande comme les Serranidae, Lutjanidae, Lethrinidae

La pêche artisanale aux poissons démersaux utilise, en général, des vedettes munies de moteur« in bord » ou « hors bord ». La durée d'une marée peut aller de 4 à 9 jours. En général, une marée ne doit pas dépasser 9 jours afin de garder la fraîcheur des produits, conservés tout simplement sous glace à bord.

La pêche industrielle aux poissons démersaux n'a commencé qu'au début des années 2005.

Les engins de pêche utilisés par les pêcheurs traditionnels de poissons démersaux varient d'une localité à une autre. Il en est de même pour l'appellation. Les "jarifa", selon les descriptions de Lagoin (1961) sont des filets maillants dont le maillage minimal est de 100 mm de côté. Dans certaines régions, bien que ces caractéristiques ne soient pas respectées mais, ils utilisent tout simplement des filets maillants avec des cordes tressées, ils les appellent "jarifa". Le recensement mené en 2012 (MPRH, 2013) a fourni cinq (5) grands types d'engins de pêche traditionnelle : lignes, palangrotte, palangre, filets maillants, filets sennes et valakira ou barrages côtiers.

L'engin de pêche couramment utilisé par les pêcheurs traditionnels de poissons démersaux est la palangrotte puisqu'elle est la moins chère. La ligne utilisée pour la pêche de poissons démersaux est très variable selon l'espèce cible et les zones de pêche. Pour les requins, entre autres, la ligne est très forte et le bout est prolongé par de câble en acier torsadé de 1,5 à 3mm de diamètre (avançons). Les hameçons sont spéciaux pour la pêche aux requins et aux gros poissons. Ils doivent avoir une ouverture de 5 à 10cm. Pour la pêche dans des eaux peu profondes ciblant les Sciaenidae, Pomadasidae,..., l'ouverture des hameçons varie de 1 à 2cm.

Pêche industrielle

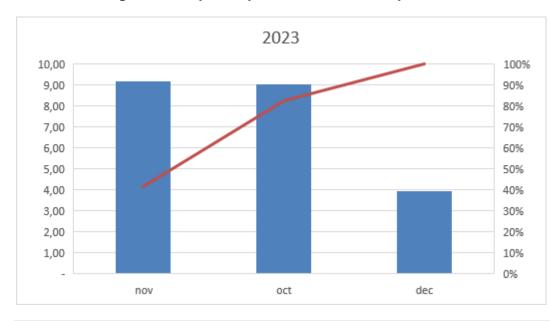
Tableau 15: Captures poissons démersaux par espèces Unité : en kg

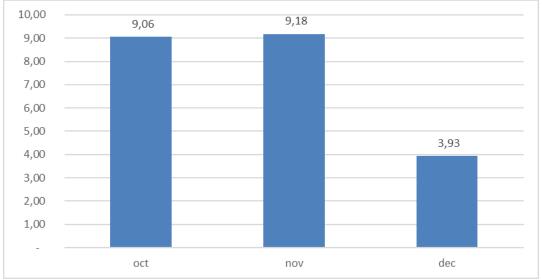
Année	Espèces	SEBAE I	SEBAE II	SEBAE III	SEBAE V
2023	BABONE POINTS BLEUS ENT 04 Frais		44	37	
	BARRACUDA ENT 04 Frais		53	10	11
	BONITE ENT 02 Frais		5	20	
	CAPITAINE A QUEUE JAUNE ENT 03 Frais CAPITAINE A QUEUE JAUNE ENT 30 Frais		17	30	
	CAPITAINE A QUEUE JAONE ENT 30 Frais			20	
	CAPITAINE GUEULE LONGUE ENT 03 Frais		124	157	102
	CAPITAINE GUEULE LONGUE ENT 30 Frais			207	2
	CAPITAINE HONTEUX ENT 03 Frais	34	78	459	173
2023	CAPITAINE HONTEUX ENT 30 Frais		3	1	2
	CAPITAINE MAHSENA ENT 03 Frais		207	760	203
	CAPITAINE MORIS ENT 03 Frais		58	117	35
	CAPITAINE TATOUE GROS ENT 03 Frais		134	213	211
	CAPITAINE TATOUE GROS ENT 30 Frais		5	3	40
	CAPITAINE TATOUE PETIT ENT 03 Frais CAPITAINE TATOUE PETIT ENT 30 Frais		33	92	40
	CARANGUE ENT 04 Frais		389	545	205
	CARDINAL LANCETTE ENT 03 Frais		303	7	203
	CASTAGNOLE NOIRE ENT 03 Frais			16	
2023	CASTAGNOLE NOIRE ENT 30 Frais			7	
	COBIA ENT 04 Frais			26	
	COLAS BAGNARD ENT 03 Frais		10	5	9
	COLAS FIL GROS ENT 02 Frais		234	159	107
	COLAS FIL PETITS ENT 01 Frais		204	51	109
	COLAS FIL PETITS ENT 02 Frais		57	45	
	COLAS FIL PETITS ENT 10 Frais CROISSANT QUEUE JAUNE 04 Frais		10	<u>3</u>	1
	DENTE A POINTS BLEUS ENT 01 Frais		19	359	7
	DENTE A POINTS BLEUS ENT 02 Frais		26	139	,
	DENTE A POINTS BLEUS ENT 10 Frais		1	3	3
	DIAGRAMME VOILIER ENT 03 Frais		35	213	
2023	DIAGRAMME VOILIER ENT 30 Frais		78	91	
2023	DORADE CORYPHENE VAT 02 Frais		13	15	5
	DORADE CORYPHENE VAT 20 Frais		30		
	GATERIN ENT 04 Frais		193	248	134
	GRAND ECUREUIL DE MER ENT 03 Frais		1	14	3
	GRAND ECUREUIL DE MER ENT 30 Frais MARLIN VAT 02 Frais		4	120	2
	MEROU A LONGUES EPINES ENT 01 Frais		33	81	
	MEROU FARAUD ENT 03 Frais		237	331	134
	MEROU LOUTRE ENT 04 Frais		3		
	MEROU MALABAR ENT 03 Frais		785	444	303
2023	MEROU PINTADE ENT 01 Frais		500	536	205
	MEROU POINTILLE ENT 03 Frais		105	191	32
	MEROU POINTILLE ENT 30 Frais				4
	QUEUE JAUNE ENT 04 Frais		1	28	8
	RAIE ENT 05 Frais		224	418	
	REQUIN VAT 05 Frais SARGUE DORE ENT 03 Frais		290 16	407 27	214 4
	SERIOLE LIMON ENT 03 Frais		425	388	
	SPARE ROYAL ENT 03 Frais		45	95	38
	THON DENT DE CHIEN ENT 04 Frais		88	16	
	TOUT VENANT ENT 04 Frais		34	52	25
	VIEILLE ANANAS ENT 01 Frais		66	22	23
	VIVANEAU BOURGEOIS ENT 01 Frais		388	621	297
	VIVANEAU BOURGEOIS ENT 02 Frais		276	102	84
_	VIVANEAU BOURGEOIS ENT 10 Frais		2		
	VIVANEAU CHIEN ROUGE ENT 04 Frais		24	71	15
	VIVANEAU DES MANGROVES ENT 03 Frais		245 2	111 126	285 34
	VIVANEAU FLAMME ENT 02 Frais VIVANEAU JOB ENT 03 Frais		533	732	368
	VIVANEAU JOB ENT 30 Frais		555	132	300
	VIVANEAU MAORI ENT 03 Frais		102	277	38
	VIVANEAU ROUILLE ENT 03 Frais		157	83	
	VIVANEAU RUBIS ENT 02 Frais		2	63	
	VIVANEAU TETU GROS ENT 01 Frais		529	354	114
	VIVANEAU TETU GROS ENT 02 Frais		243	212	492
	VIVANEAU TETU GROS ENT 20 Frais		2		9
	VIVANEAU TETU PETIT ENT 01 Frais		143	83	10
	VIVANEAU TETU PETIT ENT 02 Frais VIVANEAU TETU PETIT ENT 10 Frais		2	4	
2023	TOTAL	34	7 579	9 852	4 689
	IVIAL	34	, 3/3	J 03Z	7 003

Tableau 17 : Captures poissons démersaux par mois <u>Unité : en tonnes</u>

Année	oct	nov	dec	Total
2023	9,06	9,18	3,93	22,16

Figure 28: Captures poissons démersaux par mois



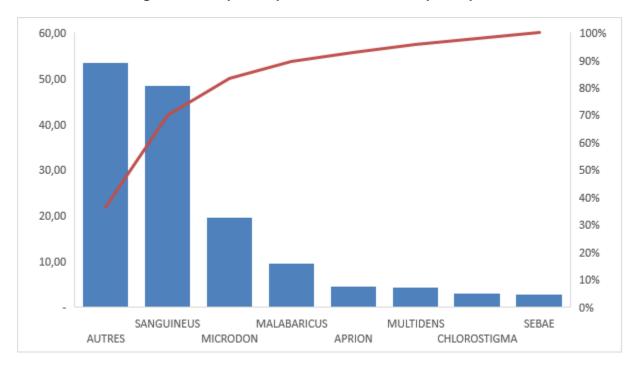


Pêche Artisanale

Tableau 19 : Captures poissons demersaux par espèces <u>Unité : en tonnes</u>

espèces	Qté
APRION	4,60
AUTRES	53,49
CHLOROSTIGMA	3,04
MALABARICUS	9,55
MICRODON	19,66
MULTIDENS	4,43
SANGUINEUS	48,58
SEBAE	2,93
TOTAL	146,28

Figure 29 : Captures poissons démersaux par espèces



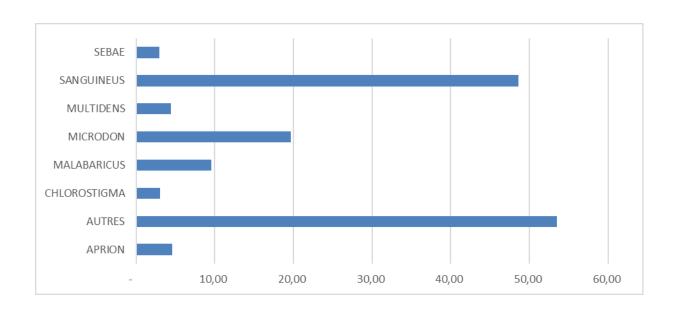


Tableau 21: Captures poissons démersaux par mois <u>Unité : en tonnes</u>

	janv	fevr	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	dec	TOTAL
Qté en tonnes	10,37	13,91	13,25	13,06	8,75	13,40	13,75	13,31	13,63	13,99	10,47	8,40	146,28

Figure 31 : Captures poissons démersaux par mois



Commercialisation des produits halieutiques

La méthode de collecte des informations est strictement liée au mode d'émission des visa de conformité (VC) et COS (Certificat d'Origine et de Salubrité). Mensuellement, les doubles des VC (volet vert)/COS (internes et extérieurs) émis par les divers services décentralisés devraient être envoyés au niveau des services statistiques décentralisés et centrale en vue d'y être saisis.

Les Certificats d'Origine et de Salubrité qui étaient émis d'Antananarivo par les services décentralisés du Ministère permettaient de fournir des informations quant aux quantités et valeurs, la nature des produits (crevettes, poissons,...) leur mode de présentation et le mode de conservation et enfin l'origine et destination des produits commercialisés soit à l'intérieur de Madagascar soit exportés.

Les visas de conformité sont délivrés par les services décentralisés du Ministère. Ils sont délivrés avant l'obtention des COS et ne peuvent garantir que les produits ont effectivement fait l'objet d'une expédition.

Un visa de conformité n'est délivré que si les produits commercialisés sont conformes à la réglementation en vigueur. Ils ne garantissent plus la salubrité ni même si les produits ont réellement été ex-pédiés /-portés. Pour savoir si les produits énoncés sur le VC ont effectivement expédiés, il est nécessaire de récupérer un double les COS.

A titre de rappel, la commercialisation se fait par :

- vente locale, dans la même zone d'exploitation (exemple : Mahajanga I à Mahajanga I);
- expédition interne ou hors district (exemple : Mahajanga I à Antananarivo) ;
- exportation ou expédition externe (exemple : Antananarivo vers France)

Plusieurs formes de commercialisation des produits selon les besoins de la clientèle se sont mises en vente sur le marché notamment :

- entières congelés ; frais ; séchés; bouillie/séchée
- étêtées frais
- décortiquées
- chairs
- filets congelés
- morceaux congelés
- éviscère salé/séché
- queue congelée

Tableau 23: Commercialisation des produits halieutiques (quantité commercialisée)

pour l'année 2023

Unité : Tonnes

Aquaculture eau douce Pisciculture et angs 43,75 61,21 76,62 181,58	activité et domaines	espèces	consommation locale	expedition hors district	exportation	vente locale	Total qté
aquaculture eau douce pisciculture 5,00 61,21 76,62 181,58 aquaculture marine rizipisciculture 5,00 6 521,48 6 521,48 6 521,48 aquaculture marine crevetticulture 690,18 5 387,34 6 677,52 pêche artisanale maritime crevetticulture 690,18 5 387,34 6 677,52 pêche artisanale maritime crabes 229,35 229,35 229,35 pêche artisanale maritime poissons 5,92 305,61 311,53 pêche artisanale maritime poissons 5,92 305,61 311,53 pêche industrielle maritime poisson so d'accompagnement 64,46 61,66 1 338,75 1 464,87 pêche industrielle maritime poissons pelagiques 0,82 0 1 144,87 0,82 pêche industrielle maritime poissons pelagiques 0,82 0 1 1 490,52 1 1 958,02 0,82 pêche traditionnelle continentale poissons 2,77 97,14			locale	nois district			
aguaculture au douce rizipisciculture 5,00 6 521,48 6 507,52 9 6 677,52 9 6 677,52 9 6 677,52 9 6 677,52 9 6 677,52 9 6 77,52 9 6 77,52 9 6 77,52 9 6 77,52 9 7,52 9 7,52 9 7,52 9 7,52 9 7,52 9 7,52 9 7,52 9 7,51 9 8,53 9 8 7,53 9 8 7,53 9 8 7,53 9 8 7,53 9 8 7,53 9 8 7,53 9 8 7,53 9 8 7,53 9 8 7,53 9 8 7,53 9 8 7,53 9 8 7,53 9 8 7,53 9 8 7,53 9 8 7,53 9 8 7,53 9 8 7,54 9 8 7,54 9 8 7,54 9 8 7,54 9 8 7,54 9 8 7,54<	•	-	40.75	54.04		,	,
aquaculture marine alguoculture 6 521,48 6 521,48 aquaculture marine crevetticulture 690,18 5 387,34 6 077,52 pêche artisanale maritime crabes 229,35 229,35 pêche artisanale maritime poissons 5,92 305,61 311,53 pêche artisanale maritime poulpes 0,61 26,40 27,01 pêche artisanale maritime poulpes 0,61 26,40 27,01 pêche industrielle maritime pôche traditionnelle continentale pôche traditionnelle maritime pôche traditionnelle maritime pôche traditionnelle mariti	•			61,21		,	
aguaculture marine crevetticulture 690,18 5 387,34 6 077,52 pêche artisanale maritime calmars 0,21 0,21 pêche artisanale maritime poissons 5,92 305,61 311,53 pêche artisanale maritime poulpes 0,61 26,40 27,01 pêche artisanale maritime poulpes 0,61 26,40 27,01 pêche artisanale maritime poulpes 0,61 26,40 27,01 pêche industrielle maritime poissons d'accompagnement 64,46 61,66 1338,75 1464,87 pêche industrielle maritime poissons pelagiques 0,82 0,82 0,82 pêche industrielle maritime poissons pelagiques 0,70 466,79 11 490,52 11 958,02 pêche industrielle maritime poissons pelagiques 10,15 2,51 46,28 4,98 63,92 pêche traditionnelle continentale pêche traditionnelle continentale crevettes d'eau douce 17,66 79,32 6,95 6,61 110,53 pêche traditionnelle continentale			5,00			5,60	-
pêche artisanale maritime calmars 0,21 0,21 pêche artisanale maritime crabes 229,35 229,35 pêche artisanale maritime poissons 5,92 305,61 311,53 pêche artisanale maritime poissons 5,92 305,61 321,53 pêche industrielle maritime poissons d'accompagnement 64,46 61,66 1 338,75 1 464,87 pêche industrielle maritime poissons d'accompagnement 64,46 61,66 1 338,75 1 464,87 pêche industrielle maritime poissons pelagiques 0,82 0,82 0,82 pêche traditionnelle continentale pêche traditionnelle maritime 2,78 3,298 1,61 4,286 pêche traditionnelle maritime pôche traditionnelle maritime pôche traditionnelle maritime		-					
pêche artisanale maritime crabes 229,35 229,35 pêche artisanale maritime poissons 5,92 305,61 311,53 pêche artisanale maritime poissons 5,92 305,61 27,01 pêche industrielle maritime crevettes côtières 1,55 0,13 21,68 23,35 pêche industrielle maritime poissons d'accompagnement 64,46 61,66 1 338,75 1 464,87 pêche industrielle maritime poissons pelagiques 0,82 0,82 0,82 pêche traditionnelle continentale pôche traditionnelle maritime pêche traditionnelle maritime pôche trad	_ ·			,	5 387,34		
pêche artisanale maritime poissons 5,92 305,61 311,53 pêche artisanale maritime poulpes 0,61 26,40 27,01 pêche industrielle maritime poulpes 0,61 26,40 27,01 pêche industrielle maritime poissons d'accompagnement 64,46 61,66 1338,75 1 464,87 pêche industrielle maritime poissons pelagiques 0,82 0,82 0,82 pêche industrielle maritime poissons pelagiques 0,82 0,82 11956,02 pêche industrielle maritime poissons pelagiques 0,82 0,82 0,82 pêche industrielle maritime poissons pelagiques 0,82 1,92 1,1958,02 pêche traditionnelle continentale poissons 8,77 32,98 1,61 42,86 pêche traditionnelle continentale pêche traditionnelle continentale pêche traditionnelle maritime poissons 521,34 234 358,31 444,10 1 323,34 236 647,08 pêche tra	•			,			
pêche artisanale maritime poulpes 0,61 26,40 27,01 pêche industrielle maritime crevettes côtières 1,55 0,13 21,68 23,35 pêche industrielle maritime poissons d'accompagnement 64,46 61,66 1 338,75 1 464,87 pêche industrielle maritime poissons pelagiques 0,82 0,82 1 1490,52 1 1958,02 pêche traditionnelle continentale poissons 2,72 97,14 99,86 pêche traditionnelle continentale pêche traditionnelle continentale pêche traditionnelle continentale poissons 8,27 32,98 1,61 42,86 pêche traditionnelle continentale pêche traditionnelle continentale pêche traditionnelle maritime poissons 521,34 234358,31 444,10 1 323,34 236647,08 pêche traditionnelle maritime vily mena 2,05 2,78 2,78 2,05 pêche traditionnelle maritime calmars 10,31 0,92 0,64 11,87 pê	P	crabes					229,35
pêche industrielle maritime pêche industrielle maritime pêche industrielle maritime pheche traditionnelle continentale pheche traditionnelle maritime crabes 0,00 <	F	poissons	,				•
pêche industrielle maritime poissons d'accompagnement 64,46 61,66 1 338,75 1 464,87 pêche industrielle maritime poissons pelagiques 0,82 0,82 0,82 pêche industrielle maritime thons 0,70 466,79 11 490,52 11 958,02 pêche traditionnelle continentale peche traditionnelle continentale poissons 0,25 0,25 pêche traditionnelle continentale pêche traditionnelle continentale pêche traditionnelle continentale peche traditionnelle continentale poissons 2,78 2,78 2,78 pêche traditionnelle continentale pêche traditionnelle maritime pêche traditionnelle maritime pêche traditionnelle maritime calmars 0,39 19 981,66 6,25 15,25 2003,55 pêche traditionnelle maritime pêche traditionnelle maritime pêche traditionnelle maritime chevare pêche traditionnelle maritime poissons 0,00 2 282,75 5,28 221,40	pêche artisanale maritime						27,01
pêche industrielle maritime poissons pelagiques 0,82 0,70 466,79 11 490,52 11 988,02 pêche traditionnelle continentale foza 2,72 97,14 99,86 pêche traditionnelle continentale poissons 3,257 32,98 1,61 42,86 pêche traditionnelle continentale pêche traditionnelle continentale pêche traditionnelle continentale pêche traditionnelle continentale poissons 521,34 234 358,31 444,10 1 323,34 236 647,08 pêche traditionnelle continentale pêche traditionnelle maritime varilava 0,39 19 981,66 6,25 15,25 20 003,55 pêche traditionnelle maritime bichiques 10,31 0,92 0,64 11,87 pêche traditionnelle maritime chevaquines 0,20 2 282,75 5,28 221,40 2 170,21 pêche traditionnelle maritime chevaquines 0,20			1,55	0,13	21,68		23,35
pêche industrielle maritime thons 0,70 466,79 11 490,52 11 958,02 pêche traditionnelle continentale pêche traditionnelle maritime pêche traditionnelle maritime calmars 521,34 234 358,31 444,10 1 323,34 236 647,08 2,05 2,06 1,187 2,05 2,05 2,05 2,05 2,05 2,05 2,05 2,05 2,05 </td <td>pêche industrielle maritime</td> <td>poissons d'accompagnement</td> <td>64,46</td> <td>61,66</td> <td>1 338,75</td> <td></td> <td>1 464,87</td>	pêche industrielle maritime	poissons d'accompagnement	64,46	61,66	1 338,75		1 464,87
pêche traditionnelle continentale crevettes d'eau douce 17,66 79,32 6,95 6,61 110,53 pêche traditionnelle continentale poissons 8,27 32,98 1,61 42,86 pêche traditionnelle continentale pêche traditionnelle continentale poissons 521,34 234 358,31 444,10 1 323,34 236 647,08 pêche traditionnelle continentale pêche traditionnelle continentale poissons 521,34 234 358,31 444,10 1 323,34 236 647,08 pêche traditionnelle maritime pêche traditionnelle maritime bichiques 0,39 19 981,66 6,25 15,25 20 003,55 pêche traditionnelle maritime pêche traditionnelle maritime clalmars 4,84 14,05 0,60 19,49 pêche traditionnelle maritime clalmars 0,20 2 282,75 5,28 221,40 2 170,21 pêche traditionnelle maritime clalmaritime clalma	pêche industrielle maritime	poissons pelagiques	0,82				0,82
pêche traditionnelle continentale poissons 32,57 32,98 1,61 42,86 42,86 42,86 42,86 42,86 42,86 43,87 32,98 1,61 42,86 42,86 42,86 44,10 1323,34 236 64,70 236,78 27,78 27,8	pêche industrielle maritime	thons	0,70	466,79	11 490,52		11 958,02
pêche traditionnelle continentale peche traditionnelle continentale poissons 32,77 32,98 1,61 42,86 2,78	pêche traditionnelle continentale	anguilles	10,15	2,51	46,28	4,98	63,92
pêche traditionnelle continentale peche traditionnelle continentale poissons 0,25 0,25 pêche traditionnelle continentale pêche traditionnelle continentale pêche traditionnelle continentale peche traditionnelle continentale peche traditionnelle maritime peche traditionnelle maritime peche traditionnelle maritime calmars 521,34 234 358,31 444,10 1 323,34 236 647,08 pêche traditionnelle continentale peche traditionnelle maritime peche traditionnelle maritime peche traditionnelle maritime calmars 0,39 19 981,66 6,25 15,25 20 003,55 pêche traditionnelle maritime peche traditionnelle maritime peche traditionnelle maritime peche traditionnelle maritime cigales de mer 0,00 2 282,75 5,28 221,40 2 170,21 pêche traditionnelle maritime peche traditionnelle maritime peche traditionnelle maritime crabes 0,00 0,18 3,68 0,50 7,36 pêche traditionnelle maritime peche traditionnelle maritime poissons 2,43 371,01 1 391,64 70,87 2 175,07 pêche traditionnelle maritime peche traditionnelle maritime peche t	pêche traditionnelle continentale	caridines	2,72	97,14			99,86
pêche traditionnelle continentale phissons 521,34 234,358,31 444,10 1 323,34 236 647,08 pêche traditionnelle continentale pêche traditionnelle continentale pêche traditionnelle continentale phissons 521,34 234 358,31 444,10 1 323,34 236 647,08 pêche traditionnelle continentale pêche traditionnelle continentale pêche traditionnelle maritime varilava 0,39 19 981,66 6,25 15,25 20 003,55 20 003,55 20 003,55 2,05 <td>pêche traditionnelle continentale</td> <td>crevettes d'eau douce</td> <td>17,66</td> <td>79,32</td> <td>6,95</td> <td>6,61</td> <td>110,53</td>	pêche traditionnelle continentale	crevettes d'eau douce	17,66	79,32	6,95	6,61	110,53
pêche traditionnelle continentale pêche traditionnelle continentale pêche traditionnelle continentale phissons 8,27 32,98 1,61 42,86 pêche traditionnelle continentale pêche traditionnelle continentale pêche traditionnelle continentale phissons 521,34 234,358,31 444,10 1 323,34 236 647,08 pêche traditionnelle continentale pêche traditionnelle continentale vily mena 2,05 2,05 20 003,55 20 00,64 11,87 20,55 20 003,55 20 003,55 20 003,55 20 003,55 20 003,55 20 003,55 20 003,55 20 003,55 20 003,55 20 003,55 20 003,55 20 003,55 20 003,55 20 003,55 20	pêche traditionnelle continentale	cuisse de nymphe	0,25				0,25
pêche traditionnelle continentale grenouilles 2,78 2,78 pêche traditionnelle continentale poissons 521,34 234 358,31 444,10 1 323,34 236 647,08 pêche traditionnelle continentale varilava 0,39 19 981,66 6,25 15,25 20 003,55 pêche traditionnelle maritime bichiques 10,31 0,92 0,64 11,87 pêche traditionnelle maritime calmars 4,84 14,05 0,60 19,49 pêche traditionnelle maritime chevaquines 0,20 2 282,75 5,28 221,40 2 170,21 pêche traditionnelle maritime cigales de mer 0,07 0,07 0,07 0,07 0,07 0,07 0,07 0,07 0,07 0,07 0,07 0,07 0,07 0,00	pêche traditionnelle continentale	foza	2,57				2,57
pêche traditionnelle continentale poissons 521,34 234 358,31 444,10 1 323,34 236 647,08 pêche traditionnelle continentale varilava 0,39 19 981,66 6,25 15,25 20 003,55 pêche traditionnelle continentale vily mena 2,05 2,05 2,05 pêche traditionnelle maritime bichiques 10,31 0,92 0,64 11,87 pêche traditionnelle maritime calmars 4,84 14,05 0,60 19,49 pêche traditionnelle maritime chevaquines 0,20 2 282,75 5,28 221,40 2 170,21 pêche traditionnelle maritime cigales de mer 0,07 0,07 0,07 0,07 pêche traditionnelle maritime civelles 3,00 0,18 3,68 0,50 7,36 pêche traditionnelle maritime crabes 2,43 710,13 1 391,64 70,87 2 175,07 pêche traditionnelle maritime crabes 2,32 374,47 112,23 64,70 513,55 pêche traditionnelle maritime <td>pêche traditionnelle continentale</td> <td>gambusias</td> <td>8,27</td> <td>32,98</td> <td></td> <td>1,61</td> <td>42,86</td>	pêche traditionnelle continentale	gambusias	8,27	32,98		1,61	42,86
pêche traditionnelle continentale varilava 0,39 19 981,66 6,25 15,25 20 003,55 pêche traditionnelle maritime bichiques 10,31 0,92 0,64 11,87 pêche traditionnelle maritime calmars 4,84 14,05 0,60 19,49 pêche traditionnelle maritime chevaquines 0,20 2 282,75 5,28 221,40 2 170,21 pêche traditionnelle maritime cigales de mer 0,07 0,07 0,07 0,07 pêche traditionnelle maritime civelles 3,00 0,18 3,68 0,50 7,36 pêche traditionnelle maritime coquillages 0,80 0,80 0,80 0,80 pêche traditionnelle maritime crabes 2,43 710,13 1 391,64 70,87 2 175,07 pêche traditionnelle maritime crabes 2,32 374,47 112,23 64,70 513,55 pêche traditionnelle maritime huitres 1,45 297,91 299,36 pêche traditionnelle maritime poissons 125,	pêche traditionnelle continentale	grenouilles		2,78			2,78
pêche traditionnelle continentale varilava 0,39 19 981,66 6,25 15,25 20 003,55 pêche traditionnelle maritime bichiques 10,31 0,92 0,64 11,87 pêche traditionnelle maritime calmars 4,84 14,05 0,60 19,49 pêche traditionnelle maritime chevaquines 0,20 2 282,75 5,28 221,40 2 170,21 pêche traditionnelle maritime cigales de mer 0,07 0,07 0,07 0,07 pêche traditionnelle maritime cigales de mer 0,07 0,08 0,80 0,80 pêche traditionnelle maritime coquillages 0,80 0,80 0,80 0,80 pêche traditionnelle maritime crabes 2,43 710,13 1 391,64 70,87 2 175,07 pêche traditionnelle maritime crabes 2,32 374,47 112,23 64,70 513,55 pêche traditionnelle maritime buitres 1,45 297,91 299,36 pêche traditionnelle maritime langoustes 14,12	pêche traditionnelle continentale	poissons	521,34	234 358,31	444,10	1 323,34	236 647,08
pêche traditionnelle maritime bichiques 10,31 0,92 0,64 11,87 pêche traditionnelle maritime calmars 4,84 14,05 0,60 19,49 pêche traditionnelle maritime chevaquines 0,20 2 282,75 5,28 221,40 2 170,21 pêche traditionnelle maritime cigales de mer 0,07 0,07 0,07 pêche traditionnelle maritime civelles 3,00 0,18 3,68 0,50 7,36 pêche traditionnelle maritime coquillages 0,80 0,80 0,80 pêche traditionnelle maritime crabes 2,43 710,13 1 391,64 70,87 2 175,07 pêche traditionnelle maritime crabes 16,30 242,30 1,25 259,85 pêche traditionnelle maritime crevettes côtières 2,32 374,47 112,23 64,70 513,55 pêche traditionnelle maritime langoustes 1,45 297,91 299,36 pêche traditionnelle maritime poissons 125,90 19 833,18 1028,60	pêche traditionnelle continentale	varilava	0,39		6,25		20 003,55
pêche traditionnelle maritime bichiques 10,31 0,92 0,64 11,87 pêche traditionnelle maritime calmars 4,84 14,05 0,60 19,49 pêche traditionnelle maritime chevaquines 0,20 2 282,75 5,28 221,40 2 170,21 pêche traditionnelle maritime cigales de mer 0,07 0,07 0,07 0,07 pêche traditionnelle maritime civelles 3,00 0,18 3,68 0,50 7,36 pêche traditionnelle maritime coquillages 0,80 0,80 0,80 pêche traditionnelle maritime crabes 2,43 710,13 1 391,64 70,87 2 175,07 pêche traditionnelle maritime crabes 16,30 242,30 1,25 259,85 pêche traditionnelle maritime crevettes côtières 2,32 374,47 112,23 64,70 513,55 pêche traditionnelle maritime huitres 1,45 297,91 299,36 pêche traditionnelle maritime poissons 125,90 19 833,18 <	pêche traditionnelle continentale	vily mena	2,05				2,05
pêche traditionnelle maritime chevaquines 0,20 2 282,75 5,28 221,40 2 170,21 pêche traditionnelle maritime cigales de mer 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,80	pêche traditionnelle maritime	bichiques	-	0,92		0,64	11,87
pêche traditionnelle maritime chevaquines 0,20 2 282,75 5,28 221,40 2 170,21 pêche traditionnelle maritime cigales de mer 0,07	pêche traditionnelle maritime	calmars	,	4,84	14,05	0,60	19,49
pêche traditionnelle maritime cigales de mer 0,07 pêche traditionnelle maritime civelles 3,00 0,18 3,68 0,50 7,36 pêche traditionnelle maritime coquillages 0,80 0,80 0,80 pêche traditionnelle maritime crabes 2,43 710,13 1 391,64 70,87 2 175,07 pêche traditionnelle maritime crabes 16,30 242,30 1,25 259,85 pêche traditionnelle maritime crevettes côtières 2,32 374,47 112,23 64,70 513,55 pêche traditionnelle maritime huitres 1,45 297,91 299,36 pêche traditionnelle maritime langoustes 14,12 31,53 57,77 17,92 121,35 pêche traditionnelle maritime poissons 125,90 19 833,18 1 028,60 1 568,79 22 556,47 pêche traditionnelle maritime poulpes 13,06 251,05 1 258,80 78,10 1 601,01 pêche traditionnelle maritime requins 6,68 13,50 25,9	pêche traditionnelle maritime	chevaguines	0,20	2 282,75	5,28	221,40	2 170,21
pêche traditionnelle maritime civelles 3,00 0,18 3,68 0,50 7,36 pêche traditionnelle maritime coquillages 0,80 0,80 0,80 pêche traditionnelle maritime crabes 2,43 710,13 1 391,64 70,87 2 175,07 pêche traditionnelle maritime crabes 16,30 242,30 1,25 259,85 pêche traditionnelle maritime crevettes côtières 2,32 374,47 112,23 64,70 513,55 pêche traditionnelle maritime huitres 1,45 297,91 299,36 pêche traditionnelle maritime langoustes 14,12 31,53 57,77 17,92 121,35 pêche traditionnelle maritime poissons 125,90 19 833,18 1 028,60 1 568,79 22 556,47 pêche traditionnelle maritime poulpes 13,06 251,05 1 258,80 78,10 1 601,01 pêche traditionnelle maritime requins 6,68 13,50 25,94 pêche traditionnelle maritime tropa 276,83	pêche traditionnelle maritime	cigales de mer	0,07	,	,	,	0,07
pêche traditionnelle maritime coquillages 0,80 0,80 pêche traditionnelle maritime crabes 2,43 710,13 1 391,64 70,87 2 175,07 pêche traditionnelle maritime crabes 16,30 242,30 1,25 259,85 pêche traditionnelle maritime crevettes côtières 2,32 374,47 112,23 64,70 513,55 pêche traditionnelle maritime huitres 1,45 297,91 299,36 pêche traditionnelle maritime langoustes 14,12 31,53 57,77 17,92 121,35 pêche traditionnelle maritime poissons 125,90 19 833,18 1 028,60 1 568,79 22 556,47 pêche traditionnelle maritime poulpes 13,06 251,05 1 258,80 78,10 1 601,01 pêche traditionnelle maritime requins 6,68 56,68 56,68 6,68 pêche traditionnelle maritime thons 12,44 13,50 25,94 pêche traditionnelle maritime trepangs 276,83 47,46 17,38<	pêche traditionnelle maritime		,	0.18	3.68	0.50	•
pêche traditionnelle maritime crabes 2,43 710,13 1 391,64 70,87 2 175,07 pêche traditionnelle maritime crabes 16,30 242,30 1,25 259,85 pêche traditionnelle maritime crevettes côtières 2,32 374,47 112,23 64,70 513,55 pêche traditionnelle maritime huitres 1,45 297,91 299,36 pêche traditionnelle maritime langoustes 14,12 31,53 57,77 17,92 121,35 pêche traditionnelle maritime poissons 125,90 19 833,18 1 028,60 1 568,79 22 556,47 pêche traditionnelle maritime poulpes 13,06 251,05 1 258,80 78,10 1 601,01 pêche traditionnelle maritime requins 6,68 56,68 6,68 pêche traditionnelle maritime thons 12,44 13,50 25,94 pêche traditionnelle maritime trepangs 276,83 47,46 17,38 341,67 pêche traditionnelle maritime varilava 738,40 0,35<	pêche traditionnelle maritime	coguillages			_,	-,	-
pêche traditionnelle maritime crabes 16,30 242,30 1,25 259,85 pêche traditionnelle maritime crevettes côtières 2,32 374,47 112,23 64,70 513,55 pêche traditionnelle maritime huitres 1,45 297,91 299,36 pêche traditionnelle maritime langoustes 14,12 31,53 57,77 17,92 121,35 pêche traditionnelle maritime poissons 125,90 19 833,18 1 028,60 1 568,79 22 556,47 pêche traditionnelle maritime poulpes 13,06 251,05 1 258,80 78,10 1 601,01 pêche traditionnelle maritime requins 6,68 56,68 6,68 pêche traditionnelle maritime thons 12,44 13,50 25,94 pêche traditionnelle maritime trepangs 276,83 47,46 17,38 341,67 pêche traditionnelle maritime varilava 738,40 0,35 39,76 778,51	pêche traditionnelle maritime	· -	2.43	,	1 391.64	70.87	•
pêche traditionnelle maritime crevettes côtières 2,32 374,47 112,23 64,70 513,55 pêche traditionnelle maritime huitres 1,45 297,91 299,36 pêche traditionnelle maritime langoustes 14,12 31,53 57,77 17,92 121,35 pêche traditionnelle maritime poissons 125,90 19 833,18 1 028,60 1 568,79 22 556,47 pêche traditionnelle maritime poulpes 13,06 251,05 1 258,80 78,10 1 601,01 pêche traditionnelle maritime requins 6,68 6,68 6,68 pêche traditionnelle maritime thons 12,44 13,50 25,94 pêche traditionnelle maritime trepangs 276,83 47,46 17,38 341,67 pêche traditionnelle maritime varilava 738,40 0,35 39,76 778,51			_,			,	
pêche traditionnelle maritime huitres 1,45 297,91 299,36 pêche traditionnelle maritime langoustes 14,12 31,53 57,77 17,92 121,35 pêche traditionnelle maritime poissons 125,90 19 833,18 1 028,60 1 568,79 22 556,47 pêche traditionnelle maritime poulpes 13,06 251,05 1 258,80 78,10 1 601,01 pêche traditionnelle maritime requins 6,68 6,68 6,68 pêche traditionnelle maritime thons 12,44 13,50 25,94 pêche traditionnelle maritime trepangs 276,83 47,46 17,38 341,67 pêche traditionnelle maritime varilava 738,40 0,35 39,76 778,51	pêche traditionnelle maritime	crevettes côtières	2.32	,	,	,	
pêche traditionnelle maritime langoustes 14,12 31,53 57,77 17,92 121,35 pêche traditionnelle maritime poissons 125,90 19 833,18 1 028,60 1 568,79 22 556,47 pêche traditionnelle maritime poulpes 13,06 251,05 1 258,80 78,10 1 601,01 pêche traditionnelle maritime requins 6,68 6,68 6,68 pêche traditionnelle maritime thons 12,44 13,50 25,94 pêche traditionnelle maritime trepangs 276,83 47,46 17,38 341,67 pêche traditionnelle maritime varilava 738,40 0,35 39,76 778,51	•		,			- 1,1 -	
pêche traditionnelle maritime poissons 125,90 19 833,18 1 028,60 1 568,79 22 556,47 pêche traditionnelle maritime poulpes 13,06 251,05 1 258,80 78,10 1 601,01 pêche traditionnelle maritime requins 6,68 6,68 6,68 pêche traditionnelle maritime thons 12,44 13,50 25,94 pêche traditionnelle maritime trepangs 276,83 47,46 17,38 341,67 pêche traditionnelle maritime varilava 738,40 0,35 39,76 778,51			,		57.77	17.92	•
pêche traditionnelle maritime poulpes 13,06 251,05 1 258,80 78,10 1 601,01 pêche traditionnelle maritime requins 6,68 6,68 6,68 pêche traditionnelle maritime thons 12,44 13,50 25,94 pêche traditionnelle maritime trepangs 276,83 47,46 17,38 341,67 pêche traditionnelle maritime varilava 738,40 0,35 39,76 778,51			,		,	,	
pêche traditionnelle maritime requins 6,68 6,68 pêche traditionnelle maritime thons 12,44 13,50 25,94 pêche traditionnelle maritime trepangs 276,83 47,46 17,38 341,67 pêche traditionnelle maritime varilava 738,40 0,35 39,76 778,51	•	<u>'</u>			,	,	
pêche traditionnelle maritime thons 12,44 13,50 25,94 pêche traditionnelle maritime trepangs 276,83 47,46 17,38 341,67 pêche traditionnelle maritime varilava 738,40 0,35 39,76 778,51	•	' '	,	231,03	1 200,000	, 0,10	•
pêche traditionnelle maritime trepangs 276,83 47,46 17,38 341,67 pêche traditionnelle maritime varilava 738,40 0,35 39,76 778,51		•	,		13.50		•
pêche traditionnelle maritime varilava 738,40 0,35 39,76 778,51	F		12,44	276.83	,	17 38	
	•				,	,	
neche traditionnelle maritime Tyessies I I 0.00 0.06 1 1.76	pêche traditionnelle maritime	vessies		0,80	0,96	33,70	1,76

Tableau 24: Prix/kg moyenne par espèces ventilé par mois
Unité en Ariary

ACTIVITES/DOMAINES/PRODUITS PECHE MARITIME	
PECHE INDUSTRIELLE	Driv/ka on Ar
crevettes côtières	Prix/kg en Ar 37 600
	15 000
poissons d'accompagnement poissons demersaux	8 500
	11 900
thons pêchés par les navires battant pavillon Malagasy thons pêchés par les navires battant pavillon étranger	11 900
PECHE ARTISANALE	11 900
	7 000
poissons	8 000
poissons demersaux	10 000
PETITE PECHE MARITIME	10 000
anadara nostanlesis	1 000
	1 000
bichiques	12 000
calmars	13 000
chevaquines	4 000
cigales de mer	15 000
civelles	50 000
congres	6 286
coquillages	74
crabes	6 500
crevettes côtières	7 000
foza kely	875
huitres	3 026
langoustes	25 000
poissons	5 846
poissons d'aquarium	11 200
poulpes	10 000
raies	9 000
requins	11 000
thons	8 500
trepangs	100 000
varilava	2 500
PETITE PECHE CONTINENTALE	
anguilles	7 000
caridines	4 800
crevettes d'eau douce	10 000
ecrevisses	10 500
foza	2 900
gambusias	7 500
grenouilles	2 000
poissons	12 000
varilava	2 109
vily mena	4 200
AQUACULTURE	13 394
AQUACULTURE MARINE	
alguoculture	700
crevetticulture	62 165
holothuries	460 000
AQUACULTURE EN EAU DOUCE	
caviar d'esturgeon	1 400 000
Pisciculture en cage	18 000
pisciculture etangs	18 000
rizipisciculture	18 000

PRODUCTION DE LA PECHE ET DE L'AQUACULTURE PAR REGION POUR L'ANNEE 2023

annee activités/domaines	espèces	Total qté (en Tonnes)	Alaotra Mangoro	Amoron'Imania	Analamanga	Analaniirofo	Androv	Anosy	Atsimo Andrefana A	tsimo Atsinanana	Atsinanana	Betsiboka	Boenv	Bongolava	Diana	Haute Matsiatra	Ihorombe	Itasy	Melaky	Menabe	Sava	Sofia	Vakinankaratra V	atovavy Fitovinany
2023 aquaculture eau douce	caviar d'esturgeon	19,41			19,41								-											
2023 pêche industrielle maritime	Pisciculture en cage	24,87			,										10,62						14,25			
2023 aquaculture eau douce	pisciculture etangs	1 737,37	37.08	2,44	10.00		0.50			5,21	923.02			71.00	1.41	524,00	36,88	28,46			20,34		72.13	4.90
2023 aquaculture eau douce	rizipisciculture	1 835,32		6.26	26,70		-,,,,				120,02			10.00	-,,,,	634,00	21,21	20.95			1,46		969.15	166.80
2020 Inquiestrate etta douee	Theiphoesessing	3 616,97	37.08	8,69		-	0.50		-	5.21	923,02	-		81.00	12.04	1 158,00	36.88			4.56		-	1 041.28	171,70
2023 aquaculture marine	alguoculture	27 786,93		0,05	20,11	11 234,57	0,00		6 239,81	- Cyar	496.04			02,00	1 933,35	1 100,000	00,00	42,112		1,00	7 883.17		1 0 11,80	272,70
2023 aquaculture marine	crevetticulture	6 077,52				11 20 4,07			0 207,01		470,04		4 585.92		1 491.60						7 005,17			
2023 aquaculture marine	holothuries	28,78							28,37				4 303,72		1 471,00						0,41			
2023 aquaculture marine	spiruline	4,56							20,37					_					_	4.56	0,41			
2023 aquaculture marine	spirume	33 897,79				11 234,57			6 268.18		496,04		4 585,92		3 424,95					4,30	7 883,58			
2023 pêche artisanale maritime	poissons	214,45	-	-	-	82,08	-		0 200,10	-	132,37	-	4 303,92	-	3 424,93	-	-	-	-	-	/ 000,00		-	
2023 pêche artisanale maritime		6,81				82,08					6.81													
2023 pêche artisanale maritime	poulpes	146,28									0,81									146.28				
2023 peche artisanale maritime	poissons demersaux	367.54				82.08					139,17									146,28				
		367,54		-	-	82,08	-		-	-		-		-	-	-	-	-	-	146,28	-	-	-	
2023 pêche industrielle maritime 2023 pêche industrielle maritime	crevettes côtières										242,11		3 232,22											
	poissons d'accompagnement	12 659,13									695,78		11 922,84											
2023 pêche industrielle maritime	poissons demersaux	20,43									20,43													
2023 pêche industrielle maritime	Captures accessoires poissons	1,73									1,73													
	demersaux																		1					
2023 pêche industrielle maritime	thons pavillons Malagasy	52,10									66,20													
2023 pêche industrielle maritime	Autres que thons	14,11									,													
		16 221,83		-	-	-	-		-	-	1 026,25	-	15 155,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023 pêche traditionnelle continentale	anguilles	207,35					-	-		9,08	8,92		71,20	-		13,85	3,69				8,58	0,32		91,71
2023 pêche traditionnelle continentale		279,76	-	-	-	30,95	-	0,75		26,38	5,12	-	118,68	-	-	-	-	-	-	-	-	76,55	-	21,32
2023 pêche traditionnelle continentale	crevettes d'eau douce	367,68			0,60	24,31	-		-	31,12	34,05		125,89	-	11.27				-	-	8.18	-	-	132,25
2023 pêche traditionnelle continentale		4,75		-			-	-	-		0.47	-	4,28	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
2023 pêche traditionnelle continentale	ecrevisses	12,97					-				0.05		- 1,200	-		5,54	7,38	-	-		-			
2023 pêche traditionnelle continentale	foza	185,00		-	-	46,75	-			5.08	17,91	-		-	-		-	-	-	-	-		-	115,26
2023 pêche traditionnelle continentale		173,25			-	40,73		-		23.71	5.88		51.95		1.26	1.54						76.92		11.98
2023 pêche traditionnelle continentale		21 815,54		39.81	158.46	119.09	-			109.97	252,19	347.34	12 964.03	200.00	35.81	153,85	2 970.09	229,14	246.12	1 298.95	166.15	174,37	14.38	717.94
2023 pêche traditionnelle continentale		446.12	1017,00	37,01	130,40	117,07		-		100,01	202,10	30.38	360.60	200,00	-	100,00	2 7 7 0,0 7	227,14	240,12	5,77	2,14	47,23	14,50	117,54
2023 pêche traditionnelle continentale		23,63				20,32	- :		- : -		0.15	30,36	300,00			- :		- :		3,77	2,14	47,23		3,15
2023 pecile traditionnerie continentale	VIIy incin	23 516.04		39.81	159.06	241.43		0.75		205,33			13 696,63		48.34	174,77	2 981,17	229,14			185.06	375.40	14,38	1 093,62
2023 pêche traditionnelle maritime	anadara nostanlesis	293,92		39,01	139,00	241,43		- 0,7.		200,00	324,74	3/1,/2	13 090,03	200,00	40,54	1/4,//	2 901,17	229,14	240,12	1 304,72	100,00	373,40	14,50	1 093,02
2023 pêche traditionnelle maritime	bichiques	85.84		- :	- :	- :	- :		293,92	3,44	48,16				- :	- :	- :	- :	-		- :			34,25
2023 peche traditionnelle maritime 2023 peche traditionnelle maritime	calmars	1 006,67				23,12	- :		934,44	3,44	11.12		3,26		21.62	- :		- :	-		12.68		- :-	34,23
2023 peche traditionnelle maritime		4 937.03				133.08			239,57		4,25		2 829,32		396,36				49,24	1 190,45		94,77		
2023 peche traditionnelle maritime 2023 peche traditionnelle maritime	chevaquines cigales de mer	3,77			- :	0,78	- :	2,34			0.65		2 829,32			-	- :	- :	49,24		-	94,77	-	-
2023 peche traditionnelle maritime 2023 peche traditionnelle maritime	cigales de mer	24.16	-							2,90	0,65				-	-				0.18	-		-	20.88
2023 peche traditionnelle maritime 2023 peche traditionnelle maritime	congres	7,66		-	-	-	- :		0,06		1,60	-		-	-		-		0,09	1,91	-	1,49	-	
		5 036,55		-		-		4 459,25		-		-	3,74	-	-	-	-	-		0.71	-		-	-
2023 pêche traditionnelle maritime 2023 pêche traditionnelle maritime	coquillages	5 914.99		-		55.05			1 001,20	6.37	30.54	-	2 583.89	-	1 087.12		-	-		805.82	40.83	303.95	-	0,23
2023 peche traditionnelle maritime 2023 peche traditionnelle maritime	crabes	5 914,99 1 396,40		-	-	67,51	-	0,46		6,37 7,85	30,54 91,14	-	2 583,89 479,55	-	1 087,12	-	-	-	-	805,82 473,38			-	0,23 8.03
	crevettes côtières				-							-		-					-		34,75	37,05	-	
2023 pêche traditionnelle maritime	foza kely	161,23		-	-	-	-	-	161,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.55
2023 pêche traditionnelle maritime	huitres	507,72		-	-	-	-	21,69			27.96	-	455,00 67.71	-	-	-	-		-	-	-	25,48	-	5,55 214.75
2023 pêche traditionnelle maritime	langoustes	1 200,48		-	-	2,43		574,52		66,83		-		-	10,46	-	-	-	-	2,15	62,38	-	-	
2023 pêche traditionnelle maritime	poissons	47 638,64			-	2 651,08	23,08	5,67	2 627,15	168,72	1 388,68	-	24 265,28	-	7 071,65	-	-		667,48	6 374,46	730,14	425,28	-	815,35
2023 pêche traditionnelle maritime	poissons d'aquarium	19,19		-	-	-	-	-		-	19,19	-		-		-	-		-	-	-		-	-
2023 pêche traditionnelle maritime	poulpes	4 904,55		-	-	131,48	-	-	1 732,33	-	18,83	-	968,55	-	875,63	-	-		-	327,85	847,12	2,75	-	-
2023 pêche traditionnelle maritime	raies	66,81		-	-	10,17		-		5,18	17,10	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	34,35
2023 pêche traditionnelle maritime	requins	117,51			-	18,09	-	-		6,37	67,11	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		25,94
2023 pêche traditionnelle maritime	thons	280,22			-	74,72	-	-		9,66	101,68	-	20,77	-			-	-	-	-	-			73,38
2023 pêche traditionnelle maritime	trepangs	1 170,87		-	-	-	-	-	289,32	-	218,08	-	128,20	-	352,19	-	-	-	36,14	62,52	32,43	51,98	-	
2023 peche traditionnelle maritime	varilava	2 588,13			-		-	-	1 058,68		0,28	-	812,17	-	35,08				-	565,46	-	116,46		
		77 362,35	-	-	-	3 167,51	124,51	5 063,92	9 010,32	277,32	2 046,56	-	32 617,44	-	10 015,14	-	-	-	752,96	9 804,89	1 760,34	1 059,21	-	1 232,73
TOTAL PROD	UCTION	154 982,52	1 617,85	48,50	215,17	14 725,59	125,01	5 064,68	15 278,50	487,86	4 955,78	377,72	66 055,05	281,00	13 500,46	1 332,77	3 018,05	278,55	999,08	11 260,46	9 865,03	1 434,61	1 055,66	2 498,04