

REPOBLIKAN'I MADAGASIKARA  
Fitiavana-Tanindrazana-Fandrosoana

-----

**MINISTERE DES RESSOURCES  
HALIEUTIQUES ET DE LA PECHE**

-----

**SECRETARIAT GENERAL**

-----

**DIRECTION GENERALE DU PARTENARIAT  
ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE**

-----

**DIRECTION DE LA STATISTIQUE  
ET DE LA PROGRAMMATION**

-----

**Service Statistique**



**ANNUAIRE STATISTIQUE 2015  
DE LA PECHE ET L'AQUACULTURE  
A MADAGASCAR**

## Table des matières

- Liste des tableaux.....	3
- Liste des figures.....	4
- Liste des cartes.....	5
Signes conventionnels.....	6
INTRODUCTION.....	6
Notes générales.....	6
Volet développement.....	7
Production par type de pêcherie.....	7
CTOI (Commission des Thons de l'Océan Indien).....	10
BANACREM.....	16
Collecte des produits halieutiques.....	25
Commercialisation des produits halieutiques.....	39
Production de la pêche et de l'aquaculture par nomenclatures des activités et des produits..	66

## Liste des tableaux

Tableau I : Situation de la production par type de pêche	8
Tableau II : Captures des navires Malagasy selon les logbooks parvenus au DSP/Service Statistique	11
Tableau III: Tonnage des captures thonières par espèces	12
Tableau IV : Tonnage des captures de crevettes	17
Tableau V : Tonnage de captures de crevettes par espèces	17
Tableau VI: Tonnage des captures de poissons d'accompagnement ou By catch	18
Tableau VII : Tonnage de captures de crevettes par zone	20
Tableau VIII: Récapitulatif captures et effort de pêche de la pêche crevette	24
Tableau IX: La situation de délivrance de permis de collecte des produits marins et d'eau douce	25
Tableau X : Nombre de cartes collecteurs par district (Marine)	28
Tableau XI : Nombre de permis par espèces et redevances perçues en Ariary (Marine)	32
Tableau XII : Nombre de cartes collecteurs par district (Eau douce)	35
Tableau XIII : Nombre de permis par espèces et redevances perçues en Ariary (Eau douce)	38
Tableau XIV : Commercialisation des produits halieutiques (marine et eau douce)	40
Tableau XV : Commercialisation des produits marins par district	44
Tableau XVI : Commercialisation des produits d'eau douce par district	60
Tableau XVII : Production de la pêche et de l'aquaculture par nomenclatures Malagasy	66

## Liste des figures

Figure I : Tonnage de captures par type de pêcherie.....	9
Figure II : Composition de la production par type de pêcherie.....	9
Figure III : Captures nominales ou captures totales conservées annuelles.....	13
Figure IV : La composition spécifique des captures palangriers Malagasy (en %)......	14
Figure V: Nombre d’hameçon (Effort).....	15
Figure VI : Nombre d’hameçon par zone (Effort) .....	15
Figure VII : Tonnage de captures de crevettes par espèces.....	18
Figure VIII : Tonnage de captures de crevettes par zone.....	20
Figure IX : Nombre de carte délivré par région (Marine).....	29
Figure X : Nombre de permis par région ventilé par espèces (Marine).....	29
Figure XI : Nombre de carte délivré par mois (Marine).....	30
Figure XII : Nombre de permis délivré par district/espèces ventilé par mois (Marine).....	30
Figure XIII : Nombre de permis par district ventilé par espèces (Marine).....	31
Figure XIV : Redevances perçues par mois en Ariary (Marine).....	31
Figure XV : Nombre de carte délivré par région (Eau douce).....	35
Figure XVI: Nombre de permis par région ventilé par espèces (Eau douce).....	36
Figure XVII : Nombre de carte délivré par mois (Eau douce).....	36

Figure XVIII : Nombre de permis délivré par district/espèces ventilé par mois (Eau douce).....	37
Figure XIX : Nombre de permis par district ventilé par espèces (Eau douce).....	37
Figure XX : Redevances perçues par mois en Ariary (Eau douce).....	38

## Liste des cartes

Carte I : Zone de compétence de la CTOI.....	16
Carte II : Tonnage de captures des crevettes et poissons d'accompagnement par zone.....	21
Carte III : Tonnage de captures de crevettes par carroyage statistique.....	22
Carte IV : Tonnage de captures de poissons d'accompagnement par carroyage statistique.....	23
Carte V : Nombre de carte et permis par région ventilé par espèces (Marine).....	26
Carte VI : Type des produits marins collecté dans la zone de collecte.....	27
Carte VII: Nombre de carte et permis par région ventilé par espèces (Eau douce).....	33
Carte VIII : Type des produits d'eau douce collecté dans la zone de collecte.....	34

## **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 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.

Le présent rapport récapitule les activités effectuées pour chaque Direction Régionale des Ressources Halieutiques et de la Pêche, ainsi que le rapport de pêche de société durant l'année 2015. C'est un rapport technique et administration qui permet de présenter la situation dans ces régions et au niveau central.

## **Notes générales**

Dans ce volume de l'annuaire statistique de pêche et aquaculture, la période annuelle utilisée est l'année civile (1<sup>er</sup> 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.

# **VOLET DEVELOPPEMENT**







## **Production par type de pêche**

Pour l'année 2015, la production de la pêche et de l'aquaculture enregistrée au niveau du service statistique s'élève aux environs de 114 147 tonnes,

C'est la pêche industrielle maritime (38,15%) et la pêche traditionnelle maritime (27,39%) qui apportent la majeure partie des productions ; la part des autres branches est faible (aquaculture marine (16,51%), pêche traditionnelle continentale (14,82%), eau douce (3,11%) et pêche artisanale (0,02%). D'une manière générale, 65,56% de la production proviennent du sous-secteur maritime et le reste du sous-secteur continental et aquaculture.

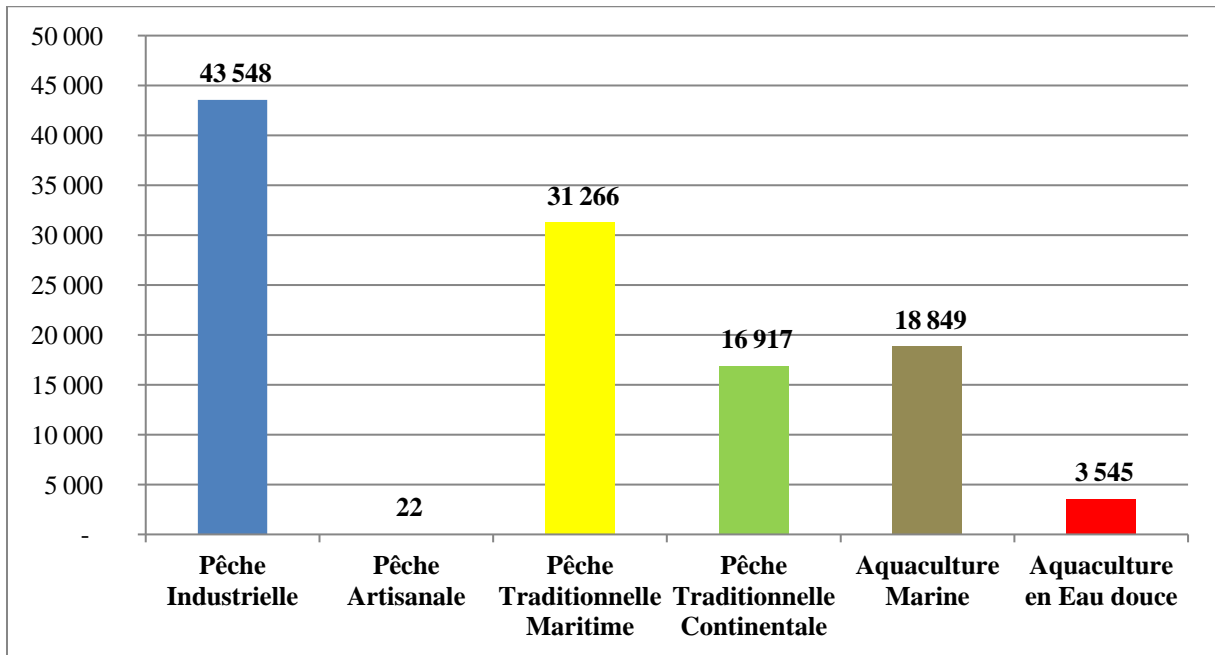
La production 2015, 114 147 tonnes, ne représente que la 97,54% de la prévision annuelle (117 021 tonnes). Une augmentation de 4 919 tonnes soit 4,30% par rapport à l'année précédente (109 228 tonnes).

**Tableau I : La situation de la production par type de pêche**  
**Unité : en tonnes**

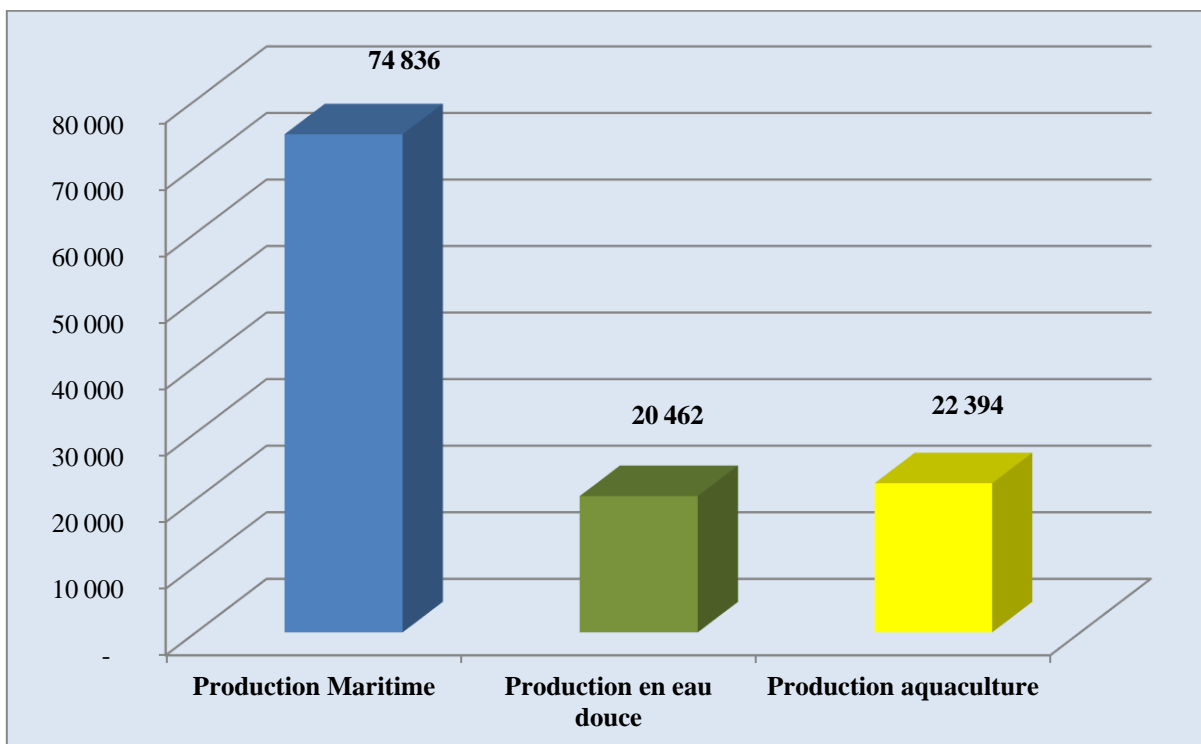
Activités				
Domaine	Pêche		Aquaculture	
	<b>Pêche traditionnelle</b>		Crevetticulture	3 447
	Crevettes	852	Algoculture	15 377
	Crabes	4 749	Holothuries	25
	Langoustes	389	<b>S/Total</b>	<b>18 849</b>
	Poissons	15 573		
	Poissons d'Aquarium	0,023		
	Trépangs	1 598		
	Requins	395		
	Anadara notalensis	187		
	Bichiques	3		
	Calmars	358		
	Chevaquines	2 623		
	Civelles	22		
	Coquillages	1 103		
	Débris de coquillages	219		
	Huîtres	509		
	Poulpes	1 125		
	Farine de poissons	516		
	Thons	46		
	Varilava	984		
Vessies	14			
<b>S/Total</b>	<b>31 266</b>			
	<b>Pêche artisanale</b>			
	Poissons demersaux	22		
	<b>S/Total</b>	<b>22</b>		
	<b>Pêche industrielle</b>			
	Crevettes côtières	3 841		
	Crevettes d'eau	37		
	Poissons d'accompagnement	5 516		
	Poissons demersaux	163		
	Thons étrangers	31 460		
	Thons nationaux	219		
	Espèces assimilées	2 312		
	<b>S/Total</b>	<b>43 548</b>		
	<b>Eau douce</b>  	<b>Pêche continentale</b>		Rizipisciculture
Poissons		13 562	Pisciculture	1 220
Crevettes d'eau douce		2 372	Esturgeon	4,86
Gambusias		12	Anguilliculture	20,21
Varilava		919	<b>S/Total</b>	<b>3 545</b>
Anguilles		26		
Grenouille		7		
Cuisse de nymphe		13	Alevins (Nombre)	16 500 000
Ecrevisses		1		
Vily Mena		5		
<b>S/Total</b>	<b>16 917</b>			
<b>PRODUCTION TOTALE</b>			<b>114 147</b>	



**Figure I : Tonnage de captures par type de pêche**



**Figure II : Composition de production par type de pêche**





## CTOI (Commission des Thons de l'Océan Indien)

Pour l'année 2015, la déclaration de statistiques des pêches (captures nominales, prises/efforts et rejets) requises par la CTOI est effectuée avant le mois de juin 2016 pour les données préliminaires et décembre 2016 la version finale, souvent la résolution 10/02 et 05/05 des mesures adoptées par la CTOI.

### Tableau II : Capture des navires Malagasy selon les logbooks parvenus au DSP/Service Statistique

Les données présentées, ci-après, ont été collectées par des logbooks, embarqués à bord de 7 palangriers malagasy opérant à l'ouest de l'océan indien, du 01/01/2015 au 31/12/2015, 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 de 1 568 105.

Les captures totales dans la ZEE ont été de plus de **411 t**. La production moyenne par navire a été de près de 58,71t.

Les thons majeurs (albacore, patudo et germon) ont représenté près de 53,19% des prises et l'espadon (*X. gladius*) 10,89% ; l'espèce dominante a été cependant le patudo suivi de germon ; thon obèse (17,88%). Les captures de requins ont été relativement moins importantes (9,42%). Les autres espèces pêchées ont été le marlin rayé (*Striped marlin*), le voilier (*Istiophorus platypterus*), le listao (*K. pelamis*), dorade (*Coryphaen equiselis* et les prises mélangées.

Mois	Effort (Nbre d'hameçon)	Albacore	Espadon	Germon	Listao	Marlin rayé	Patudo; Thon obèse	Peau bleue	Voilier	Prises mélangées	Dorade	Escolier noir	Thazard rayé indo-pacifique	Bonitou	Thon mignon
Janvier	227 390	4,52	1,29	1,31	0,00	0,47	1,05	1,38	0,03	20,46	0,99	0,01	0,29	0	0
Février	70 800	4,48	3,63	2,79	0,00	0,56	4,24	1,85	0,10	2,14	1,09	0,00	0	0	0
Mars	123 739	2,61	4,28	3,04	0,00	0,54	5,78	3,09	0,04	4,21	0,60	0,02	0	0	0
Avril	103 744	4,93	3,13	1,82	0,00	0,52	7,81	3,03	0,08	4,17	0,16	0,01	0	0	0
Mai	118 080	6,25	1,59	2,08		0,34	4,90	2,42	0,05	5,24					
Juin	122 412	3,19	0,93	0,37	0,00	0,11	2,81	1,86	0,01	2,57	0,07	0,00	0	0	0
Juillet	152 210	5,21	2,32	1,03	0,00	0,55	12,89	2,64	0,10	4,11	0,09	0,00	0	0,012	0,009
Août	142 830	4,93	3,67	0,68	0,01	0,75	8,66	3,13	0,07	4,02	0,31	0,01	0	0	0
Septembre	130 290	5,06	4,77	2,16	0,00	0,93	11,70	3,17	0,13	3,81	0,82	0,02	0,004	0	0
Octobre	127 170	6,86	4,36	14,15	0,00	0,66	5,68	3,94	0,23	3,86	0,77	0,00	0	0	0
Novembre	120 910	7,59	7,12	30,68	0,00	3,00	4,14	4,35	0,68	6,79	0,50	0,00	0	0	0
Décembre	128 530	16,48	7,72	12,97	0,00	3,25	3,90	7,88	0,95	26,38	1,22	0,00	0	0	0

**Tableau III : Tonnage de captures thonière par espèces**

	<b>Espèces</b>	<b>Quantité en Tonnes</b>
	<b>Patudo; Thon obèse</b>	<b>73,55</b>
	<b>Germon</b>	<b>73,06</b>
	<b>Albacore</b>	<b>72,12</b>
	<b>Espadon</b>	<b>44,8</b>
	<b>Listao</b>	<b>0,01</b>
	<b>Marlin rayé</b>	<b>11,69</b>
	<b>Peau bleue</b>	<b>38,76</b>
	<b>Voilier</b>	<b>2,44</b>
	<b>Prises mélangées</b>	<b>87,75</b>
	<b>Dorade</b>	<b>6,61</b>
	<b>Escolier noir</b>	<b>0,07</b>
	<b>Thazard rayé indo-pacifique</b>	<b>0,29</b>
	<b>Bonitou</b>	<b>0,01</b>

### Poissons marqués



Figure III : Captures nominales ou captures totales conservées annuelles

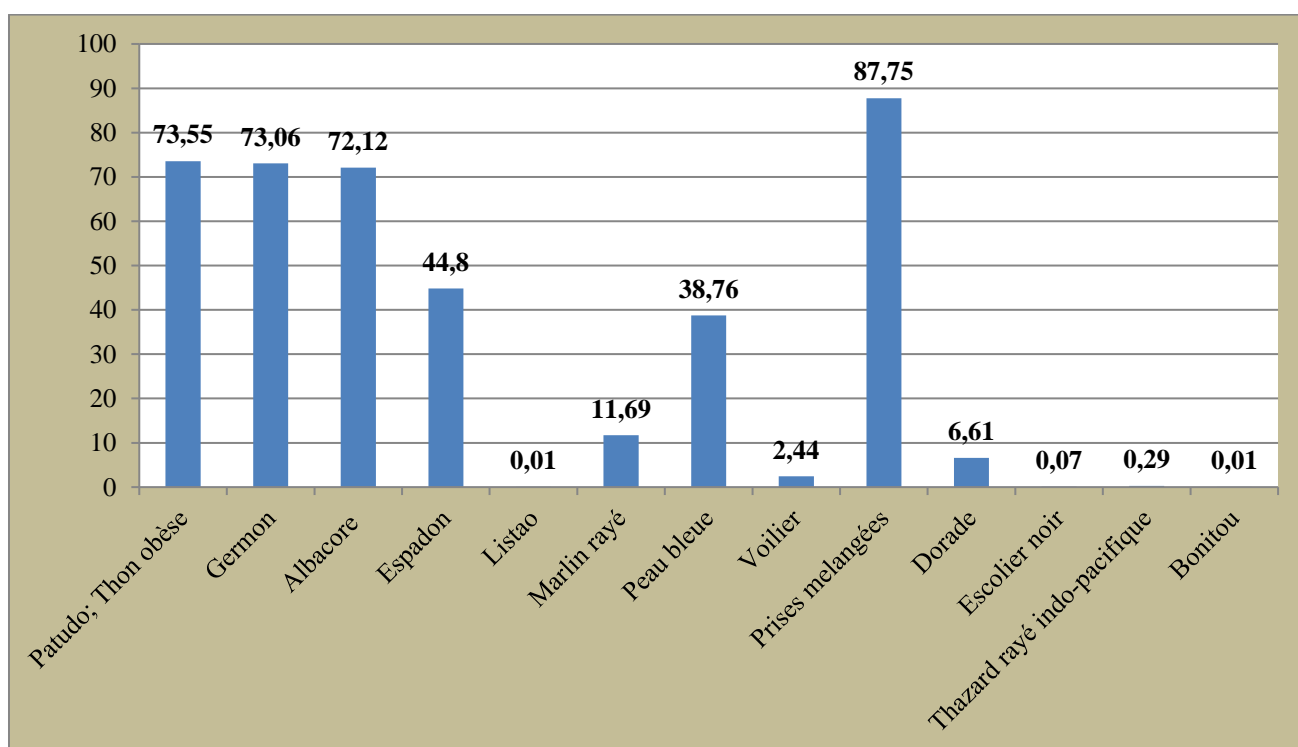


Figure IV : La composition spécifique des captures de palangriers Malagasy (en %)

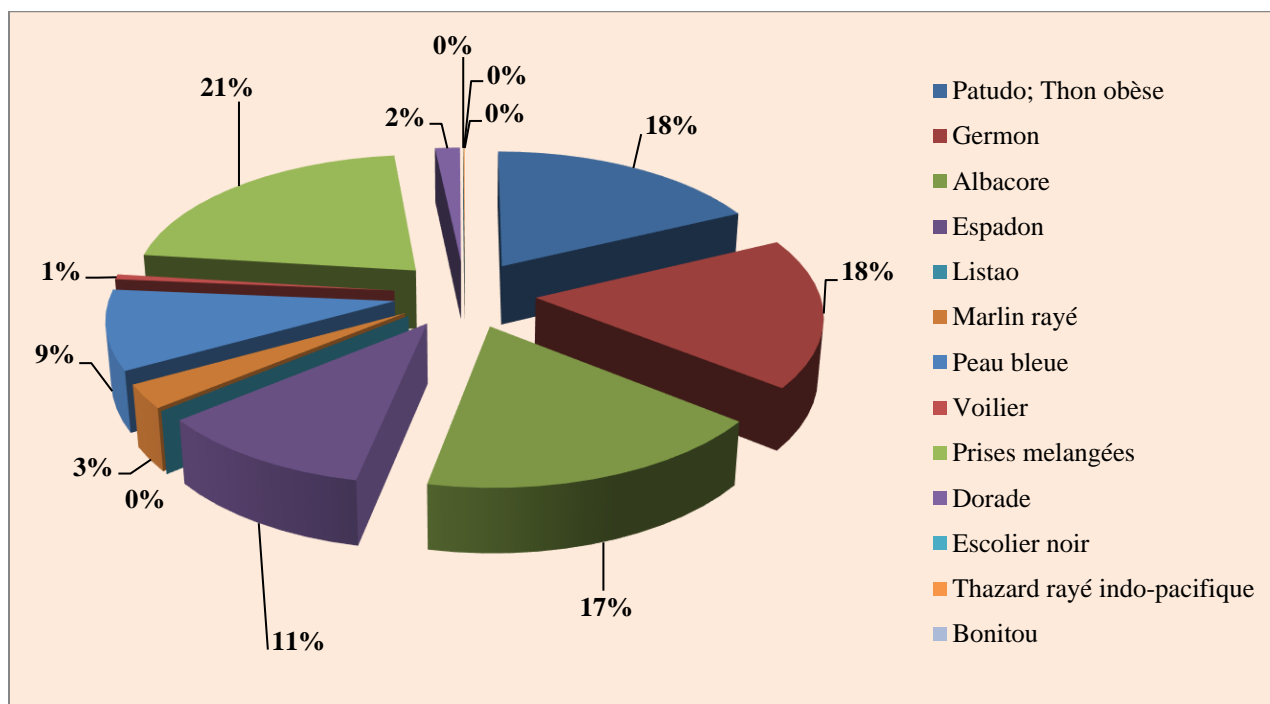
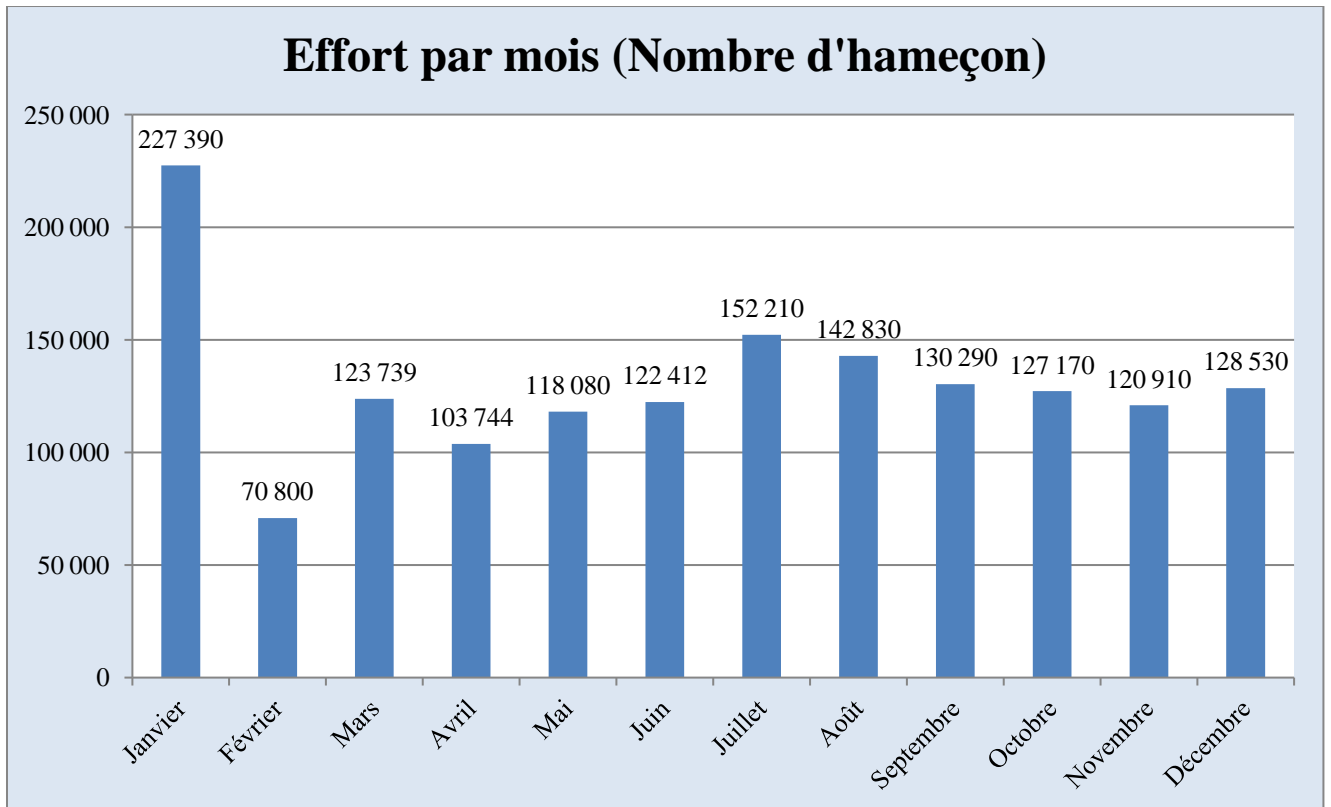
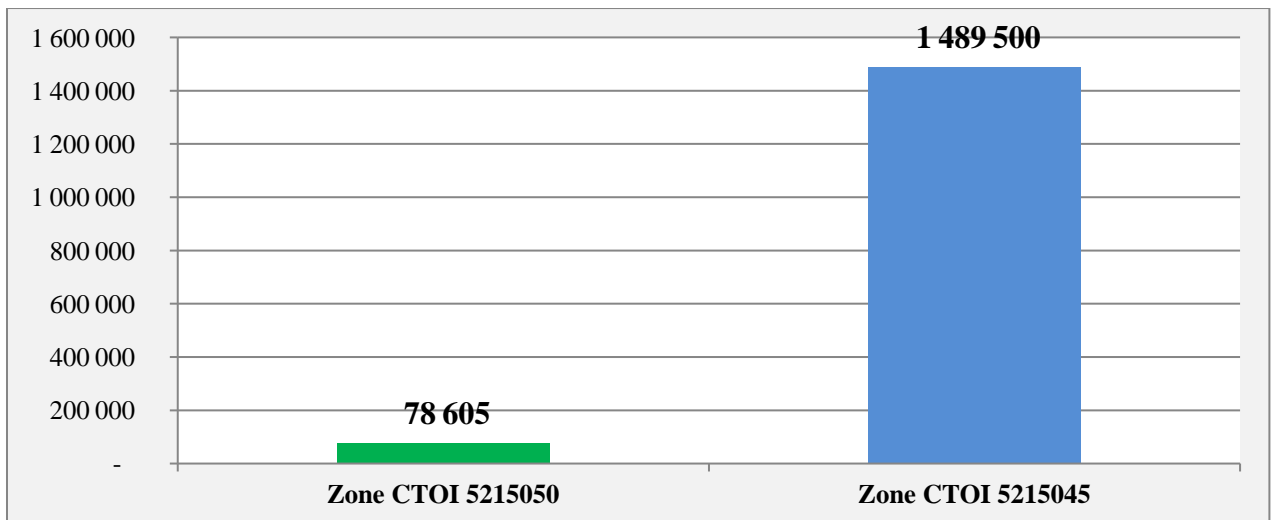


Figure V : Nombre d'hameçon (Effort)



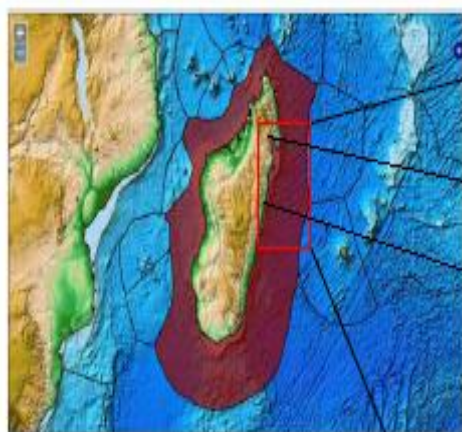


**Figure VI : Nombre d'hameçon par zone (Effort)**





### Carte I : Zone de compétence de la CTOI



Taille	cadrant	Lat	Long	Zone CTOI
5°	2	15	45	5215045
5°	2	15	50	5215050

## BANACREM

(**BA**se **NA**tionale sur les statistiques de la pêche **CRE**vettière **MA**lgache)

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

Ainsi le Ministère des Ressources Halieutiques et de la Pêche 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 bateaux. 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

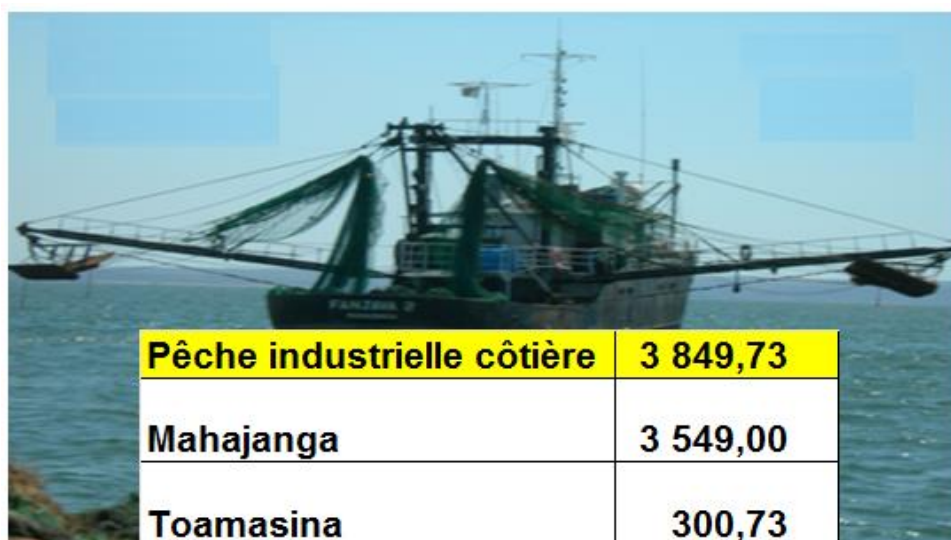
*BANACREM devrait être un outil opérationnel pour affiner les connaissances sur la pêcherie, ainsi que pour identifier et caractériser des stratégies de pêche particulières mises en œuvre.*

Après confrontation des données de captures de l'OEPA et celles enregistrées dans BANACREM, le tonnage de captures de crevettes et poissons d'accompagnement pour la campagne 2015 est présenté dans le tableau ci-après.










**Tableau IV : Tonnage de captures de crevettes**

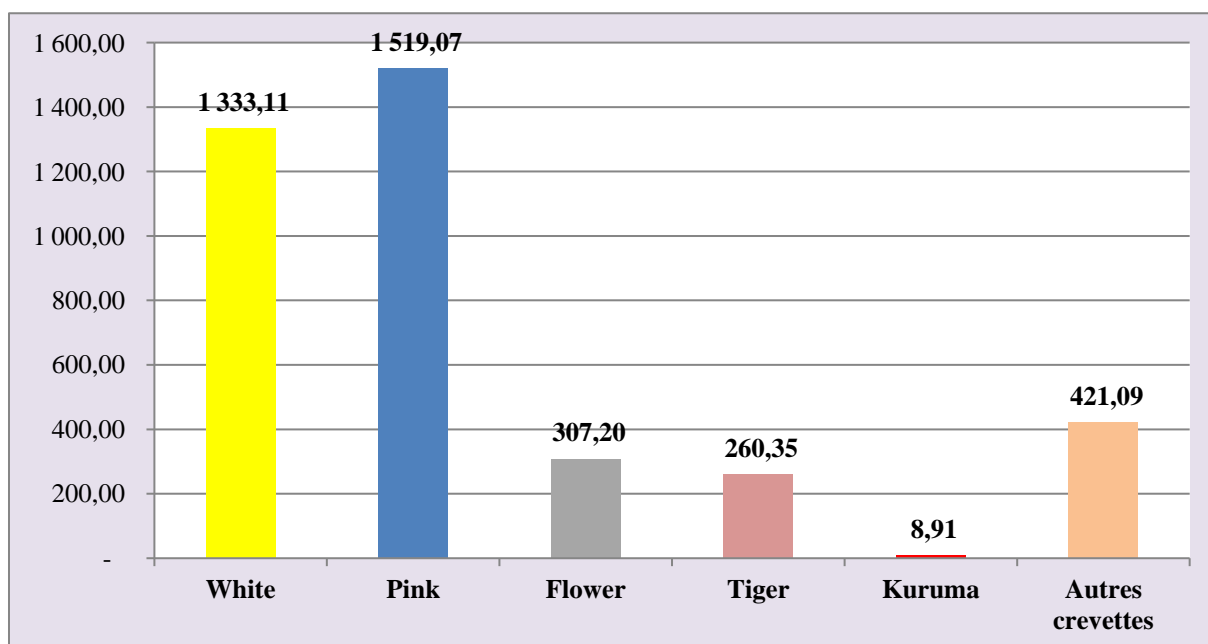


<b>Pêche industrielle côtière</b>	<b>3 849,73</b>
<b>Mahajanga</b>	<b>3 549,00</b>
<b>Toamasina</b>	<b>300,73</b>

**Tableau V : Tonnage de captures de crevettes par espèces**

	<b>ESPECES</b>	<b>CAPTURES (Tonnes)</b>
 <i>Fenneropenaeus indicus</i> (Rostre avec épines ventrales, corps lisse)	<b>White</b>	<b>1 333,11</b>
 <i>Metapenaeus monoceros</i> (Rostre sans épine ventrale, corps à poi fin, couleur rose) "Pink" ou "Brown"	<b>Pink</b>	<b>1 519,07</b>
 <i>Penaeus semisulcatus</i> (Rostre avec épines ventrales, corps lisse, couleur vert-clair et vert sombre alternées) "Flower", "Brown" ou "Tiger"	<b>Flower</b>	<b>307,20</b>
 <i>Marsupenaeus japonicus</i> (Rostre avec épines ventrales, corps lisse, couleur jaunâtre, uropodes bleu-jaunes) "Tiger" ou "Kuruma"	<b>Tiger</b>	<b>260,35</b>
 <i>Marsupenaeus japonicus</i> (Rostre avec épines ventrales, corps lisse, couleur violacée) "Black Tiger" ou "Camaron"	<b>Kuruma</b>	<b>8,91</b>
	<b>Autres crevettes</b>	<b>421,09</b>

**Figure VII : Tonnage de captures de crevettes par espèces**



**Tableau VI : Tonnage de captures de poissons d'accompagnement ou By catch**



<b>Pêche industrielle côtière</b>	<b>5 516,66</b>
<b>Mahajanga</b>	<b>5 247,39</b>
<b>Toamasina</b>	<b>269,27</b>
<b>Rejets poissons</b>	<b>340,18</b>
<b>Rejets crevettes</b>	<b>0,136</b>



Pour la pêche industrielle, au titre de l'année 2015, une augmentation des captures d'environ 10,46 % par rapport à l'année précédente, s'observe dans les différentes zones, les captures auraient été de 3 849,73 tonnes. La totalité des captures était réalisée sur la côte Ouest, qui vaut de 3 549 tonnes. La zone C contribue le plus aux captures, suivie de loin par les zones B et A. La zone D est la moins productive, les captures n'y ont jamais dépassé les 500 tonnes, qui valent de 300 tonnes.

A partir de 2012, les captures accessoires ou by catch (poissons d'accompagnement) sont les espèces capturées autre que l'espèce cible, ont augmenté progressivement pour atteindre 5 516,66 tonnes en 2015.

Le rendement annuel par bateau se stabilise aux environs de 96,24 t/bateau/an

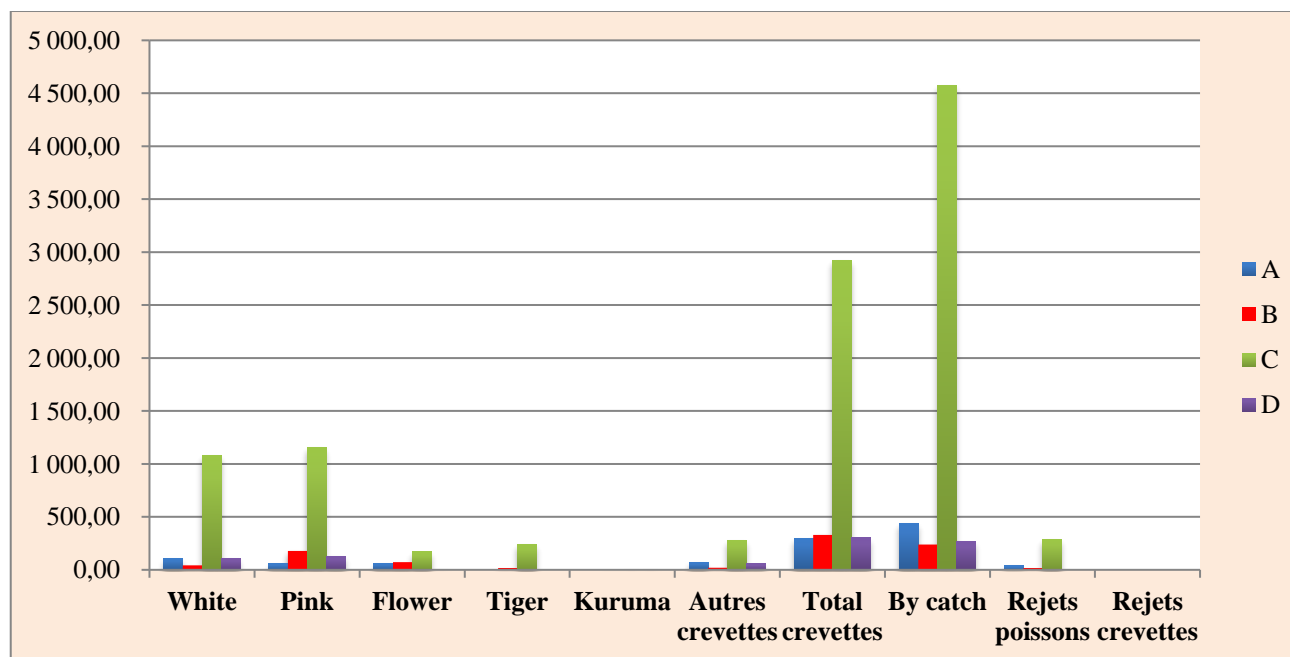
Pour la pêche industrielle, trois espèces de crevettes constituent l'essentiel des prises. *Fenneropenaeus indicus* (White), *Metapenaeus monoceros* (Pink, Brown, Calendre) et *Penaeus semisulcatus* (Tiger, Brown). Les captures étaient constituées à 39,45% en poids par *Metapenaeus monoceros*

Pour l'année 2015, six 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 PECHEEXPORT et la CRUSTAPECHE.

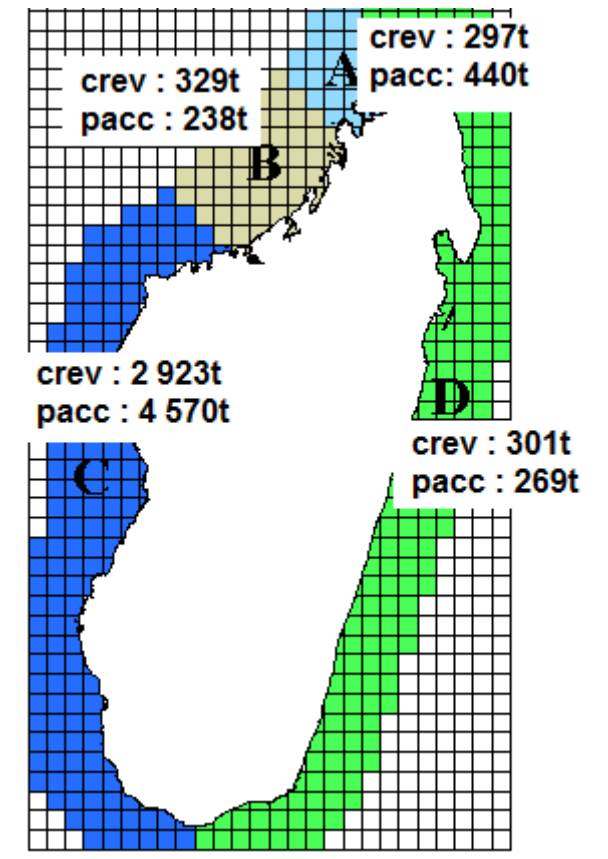
**Tableau VII : Tonnage de captures de crevettes par zone**

ZONE	White	Pink	Flower	Tiger	Kuruma	Autres crevettes	Total crevettes	By catch	Rejets poissons	Rejets crevettes
<b>A</b>	107,45	57,41	60,81	0,17		71,21	297,08	439,50	36,73	
<b>B</b>	41,31	179,25	72,07	16,62	0,51	19,23	329,00	237,65	17,22	
<b>C</b>	1 076,21	1 155,54	168,82	242,58	5,09	274,67	2 922,93	4 570,25	286,22	0,13
<b>D</b>	108,26	126,85	5,49	0,97	3,31	55,97	300,73	269,27		
<b>TOTAL</b>	<b>1 333,11</b>	<b>1 519,06</b>	<b>307,20</b>	<b>260,35</b>	<b>8,91</b>	<b>421,09</b>	<b>3 849,75</b>	<b>5 516,68</b>	<b>340,18</b>	<b>0,13</b>

**Figure VIII : Tonnage de captures de crevettes par zone**



**Carte II : Tonnage de captures de crevettes et poissons d'accompagnement par zone**



**Légende :**

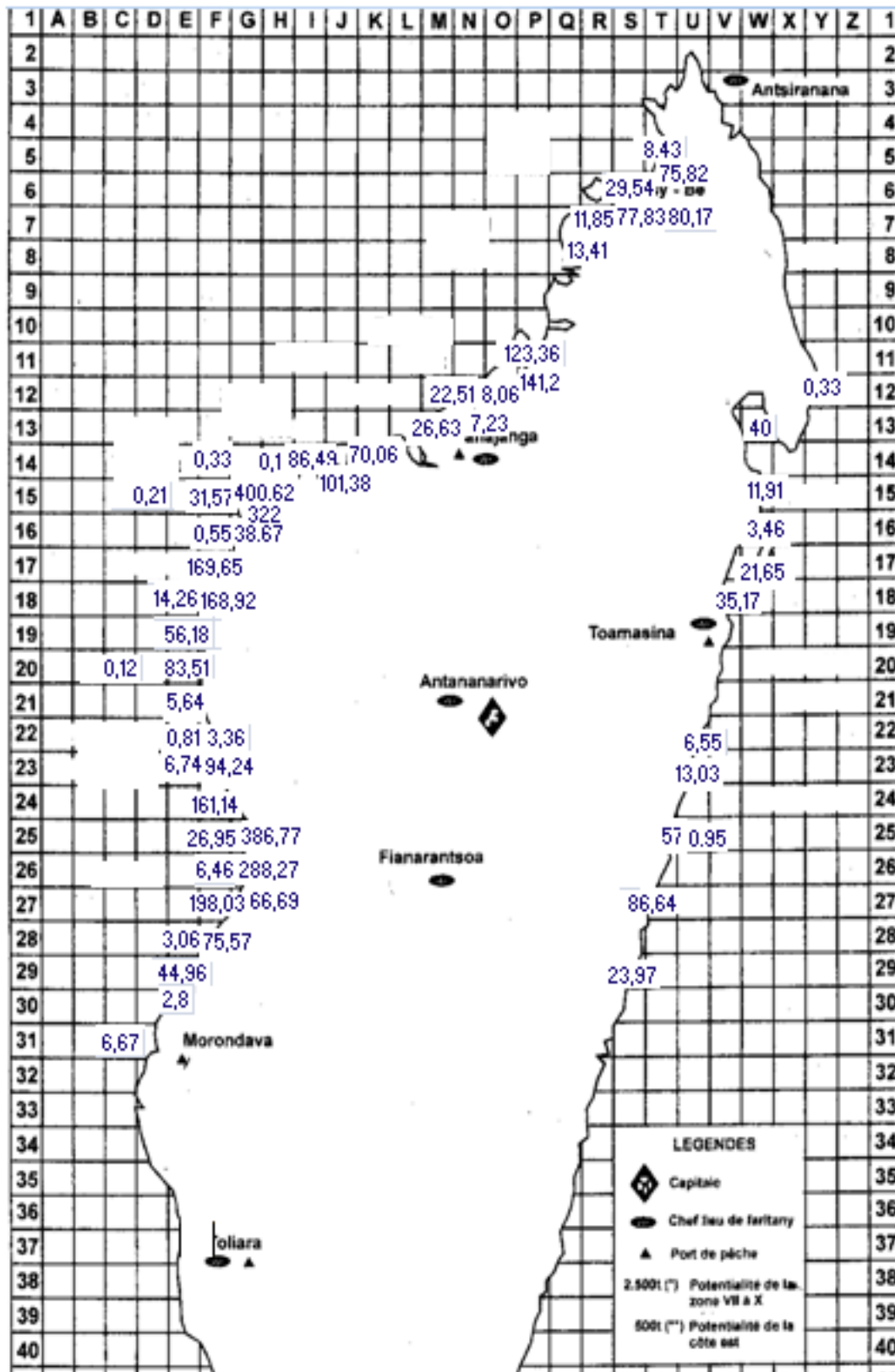
CREV : crevettes

PACC : poissons d'accompagnement ou by catch

t : tonnes

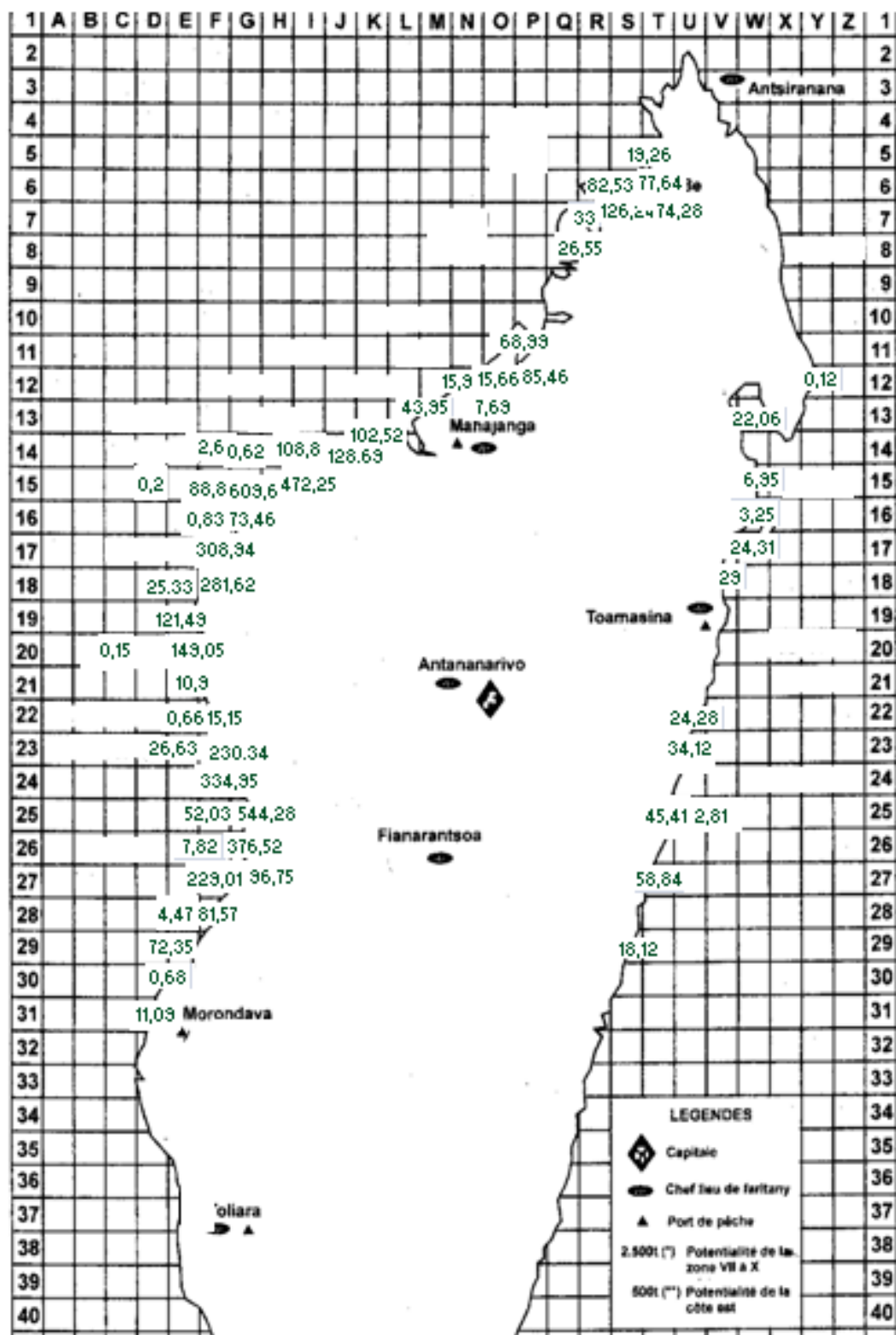


**Carte III : Tonnage de captures de crevettes par carroyage statistique**





**Carte IV : Tonnage de captures de poissons d'accompagnement par carroyage statistique**



**Unité :** en tonnes

**Tableau VIII : Récapitulatif captures et effort de pêche de la pêche crevettière  
Pêche industrielle**

LIBELLE	2015
<b>1-CAPTURES ( en kg) PAR ZONE DE PECHE</b>	
ZONE A CREVETTES	297 082,00
ZONE A POISSONS D'ACCOMPAGNEMENT	439 500,00
ZONE B CREVETTES	329 009,00
ZONE B POISSONS D'ACCOMPAGNEMENT	237 659,00
ZONE C CREVETTES	2 922 931,00
ZONE C POISSONS D'ACCOMPAGNEMENT	4 570 254,00
ZONE D CREVETTES	300 733,00
ZONE D POISSONS D'ACCOMPAGNEMENT	269 270,00
ZONE ND CREVETTES	
ZONE ND POISSONS D'ACCOMPAGNEMENT	
<b>2-EVOLUTION DE CAPTURES (en kg) PAR TYPE DE PECHERIE</b>	
Crevette Côtière	3 849 755,00
Crevette d'eau profonde	37 000,00
Poissons d'accompagnement	5 516 683,00
<b>3-ETAT DE LA FLOTTILLE DE PECHE CREVETTIERE</b>	
Nombre de bateaux par pêcherie Total	40
Nombre de bateaux par pêcherie dont Côte Est	3
Longueur Total HT (m)	1 141,49
Puissance Totale (CV)	18 364,00
Tonnage total de Jauge Brute (TJB)	8 656,88
Variables Nombre de bateaux par pêcherie Total	40
Variables Nombre de bateaux par pêcherie dont Côte Est	3
Moyenne Longueur Total HT	27,85
Min Longueur Total HT	19,06
Max Longueur Total HT	37,30
Moyenne Puissance Totale (CV)	460,10
Min Puissance Totale (CV)	250,00
Max Puissance Totale (CV)	708,50
Moyenne TJB (Tonnage total de Jauge Brute)	216,42
Min TJB (Tonnage total de Jauge Brute)	112,91
Max TJB (Tonnage total de Jauge Brute)	482,33
<b>4-EVOLUTION DE QUELQUES DESCRIPTEURS DE L'EFFORT DE PECHE</b>	
Nombre de bateaux ayant rendu des fiches	40
Nombre de jours de pêche	9 080
Nombre heures de pêche	170 546,00
Nombre heures de traits	154 210,00
Nombre moyen de jours/navire	227,00
Nombre moyen d'heures pêche/navire	4 264,00
Nombre d'heures par jour de pêche	19,00
Nombre de Traits	74 966
Moyenne sonde en (m)	12,17
Rend. Par heure de pêche (kg)	23,00
% de crevettes de type white	34,63
% de crevettes de type autres	65,37



5-NOMBRE UNITE D'ENGIN PAR ZONE	
A	1 534,00
B	2 208,00
C	23 941,00
D	2 565,00

## Collecte des produits halieutiques

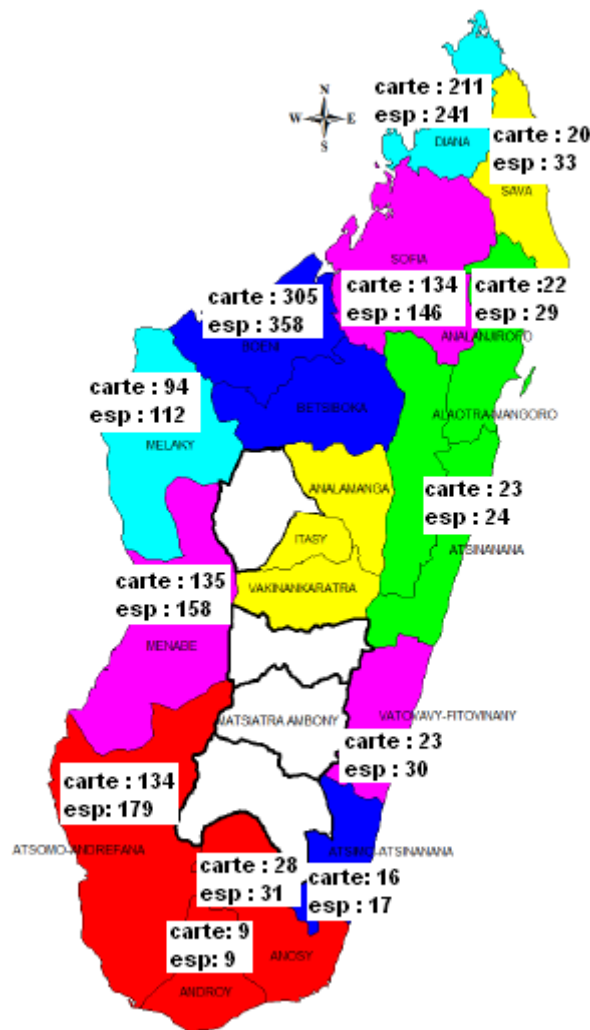
Tableau IX: La situation délivrance de permis de collecte des produits marins et d'eau douce pour l'année 2015

DESIGNATION	MARINE	EAU DOUCE
Nombre de carte	1 154	690
Nombre de permis par espèces	1 367	835
Redevances perçues en Ariary	1 126 545 000	122 840 000
Nombre carnet d'expédition délivré	1 259	948
Total carte délivré	<b>1 844</b>	
Total permis ventilé par espèces	<b>2 202</b>	
Total redevances perçues en Ariary	<b>1 249 385 000</b>	

### Situation permis de collecte des produits marins



**Carte V : Nombre de carte collecteurs et permis par région ventilé par espèces**



Légende :

Carte : Nombre de carte délivré

Esp : Nombre de permis par espèces

L'activité de collecte des produits marins couvre dans les 13 régions de Madagascar. Le total nombre de carte collecteurs délivré dans ces régions vaut de 1154 et 1367 si ventilé par espèces. Une baisse de 10,67% par rapport à l'année précédente.

Ces régions se rencontrent dans les grandes régions halieutiques.



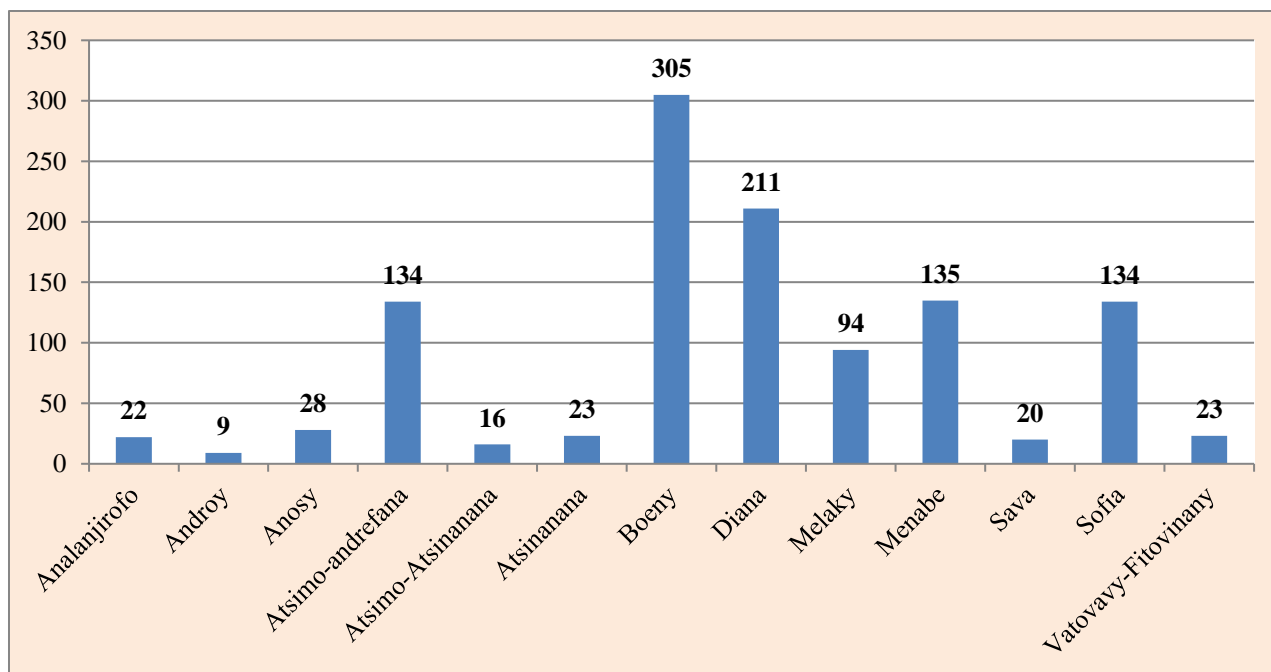
**Tableau X : Nombre de carte collecteurs par district**

District	Nombre de carte
Ambanja	71
Ambilobe	95
Amboasary Sud	4
Ambovombe	3
Ampanihy	12
Analalava	110
Antalaha	7
Antsalova	5
Antsiranana I	4
Antsiranana II	19
Antsohihy	22
Belo/Tsiribihina	33
Beloha	4
Besalampy	43
Boriziny	2
Brickaville	1
Farafangana	4
Fenerive-Est	4
Iharana	12
Mahajanga I	94
Mahajanga II	98
Mahanoro	13
Maintirano	46
Manakara	9
Mananara Avaratra	4

District	Nombre de carte
Mananjary	12
Manja	3
Marovoay	7
Mitsinjo	47
Morombe	44
Morondava	99
Nosy Be	22
Nosy Varika	1
Sainte-Marie	11
Sambava	1
Soalala	59
Soanierana Ivongo	3
Taolagnaro	24
Toamasina I	4
Toamasina II	2
Toliara I	30
Toliara II	48
Tsihombe	2
Vangaindrano	12
Vatomandry	3
Vohipeno	1
<b>Total général</b>	<b>1154</b>

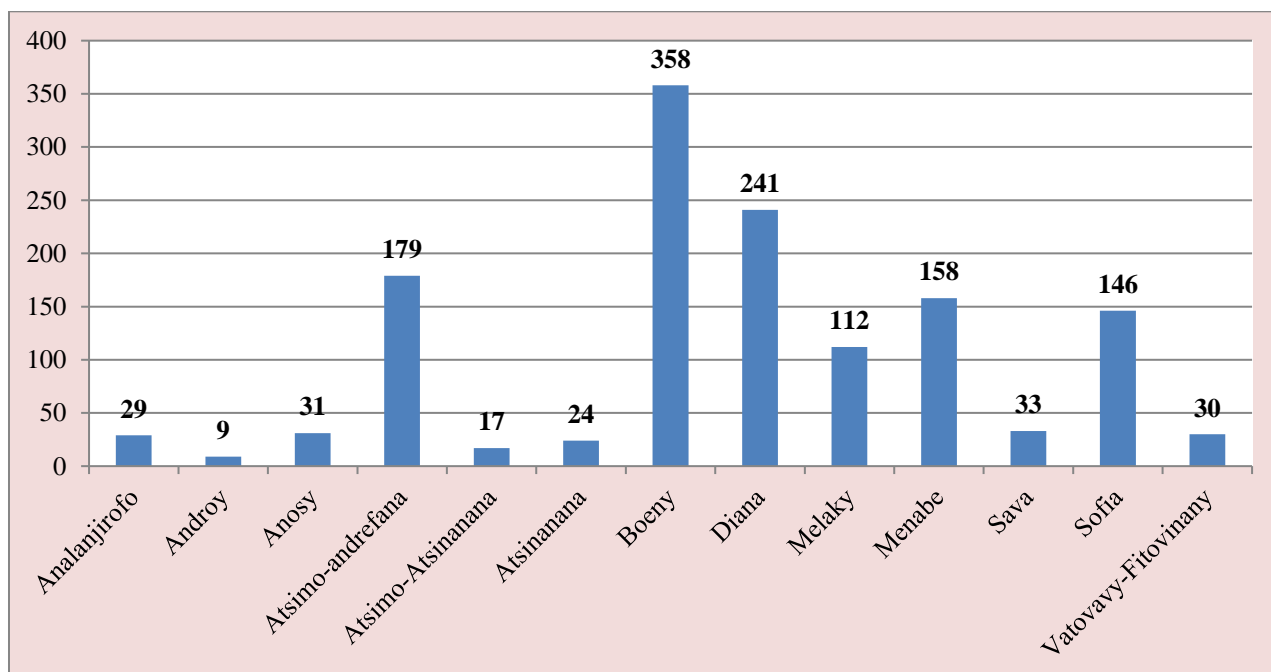
Pour l'ensemble des 119 districts, les districts d'Analalava et Morondava occupent la première place avec respectivement 110 et 99 cartes collecteurs délivrés, suivies de Mahajanga II, Ambilobe et Mahajanga I avec 98, 95 et 94 cartes collecteurs. Les districts de Brickaville, Nosy Varika, Sambava et Nosy varika et Vohipeno, avec une (1) carte collecteur, et avec 2 et 3 cartes collecteurs, celles de Toamasina II, Tsihombe, Boriziny, Ambovombe, Manja, Soanierana Ivongo et Vatomandry sont les 12 districts ayant le plus faible effectif de cartes collecteurs délivrés.

**Figure IX : Nombre de carte collecteurs délivré par région**



La plus forte demande de permis de collecte se trouve dans la région de Boeny (305), suivi de Diana, Atsimo Andrefana, Sofia et Menabe avec respectivement 211, 134, 135. La région d'Androy avec 9 cartes collecteurs ayant la région le plus faible effectif.

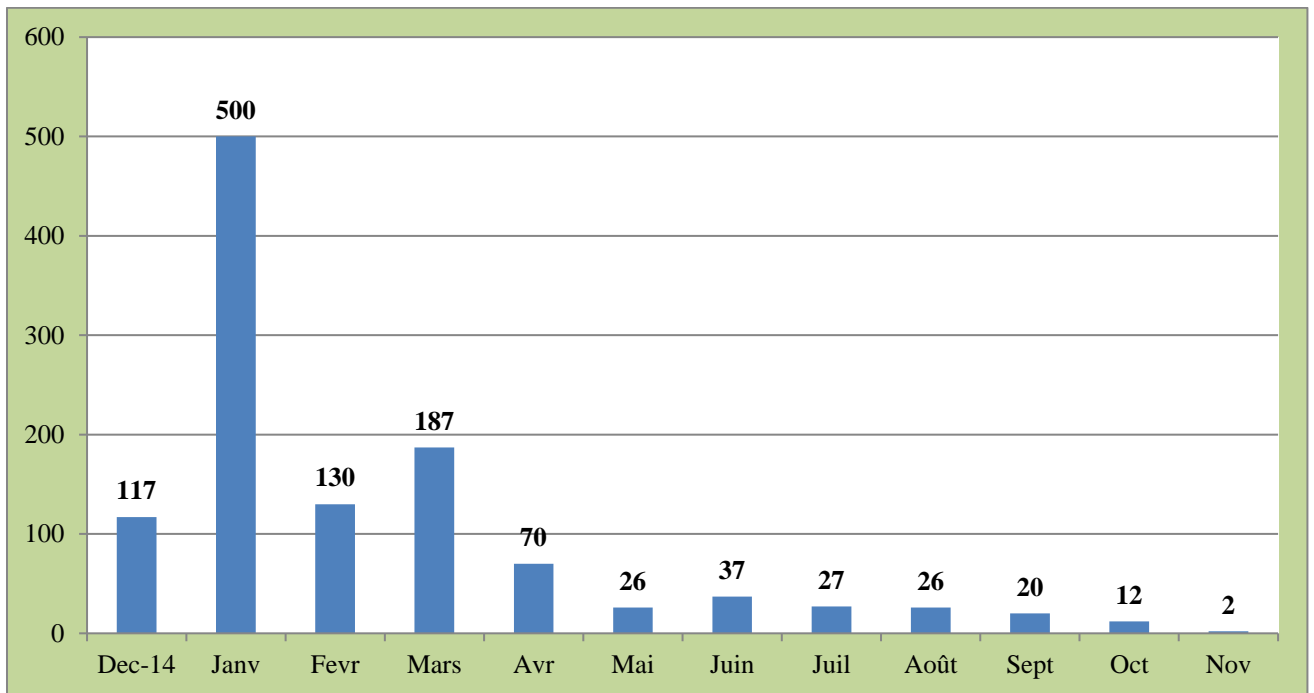
**Figure X: Nombre de permis de collecte par région ventilé par espèces**



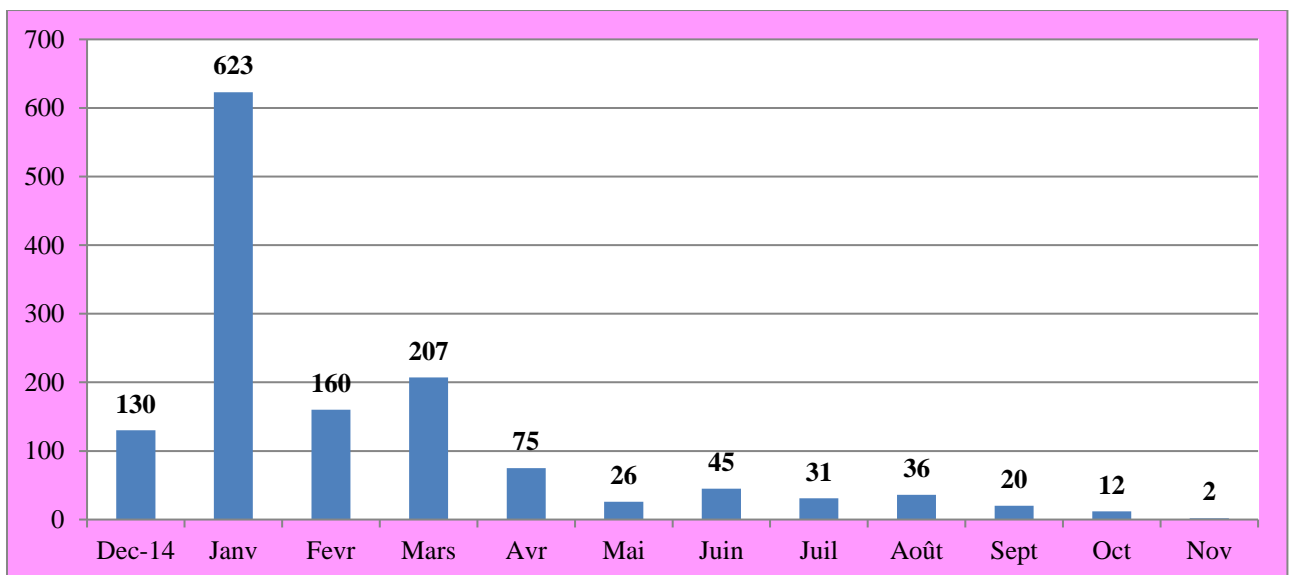
Par extraction, la figure 10 présente le nombre de permis de collecte ventilé par espèces. Ainsi, la plus forte demande se trouve dans la région de Boeny (358) suivi de Diana et

Atsimo Andrefana et Menabe avec respectivement 241, 179, 158. Le plus faible effectif se trouve dans la région d'Androy (9).

**Figure XI : Nombre de carte collecteurs délivré par mois**

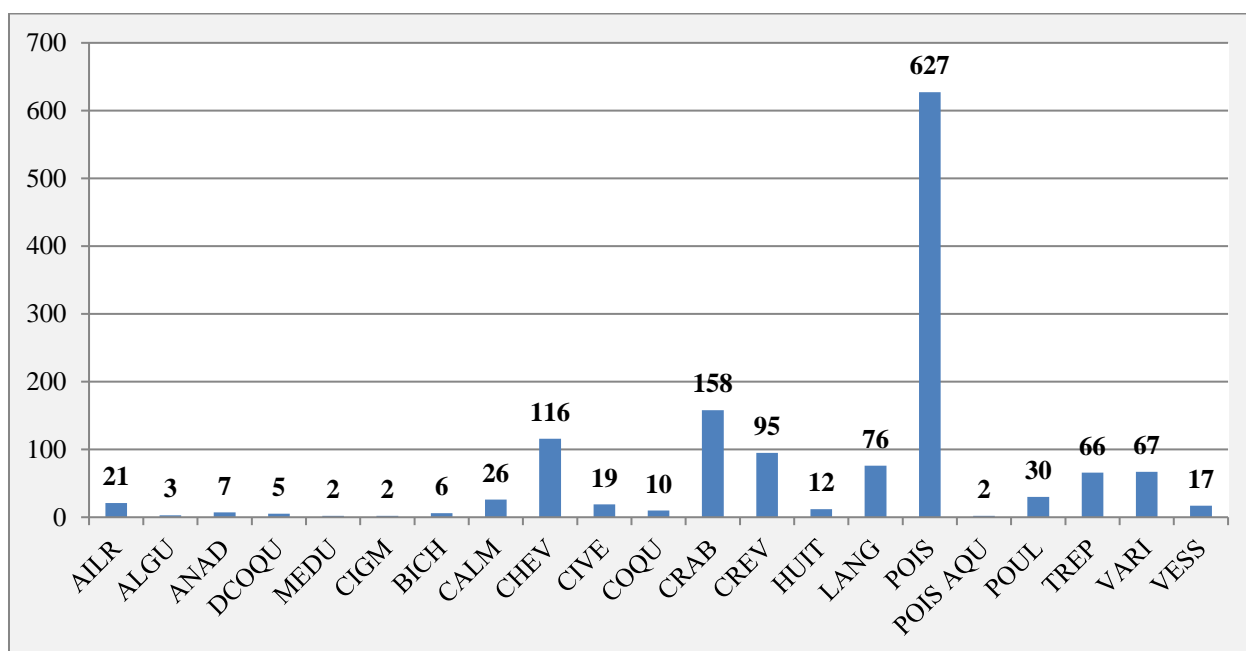


**Figure XII : Nombre de permis délivré par district/espèces ventilé par mois**



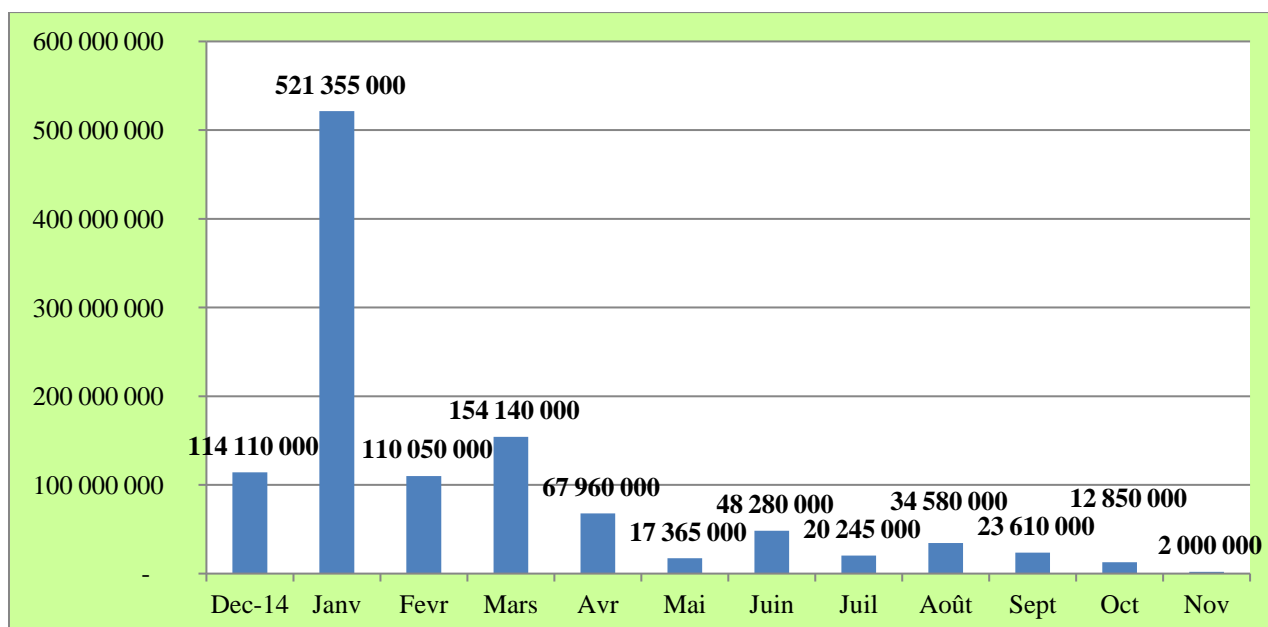
Le renouvellement de permis de collecte est du 15 Décembre jusqu'au 31 Mars de l'année suivante, ainsi le nombre de carte collecteurs délivré durant cette période vaut de 934 soit 80,94% et le reste pour la nouvelle demande (220), effectué à partir du mois d'avril jusqu'au début novembre qui vaut de 19,06%.

**Figure XIII : Nombre de permis de collecte par district ventilé par espèces**



Pour l'ensemble des 13 régions, le poissons occupe la première place, avec 627 permis, suivie assez loin de crabes, chevaquines et crevettes avec respectivement 158,116 et 95 permis.

**Figure XIV : Redevances perçues par mois (en Ariary)**



Pour l'année 2015, les redevances perçues en matière de collecte d'origine marine valent de 1 126 545 000 Ariary. Les recettes obtenues ont été maximales en janvier, février et mars avec un montant de plus de 787 545 000 d'Ariary. Durant cette période, les collecteurs sont venus en masse pour renouveler leurs permis de collecte.

**Tableau X : Nombre de permis de collecte par espèces et redevances**  
**perçues en Ariary**

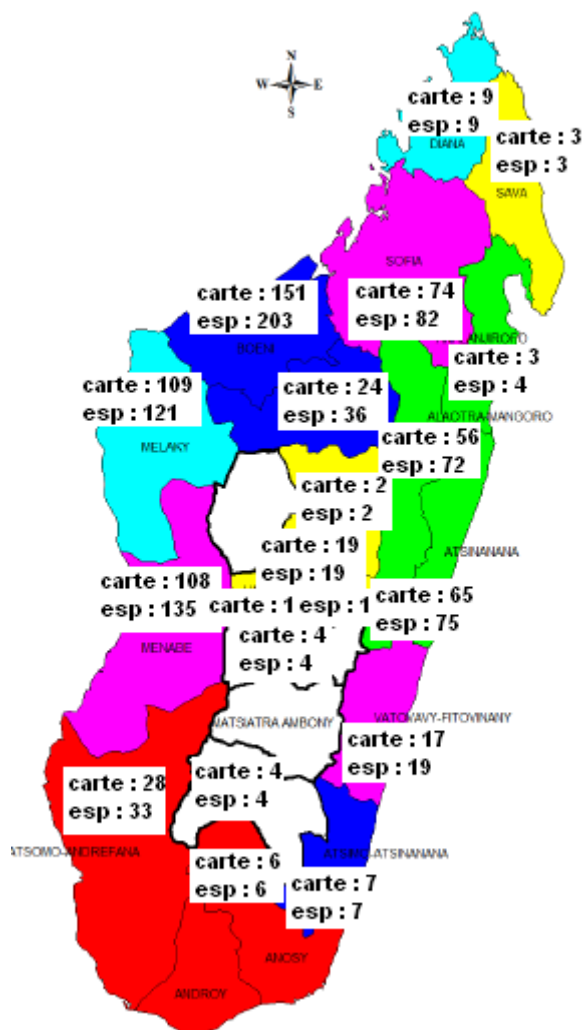
Acronyme	Libelle produits	Nombre de permis par espèces	Montant redevances en Ar	Redevances perçues en Ar
AILR	Ailerons de requins	21	1 600 000	33 600 000
ALGU	Algues	3	1 260 000	3 780 000
ANAD	Anadara	7	860 000	6 020 000
DCOQU	Débris de coquillage	5	860 000	4 300 000
MEDU	Meduses	2	860 000	1 720 000
CIGM	Cigales de mer	2	860 000	1 720 000
BICH	Bichiques	6	660 000	3 960 000
CALM	Calmars	26	1 260 000	32 760 000
CHEV	Chevaquines	116	175 000	20 300 000
CIVE	Civelles	19	1 600 000	30 400 000
COQU	Coquillages	10	1 200 000	12 000 000
CRAB	Crabes	158	1 550 000	244 900 000
CREV	Crevettes	95	1 500 000	142 500 000
HUIT	Huitres	12	175 000	2 100 000
LANG	Langoustes	76	1 995 000	151 620 000
POIS	Poissons	627	400 000	250 800 000
POISAQU	Poissons d'Aquarium	2	860 000	1 720 000
POUL	Poulpes	30	1 680 000	50 400 000
TREP	Trépangs	66	1 600 000	105 600 000
VARI	Varilava	67	175 000	11 725 000
VESS	Vessies	17	860 000	14 620 000
<b>Total</b>		<b>1367</b>		<b>1 126 545 000</b>

**Situation permis de collecte des produits d'eau douce**





**Carte VII : Nombre de carte collecteurs et permis par région ventilé par espèces**



Légende :

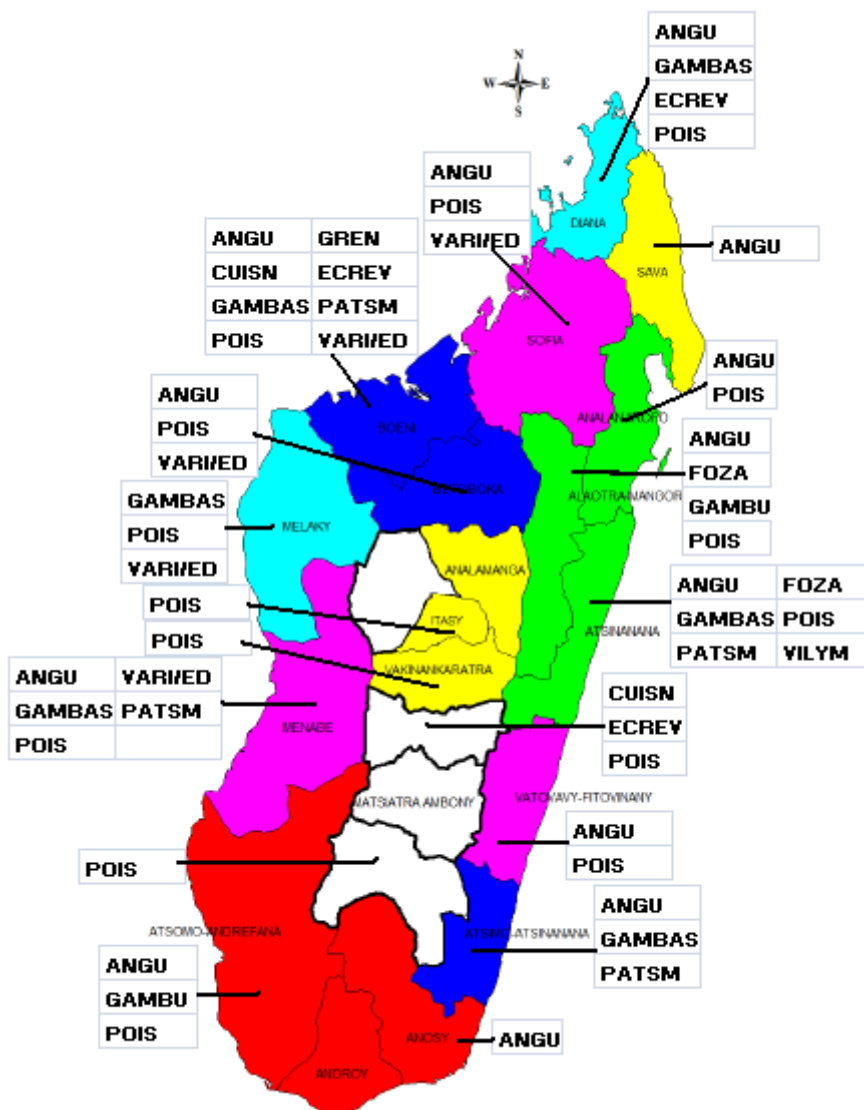
Carte : Nombre de carte délivré

Esp : Nombre de permis par espèces

L'activité de collecte des produits d'eau douce couvre presque dans toutes les régions (19/22 régions) de Madagascar, sauf dans les régions d'Androy, Bongolava et de Matsiatra Ambony quasiment inexistante.

Ces régions se rencontrent surtout en hauts plateaux et aussi dans les grandes régions halieutiques.

Carte VIII : Type des produits collecté dans la zone de collecte



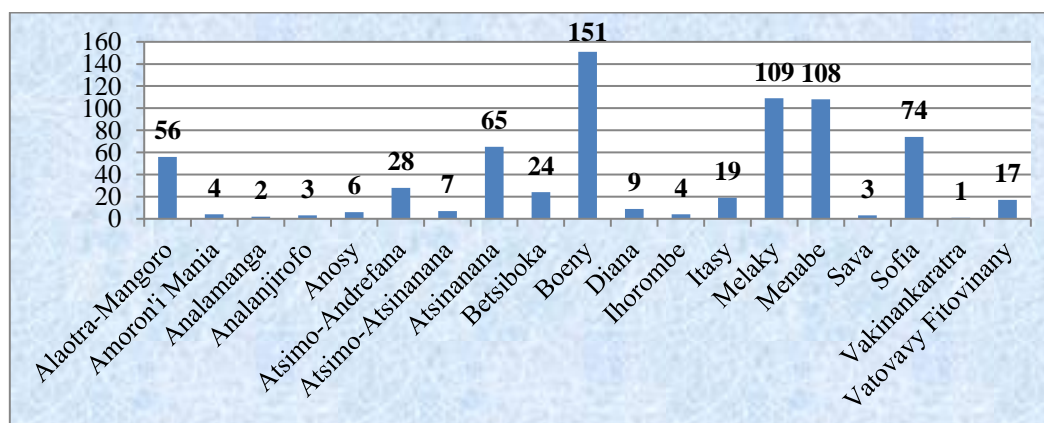
Acronyme	Libelle produits
ANGU	Anguilles
FOZA	Foza
ECREV	Orana
VILYM	Vily Mena
CUISN	Cuisse de nymphe
GAMBAS	Crevettes d'eau douce
GAMBU	Gambusias (Pirina)
GREN	Grenouille
PATSF	Patsa Fotsy
PATSM	Patsa Mena
POIS	Poissons
VARI/ED	Varilava d'eau douce

**Tableau XII : Nombre de carte collecteurs par district**

District	Nombre de carte	District	Nombre de carte
Ambato Boeni	32	Maintirano	56
Ambatofinandrahana	1	Mampikony	10
Ambatondrazaka	20	Manakara	6
Ambilobe	9	Mananara Avaratra	1
Amparafaravola	36	Mananjary	11
Analalava	27	Manjakandriana	2
Antalaha	1	Maroantsetra	1
Antsalova	28	Marovoay	52
Antsirabe I	1	Miandrivazo	33
Antsohihy	4	Miarinarivo	6
Bealalana	1	Midongy-Atsimo	1
Belo/Tsiribihina	65	Mitsinjo	44
Besalampy	25	Morombe	27
Boriziny	32	Morondava	10
Brickaville	4	Sambava	1
Fandriana	3	Soanierana Ivongo	1
Farafangana	2	Soavinandriana	13
Iharana	1	Taolagnaro	6
Ihosalava	4	Toamasina II	1
Maevatanana	24	Toliara II	1
Mahajanga I	14	Vangaindrano	4
Mahajanga II	9	Vatomandry	32
Mahanoro	28	<b>Total général</b>	<b>690</b>

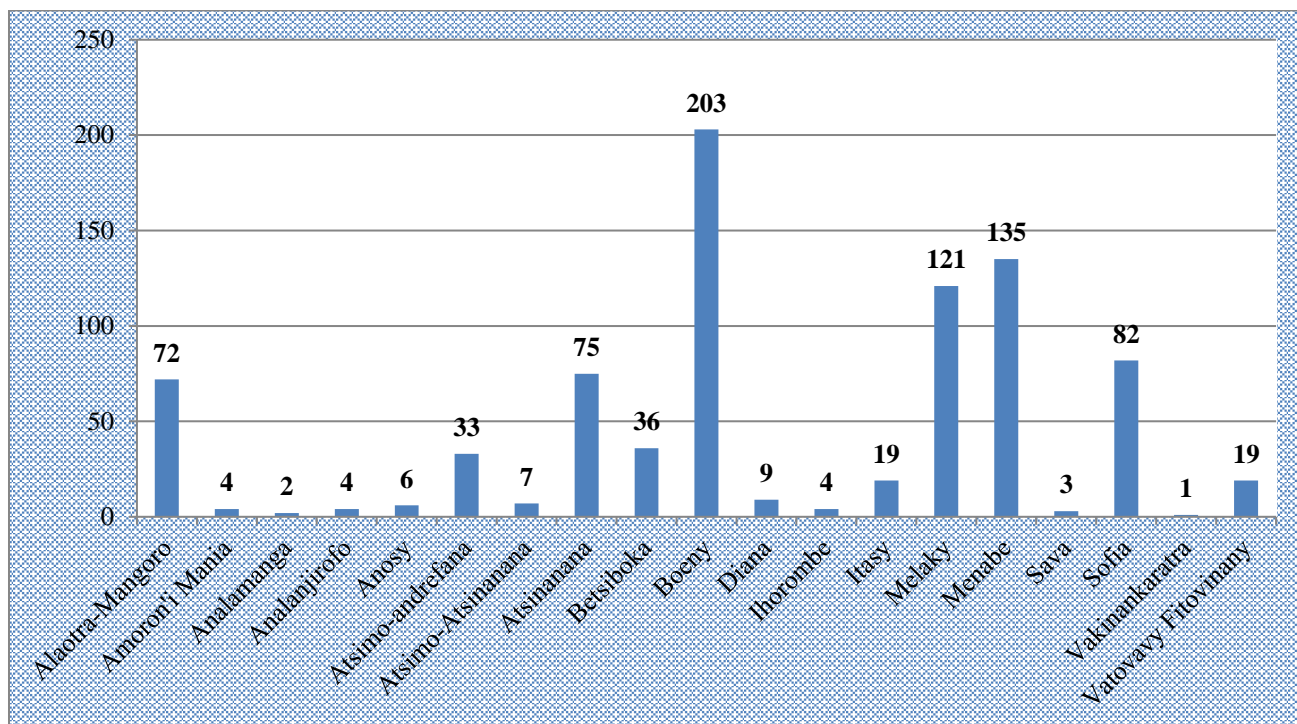
Pour l'ensemble des 119 districts, les districts de Belo Tsiribihina et Maintirano occupent la première place avec respectivement 65 et 56 cartes délivrés, suivies de Marovoay, Mitsinjo et Amparafaravola avec 52, 44 et 36 cartes. Les districts d'Ambatofinandrahana, Antalaha, Antsirabe I, Bealanana, Iharana, Mananara Avaratra, Maroantsetra, Midongy Atsimo, Sambava, Soanierana Ivongo, Toamasina II, Toliara II avec une (1) carte, et avec 2 et 3 cartes, celles de Fandriana, Farafangana et Manjakandriana sont les 15 districts ayant le plus faible effectif de cartes délivrés.

**Figure XV : Nombre de carte collecteurs par région**



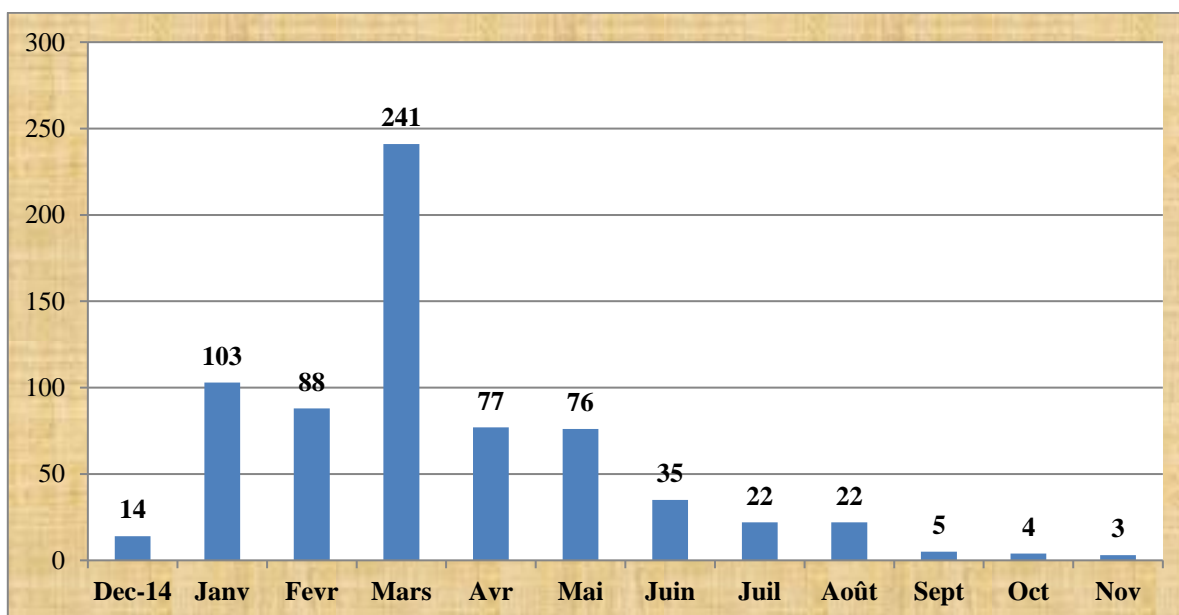
La plus forte demande de permis de collecte se trouve dans la région de Boeny (151), suivi de Melaky, Menabe et Sofia et avec respectivement 109, 108, 74. Les régions de Vakinankaratra, Analanjirofo et Sava avec 1, 2 et 3 cartes sont quatre régions ayant le plus faible effectif.

**Figure XVI: Nombre de permis de collecte par région ventilé par espèces**

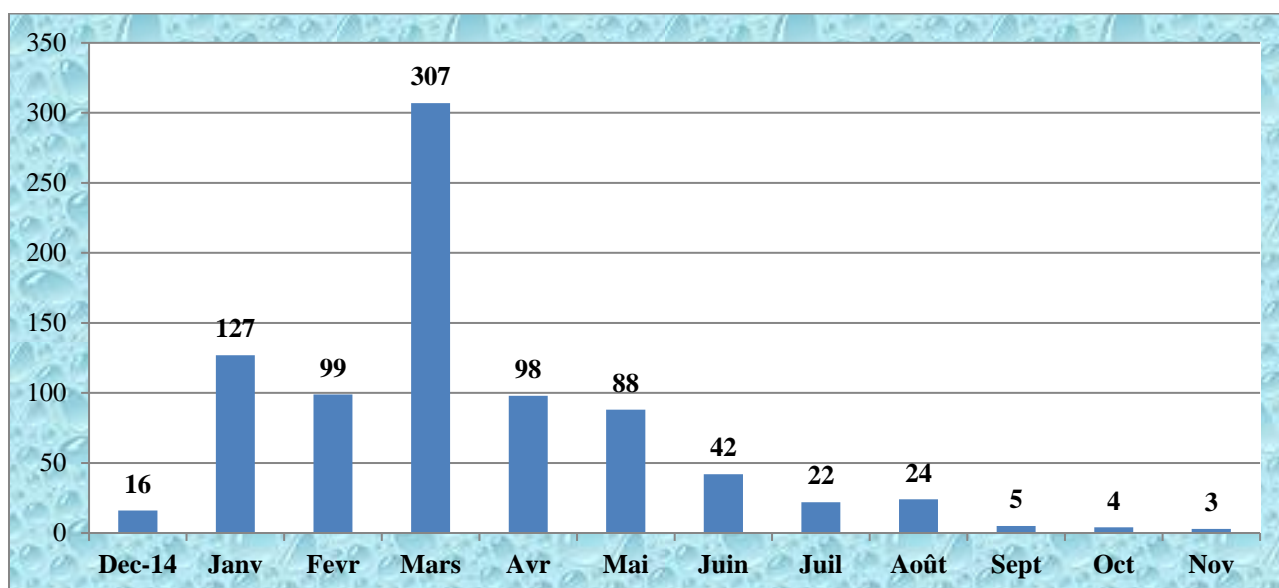


Par extraction, la figure 16 présente le nombre de permis de collecte ventilé par espèces. Ainsi, la plus forte demande se trouve dans la région de Boeny (203) suivi de Menabe, Melaky et Sofia et avec respectivement 135, 121, 82. Le plus faible effectif se trouve dans la région de Vakinankaratra.

**Figure XVII : Nombre de carte collecteurs délivré par mois**

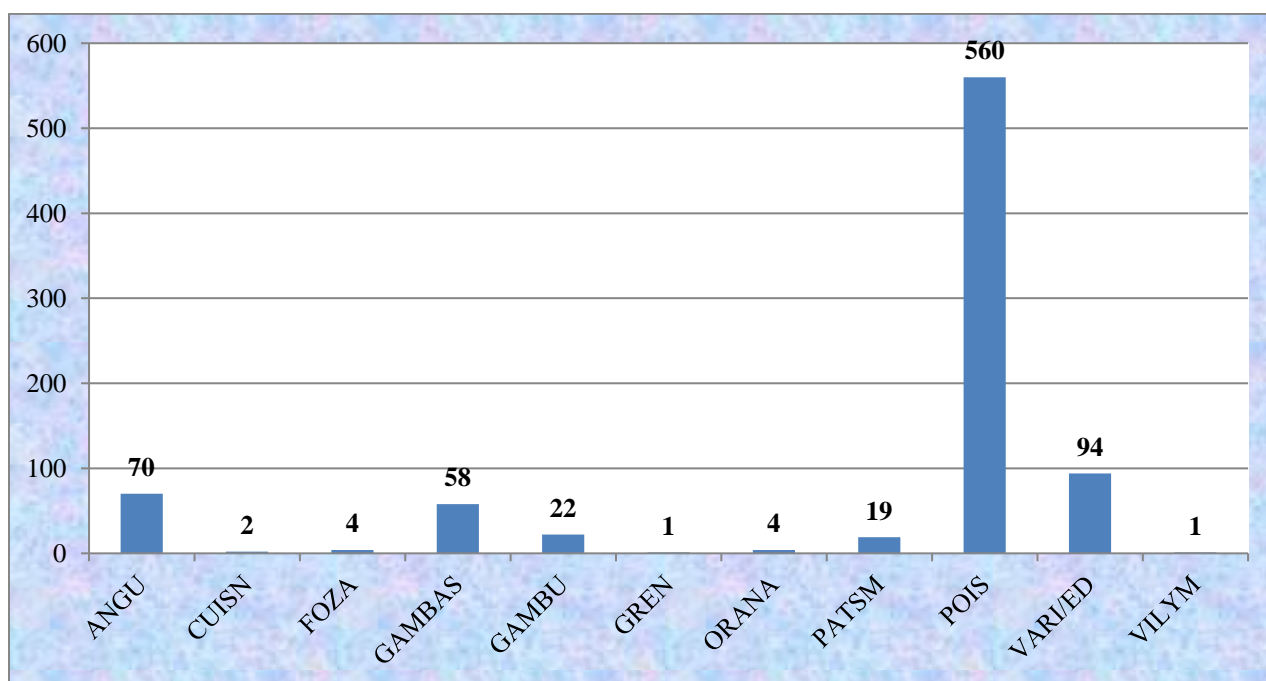


**Figure XVIII : Nombre de permis de collecte par district/espèces ventilé par mois**



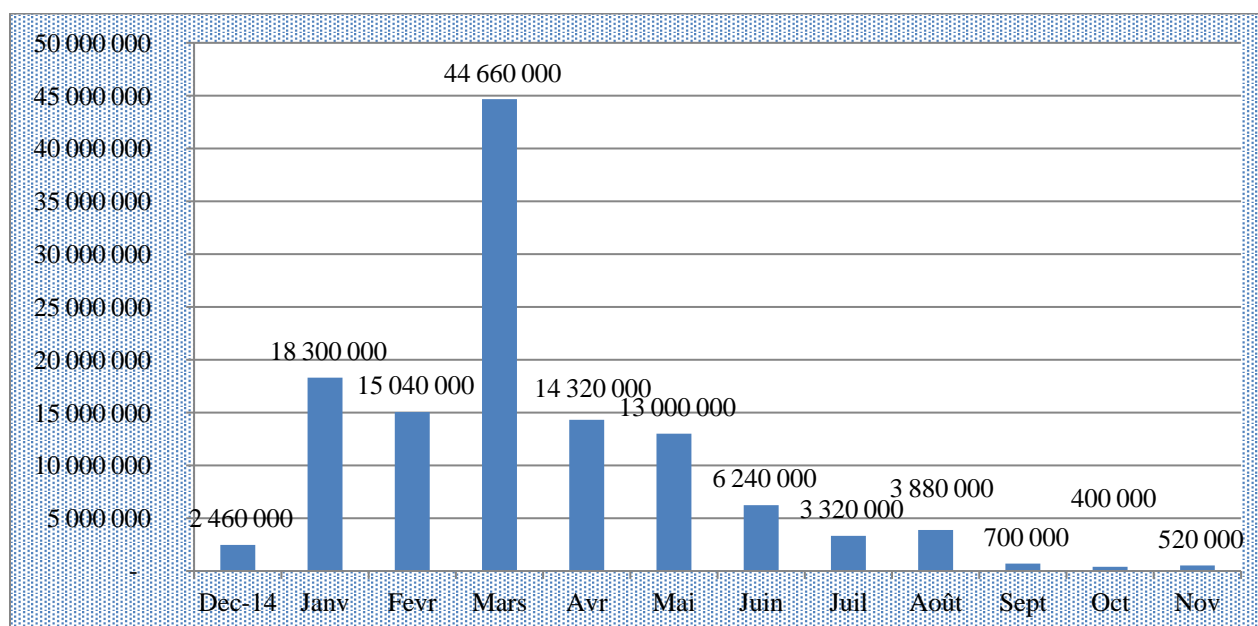
Le renouvellement de permis de collecte des produits d'eau douce est du 15 Décembre jusqu'au 31 Mars de l'année suivante, ainsi le nombre de carte délivré durant cette période vaut de 690 soit 64,63% et le reste pour la nouvelle demande (244), effectué à partir du mois d'avril jusqu'au début novembre qui vaut de 35,37%.

**Figure XIX : Nombre de permis de collecte par district ventilé par espèces**



Pour l'ensemble des 19 régions, le poissons occupe la première place, avec 560 permis de collecte, suivie assez loin de varilava et d'anguilles avec respectivement 94 et 70 permis par espèces.

**Figure XX : Redevances perçues par mois en Ariary**



Pour l'année 2015, les redevances perçues en matière de collecte d'origine en eau douce valent de 122 840 000 Ariary. Une augmentation de 52,82% par rapport à l'année précédente. Les recettes obtenues ont été maximales en janvier, février et mars avec un montant de plus de 78 000 000 d'Ariary. Durant cette période, les collecteurs sont venus en masse pour renouveler leurs permis de collecte.

**Tableau XIII : Nombre de permis de collecte par espèces et redevances perçues en Ariary**

Acronyme	Libelle produit	Nombre de permis par espèces	Montant redevances en Ar	Redevances perçues en Ar
ANGU	Anguilles	70	180 000	12 600 000
CUISN	Cuisse de Nymphe	2	100 000	200 000
FOZA	Foza	4	40 000	160 000
GAMBAS	Crevettes d'eau douce	58	180 000	10 440 000
GAMBU	Gambusiiias	22	40 000	880 000
GREN	Grenouilles	1	100 000	100 000
ECREV	Orana	4	40 000	160 000
PATSM	Patsa Mena	19	60 000	1 140 000
POIS	Poissons	560	160 000	89 600 000
VARI/ED	Varilava d'eau douce	94	80 000	7 520 000
VILYM	Vily Mena	1	40 000	40 000
<b>Total</b>		<b>835</b>		<b>122 840 000</b>

## Commercialisation des produits halieutiques

La commercialisation se fait par :

- vente locale (exemple : Fort-dauphin à Fort-dauphin) ;
- expédition interne ou hors district (exemple : Fort-dauphin à Antananarivo) ;
- exportation (expédition externe).

Plusieurs formes de commercialisation des produits selon les besoins de la clientèle se sont mise 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 XIV : Commercialisation des produits halieutiques (en poids vif)**

KG	Commercialisation des produits halieutiques- Marchés Locaux												
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année 2015
<b>VENTE LOCALE</b>	<b>175 842</b>	<b>105 976</b>	<b>24 922</b>	<b>330 056</b>	<b>110 229</b>	<b>224 946</b>	<b>264 600</b>	<b>259 336</b>	<b>419 695</b>	<b>136 703</b>	<b>196 198</b>	<b>141 437</b>	<b>2 389 939</b>
<b>Produits d'eau douce</b>	-	-	-	10 258	11 089	26 652	31 714	15 005	8 455	10 825	11 670	6 720	<b>132 388</b>
Amalona					35	40	9						<b>84</b>
Pirina					-								-
Pois				1 533	4 859	14 992	9 720	8 530	2 160	3 080	2 040	2 060	<b>48 974</b>
Tilapia				5 850	1 295	4 920	14 610	2 450	2 620	3 170	5 580	1 160	<b>41 655</b>
Varilava				2 875	4 900	6 700	7 375	4 025	3 675	4 575	4 050	3 500	<b>41 675</b>
<b>Produits marins</b>	<b>175 842</b>	<b>105 976</b>	<b>24 922</b>	<b>319 798</b>	<b>99 140</b>	<b>198 294</b>	<b>232 886</b>	<b>244 331</b>	<b>411 240</b>	<b>125 878</b>	<b>184 528</b>	<b>134 717</b>	<b>2 257 551</b>
Ailerons de Requins	70			25	100								<b>195</b>
Chevaquines				4 620				1 518	297				<b>6 435</b>
Coquillages					48		17						<b>65</b>
Crabes	1 000	1 060	2 370	1 240	1 970	100	-	-	-	-	2 010	4 020	<b>13 770</b>
Crevettes	-	-	1 638	8 712	4 415	2 400	6 054	9 001	10 687	105	10 476	5 032	<b>58 520</b>
Poissons	174 772	104 566	20 754	303 969	89 407	184 544	226 815	232 602	398 926	116 903	141 852	125 665	<b>2 120 774</b>
Trépangs		320	160	1 232	3 200								<b>4 912</b>
Varilava						11 250		63	300				<b>11 613</b>
Vessie de poissons		30											<b>30</b>
Thons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 070	29 010	-	<b>37 080</b>
Poulpes	-	-	-	-	-	-	-	528	240	280	510	-	<b>1 558</b>
Requins/raies	-	-	-	-	-	-	-	590	740	520	670	-	<b>2 520</b>
Langoustes	-	-	-	-	-	-	-	30	50	-	-	-	<b>80</b>

Source : Volet vert fiche d'expédition ou Visa de conformité



KG	Commercialisation des produits halieutiques- Marchés Régionaux												
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année 2015
<b>VENTE HORS DISTRICT</b>	<b>1 212 021</b>	<b>1 152 954</b>	<b>2 496 613</b>	<b>3 566 127</b>	<b>4 729 025</b>	<b>4 640 232</b>	<b>4 764 962</b>	<b>4 300 211</b>	<b>3 928 456</b>	<b>3 965 861</b>	<b>3 257 452</b>	<b>1 906 422</b>	<b>39 920 336</b>
<b>Produits d'eau douce</b>	129 115	87 606	650 968	1 326 944	2 017 522	1 976 283	1 669 783	1 718 740	1 454 873	1 597 586	1 028 465	523 214	<b>14 181 099</b>
Amalona	490	993	1 155	1 305	2 814	2 733	1 154	2 803	2 676	1 520	1 252	1 640	<b>20 532</b>
amborodoa			167	518	259	1 776	93	185		192			<b>3 189</b>
Bika			375	1 225	1 015								<b>2 615</b>
Blaky basy			24	34	13	11			7				<b>89</b>
Fibata			1 018	4 662	4 767	5 995	14 217	9 737	10 983	10 636	4 044		<b>66 059</b>
Gambas	396	265	4 116	20 277	42 024	53 897	55 232	28 328	27 017	31 479	29 463	7 349	<b>299 842</b>
gambu			200										<b>200</b>
Gogo	624		3 548	5 852	3 948	5 693	6 513	5 496	5 747	5 160	273		<b>42 852</b>
Karpa		220	15 326	16 420	28 713	23 317	20 404	11 177	3 915	10 696	8 711	1 248	<b>140 146</b>
Masoavoatoka					74		37		37	130			<b>278</b>
Orana	120	50		80	50		40	40	70	80	90	90	<b>710</b>
Patsamena		660	1 436	1 650	693	1 155	2 162	2 294	1 386	627	248	677	<b>12 986</b>
Pirina			1 280	820	1 640	1 060	360	1 200	490	4 705	703		<b>12 258</b>
Pois	126 948	67 891	172 304	280 879	515 584	437 461	302 743	458 868	395 274	477 522	272 115	193 617	<b>3 701 204</b>
Radaka		72		281	465	1 215	1 036	735	1 131	840	590	629	<b>6 994</b>
Tilapia	438	12 720	416 399	880 572	1 266 210	1 317 147	1 135 383	1 091 041	934 561	960 563	645 808	292 775	<b>8 953 616</b>
Trondro gasy			19	125	1 359	4 114	7 668	6 149	5 494	5 909	611		<b>31 446</b>
Vangolaopaka		160	9 010	18 452	30 991	20 744	25 864	16 546	13 931	9 490	11 309	2 340	<b>158 838</b>
Varilava	100	4 575	24 593	93 793	116 905	99 968	96 805	84 068	52 155	78 038	53 250	22 850	<b>727 098</b>
Vily mena							75	75					<b>150</b>
<b>Produits marins</b>	<b>1 082 906</b>	<b>1 065 349</b>	<b>1 845 645</b>	<b>2 239 183</b>	<b>2 711 503</b>	<b>2 663 948</b>	<b>3 095 178</b>	<b>2 581 471</b>	<b>2 473 583</b>	<b>2 368 274</b>	<b>2 228 987</b>	<b>1 383 208</b>	<b>25 739 237</b>
Ailerons de requins	298	815	501	90	1 050	340	238	630	727	1 055	2 255	817	<b>8 816</b>
Anadaras Notalensis	300	3 340	7 050	17 350	22 960	25 820	30 400	19 460	30 950	19 080	5 820		<b>182 530</b>
Bichiques			132		1 062	352	473	385	418	33			<b>2 855</b>
Calmars	6 760	3 508	23 803	14 074	7 097	27 311	17 692	32 408	15 579	31 749	17 558	12 043	<b>209 579</b>
Chevaquines	73 197	379 243	257 393	257 060	289 427	303 699	243 887	234 201	171 900	161 377	139 788	68 521	<b>2 579 693</b>
Civelles	2 845		15							156	2 303	50	<b>5 368</b>
congre	10	30	40	200				10					<b>290</b>
Coquillage	7 000	42 000	33 000	15 000	44 800	45 000	137 000	169 510	60 420	113 000	91 000	87 000	<b>844 730</b>
Crabes	88 069	103 677	177 486	222 346	153 730	111 977	231	120	-	-	131 062	144 384	<b>1 133 082</b>
Crevettes	-	11	60 696	129 379	107 707	112 977	92 593	66 784	44 122	54 617	84 335	26 144	<b>779 365</b>

Débris de coquillage			2 000				2 100		120 000		30 000	60 000	<b>214 100</b>
Huitre	50 200	19 100	25 600	45 655	58 700	37 305	45 255	28 105	60 280	47 532	36 640	42 400	<b>496 772</b>
Langoustes	6 847	3 142	3 651	2 366	10 176	7 571	10 251	33 387	8 126	339			<b>85 855</b>
Poissons	681 724	370 355	983 692	1 354 932	1 777 696	1 743 077	2 260 811	1 794 533	1 805 672	1 771 016	1 550 452	825 890	<b>16 919 850</b>
Poissons d'aquarium			64		282	15	46	20	58	70		22	<b>577</b>
Poulpe		10 900	19 080	18 020	8 400	5 435	28 000	9 500	2 450	2 838	100		<b>104 723</b>
Provende	36 355	41 110	65 320	67 830	47 830	83 180	58 750	19 670	33 600	16 450	20 750	15 700	<b>506 545</b>
Thon	-	-	477	-	370	-	905	1 237	50	4 580	1 680	-	<b>9 299</b>
Trépangs	57 519	38 091	46 008	28 681	77 844	49 535	59 160	86 374	48 232	82 604	35 035	60 916	<b>670 000</b>
Varilava	71 703	49 898	139 403	65 725	102 078	109 970	106 690	84 550	70 835	61 290	80 150	38 525	<b>980 815</b>
Vessie natatoires	80	130	235	475	295	385	697	587	165	488	60	796	<b>4 393</b>

Source : Volet vert fiche d'expédition ou Visa de conformité

Tonnes	EXPORTATION DES PRODUITS HALIEUTIQUES												
	Produits	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Ailerons de requins	0,5	1,3	0,5	1,5	0,9	0,1	0,8	-	2,7	0,7	2,1	2,1	13,3
Anguilles sauvages	1,7	1,6	2,4	2,7	2,2	2,2	3,7	2,7	2,2	1,8	2,0	1,6	26,7
Bichiques	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	0,0	-	0,0	1,5
Calmars	0,1	5,4	10,9	3,3	6,6	5,0	1,0	13,1	2,2	3,9	0,3	1,1	53,0
Chevaquines	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	0,0	3,0
Cigales	-	0,4	-	0,4	1,0	-	0,4	-	-	0,1	-	0,0	2,3
Civelles	5,4	-	-	-	-	3,1	-	-	0,0	0,0	0,6	11,1	20,1
Conserves de thons	495,5	0,0	764,3	775,9	1 103,9	1 540,2	0,0	1 027,4	438,5	504,2	752,4	823,7	8 226,0
Crabes	235,7	351,4	404,9	433,5	372,7	287,4	43,2	6,5	-	-	290,7	410,5	2 836,4
Crevettes d'élevages	188,2	141,7	40,5	209,0	307,0	441,2	259,0	219,7	203,1	184,4	181,4	247,1	2 622,5
Crevettes sauvages	7,1	2,2	21,4	384,0	565,2	530,1	602,7	525,2	273,8	345,3	168,1	131,8	3 556,9
Langoustes	9,7	26,3	28,0	30,5	42,3	31,4	44,6	19,0	21,8	16,5	0,1	2,3	272,4
Poissons	116,1	97,1	54,6	729,7	244,6	324,8	245,3	487,4	258,9	472,1	527,4	474,2	4 032,2
Poulpes	46,9	87,6	149,2	107,3	77,4	80,3	65,3	142,3	104,0	89,4	62,1	111,5	1 123,1
Trépangs	15,6	33,1	11,6	25,4	12,1	28,2	34,6	18,6	29,0	29,6	14,7	36,0	288,6
Vessies de poissons	0,2	0,2	0,1	0,1	0,7	0,5	0,8	0,3	0,8	0,3	0,6	1,8	6,4
<b>TOTAL</b>	<b>1 122,8</b>	<b>748,3</b>	<b>1 488,2</b>	<b>2 703,3</b>	<b>2 736,5</b>	<b>3 276,0</b>	<b>1 301,4</b>	<b>2 462,2</b>	<b>1 336,9</b>	<b>1 651,3</b>	<b>2 002,6</b>	<b>2 254,7</b>	<b>23 084,2</b>

**Tableau XV : Commercialisation des produits marins par district**

Produits marins			Commercialisation des produits halieutiques- Marchés Locaux										
KG			Districts										
Produits	Présentation	Conservation	Ambanja	Ambilobe	Ampanihy	Fenerive-Est	Mahajanga I	Mahajanga II	Nosy Be	Soanierana Ivongo	Taolagnaro	Toliara I	Toliara II
Ailerons de requins	Entières	Séchées			70		125						
Chevaquines	Entières	Séchées		1 800				150					
Coquillages	Débris	Séchées									48		
Coquillages	Entières	Frais									17		
Crabes	Entières	Vivante					4 650						
Poissons	Entières	Congelés				1 730			6 486	585			
Poissons	Entières	Frais	710				330	295					
Poissons	Entières	Salée/Séchée	4 300	1 750									500
Poissons	Entières	sous glace		4 180			39 020	525	7 425				
Poissons	Eviscérés	Salée/Séchée					4 090						
Poissons	Eviscérés	sous glace					7 320						
Poissons	Filet	Fumés							640				
Trépangs	Entières	Salée/Séchée		135									
Trépangs	Eviscérés	Séchées					1 300					100	
Varilava	Entières	Séchées						145					4 500
Vessies	Entières	Séchées					30						

Produits marins			Commercialisation des produits halieutiques- Marchés Régionaux										
KG			District										
Produits	présentation	Conservation	Ambanja	Ambilobe	Amboasary Sud	Ambovombe	Analalava	Antalaha	Ampanihy	Antalaha	Antsalova	Antsiranana I	Antsiranana II
Aileron de requin	entier	Séchée	75						20			10	
Aileron de requin	Eviscéré	Séchée											
Aileron de requin	Tranche	Séchée										60	
Anadara notanlesiis	entier	Vivante											
Bichiques	entier	Congelé											
Calmars	entier	Congelé							64				
Calmars	entier	sous glace											1500
Calmars	Filet	Congelé							8705				
Calmars	Filet	sous glace											
Calmars	Tête	Cong							600				
Calmars	Tête	sous glace											
Chevaquines	entier	Séchée	22315	74024			23680						
Civelles	entier	Congelé											
Civelles	entier	Vivante											
Congre	Séchée												
Coquillages	entier	Séchée			607000								
Coquillages	entier	Vivante			208000								
Crabes	Décortiquée	Congelé					1470						
Crabes	entier	Congelé					13100						
Crabes	entier	Vivante	210040	4000			49213				1000		810
Crabes	Morceaux	Congelé					200						
Crevettes	Décortiquée	Congelé					3646						
Crevettes	entier	Bouillie/Salé		2450									
Crevettes	entier	Bouillie/Séchée		200									
Crevettes	entier	Congelé		200			5722						930
Crevettes	entier	Séchée		1320									
Crevettes	entier	sous glace		18270			500						
Crevettes	entier	Vivante											
Crevettes	Etête	Congelé		1050			21374						
Crevettes	Etête	Frais					2150						
Crevettes	Etête	sous glace		2125			24897						
Crevettes	Queue	Congelé											
Débris de coquillage	entier	Séchée											
Huitres	entier	Vivante											

Langoustes	entier	Congelé				550						
Langoustes	entier	Frais										
Langoustes	entier	sous glace										
Langoustes	entier	Vivante			4565	716		6000	2075			3540
Langoustes	Etête	Congelé						156				
Langoustes	Etête	Vivante										
Langoustes	Morceaux	Congelé										
Langoustes	Queue	Congelé				150		650				
Poissons	Chair	Congelé										
Poissons	Débris	Congelé										
Poissons	entier	Congelé	2215	1155			72265					18800
Poissons	entier	Frais					5550					
Poissons	entier	Fumé		400			1355					
Poissons	entier	Salée/Séchée	125410	181345			24035			32100		
Poissons	entier	Séchée		1240			51390					
Poissons	entier	sous glace	31077	3350			101445				1000	45900
Poissons	Etête	Congelé					100		22			
Poissons	Etête	sous glace										
Poissons	Eviscéré	Congelé					1750					
Poissons	Eviscéré	Fumé					12525		80			
Poissons	Eviscéré	Salée/Séchée	4700				152517		2070			
Poissons	Eviscéré	Séchée					4200					2210
Poissons	Eviscéré	sous glace					37448					
Poissons	Filet	Congelé					6885					
Poissons	Filet	Fumé										
Poissons	Filet	Salée/Séchée		420								
Poissons	Filet	sous glace						3085				
Poissons	Morceaux	Fumé										
Poissons	squelette	Congelé										
Poissons	Tête	Congelé										
Poissons	Tête	sous glace										
Poissons	Tranche	Congelé										
Poissons	Tout venant	Congelé										
Poissons d'Aquarium	entier	Vivante										
Poulpes	entier	Congelé										
Poulpes	entier	sous glace										80900
Farine de poissons	Débris	Séchée										

Farine de poissons	entier	Fumé											
Farine de poissons	entier	Salée/Séchée											
Farine de poissons	entier	Séchée						500			3700		
Thon	entier	Congelé											
Thon	entier	sous glace											
Thon	Etête	Congelé											
Thon	Etête	sous glace											
Thon	Tranche	Congelé											
Trépangs	entier	Bouillie/Séchée	40	3310									
Trépangs	entier	Salée/Séchée		11800									
Trépangs	entier	Séchée					800					850	230
Trépangs	Eviscéré	Bouillie/Séchée	73180										
Trépangs	Eviscéré	Salée/Séchée											
Trépangs	Eviscéré	Séchée					200	2995				2750	3990
Trépangs	frais	salé											
Varilava	entier	Salée/Séchée											
Varilava	entier	Séchée	7150	510			27452		4000				
Varilava	Eviscéré	Salée/Séchée											
Vessies	entier	Séchée	85										30



Produits marins			Commercialisation des produits halieutiques- Marchés Régionaux											
KG			District											
Produits	présentation	Conservation	Antsohihy	Beloha	Belo/Tsiribihina	Besalampy	Boriziny	Brickaville	Fenerive-Est	Iharana	Mahajanga I	Mahajanga II	Mahanoro	Manja
Aileron de requin	entier	Séchée									1889	4275		
Aileron de requin	Eviscéré	Séchée									3			
Aileron de requin	Tranche	Séchée												
Anadara notanlesiis	entier	Vivante												
Bichiques	entier	Congelé												
Calmars	entier	Congelé									311			
Calmars	entier	sous glace												
Calmars	Filet	Congelé									10	19		
Calmars	Filet	sous glace												
Calmars	Tête	Cong									28	10		
Calmars	Tête	sous glace												
Chevaquines	entier	Séchée			41350	48211	1900				294085	56953		
Civelles	entier	Congelé											300	
Civelles	entier	Vivante											15	
Congre	Séchée										290			
Coquillages	entier	Séchée												
Coquillages	entier	Vivante												
Crabes	Décortiquée	Congelé	2640											
Crabes	entier	Congelé	50											
Crabes	entier	Vivante	54800		78495	820					104760	258746		39145
Crabes	Morceaux	Congelé										8061		
Crevettes	Décortiquée	Congelé	3270								5245	547		
Crevettes	entier	Bouillie/Salé												
Crevettes	entier	Bouillie/Séchée												
Crevettes	entier	Congelé									6778	389		
Crevettes	entier	Séchée				14190						86991		
Crevettes	entier	sous glace	4900											
Crevettes	entier	Vivante												
Crevettes	Etête	Congelé	1580								30184	140		
Crevettes	Etête	Frais												

Crevettes	Etête	sous glace	13840							2700			
Crevettes	Queue	Congelé											
Débris de coquillage	entier	Séchée											
Huitres	entier	Vivante								103070	188470		
Langoustes	entier	Congelé											
Langoustes	entier	Frais	22196										
Langoustes	entier	sous glace								230			
Langoustes	entier	Vivante							120				
Langoustes	Etête	Congelé											
Langoustes	Etête	Vivante											
Langoustes	Morceaux	Congelé											
Langoustes	Queue	Congelé											
Poissons	Chair	Congelé									435		
Poissons	Débris	Congelé									285		
Poissons	entier	Congelé	5330	1835	900		4973		2493370	86646	5050		
Poissons	entier	Frais							40				
Poissons	entier	Fumé		14100				13765			20		
Poissons	entier	Salée/Séchée		76960	19667			1360	6000	4500			
Poissons	entier	Séchée		26150	60635	14100		130	4300	18378			
Poissons	entier	sous glace					525	8070	8065	51080	64396	16430	
Poissons	Etête	Congelé											
Poissons	Etête	sous glace											
Poissons	Eviscéré	Congelé								18	50		
Poissons	Eviscéré	Fumé		1090									
Poissons	Eviscéré	Salée/Séchée		349049	66388	2600			1216279	138749			
Poissons	Eviscéré	Séchée			1450				300	5452			
Poissons	Eviscéré	sous glace											
Poissons	Filet	Congelé								18453	4925		
Poissons	Filet	Fumé											
Poissons	Filet	Salée/Séchée											
Poissons	Filet	sous glace								2120	5395		
Poissons	Morceaux	Fumé											
Poissons	squelette	Congelé											



Produits marins			Commercialisation des produits halieutiques- Marchés Régionaux										
KG			District										
Produits	présentation	Conservation	Maintirano	Mananara Avaratra	Manakara	Mananjary	Marovoay	Mitsinjo	Morombe	Morondava	Nosy Be	Sainte-Marie	Soalala
Aileron de requin	entier	Séchée								375			
Aileron de requin	Eviscéré	Séchée											
Aileron de requin	Tranche	Séchée											
Anadara notanlesiis	entier	Vivante											
Bichiques	entier	Congelé			100	2495							
Calmars	entier	Congelé								210			
Calmars	entier	sous glace				1800							
Calmars	Filet	Congelé			3070	3209				10482			
Calmars	Filet	sous glace			220					4660			
Calmars	Tête	Cong			29	1287				5749			
Calmars	Tête	sous glace			165								
Chevaquines	entier	Séchée	19665					42671	46350	84167			7204
Civelles	entier	Congelé											
Civelles	entier	Vivante				70							
Congre	Séchée												
Coquillages	entier	Séchée										2700	
Coquillages	entier	Vivante											
Crabes	Décortiquée	Congelé											
Crabes	entier	Congelé											
Crabes	entier	Vivante					9980	18523	40003	115456			67570
Crabes	Morceaux	Congelé							2100				3064
Crevettes	Décortiquée	Congelé											235
Crevettes	entier	Bouillie/Salé											
Crevettes	entier	Bouillie/Séchée											1550
Crevettes	entier	Congelé				503		800		2000			
Crevettes	entier	Séchée						1500		23115			
Crevettes	entier	sous glace						4756					700
Crevettes	entier	Vivante								550			
Crevettes	Etête	Congelé						100					
Crevettes	Etête	Frais											

Crevettes	Etête	sous glace					9684					6100
Crevettes	Queue	Congelé		25								
Débris de coquillage	entier	Séchée										
Huitres	entier	Vivante					204400					
Langoustes	entier	Congelé		2132	50							
Langoustes	entier	Frais										
Langoustes	entier	sous glace										
Langoustes	entier	Vivante	300									450
Langoustes	Etête	Congelé										
Langoustes	Etête	Vivante										
Langoustes	Morceaux	Congelé										1000
Langoustes	Queue	Congelé		558								
Poissons	Chair	Congelé										
Poissons	Débris	Congelé										
Poissons	entier	Congelé	100	18431	435		123834	864	312862	138370	6460	30767
Poissons	entier	Frais						3900			200	
Poissons	entier	Fumé							12060			
Poissons	entier	Salée/Séchée	26130				11050	240214	240115			8550
Poissons	entier	Séchée	19930			3450	20940	15400	17750			18140
Poissons	entier	sous glace					25431	9930		6050	9365	47772
Poissons	Etête	Congelé					350					
Poissons	Etête	sous glace					140					
Poissons	Eviscéré	Congelé	5000					6290				
Poissons	Eviscéré	Fumé	1800						1980			
Poissons	Eviscéré	Salée/Séchée	87985				21553	23700	34376	7850		21631
Poissons	Eviscéré	Séchée	5780						1000			
Poissons	Eviscéré	sous glace										
Poissons	Filet	Congelé			50		4770	40	60			11676
Poissons	Filet	Fumé										
Poissons	Filet	Salée/Séchée										
Poissons	Filet	sous glace					2120					530
Poissons	Morceaux	Fumé										
Poissons	squelette	Congelé										700

Poissons	Tête	Congelé					50	30				850
Poissons	Tête	sous glace					100					
Poissons	Tranche	Congelé			255							306
Poissons	Tout venant	Congelé					30					
Poissons d'Aquarium	entier	Vivante								15		
Poulpes	entier	Congelé						903				
Poulpes	entier	sous glace							1100			
Farine de poissons	Débris	Séchée							21430			
Farine de poissons	entier	Fumé							3200			
Farine de poissons	entier	Salée/Séchée	3100									
Farine de poissons	entier	Séchée	5800					900	264815			
Thon	entier	Congelé										200
Thon	entier	sous glace										
Thon	Etête	Congelé					300					
Thon	Etête	sous glace										
Thon	Tranche	Congelé										
Trépangs	entier	Bouillie/Séchée										
Trépangs	entier	Salée/Séchée										750
Trépangs	entier	Séchée		1300					8630		1400	
Trépangs	Eviscéré	Bouillie/Séchée	875									
Trépangs	Eviscéré	Salée/Séchée	575							10680		
Trépangs	Eviscéré	Séchée	3057						1650			3430
Trépangs	frais	salé							440			
Varilava	entier	Salée/Séchée						2300				
Varilava	entier	Séchée			20		14096	11580	16688			3910
Varilava	Eviscéré	Salée/Séchée										
Vessies	entier	Séchée							1490			

Produits marins			Commercialisation des produits halieutiques- Marchés Régionaux					
KG			District					
Produits	présentation	Conservation	Soanierana Ivongo	Taolagnaro	Toamasina I	Toliara I	Toliara II	Vangaindrano
Aileron de requin	entier	Séchée					2109	
Aileron de requin	Eviscéré	Séchée						
Aileron de requin	Tranche	Séchée						
Anadara notanlesiis	entier	Vivante				32900	149630	
Bichiques	entier	Congelé						
Calmars	entier	Congelé						
Calmars	entier	sous glace						
Calmars	Filet	Congelé						
Calmars	Filet	sous glace						
Calmars	Tête	Cong						
Calmars	Tête	sous glace						
Chevaquines	entier	Séchée				19150		
Civelles	entier	Congelé						4461
Civelles	entier	Vivante						46
Congre	Séchée							
Coquillages	entier	Séchée			3010	24000	20	
Coquillages	entier	Vivante						
Crabes	Décortiquée	Congelé						
Crabes	entier	Congelé						
Crabes	entier	Vivante				800	750	
Crabes	Morceaux	Congelé						
Crevettes	Décortiquée	Congelé						
Crevettes	entier	Bouillie/Salé						
Crevettes	entier	Bouillie/Séchée						
Crevettes	entier	Congelé						
Crevettes	entier	Séchée						
Crevettes	entier	sous glace						
Crevettes	entier	Vivante						
Crevettes	Etête	Congelé						
Crevettes	Etête	Frais						
Crevettes	Etête	sous glace						
Crevettes	Queue	Congelé						
Débris de coquillage	entier	Séchée			4100	210000		
Huitres	entier	Vivante		832				
Langoustes	entier	Congelé						
Langoustes	entier	Frais						
Langoustes	entier	sous glace						
Langoustes	entier	Vivante		35484			450	
Langoustes	Etête	Congelé						
Langoustes	Etête	Vivante		800				
Langoustes	Morceaux	Congelé						
Langoustes	Queue	Congelé				718		
Poissons	Chair	Congelé						
Poissons	Débris	Congelé						
Poissons	entier	Congelé	1773			11395	6370	1047
Poissons	entier	Frais						
Poissons	entier	Fumé						
Poissons	entier	Salée/Séchée				7300	49230	

Poissons	entier	Séchée					2450	
Poissons	entier	sous glace			14950	5670	3760	
Poissons	Etête	Congelé				180	410	
Poissons	Etête	sous glace						
Poissons	Eviscéré	Congelé					1750	
Poissons	Eviscéré	Fumé						
Poissons	Eviscéré	Salée/Séchée				46020	57176	
Poissons	Eviscéré	Séchée						
Poissons	Eviscéré	sous glace						
Poissons	Filet	Congelé				2095	70	287
Poissons	Filet	Fumé				20		
Poissons	Filet	Salée/Séchée						
Poissons	Filet	sous glace						
Poissons	Morceaux	Fumé				8		
Poissons	squelette	Congelé						
Poissons	Tête	Congelé						
Poissons	Tête	sous glace						
Poissons	Tranche	Congelé					750	
Poissons	Tout venant	Congelé						
Poissons d'Aquarium	entier	Vivante					562	
Poulpes	entier	Congelé				2185	19635	
Poulpes	entier	sous glace						
Farine de poissons	Débris	Séchée						
Farine de poissons	entier	Fumé						
Farine de poissons	entier	Salée/Séchée						
Farine de poissons	entier	Séchée						
Thon	entier	Congelé						
Thon	entier	sous glace						
Thon	Etête	Congelé						
Thon	Etête	sous glace						
Thon	Tranche	Congelé				20		
Trépangs	entier	Bouillie/Séchée						
Trépangs	entier	Salée/Séchée						
Trépangs	entier	Séchée					24600	
Trépangs	Eviscéré	Bouillie/Séchée						
Trépangs	Eviscéré	Salée/Séchée						
Trépangs	Eviscéré	Séchée				253	9850	
Trépangs	frais	salé						
Varilava	entier	Salée/Séchée						
Varilava	entier	Séchée				57110	72826	
Varilava	Eviscéré	Salée/Séchée						
Vessies	entier	Séchée					526	



Produits marins				Commercialisation des produits halieutiques- Exportations										
KG				District										
Produits	Presentation	Conservation	Pays destination		Ambanja	Ambilobe	Ampanihy	Analalava	Antsiranana II	Antsohihy	Besalampy	Farafangana	Mahajanga I	Mahajanga II
Aileron de requin	Entier	Séchée	Hong Kong										7055	
Aileron de requin	Entier	Séchée	viet nam											
Algue	Entier	Séchée	France											
Algue	Entier	Séchée	viet nam											
Calmar	Entier	Congelé	Maurice											
Calmar	Filet	Congelé	Maurice											
Civelle	Entier	Congelé	Espagne											
Congre	vessie	Séchée	Hong Kong										130	
Coquillage	Entier	Séchée	Inde											
Coquillage	Entier	Séchée	Italie											
Coquillage	Entier	Séchée	La Réunion											
Coquillage	Entier	Séchée	Philippine											
Coquillage	Entier	Séchée	Seychelle											
Coquillage	Entier	Séchée	viet nam											
Coraux	Entier	Vivante	Allemagne											
Coraux	Entier	Vivante	angleterre											
Coraux	Entier	Vivante	Hong Kong											
Crabes	Entier	Congelé	France							23321	11887		94694	79908
Crabes	Entier	Congelé	La Réunion		4245									
Crabes	Entier	Vivante	Chine	1460										
Crabes	Entier	Vivante	gouangzhou										750	
Crabes	Morceaux	Congelé	France										115048	
Crabes	Morceaux	Congelé	La Réunion						2760					
Crabes	Morceaux	Congelé	Maurice		4280	1860			3975					
Crevettes	Décortiquées	Congelé	France					4446					2817	
Crevettes	Décortiquées	Congelé	La Réunion					5000						
Crevettes	Etête	Congelé	France					13159					2970	
Crevettes	Etête	Congelé	La Réunion										190	
Crevettes	Etête	Congelé	Maurice			16497			585					
Langoustes	Entier	Congelé	France				150							
Langoustes	Entier	Congelé	La Réunion									9500		
Langoustes	Entier	Cuite	Japon											
Langoustes	Queue	Congelé	France				42							

Langoustes	Queue	Congelé	La Réunion				2					1518	
Langoustes	Queue	Congelé	Maurice										
Poissons	Ent	Congelé	France									71524	
Poissons	Ent	Congelé	La Réunion		175								2262
Poissons	Ent	Congelé	viet nam		19050	10850							
Poissons	Ent	Salée/Séchée	comores									68100	7900
Poissons	Ent	Séchée	comores									33988	
Poissons	Etête	Congelé	La Réunion										6644
Poissons	Filet	Congelé	La Réunion										816
Poissons	Filet	Congelé	Maurice		7140								
Poissons d'Aquarium	Entier	Vivante	Allemagne										
Poissons d'Aquarium	Entier	Vivante	angleterre										
Poissons d'Aquarium	Entier	Vivante	Corée										
Poissons d'Aquarium	Entier	Vivante	Hong Kong										
Polupes	Entier	Congelé	Canada										
Polupes	Entier	Congelé	France				22736		5380				
Polupes	Entier	Congelé	Italie										
Polupes	Entier	Congelé	La Réunion										
Polupes	Entier	Congelé	Maurice						64310				
Polupes	Entier	Congelé	viet nam						5100				
Polupes	Morceaux	Congelé	Maurice						1200				
Trépangs	Entier	Séchée	Hong Kong										
Trépangs	Entier	Séchée	viet nam										
Trépangs	Eviscéré	Salée/Séchée	Hong Kong									450	
Trépangs	Eviscéré	Séchée	Hong Kong									2100	
Vessies	Entier	Séchée	Hong Kong									62	
Vessies	Entier	Séchée	viet nam										
Vessies	Eviscéré	Séchée	Hong Kong									750	

Produits marins				Commercialisation des produits halieutiques- Exportations												
KG				District												
Produits	Présentation	Conservation	Pays destination	Maintirano	Mananjary	Manja	Marovoay	Mitsinjo	Morombe	Morondava	Nosy Be	Soalala	Taolagnaro	Toliara I	Toliara II	Vangaindrano
Aileron de requin	Entier	Séchée	Hong Kong												3855	
Aileron de requin	Entier	Séchée	viet nam												1500	
Algue	Entier	Séchée	France												240205	
Algue	Entier	Séchée	viet nam											16100		
Calmar	Entier	Congelé	Maurice											1500		
Calmar	Filet	Congelé	Maurice											9585	11700	
Civelle	Entier	Congelé	Espagne		10630											
Congre	vessie	Séchée	Hong Kong													
Coquillage	Entier	Séchée	Inde												43000	
Coquillage	Entier	Séchée	Italie												4195	
Coquillage	Entier	Séchée	La Réunion												563	
Coquillage	Entier	Séchée	Philippine												39000	
Coquillage	Entier	Séchée	Seychelle												3900	
Coquillage	Entier	Séchée	viet nam												141000	
Coraux	Entier	Vivante	Allemagne								455					
Coraux	Entier	Vivante	angleterre								87					
Coraux	Entier	Vivante	Hong Kong								173					
Crabes	Entier	Congelé	France					7862				2037				
Crabes	Entier	Congelé	La Réunion													
Crabes	Entier	Vivante	Chine			1438			4794	2730		974				
Crabes	Entier	Vivante	gouangzhou									10662				
Crabes	Morceaux	Congelé	France											9384	3792	
Crabes	Morceaux	Congelé	La Réunion							22000						
Crabes	Morceaux	Congelé	Maurice											3588		
Crevettes	Décortiquées	Congelé	France													
Crevettes	Décortiquées	Congelé	La Réunion													
Crevettes	Etête	Congelé	France													
Crevettes	Etête	Congelé	La Réunion													
Crevettes	Etête	Congelé	Maurice													
Langoustes	Entier	Congelé	France													



**Tableau XVI : Commercialisation des produits d'eau douce par district**

Produits d'eau douce		Commercialisation des produits halieutiques -Marchés locaux			
KG		District			
Produits	Présentation	Conservation	Mahajanga I	Manjakandriana	Mitsinjo
Poissons	Entier	Frais		44	
Poissons	Entier	Salée/Séchée	800		
Poissons	Entier	Séchée	8 720		
Poissons	Eviscéré	Fumé	6 700		
Tilapia	Entier	Séchée	4 730		
Tilapia	Eviscéré	Fumé	2 200		
Varilava	Entier	Séchée	10 270		4 500



Produits d'eau douce			Commercialisation des produits halieutiques- Marchés régionaux								
KG			District								
Produits	Présentation	Conservation	Ambato Boeni	Ambatondrazaka	Ambilobe	Amparafaravola	Analalava	Antsalova	Antsohihy	Belo/Tsiribihina	Besalampy
Amalona	Entier	Cong									
Amalona	Entier	Séchée									
Amalona	Entier	sous glace									
Amalona	Entier	Vivante									
Amalona	Eviscéré	Cong							685		
Blaky basy	Entier	Frais									
Fibata	Entier	Frais				1750					
Fibata	Entier	Fumé	12								
Fibata	Entier	sous glace		4330		20155					
Fibata	Eviscéré	Fumé	132								
Fibata	Eviscéré	Séchée	33								
Gambas	Entier	Bouillie/Séchée									
Gambas	Entier	Cong								3485	
Gambas	Entier	Séchée									3190
Gambas	Entier	sous glace			1050					8760	
Gambas	Entier	Vivante									
Gambas	Etête	Cong									
Gambas	Etête	sous glace									
gambu	Entier	Séchée				80					
Gogo	Entier	Séchée									
Gogo	Entier	sous glace									
Karpa	Entier	Frais									
Karpa	Entier	Fumé									
Karpa	Entier	Séchée									
Karpa	Entier	sous glace		90		7090				630	
Karpa	Eviscéré	Fumé	1116							300	
Karpa	Eviscéré	Salée/Séchée								23600	
Karpa	Eviscéré	Séchée								1000	
Karpa	Eviscéré	sous glace								200	
Masoavoatoka	Entier	Cong									
Orana	Entier	Vivante									
Patsamena	Entier	Séchée	170								
Pirina	Entier	Séchée		490		625					
Pirina	Entier	sous glace				2750					

Pois	Entier	Cong								
Pois	Entier	Frais				11620				
Pois	Entier	Fumé	170					1952		30
Pois	Entier	Salée/Séchée			5750			20100	1000	2600
Pois	Entier	Séchée				22356				1000 17810
Pois	Entier	sous glace		470		38205				40
Pois	Eviscéré	Fumé					710	2850		1385 1800
Pois	Eviscéré	Salée/Séchée					2350			76665 6700
Pois	Eviscéré	Séchée	990				270			12670
Pois	Eviscéré	sous glace								1000
Radaka	Entier	Cong								
Radaka	Entier	Vivante								
Tilapia	Entier	Cong		70						
Tilapia	Entier	Frais				8865				
Tilapia	Entier	Fumé	2102				30	5600		
Tilapia	Entier	Salée/Séchée	16902				12630	45750		
Tilapia	Entier	Séchée	60	6140		16032		1500		5140
Tilapia	Entier	sous glace	8973	47170		151565	5300			14770
Tilapia	Eviscéré	Fumé	24003	1060			1540	12740	3860	9570 7250
Tilapia	Eviscéré	Salée/Séchée	22333				350	45380		237930 8730
Tilapia	Eviscéré	Séchée	330							100
Tilapia	Eviscéré	sous glace								2200
Tondro gasy	Entier	Frais								
Tondro gasy	Entier	sous glace		680			40			
Trondro gasy	Entier	Frais					1700			
Trondro gasy	Entier	sous glace		2790			9790			
Vangolaopaka	Entier	Fumé								
Vangolaopaka	Entier	Salée/Séchée								
Vangolaopaka	Entier	Séchée								
Vangolaopaka	Eviscéré	Fumé	1100							
Vangolaopaka	Eviscéré	Salée/Séchée	20							400
Vangolaopaka	Eviscéré	Séchée								
Varilava	Entie	Séchée	2312							34580 2900
Varilava	Entier	sous glace								850
Vily mena	Entier	Séchée								

Produits d'eau douce			Commercialisation des produits halieutiques- Marchés régionaux											
KG			District											
Produits	Présentation	Conservation	Boriziny	Brickaville	Fandriana	Ihosal	Maevatanana	Mahajanga I	Mahajanga II	Mahanoro	Maintirano	Mampikony	Manakara	Mananjary
Amalona	Entier	Séchée	60											
Amalona	Entier	Vivante		150						900			6030	440
Gambas	Entier	Bouillie/Séchée								800				
Gambas	Entier	Séchée						22300			1510			
Gogo	Entier	Séchée									300			
Masoavoatoka	Entier	Cong												90
Orana	Entier	Vivante			370									
Patsamena	Entier	Séchée								810				
Pois	Entier	Cong					130							1360
Pois	Entier	Frais				24600	9750					5770		
Pois	Entier	Fumé					50							
Pois	Entier	Salée/Séchée					5950		1100		2300			
Pois	Entier	Séchée	700			7060	165	200		87	10800	1200		
Pois	Entier	sous glace	8660	320			308			960		24340		
Pois	Eviscéré	Fumé	160				1450	21450		40	29010			
Pois	Eviscéré	Salée/Séchée					9101	79838	25810		40723			
Pois	Eviscéré	Séchée					19210				4210			
Radaka	Entier	Vivante			285									
Tilapia	Entier	Cong								30				15
Tilapia	Entier	Frais										2410		
Tilapia	Entier	Fumé	150								500			
Tilapia	Entier	Salée/Séchée	18000											
Tilapia	Entier	Séchée	26700								24170			
Tilapia	Entier	sous glace		175						2163		12680		
Tilapia	Eviscéré	Fumé	9535					750	58200	30	48650			
Tilapia	Eviscéré	Salée/Séchée	14700								64123			
Tilapia	Eviscéré	Séchée									6180			
Vangolaopaka	Entier	Salée/Séchée	500											
Vangolaopaka	Entier	Séchée									400			
Vangolaopaka	Eviscéré	Fumé	4710						450		2860			



Vangolaopaka	Eviscéré	Salée/Séchée							1400				
Varilava	Entier	Séchée	80				8179	18791			2400		
Vily mena	Entier	Séchée								60			

Produits d'eau douce			Commercialisation des produits halieutiques- Marchés régionaux											
KG			District											
Produits	Présentation	Conservation	Manjakandriana	Marovoay	Miandrivazo	Miarinarivo	Midongy-Atsimo	Mitsinjo	Morombe	Morondava	Soavinandriana	Taolagnaro	Vangaindrano	Vatomandry
Amalona	Entier	Cong						107						85
Amalona	Entier	Séchée												
Amalona	Entier	sous glace												30
Amalona	Entier	Vivante		1710								122		
Blaky basy	Entier	Frais	89											
Fibata	Entier	sous glace		850										
Gambas	Entier	Bouillie/Séchée											370	390
Gambas	Entier	Séchée						1490						
Gambas	Entier	sous glace		9960										200
Gambas	Entier	Vivante												115
Gambas	Etête	Cong		350										
Gambas	Etête	sous glace		155										
Gogo	Entier	sous glace		430										
Karpa	Entier	Frais	12									325		
Karpa	Entier	Fumé						170						
Karpa	Entier	Séchée						100						
Karpa	Entier	sous glace		200								65		
Karpa	Eviscéré	Fumé						2660						
Karpa	Eviscéré	Salée/Séchée												
Karpa	Eviscéré	Séchée						140						
Patsamena	Entier	Séchée					70			200			200	305
Pois	Entier	Cong												20
Pois	Entier	Frais	66			2565					4405			
Pois	Entier	Fumé		445										
Pois	Entier	Salée/Séchée		6129	600			10900	1600					

Pois	Entier	Séchée		1450				16340	47000					
Pois	Entier	sous glace		9445	82755						315			7372
Pois	Eviscéré	Fumé			500			12018						
Pois	Eviscéré	Salée/Séchée			41290			10050	332890	6552				
Pois	Eviscéré	Séchée						30630						
Radaka	Entier	Cong		155										
Radaka	Entier	Vivante		3530										
Tilapia	Entier	Cong												2055
Tilapia	Entier	Frais	715	761		1307					2606			
Tilapia	Entier	Fumé		200						12120				
Tilapia	Entier	Salée/Séchée		3930				2530		105693				
Tilapia	Entier	Séchée		1180				135828		1310				
Tilapia	Entier	sous glace		6190							343			5344
Tilapia	Eviscéré	Fumé						313420		10040				
Tilapia	Eviscéré	Salée/Séchée						5050	10900	2700				
Tilapia	Eviscéré	Séchée						9820		3847				
Tondro gasy	Entier	Frais	2											
Trondro gasy	Entier	Frais	58											
Vangolaopaka	Entier	Fumé						610						
Vangolaopaka	Entier	Séchée						2730						
Vangolaopaka	Eviscéré	Fumé						16015						
Vangolaopaka	Eviscéré	Séchée						2500						
Varilava	Entier	Séchée			410			130940		9850				

Produits d'eau douce		Commercialisation des produits halieutiques - Exportations			
KG		District			
Produits	Présentation	Conservation	Pays destination	Ambilobe	Vangaindrano
gambas	Entier	Congelé	La Réunion		9 008
Orana	Entier	Congelé	Maurice	1 830	

Tableau XVII: Production de la pêche et de l'aquaculture par nomenclatures Malagasy des Activités (NOMAC) et des produits (NOMAP)

NOMENCLATURES DES ACTIVITES (NOMAC)						NOMENCLATURES DES PRODUITS (NOMAP)						
Section	Division	Groupe	Classe	Catégorie	Descriptif	Section	Division	Groupes	Classes	Sous-Classes	Descriptions	Production (en tonnes)
A	03	031	0311	03111	Pêche Pêche maritime Pêche industrielle	0	04					
								042	0421	04211	- Crevettes	3 841
								042	0421	04212	- Crevettes d'eau profondes	37
								041	0412	04124	- Poissons d'accompagnement	5 516
								041	0412	04123	- Poissons demersaux	163
								041	0412	04126	- Thons étrangers	31 460
								041	0412	04126	-Thons nationaux	219
								041	0412	04122	-Espèces assimilées	2312
				03112	Pêche artisanale			041	0412	04123	- Poissons demersaux	22
				03113	Pêche traditionnelle							
								042	0421	04211	- Crevettes	852
								042	0421	04217	- Crabes	4 749
								042	0421	04216	- Langoustes	389
								041	0412	04121	- Poissons	15 573
								041	0411	04113	- Poissons d'aquarium	0,023
								049	0491	04916	- Trépangs	1 598
								049	0493	04939	- Requins	395
								042	0422	04222	- Anadara notalensis	187
								049	0491	04919	- Bichiques	3
								042	0429	04294	- Calmars	358
								049	0491	04917	- Chevaquines	2 623
								042	0421	04213		



