

UNION DES COMORES

Unité-Solidarité-Développement

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE LA PÊCHE ET DE L'ENVIRONNEMENT.

DIRECTION GÉNÉRALE DES RESSOURCES HALIÉUTIQUES

Union des Comores Rapport national destiné au Comité scientifique de la Commission des thons de l'océan Indien, 2020

Ahmed Said Soilihi

INFORMATIONS SUR LES PÊCHERIES, LES RECHERCHES ET LES STATISTIQUES

| | |
|--|-----------------------------|
| <p>Conformément à la Résolution 15/02 de la CTOI, les données scientifiques finales de l'année écoulée concernant toutes les flottilles, sauf celles des palangriers, ont été soumises au Secrétariat de la CTOI avant le 30 juin de l'année en cours (p. ex. : pour un rapport national soumis au Secrétariat de la CTOI en 2020, les données finales de l'année calendaire 2019 doivent avoir été fournies au Secrétariat avant le 30 juin 2020).</p> | <p>OUI 30 juin 2020</p> |
| <p>Conformément à la Résolution 15/02 de la CTOI, les données provisoires de l'année écoulée concernant les palangriers ont été soumises au Secrétariat de la CTOI avant le 30 juin de l'année en cours (p. ex. : pour un rapport national soumis au Secrétariat de la CTOI en 2020, les données provisoires de l'année calendaire 2019 doivent avoir été fournies au Secrétariat avant le 30 juin 2020).</p> <p>RAPPEL : Les données finales de l'année écoulée concernant les palangriers sont attendues au Secrétariat de la CTOI avant le 30 décembre de l'année en cours (p. ex. : pour un rapport national soumis au Secrétariat de la CTOI en 2020, les données finales de l'année calendaire 2019 doivent avoir été fournies au Secrétariat avant le 30 décembre 2020).</p> | <p>NON</p> |
| <p>Si vous avez répondu NON à l'une des questions, merci d'en indiquer les raisons et les actions prévues :</p> <p>Nous ne disposons pas d'une pêche palangrière</p> | |

Résumé exécutif

La pêche aux Comores est exclusivement artisanale, pratiquée sur des embarcations non pontées en bois ou en fibre de verre, motorisé ou non motorisé d'une longueur de 3 m à 9 m. Elle exploite essentiellement les espèces pélagiques (Thunnus albacares, Katsuwonus pelamis, Thunnus alalunga Istiophorus platypterus, Thunnus obesus, Euthynnus affinis) et aussi des espèces benthiques. Elle contribue pour sa totalité à l'alimentation de la population comorienne, tout en fournissant 55% de l'emploi total du secteur agricole soit environ 7000 pêcheurs. Les techniques de pêche utilisées sont essentiellement la ligne de traîne, la palangrotte et peu de filet pour les petits pélagiques. La durée de la marée est d'une journée à 7 jours. Depuis février 2011 les Comores ont mis en place un système de collecte des données sur les lieux de débarquement en collaboration avec la CTOI. Depuis 2017, la collecte de données est réalisée intégralement sur smartphone. La production annuelle issue de l'enquête de 2019 est estimée à 12 438 tonnes de thonidés sur un ensemble de 5006 embarcations. Pour le moment la pêche industrielle est inexistante au niveau national

Table des matières

- 1- Contexte et Information Générales sur les pêcheries
- 2- Structure de la flottille
- 3- Prise et Effort
- 4- Pêcherie récréative
- 5- Ecosystème et prises accessoires
- 6- Système Nationale de Collecte et de Traitement des données
- 7- Programmes nationaux de Recherche
- 8- Mise en place des Recommandation du Comité Scientifiques des Résolutions la CTOI Concernant le CS

1. CONTEXTE/INFORMATIONS GENERALES SUR LES PECHERIES

Les produits halieutiques constituent avec les cultures de rentes et les cultures vivrières l'essentiel de l'économie comorienne. On estime que le secteur de la pêche fournit environ 55 % de l'emploi total du secteur agricole et 21 % de sa valeur ajoutée.

La pêche aux Comores est exclusivement artisanale, elle est pratiquée sur des embarcations non ponté en bois ou en fibre de verre. Elle exploite essentiellement les espèces pélagiques et les espèces benthiques. La technique de pêche utilisée est la palangrotte à pierre perdue notamment sur le plateau continental ou la petite traîne à la pagaie au niveau du tombant, la traîne des embarcations motorisées au tour de dispositif de concentration de poisson (DCP) et sur les bancs libres dans un rayon d'environ 25 miles des côtes des îles. La durée de la marée varie d'une journée à une semaine. Selon nos estimations préliminaires La capture annuelle 2019 de thonidés est estimée à 12 438 tonnes.

Cette pêche contribue, pour une grande part, à l'alimentation de la population comorienne. Cependant, la production actuelle ne suffit pas à satisfaire régulièrement la demande en poisson.

Le secteur de la pêche est pourtant très prometteur pour l'économie comorienne. Il peut compter sur une ressource encore sous-exploitée avec des produits de qualité tels que les thonidés, espadons, mérours et langoustes et une demande régionale porteuse.

Sur le plan des techniques de pêche, d'importants efforts ont été réalisés par le passé pour introduire des embarcations plus performantes, sécuriser l'approvisionnement en matériels de pêche et développer des dispositifs de concentration du poisson. Toutefois, les conditions de pérennité de ces initiatives, liées à des projets de développement, restent un défi à relever.

Si la pêche industrielle n'existe, la pêche thonière artisanale est par contre très ancienne. Dans un contexte économique extrêmement fragile où l'autosuffisance alimentaire est loin d'être assurée, la priorité nationale est de renforcer, au meilleur coût, et en privilégiant l'emploi/investissements, l'exploitation directe des ressources non seulement de proximité mais dans la mesure du possible des ressources pélagiques hauturières disponibles.

2. STRUCTURE DES FLOTILLES

Composé en partie par des embarcations traditionnelles, il s'agit des pirogues monoxyles à un seul ou deux balanciers, propulsé à la pagaie elle pratique la pêche à la palangrotte, pêche de nuit avec lumière, sans lumière, traîne. La durée de la marée est d'une journée. La taille de ces pirogues est variable (3 à 5m), elles sont conçues pour transporter au moins un adulte, d'autres plus grandes pourrait accueillir jusqu'à trois pêcheurs, mais en majorité, les pêcheurs en équipe sont en binôme.

Les embarcations motorisées en fibre de verre sont conçues à travers différents projets de développement que les Comores ont bénéficié. Ces embarcations sont variables par leur taille (5 à 9m) et la puissance des moteurs (15 à 40 cv). Elle pratique essentiellement la pêche à la traîne, à la palangrotte et aux filets pour les petits pélagiques dans la zone économique exclusive.

Tableau 1: Nombre de navires opérant dans la zone de compétence de la CTOI, par type d'engin et taille

| Technique de pêche | | Effectif des bateaux 2011 | Effectif des bateaux 2012 | Effectif des bateaux 2014 |
|-------------------------|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| ligne à main | | 29% | 23,26% | 51.1 % |
| ligne de Traîne | | 24% | 23,11% | 13.7 % |
| Filet à petit pélagique | | 3% | 3,11% | 1.62 % |
| Autres | | 44% | 50,52% | 33.6 % |
| Motorisation | | | | |
| non motorisé | | 4100 | 3601 | 3322 |
| motorisé | | 1770 | 1659 | 1684 |
| Inconnu | | 13 | 8 | 0 |
| Longueur hors tout | | | | |
| 0,1 - 5,9 m | | 2425 | 1960 | 4637 |
| 6 - 11,9 m | | 279 | 291 | 279 |
| Inconnu | | 3179 | 3017 | 0 |

3. PRISES ET EFFORT (PAR ESPECE ET ENGIN) [Obligatoire]

Pour illustrer les prises et effort nous avons présenté deux types d'embarcations le GAP (galawa à pagaie) une pirogue en bois à pagaie, le G18 une embarcation en fibre de verre de 6m motorisé qui effectue des marées d'une journée

Tableau 2. Prises et effort annuels par engin et principales espèces dans la zone de compétence de la CTOI

| T2a Prise par espèce, effort et prise par unité d'effort Embarcation G18 pêchant à la ligne à main (LIG) 2019 | | | | T2b Prise par espèce, effort et prise par unité d'effort Embarcation G18 pêchant à la palangrotte (PAL) 2019 | | | | T2c Prise par espèce, effort et prise par unité d'effort Embarcation G18 pêchant à la traîne (TRA) 2019 | | | |
|---|-------------|--------------------|-----------------|--|-------------|--------------------|-----------------|---|-------------|--------------------|-----------------|
| Espèces | Prises (kg) | Effort (Nb sortie) | PUE (kg/sortie) | Espèces | Prises (kg) | Effort (Nb sortie) | PUE (kg/sortie) | Espèces | Prises (kg) | Effort (Nb sortie) | PUE (kg/sortie) |
| ALB | 6967 | 4800 | 1,45 | ALB | 6484 | 351 | 18,49 | ALB | 14934 | 5117 | 2,92 |
| BET | 34150 | 18236 | 1,87 | BET | 84003 | 7821 | 10,74 | BET | 1325652 | 137098 | 9,67 |
| BLM | 2616 | 3622 | 0,72 | BLM | 0 | 0 | 0,00 | BLM | 21404 | 30325 | 0,71 |
| BLT | 34150 | 18236 | 1,87 | BLT | 0 | 0 | 0,00 | BLT | 163 | 2324 | 0,07 |
| BSH | 3148 | 1365 | 2,31 | BSH | 0 | 0 | 0,00 | BSH | 0 | 0 | 0,00 |
| BUM | 1909 | 1925 | 0,99 | BUM | 0 | 0 | 0,00 | BUM | 24261 | 26037 | 0,93 |
| COM | 0 | 0 | 0,00 | COM | 0 | 0 | 0,00 | COM | 0 | 0 | 0,00 |
| FAL | 4357 | 1343 | 3,25 | FAL | 0 | 0 | 0,00 | FAL | 0 | 0 | 0,00 |
| FRI | 80 | 1492 | 0,05 | FRI | 0 | 0 | 0,00 | FRI | 496 | 5762 | 0,09 |
| GUT | 0 | 0 | 0,00 | GUT | 0 | 0 | 0,00 | KAW | 23389 | 13866 | 1,69 |
| KAW | 279 | 3496 | 0,08 | KAW | 126 | 990 | 0,13 | GUT | 0 | 0 | 0,00 |
| LOT | 0 | 0 | 0,00 | LOT | 49 | 537 | 0,09 | LOT | 1820 | 8573 | 0,21 |
| MLS | 2587 | 1236 | 2,09 | MLS | 0 | 0 | 0,00 | MLS | 3724 | 2870 | 1,30 |
| OSC | 0 | 0 | 0,00 | OSC | 0 | 0 | 0,00 | OSC | 0 | 0 | 0,00 |
| SFA | 5734 | 6086 | 0,94 | SFA | 4218 | 4917 | 0,86 | SFA | 138895 | 143729 | 0,97 |
| SKJ | 70836 | 23346 | 3,03 | SKJ | 25015 | 14238 | 1,76 | SKJ | 4534274 | 177133 | 25,60 |
| SPK | 0 | 0 | 0,00 | SPK | 0 | 0 | 0,00 | SPK | 0 | 0 | 0,00 |
| SWO | 6011 | 1686 | 3,56 | SWO | 14483 | 2254 | 6,43 | SWO | 14483 | 2254 | 6,43 |
| TIG | 0 | 0 | 0,00 | TIG | 0 | 0 | 0,00 | TIG | 0 | 0 | 0,00 |
| WAH | 33458 | 17668 | 1,89 | WAH | 47212 | 16999 | 2,78 | WAH | 47212 | 16999 | 2,78 |
| YFT | 148511 | 10777 | 13,78 | YFT | 471919 | 20513 | 23,01 | YFT | 471681 | 19898 | 23,71 |

| T2d Prise par espèce, effort et prise par unité d'effort des pirogues à pagaie pêchant à la palangrotte (PAL) 2019 | | | |
|--|-------------|-------------|-----------------|
| Espèces | Prises (kg) | (Nb sortie) | PUE (kg/sortie) |
| ALB | 1012 | 1199 | 0,84 |
| BET | 121735 | 75336 | 1,62 |
| BLM | 10224 | 8169 | 1,25 |
| BLT | 0 | 0 | 0,00 |
| BSH | 4344 | 9674 | 0,45 |
| BUM | 35640 | 11882 | 3,00 |
| COM | 299 | 3448 | 0,09 |
| FAL | 14813 | 540 | 27,45 |
| FRI | 127 | 5262 | 0,02 |
| GUT | 0 | 0 | 0,00 |
| KAW | 475 | 6209 | 0,08 |
| LOT | 6964 | 38575 | 0,18 |
| MAK | 1064 | 3365 | 0,32 |
| MLS | 0 | 0 | 0,00 |
| OSC | 0 | 0 | 0,00 |
| SFA | 249186 | 107289 | 2,32 |
| SKJ | 1628 | 13023 | 0,13 |
| SPK | 0 | 0 | 0,00 |
| SWO | 0 | 0 | 0,00 |
| TIG | 0 | 0 | 0,00 |
| WAH | 8364 | 34781 | 0,24 |
| YFT | 522511 | 77763 | 6,72 |

Figure 1. Prises annuelles historiques de la flottille nationale, par engin et principales espèces, dans la zone de compétence de la CTOI, pour la totalité de l'historique de la pêche/flottille.

| Années | 2011 | | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | 2019 | |
|---------------------|--------|---------|-------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|
| | PAL | TRA | PAL | TRA | PAL | TRA | PAL | TRA | PAL | TRA | PAL | TRA | PAL | TRA | PAL | TRA | PAL | TRA |
| Technique de Pêches | Kg | | Kg | | Kg | | Kg | | Kg | | Kg | | Kg | | Kg | | Kg | |
| Espèces | Kg | Kg | Kg | Kg | Kg | Kg | Kg | Kg | Kg | Kg | Kg | Kg | Kg | Kg | Kg | Kg | Kg | Kg |
| ALB | 19204 | 6437 | 7088 | 4711 | 23047 | 4557 | 11602 | 2436 | 5958 | 6734 | 8379 | 9901 | 24884 | 12632 | 14826 | 23885 | 7495 | 14934 |
| BET | 49815 | 122126 | 25749 | 126020 | 216302 | 175696 | 24556 | 125457 | 27784 | 117524 | 101768 | 790209 | 208041 | 563017 | 154376 | 1031832 | 205738 | 1325652 |
| BLM | 960 | 6741 | 0 | 904 | 11733 | 11733 | 799 | 675 | 12542 | 2161 | 114368 | 220101 | 16630 | 2746 | 25332 | 14435 | 10224 | 21404 |
| BLT | 3634 | 13344 | 5015 | 10191 | 24221 | 11799 | 4378 | 10589 | 2085 | 12462 | 1088 | 6750 | 2310 | 272 | 436 | 196 | 0 | 163 |
| BSH | 0 | 0 | 4967 | 215 | 12497 | 2564 | 0 | 348 | 3056 | 362 | 74776 | 61949 | 2942 | 7382 | 1382 | 6705 | 4344 | 15951 |
| BUM | 0 | 0 | 636 | 1285 | 0 | 0 | 636 | 653 | 0 | 478 | 55736 | 183375 | 1571 | 7996 | 16195 | 14526 | 35640 | 24261 |
| COM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 79 | 113 | 0 | 313 | 0 | 299 | |
| FAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 168 | 424 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2172 | 13708 | 1491 | 11187 | 14813 | 26648 |
| FRI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 25 | 0 | 11446 | 15508 | 487 | 314 | 703 | 127 | 496 |
| GUT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3514 | 0 | 220 | 0 | 442 | 0 | 0 | 0 |
| KAW | 8406 | 143823 | 7438 | 329511 | 364117 | 348350 | 4823 | 148233 | 1646 | 35809 | 22504 | 106614 | 872 | 32541 | 1557 | 25954 | 601 | 23389 |
| LOT | | | | | | | | | | | 31326 | 7856 | 3245 | 281 | 4850 | 629 | 7013 | 6056 |
| MAK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 663 | 3718 | 0 | 1064 | 2372 |
| MLS | 428 | 8 | 0 | 364 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 290 | 21999 | 47693 | 7120 | 4272 | 336 | 1312 | | 3724 |
| OCS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5206 | 705 | 886 | 0 | 457476 | 0 | 0 | 4357 | 7558 | 0 | 0 |
| SFA | 7889 | 4352 | 2698 | 2518 | 27896 | 19232 | 5599 | 1670 | 6825 | 10143 | 559642 | 245294 | 147824 | 52252 | 161271 | 82134 | 253404 | 138895 |
| SKH | 0 | 0 | 4530 | 9898 | 8067 | 6395 | 0 | 4076 | 427 | 85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| SPK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3554 | 846 |
| SKJ | 182892 | 2049372 | 55392 | 2592456 | 3469345 | 3106522 | 171276 | 4280389 | 26117 | 6835272 | 132613 | 5490802 | 221629 | 4773155 | 18602 | 3878259 | 26644 | 4534274 |
| SWO | 219019 | 7879 | 41953 | 7976 | 35841 | 5095 | 15373 | 3916 | 31376 | 14193 | 120408 | 573645 | 21338 | 85247 | 21633 | 44449 | 14483 | 54543 |
| THO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 378 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TIG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 341 | 0 | 1564 | 0 | 0 |
| WAH | 14728 | 98603 | 1900 | 54392 | 122554 | 85345 | 16557 | 54232 | 15036 | 18003 | 175743 | 116438 | 48892 | 161432 | 23446 | 136674 | 55575 | 189171 |
| YFT | 577228 | 873089 | 3E+05 | 965735 | 1536440 | 970921 | 451308 | 912508 | 681491 | 948627 | 2274667 | 3309081 | 1406108 | 1527034 | 833908 | 2224917 | 994430 | 4135334 |

Tableau 3. Capture par Type d'Engin et par Espèces 2019

| Engins | LIG | PAL | TRA | Total en 2019 |
|---------------|--------|---------|----------|---------------|
| Espèces | Kg | Kg | Kg | Kg |
| FRI | 80 | 127 | 496 | 703 |
| ALB | 6967 | 7495 | 14934 | 29397 |
| BET | 34150 | 205738 | 1325652 | 1565540 |
| BLM | 6463 | 10224 | 21404 | 38090 |
| BLT | | 0 | 163 | 163 |
| BSH | 3148 | 4344 | 15951 | 23443 |
| BUM | 5905 | 35640 | 24261 | 65805 |
| COM | | 299 | | 299 |
| FAL | 4357 | 14813 | 26648 | 45817 |
| GUT | | 0 | | 0 |
| KAW | 1516 | 601 | 23389 | 25506 |
| LOT | 349 | 7013 | 6056 | 13419 |
| MAK | 3066 | 1064 | 2372 | 6502 |
| MLS | 2587 | 0 | 3724 | 6312 |
| SFA | 33512 | 253404 | 138895 | 425811 |
| SKJ | 71031 | 26644 | 4534274 | 4631949 |
| SWO | 6011 | 14483 | 54543 | 75037 |
| WAH | 36508 | 55575 | 189171 | 281254 |
| YFT | 149445 | 994430 | 4135334 | 5279210 |
| Total général | 365095 | 1631894 | 10517267 | 12514256 |

4. PECHERIE RECREATIVE

Nous ne disposons pas de pêche récréative

5. ECOSYSTEMES ET PRISES ACCESSOIRES [Obligatoire]

5.1 Requins

5.1.2 Réglementation relative au prélèvement des nageoires

La loi comorienne interdit formellement le prélèvement des nageoires des requins ces derniers doivent être débarqué en entier.

5.1.3 Requin peau bleue

Des échantillonneurs qui collectent les données statistiques sur les sites de débarquements effectuent également des prélèvements de mensuration pour les requins

Tableau 3 : Nombre total et poids des requins, par espèce, conservés par la flottille nationale opérant dans la zone de compétence de la CTOI.

| Espèces | BSH | FAL | MAK | TOTAL |
|---------|-----|-----|-----|-------|
| Engins | | | | |
| LIG | 4 | 5 | 0 | 9 |
| PAL | 6 | 2 | 0 | 8 |
| TRA | 30 | 63 | 9 | 102 |
| TOTAL | 40 | 70 | 9 | 119 |

LIG : ligne à main léger

TRA : ligne de traîne

PAL : palangrotte

5.2 Oiseaux de mer

Au qu'une action n'est engagée en raison de l'absence d'une pêche palangrière et au niveau des enquêtes aux sites de débarquement de la pêche artisanale aucune capture d'oiseaux n'est observée. Notons que nos activités de pêche ne se trouvent pas dans les zones propices aux captures des oiseaux.

5.3 Tortues marines

La loi comorienne interdit la pêche aux tortues ainsi que le braconnage de tortues marines sur les plages tous intervenant est passible d'un emprisonnement et d'une amande. Il est donc difficile d'avoir des informations sur le capture et relâchement des tortues.

| Année | Pêcherie | | | Observation ** | | | | |
|-------|----------|-----|--------|----------------|--------|----------|------------|-----------------------|
| | Lat* | Lon | Effort | Effort total | Espèce | Captures | Mortalités | Remis à l'eau vivants |



| | | | total | observé | | (nombre) | (nombre) | (nombre) |
|--|--|--|-------|---------|--|----------|----------|----------|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

NB : Les unités d'effort doivent être appropriées pour le type d'engin, par ex. hameçons ou mouillages pour les flottilles palangrières, calées des jours de pêche pour les flottilles utilisant la senne ou le filet maillant, et jours de pêche pour les flottilles de canneurs.

*La résolution doit être conforme aux exigences standards en matière de données (5°x5° pour la palangre et 1°x1° pour les pêcheries de surface)

**Indiquer la source des données (données des carnets de pêche ou des observateurs)

5.4 Autres espèces d'intérêt écologique (p. ex. : mammifères marins, requins-baleines)

Aucune capture de mammifère et requins-baleines n'est observée au niveau de la pêche artisanale

6. SYSTEMES NATIONAUX DE COLLECTE ET DE TRAITEMENT DES DONNEES

6.1 Collecte et vérification des données issues des fiches de pêche (y compris date de début et état de la mise en œuvre)

Nous ne disposons pas de flottille utilisant des fiches de pêches car ceux sont des embarcations non pontées

6.2 Système de surveillance des navires (y compris date de début et état de la mise en œuvre)

En 2006 les Comores se sont dotées d'un centre de surveillance et de contrôle de pêche donc de nouvelles dispositions ont été ajoutées dans les Accords, notamment des exigences en matière de transmission des données VMS pour renforcer les contrôles et suivie des activités de ces bateaux dans les eaux comoriennes. Au niveau national nous disposons de cinq embarcations non pontées qui disposent de balises de transmission de position. Ces embarcations pratiquent la pêche dans notre ZEE.

6.3 Mécanisme d'observateurs (y compris date de début et état ; nombre d'observateurs, inclure le pourcentage de couverture par type d'engin)

Nous avons formé sept observateurs mais en l'absence de pêche industrielle au niveau National. Ils ne sont pas très actifs. Actuellement ils sont déployés sur de bateaux du programme OCUP.

6.4 Programme d'échantillonnage au port

Etant donné que notre pêcherie est artisanale et possède plusieurs sites de débarquement les échantillonneurs qui collectent les données statistiques sur les sites de débarquements effectuent également des prélèvements de mensuration dont les résultats sont illustrés dans le tableau ci-dessous

Tableau 8. Nombre d'individus mesurés, par espèce et engin

| Espèces | ALB | BET | BLM | BLT | BUM | FRI | KAW | LOT | MLS | SFA | SKJ | SWO | WAH | YFT | TOTAL |
|---------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|------|------|-------|
| Engins | | | | | | | | | | | | | | | |
| LIG | 56 | 205 | 7 | | 3 | 8 | 28 | 6 | 6 | 76 | 1169 | 4 | 231 | 537 | 2336 |
| PAL | 20 | 750 | 10 | | 47 | 4 | 24 | 37 | 0 | 478 | 406 | 6 | 263 | 2206 | 4251 |
| TRA | 60 | 2831 | 21 | 6 | 23 | 16 | 291 | 9 | 5 | 367 | 19991 | 21 | 997 | 4875 | 29513 |
| TOTAL | 136 | 3786 | 38 | 6 | 73 | 28 | 343 | 52 | 11 | 921 | 21566 | 31 | 1491 | 7618 | 36100 |

6.5 Débarquement/Transbordement des navires du pavillon

Nous ne disposons pas de flottille qui fait de débarquement et transbordement.

6.6 Mesures prises en vue de surveiller les captures et gérer les pêcheries de marlin rayé, marlin noir, marlin bleu et voilier indopacifique.

Ces espèces sont suivie au niveau statistique et mensuration et les données sont transmis à la CTOI

6.7 Suivi et couverture par les observateurs de la pêche au filet maillant

Nous ne disposons pas de pêcherie Thonière au filet maillant.

6.8 Suivi et couverture par les observateurs de la pêche au filet maillant

Nous ne disposons pas de pêcherie Thonière au filet maillant

7. PROGRAMMES NATIONAUX DE RECHERCHE

Pour l'instant nous n'avons pas de programme national de recherche car nous ne disposons pas de centre de recherche

7.1 Programmes nationaux de recherche sur le requin peau bleue

Néant

7.2 Programmes nationaux de recherche sur le marlin rayé, le marlin noir, le marlin bleu et le voilier indopacifique

Néant

7.3 Programmes nationaux de recherche sur les requins

Néant

7.4 Programmes nationaux de recherche sur les requins océaniques

Néant

7.5 Programmes nationaux de recherche sur les tortues marines

Néant

7.6 Programmes nationaux de recherche sur les requins renards

Néant

8. MISE EN PLACE DES RECOMMANDATIONS DU COMITE SCIENTIFIQUE ET DES RESOLUTIONS DE LA CTOI CONCERNANT LE CS [Obligatoire]

Tableau 9. Exigences scientifiques contenues dans les Résolutions de la Commission, adoptées entre 2012 et 2019.

| Rés. n° | Résolution | Exigence scientifique | Progrès de la CPC |
|---------|---|-----------------------|---|
| 11/04 | Sur un programme régional d'observateurs | Paragraphe 9 | <i>Sept observateurs sont formés mais en l'absence d'une pêcherie industrielle ils embarquent dans le programme OCUP.</i> |
| 12/04 | Sur la conservation des tortues marines | Paragraphe 3, 4, 6-10 | <i>La loi comorienne interdit la pêche et le braconnage de tortues marines tous intervenant est passible d'un emprisonnement et d'une amande</i> |
| 12/06 | Sur la réduction des captures accidentelles d'oiseaux de mer dans les pêcheries palangrières | Paragraphe 3-7 | <i>Nous ne disposons pas de pêcherie palangrière</i> |
| 12/09 | Sur la conservation des requins-renards (famille des <i>Alopiidae</i>) capturés par les pêcheries dans la zone de compétence de la CTOI | Paragraphe 4-8 | <i>La loi interdit la pêche des requin-renards</i> |
| 13/04 | Sur la conservation des cétacés | Paragraphe 7-9 | <i>Aucune capture de cétacés n'est observée par nos enquêteurs</i> |
| 13/05 | Sur la conservation des requins-baleines (<i>Rhincodon typus</i>) | Paragraphe 7-9 | <i>Aucune capture de cétacés n'est observée par nos enquêteurs</i> |
| 13/06 | Sur un cadre scientifique et de gestion pour la conservation des requins capturés en association avec des pêcheries gérées par la CTOI | Paragraphe 5-6 | |
| 15/01 | Concernant l'enregistrement des captures et de l'effort par les navires de pêche dans la zone de compétence de la CTOI | Paragraphe 1-10 | <i>Depuis 2011 nous avons un système de collecte et de traitement des données (captures et effort) de la pêche artisanale. Nous avons eu quelques difficultés de fonctionnement mais le système a repris. Depuis 2017 Nous avons mis en place une collecte de données par smartphone.</i> |
| 15/02 | Statistiques exigibles des parties contractantes et parties coopérantes non contractantes (CPC) de la CTOI | Paragraphe 1-7 | <i>Nous transmettons nos statistiques disponibles à la CTOI</i> |
| 17/05 | Sur la conservation des requins capturés en association avec les pêcheries gérées par la CTOI | Paragraphe 6, 9, 11 | <i>Ils sont suivis par le système de collecte des données</i> |
| 18/02 | Sur des mesures de gestion pour la conservation des requins peau bleue capturés en association avec les pêcheries de la CTOI | Paragraphe 2 - 5 | <i>Ils sont suivis par le système de collecte des données</i> |
| 18/05 | Sur des mesures de gestion pour la conservation des poissons porte-épées : marlin rayé, marlin noir, marlin bleu et voilier indopacifique | Paragraphe 7 - 11 | <i>Ils sont suivis par le système de collecte des données</i> |
| 18/07 | Sur les mesures applicables en cas de non-respect des obligations de déclarations à la CTOI. | Paragraphe 1, 4 | |



| Rés. n° | Résolution | Exigence scientifique | Progrès de la CPC |
|------------|---|-----------------------|--|
| 19/01 | Sur un plan provisoire pour reconstituer le stock d'albacore de l'océan Indien dans la zone de compétence de la CTOI | Paragraphe 22 | |
| 19/03 | Sur la conservation des raies Mobulidae capturées en association avec les pêcheries dans la zone de compétence de la CTOI | Paragraphe 11 | La loi interdisant la pêche des Mobulidae même si ce dernier n'a jamais été capturé par la pêche artisanale est en cour de signature |

9. REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

Nous n'avons pas de références bibliographiques