

RÉPUBLIQUE ISLAMIQUE DE MAURITANIE

HONNEUR - FRATERNITÉ - JUSTICE

MINISTÈRE DES PÊCHES ET DE L'ECONOMIE MARITIME



الجمهورية الإسلامية الموريتانية
شرف - إخاء - عدل

وزارة الصيد والاقتصاد البحري

المعهد الموريتاني لبحوث المحيطات والصيد

INSTITUT MAURITANIEN DE RECHERCHES OCÉANOGRAPHIQUES ET DES PÊCHES



Bulletin Statistique des Pêches Maritimes 2012 - 2018



RÉPUBLIQUE ISLAMIQUE DE MAURITANIE

HONNEUR - FRATERNITÉ - JUSTICE

MINISTÈRE DES PÊCHES ET DE L'ÉCONOMIE MARITIME



الجمهورية الإسلامية الموريتانية
شرف - إخاء - عدل

وزارة الصيد والاقتصاد البحري

المعهد الموريتاني لبحوث المحيطات والصيد

INSTITUT MAURITANIE DE RECHERCHES OCÉANOGRAPHIQUES ET DES PÊCHES



Bulletin Statistique des Pêches Maritimes
2012 - 2018

Table des matières

Liste des acronymes et abréviations.....	4
Introduction.....	6
I.1 Effort de pêche.....	11
Tableau 1 : Evolution du parc actif selon l'année, le segment et le type de navire.....	11
Tableau 2 : Evolution annuelle de l'effort (jours de mer) selon le segment et le type de navire.....	12
I.2 Captures.....	12
Tableau 3 : Evolution annuelle des Captures (tonnes) selon le segment et le type de navire.....	12
I.2 Rendements.....	13
Tableau 4 : Evolution des CPUE (kg/ jours mer) selon le segment et le type de navire	13
Partie II	Erreur ! Signet non défini.
Segment Pêche Artisanale	Erreur ! Signet non défini.
II.1 Effort de pêche.....	15
Tableau 6 : Evolution annuelle du parc actif de la pêche artisanale par type d'embarcation.....	16
Tableau 7 : Evolution de l'effort de pêche total selon le type d'embarcation	16
Tableau 8 : Evolution de l'effort de pêche total selon le type d'engins de pêche (Jours de mers)	16
Tableau 9: Evolution de l'effort de pêche total selon le groupe d'engins (Jours de mer)	16
Tableau 10: Evolution de l'effort de pêche annuel selon la zone zones statistiques (Jours de mer)	17
II.2 Rendements.....	17
Tableau 11 : Evolution des CPUE (Kg/jours mer) selon le type d'engin de pêche.....	17
II.3 Captures.....	18
Tableau 13 : Evolution des captures (tonnes) annuelles selon le type d'embarcation.....	18
Tableau 14: Evolution des captures annuelles selon la zone statistique	18
Tableau 15: Evolution des captures annuelles (tonnes) selon le type d'engin	18
Tableau 16 : Evolution des captures (tonnes) annuelles selon le groupe d'engin	19
Tableau 18 : Evolution des captures annuelles selon le groupe d'espèces (Tonnes)	19
III.1 Effort de pêche	24
Tableau 19 : Evolution annuel de la flotte totale selon le type de navires et/ou de concessions	24
Tableau 20 : Evolution annuel du parc actif selon le type de navires et/ou de concessions	24
Tableau 21: Evolution de l'effort de pêche total selon le type de navires et/ou de concessions	24
II.2 Rendements.....	25
Tableau 22 : Evolution des CPUE par type de navires et/ou de concessions (KG/jour mer).....	25
Tableau 23: Evolution des CPUE des Pirogues senneurs par groupes d'espèces (Kg/jours mer).....	25
Tableau 24: Evolution des CPUE annuelles des bateaux par groupes d'espèces selon le type de Concessions (Kg/jours mer).....	25
Tableau 25 : Evolution annuelle des captures de la pêche Côtière par groupes d'espèces.....	25
II.3 Captures.....	26
Tableau 26 : Evolution des captures selon le type de navires et/ou de concessions (Tonnes).....	26
Tableau 27 : Evolution des captures des Pirogues senneurs par groupes d'espèces (Tonnes)	26
Tableau 28 : Evolution des captures des bateaux par concession et groupes d'espèces (Tonnes)	26
Figure 15 : Contribution des groupes d'espèces dans les captures du segment Pêche Artisanale dans les Cinq (5) dernières années.	29
Figure 16 : Contribution (%/ des groupes d'espèces dans les captures du segment pélagiques (Composante bateaux) dans les 5 dernières années.	30
Partie IV	Erreur ! Signet non défini.
Segment Pêche Hauturière	Erreur ! Signet non défini.
IV.1 Tendances générales.....	31
Tableau 29: Evolution annuelle de la flotte et l'effort de pêche selon le régime d'accès.....	31

Tableau 30 : Evolution de l'effort de pêche selon le type de pêcherie.....	31
Tableau 31 : Evolution des captures annuelles selon le type de pêcheries (Tonnes)	31
Tableau 32 : Evolution annuelle des CPUE selon le type de pêcherie (Kg/ jour mer)	31
IV.2.1 EFFORT de pêche	32
Tableau 33 : Evolution de la flottille céphalopodière par classe d'âges.....	32
Tableau 34: Evolution de la flottille céphalopodière par classe de taille.....	32
Tableau 35 : Evolution de la flottille céphalopodière selon le régime d'accès et la nationalité	32
Tableau 36: Evolution de l'effort des céphalopodes par régime d'accès (Jours de mer).....	32
IV.2.2 Rendements	33
Tableau 37: Evolution des CPUE annuelles par groupe d'espèces (Kg/jour mer)	33
IV.2.3 Captures	33
Tableau 39: Evolution des captures des cephalopodiers selon le groupe d'espèces (tonnes).....	33
Tableau 40 : Evolution annuelles des captures par régime d'accès et nationalité (Tonnes)	33
IV. 3 Pêcherie Merlutière	34
IV.3.1 Effort de pêche	34
Tableau 41: Evolution de la flottille merlutière par classe d'âges.....	34
Tableau 42: Evolution de la flottille morutière par classe de taille	34
Tableau 43 : Evolution de la flottille morutière selon le régime d'accès et la nationalité.....	34
Tableau 44 : Evolution de l'effort de pêche des merlutiers selon le régime d'accès (jours mer)	35
IV.3.2 Rendements	35
Tableau 45 : Evolution des CPUE annuelles par groupe d'espèces (Kg/jour mer)	35
Tableau 46 : Evolution annuelle des CPUE mensuelle par groupes d'espèces (kg/jour mer).....	35
IV.3.3 Captures	36
Tableau 47 : Evolutions annuelle des captures des merlutiers.....	36
Tableau 48 : Evolution des captures des merlutiers selon le régime d'accès et la nationalité	36
IV. 4 Pêcherie Crustacés	36
IV.4.1 Effort de pêche	36
Tableau 49 : Evolution de la flottille des crustacés par classe d'âges.....	36
Tableau 50 : Evolution de la flottille des crustacés par classe de taille.....	36
Tableau 51 : Evolution de la flottille des crustacés selon le régime d'accès et la nationalité	37
Tableau 52 : Effort de pêche de la flottille crustacés selon le régime d'accès (Jours mer).....	37
IV.4.2 Rendements	38
Tableau 53 : Evolution des CPUE annuelles des crustacés par groupe d'espèces (Kg/jour mer).....	38
Tableau 54: Evolution selon l'année des CPUE mensuelle par groupe d'espèces (kg/jour mer).....	38
IV.4.3 Captures	38
Tableau 55 : Evolution des captures annuelles des crustacés par groupe d'espèces (Tonnes)	38
Tableau 56 : Evolution des captures des crustacés par régime d'accès et nationalité (Tonnes)	38
IV. 5 Pêcherie poissonnière	39
IV.5.1 Effort de pêche	39
Tableau 57: Evolution de la flottille poissonnière par classe d'âges	39
Tableau 59 : Evolution de la flottille selon le régime d'accès et la nationalité	39
Tableau 60: Evolution de l'effort de pêche des poissonniers par régime d'accès (Jours mer)	39
IV.5.2 Rendements	40
Tableau 61: Evolution des CPUE annuelles par groupe d'espèces (Kg/ jour mer)	40
Tableau 62 : Evolution des CPUE annuelles selon le régime d'accès (Kg/jour mer).....	40
IV.5.3 Captures	40
Tableau 63 : Evolution des captures des poissonniers par groupe d'espèces (Tonnes).....	40
Tableau 64 : Evolution annuelles des captures selon le régime d'accès (Tonnes)	40

IV. 6 Pêcherie pélagique.....	41
IV.6.1 Effort de pêche	41
Tableau 65: Evolution de la flottille pélagique par classe d'âges.....	41
Tableau 66: Evolution de la flottille pélagique par classe de taille	41
Tableau 67: Evolution de la flottille pélagique selon le régime d'accès.....	41
Tableau 68: Effort de pêche de la pêcherie pélagique selon le régime d'accès (Jours mer).....	41
IV.6.2 Rendements	42
Tableau 69: Evolution des CPUE annuelles par groupe d'espèces (Kg/jour mer)	42
Tableau 70 : Evolution annuelle des CPUE mensuelle par groupes d'espèces (Kg/jour mer).....	42
Tableau 71 : Evolution annuelle des captures par régime d'accès et nationalité (Tonnes).....	42
Tableau 72 : Evolutions des captures selon le groupe d'espèces (Tonnes).....	43
Figure 19 : Contribution (%) des flottilles dans l'effort de pêche du segment Pêche Hauturière dans les 5 dernières années	45
Figure 20 : Contribution (%) des flottilles dans les captures annuelles du segment Pêche Hauturière dans les 5 dernières années	45
Partie VI	Erreur ! Signet non défini.
Annexes	Erreur ! Signet non défini.
Annexe 1 : Evolution des CPUE des principales espèces selon le type d'engin	47
Annexe 1 (suite).....	48
Annexe 2 : Evolution des captures en tonnes par espèces.....	50
Annexe 3 : Evolution des captures mensuelles par année des principales espèces	55
Annexe 4: Composition des captures des principaux engins selon l'année	60
Annexe 5: Evolution annuelle du prix aux débarquements par espèce toute zone confondue.....	63
Annexe 6: Evolution annuelle du prix aux débarquements par espèce toute zone confondue.....	66

Tableau 30 : Evolution de l'effort de pêche selon le type de pêcherie.....	31
Tableau 31 : Evolution des captures annuelles selon le type de pêcheries (Tonnes)	31
Tableau 32 : Evolution annuelle des CPUE selon le type de pêcherie (Kg/ jour mer)	31
IV.2.1 EFFORT de pêche	32
Tableau 33 : Evolution de la flottille céphalopodière par classe d'âges.....	32
Tableau 34: Evolution de la flottille céphalopodière par classe de taille.....	32
Tableau 35 : Evolution de la flottille céphalopodière selon le régime d'accès et la nationalité	32
Tableau 36: Evolution de l'effort des céphalopodes par régime d'accès (Jours de mer).....	32
IV.2.2 Rendements	33
Tableau 37: Evolution des CPUE annuelles par groupe d'espèces (Kg/jour mer)	33
IV.2.3 Captures	33
Tableau 39: Evolution des captures des cephalopodiers selon le groupe d'espèces (tonnes).....	33
Tableau 40 : Evolution annuelles des captures par régime d'accès et nationalité (Tonnes)	33
IV. 3 Pêcherie Merlutière	34
IV.3.1 Effort de pêche.....	34
Tableau 41: Evolution de la flottille merlutière par classe d'âges.....	34
Tableau 42: Evolution de la flottille morutièrè par classe de taille.....	34
Tableau 43 : Evolution de la flottille morutièrè selon le régime d'accès et la nationalité.....	34
Tableau 44 : Evolution de l'effort de pêche des merlutièrs selon le régime d'accès (jours mer)	35
IV.3.2 Rendements	35
Tableau 45 : Evolution des CPUE annuelles par groupe d'espèces (Kg/jour mer)	35
Tableau 46 : Evolution annuelle des CPUE mensuelle par groupes d'espèces (kg/jour mer)	35
IV.3.3 Captures	36
Tableau 47 : Evolutions annuelle des captures des merlutièrs.....	36
Tableau 48 : Evolution des captures des merlutièrs selon le régime d'accès et la nationalité	36
IV. 4 Pêcherie Crustacés	36
IV.4.1 Effort de pêche	36
Tableau 49 : Evolution de la flottille des crustacés par classe d'âges.....	36
Tableau 50 : Evolution de la flottille des crustacés par classe de taille.....	36
Tableau 51 : Evolution de la flottille des crustacés selon le régime d'accès et la nationalité	37
Tableau 52 : Effort de pêche de la flottille crustacés selon le régime d'accès (Jours mer).....	37
IV.4.2 Rendements	38
Tableau 53 : Evolution des CPUE annuelles des crustacés par groupe d'espèces (Kg/jour mer).....	38
Tableau 54: Evolution selon l'année des CPUE mensuelle par groupe d'espèces (kg/jour mer).....	38
IV.4.3 Captures	38
Tableau 55 : Evolution des captures annuelles des crustacés par groupe d'espèces (Tonnes)	38
Tableau 56 : Evolution des captures des crustacés par régime d'accès et nationalité (Tonnes)	38
IV. 5 Pêcherie poissonnière	39
IV.5.1 Effort de pêche	39
Tableau 57: Evolution de la flottille poissonnière par classe d'âges	39
Tableau 59 : Evolution de la flottille selon le régime d'accès et la nationalité	39
Tableau 60: Evolution de l'effort de pêche des poissonniers par régime d'accès (Jours mer)	39
IV.5.2 Rendements	40
Tableau 61: Evolution des CPUE annuelles par groupe d'espèces (Kg/ jour mer).....	40
Tableau 62 : Evolution des CPUE annuelles selon le régime d'accès (Kg/jour mer)	40
IV.5.3 Captures	40
Tableau 63 : Evolution des captures des poissonniers par groupe d'espèces (Tonnes).....	40
Tableau 64 : Evolution annuelles des captures selon le régime d'accès (Tonnes)	40

IV. 6 Pêcherie pélagique.....	41
IV.6.1 Effort de pêche.....	41
Tableau 65: Evolution de la flottille pélagique par classe d'âges.....	41
Tableau 66: Evolution de la flottille pélagique par classe de taille	41
Tableau 67: Evolution de la flottille pélagique selon le régime d'accès.....	41
Tableau 68: Effort de pêche de la pêcherie pélagique selon le régime d'accès (Jours mer).....	41
IV.6.2 Rendements	42
Tableau 69: Evolution des CPUE annuelles par groupe d'espèces (Kg/jour mer)	42
Tableau 70 : Evolution annuelle des CPUE mensuelle par groupes d'espèces (Kg/jour mer).....	42
Tableau 71 : Evolution annuelle des captures par régime d'accès et nationalité (Tonnes).....	42
Tableau 72 : Evolutions des captures selon le groupe d'espèces (Tonnes).....	43
Figure 19 : Contribution (%) des flottilles dans l'effort de pêche du segment Pêche Hauturière dans les 5 dernières années	45
Figure 20 : Contribution (%) des flottilles dans les captures annuelles du segment Pêche Hauturière dans les 5 dernières années	45
Partie VI.....	Erreur ! Signet non défini.
Annexes	Erreur ! Signet non défini.
Annexe 1 : Evolution des CPUE des principales espèces selon le type d'engin	47
Annexe 1 (suite).....	48
Annexe 2 : Evolution des captures en tonnes par espèces.....	50
Annexe 3 : Evolution des captures mensuelles par année des principales espèces	55
Annexe 4: Composition des captures des principaux engins selon l'année	60
Annexe 5: Evolution annuelle du prix aux débarquements par espèce toute zone confondue.....	63
Annexe 6: Evolution annuelle du prix aux débarquements par espèce toute zone confondue.....	66

LISTE DES ACRONYMES ET ABREVIATIONS

BGR	Bulgarie
BRA	Bresil
BZE	Belize
CAV	Cap Verde
CHN	Chine
CIV	Cote d'Ivoire
CPUE	Captures par unité d'effort
CUB	Cuba
CV	Cheval vapeur- Unité de puissance de moteur
CYP	Chypre
DDR	Rep.Dem.d'Allemagne
DEU	Rep.Fed.d'Allemagne
DNK	Danemark
DZA	Algerie
EGY	Egypt
ESP	Espagne
EST	Estonie
FRA	France
GCM	Garde Côte Mauritanienne
GHA	Ghana
GIN	Guinée
GNB	Guinée-Bissau
GRC	Grece
HON	Honduras
IMROP	Institut Mauritanien de Recherches Océanographiques et des Pêches
IRQ	Iraq
ITA	Italie
JPN	Japon
KOR	Korè
KWT	Koweit
LBY	Lybie
LET	Lettonie
LIT	Lituanie
MAL	Malta
MAR	Maroc
MIL	Iles Marchall
MRT	Mauritanie
MRU	Ouguiya (nouvelle monnaie)

NLD	PaysBas
NOR	Norvege
PA	Pêche Artisanale
PAC	Pêche Artisanale et Côtière
PAN	Panama
PC	Pêche Côtière
PH	Pêche Hauturière
PNBA	Parc National du Banc d'Arguin
POL	Pologne
PRT	Portugal
ROM	Roumanie
RUN	Angleterre
SEN	Sénégal
SLE	Sierra Leone
SMCP	Société Mauritanienne de Commercialisation du Poissons
SSPAC	Système de Suivi de la Pêche Artisanale et Côtière
STP	Sao Tome
SUN	Russie
SVG	Saint Vincent and Grenadine
SWE	Suède
TAC	Total Admissible de Captures
TGO	Togo
TUN	Tunisie
UKR	Ukraine
USA	Etas unis
VP	Valeur de la Production

Introduction

Afin de répondre aux attentes des acteurs de la pêche en matière d'information sur la dynamique du secteur, son évolution et ses mutations, l'Institut Mauritanien de Recherches Océanographiques et des Pêches publie un spécial bulletin statistique, sur les principaux indicateurs de l'exploitation des ressources maritimes sous juridiction mauritanienne, couvrant la période 2012-2018.

L'effort de recherches, durant cette période, est orienté sur la publication de documents scientifiques et d'avis techniques pour des besoins d'aménagement, de gestion des pêcheries, voire d'adéquation de la politique des pêches au récent développement du secteur.

La présente édition du bulletin statistique qui vient combler ce gabe, a pour objectif de couvrir toutes les données quantitatives, relatives à la ressource halieutique, son exploitation (flottille, efforts, captures, rendements) et sa valeur (prix et valeur de la production aux débarquements). Il s'articule autour de cinq (5) parties essentielles :

- ✓ Tendances générales de l'activité de la pêche maritime
- ✓ le segment Pêche Artisanale (PA)
- ✓ le segment Pêche Côtière (PC)
- ✓ le segment Pêche Hauturière (PH)
- ✓ données socio-économiques

Sources des données

Les données présentées dans ce bulletin sont issues du Système de Suivi de la Pêche Artisanale et Côtière (SSPAC) de l'IMROP (enquêtes d'échantillonnage aux débarquements et de suivi de l'effort de pêche), des enquêtes cadre (recensement des moyens humains et matériels de la pêche artisanale et côtière) et de la Base de Données de la Garde Côte Mauritanienne à travers le journal de pêche à bord (déclarations des captures des bateaux de pêche côtière ou hauturière opérant dans la zone économique exclusive mauritanienne).

Précisions et notes explicatives

❖ Définition d'un navire

Est considéré navire de pêche au sens de la législation sur la pêche et ses règlements d'application, tout navire de mer y compris les embarcations et pirogues, soumis au code de la marine marchande et pourvu d'équipements et d'installations conçus pour la pêche.

❖ Historique des définitions des segments de pêche

Avec le développement du secteur des pêches les segments Pêche Artisanale et Pêche Côtière ont connu deux définitions sur la période 2006 – 2018 : i) 2006 à 2014, sous le régime des licences et ii) à partir de 2015 avec le régime des quotas par concession.

- Définition Pêche Artisanale (PA) et Pêche Côtière (PC) sur la période 2006-2014

Pêche Artisanale (PA) : Toute embarcation non pontée dont la longueur est inférieure ou égale à quatorze (14) mètres.

Pêche Côtière (PC) : Navire ponté, dépourvu de moyens de congélation et de chalutage dont la longueur est inférieure à vingt-six (26) mètres et toute embarcation non pontée dont la longueur est supérieure à quatorze (14) mètres.

Définition Pêche Artisanale (PA) et Pêche Côtière (PC) à partir de 2015

Avec le développement du secteur des pêches ces dernières années, l'Etat mauritanien qui a l'obligation de gérer les ressources halieutiques et leurs écosystèmes, a défini en 2015 un **Code des pêches maritimes** visant à mieux protéger ces ressources et à permettre leur exploitation durable de manière à préserver l'équilibre des écosystèmes et de l'habitat aquatique. Un Total Admissible des Captures (TAC) est désormais fixé pour les différentes pêcheries afin de limiter les captures dans le temps, aux capacités de production des stocks. C'est dans ce cadre qu'il a été fixé et défini trois segments de pêche : 1) Pêche Artisanale, 2) Pêche Côtière et 3) Pêche Hauturière.

Pêche Artisanale (PA) : Toute pêche effectuée à l'aide des navires pontés ou non pontés de longueur hors-tout inférieure ou égale à 14 mètres non motorisé ou ayant un moteur de puissance inférieure ou égale à 150 CV et opérant avec des engins de pêche passifs à l'exception de la senne tournante.

Pêche Côtière (PC) : Toute pêche exercée par un navire (national, affrété et étranger) de (1) longueur inférieure ou égale à vingt-six (26) mètres et ne remplissant pas les conditions spécifiques de la pêche artisanale (2) de longueur strictement inférieure à soixante (60) mètres pour les pélagiques.

Le segment pélagique côtier est subdivisé en trois sous segments de bateaux dépourvu de système de congélation :

- segment 1 : toute embarcation dont la longueur est supérieure à 14 mètres et inférieure à 26 mètres non motorisée ou ayant un moteur de puissance inférieure ou égale à 150 CV .
- segment 2 : concerne toute pêche exercée par un navire de pêche dont la longueur est supérieure à 26 mètres et inférieure à 40 mètres.
- segment 3 : concerne les bateaux senneurs ou chalutiers dont les tailles sont supérieures à 40 mètres et inférieures à 60 mètres.

Pêche hauturière (PH) : Toute pêche exercée par un navire (national, affrété et étranger) ne remplissant pas les conditions spécifiques de la pêche artisanale et de la pêche côtière.

Régimes d'accès :

Le système d'octroi de licences, géré par le Département des Pêches, spécifie avant 2014, trois régimes : 1) le système d'affrètement, 2) le régime de licence libre et 3) le

système d'acquisition réservé aux nationaux. Depuis l'application effective de la stratégie de pêche 2015- 2019, l'accès aux ressources se limite à deux types de régime : i) Etranger (licence libre) et ii) National.

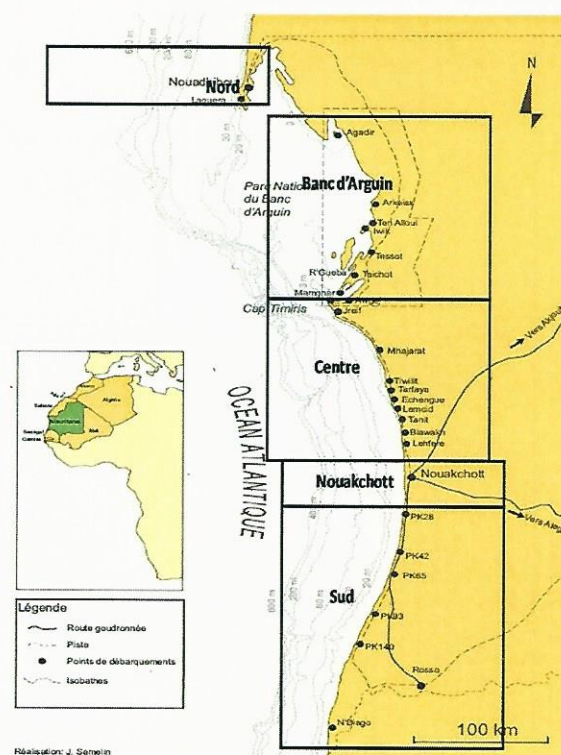
L'utilisateur de ce bulletin verra, avec le changement de définition sur la période, une rupture de la série chronologique de données de certaines flottilles à partir de 2015. C'est le cas des vedettes¹ qui appartenaient à la Pêche Côtière (PC) sur la période 2006-2014 et qui, avec la nouvelle réglementation, ont basculé dans le segment Pêche Artisanale (PA).

❖ Subdivision du littoral mauritanien

Le littoral mauritanien, pour des raisons statistiques (de traitement et d'analyse des données), est subdivisé en cinq (5) entités géographiques homogènes appelées zones statistiques. Il s'agit de : 1) de la zone Nord (Nouadhibou), 2) du Parc National du Banc d'Arguin (PNBA), 3) de la zone Centre, 4) de la zone Nouakchott et 5) de la zone Sud Nouakchott (voir carte ci-dessous).

Figure 1 : Subdivision du littoral mauritanien en zones statistiques

- Indicateurs : Unités et Approches d'estimation ou de calcul

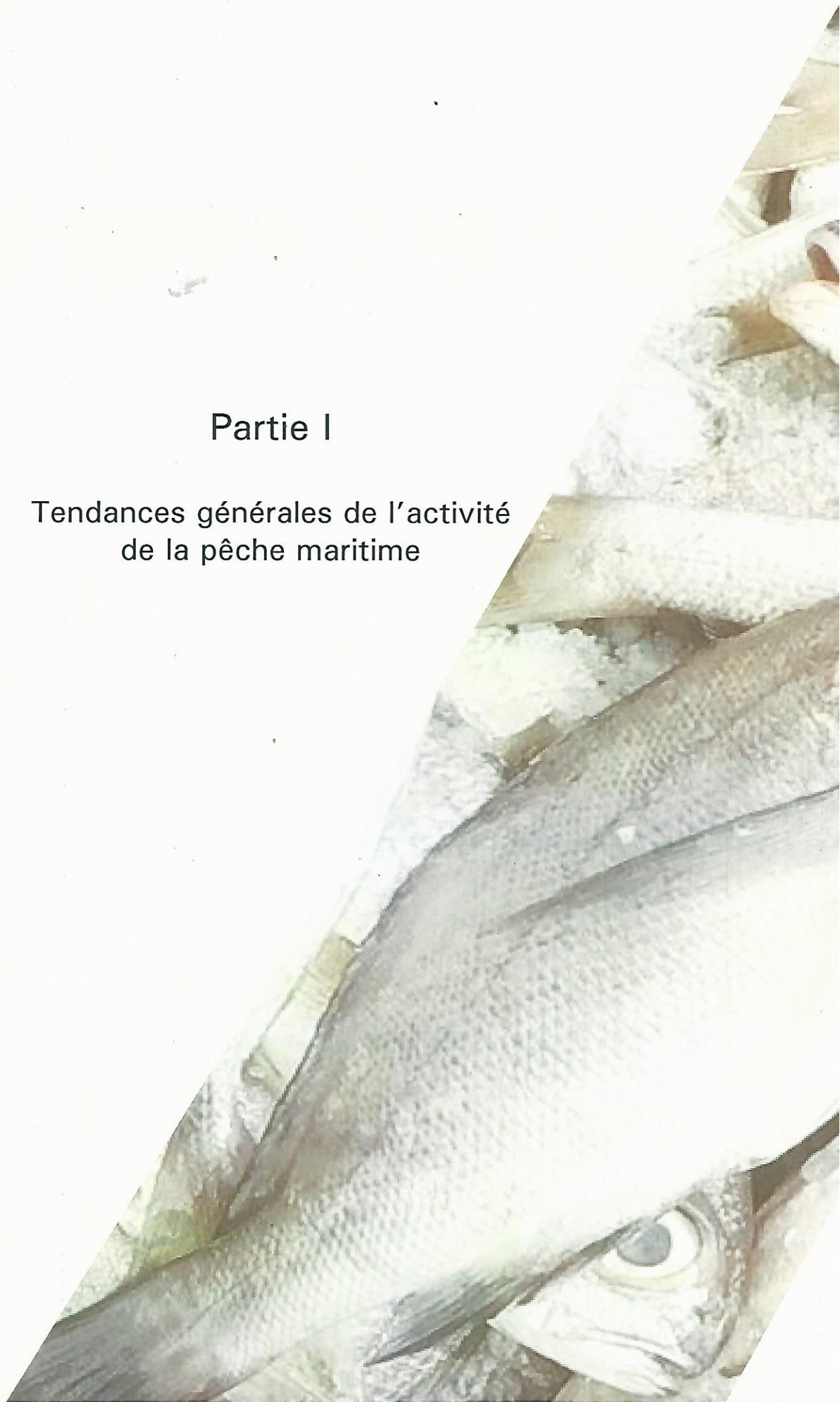


¹ Navires pontés de longueurs inférieures à 14 mètres, équipés de moteurs de puissances inférieures à 150 Cv.

Indicateurs	Unités	Méthodes d'estimation ou calculs (simplifiées)
Captures	Tonnes	❖ Estimées pour la Pêche Artisanale et Côtière dans sa composante pirogue à travers les enquêtes SSPAC, d'échantillonnage aux débarquements et de suivi de l'effort de pêche selon la formule : ✓ Capture = CPUE x Effort. ❖ Déclarée sur la période 2014-2018 pour les bateaux à travers le journal de pêche à bord
Effort de pêche	Jours de mer	❖ Estimé pour la Pêche Artisanale et Côtière dans sa composante pirogue à travers les enquêtes SSPAC, d'échantillonnage aux débarquements et de suivi de l'effort de pêche, selon la formule : ❖ Effort = Taux d'activité x Parc actif x 30,5 • $\text{Taux activité} = \frac{\text{Temps en mer}}{\text{Temps mer} + \text{Temps terre}}$ • La constante (30,5) = Moyenne du Nombre de jours du mois en cours ❖ Déclaré sur la période 2014-2018 pour les bateaux à travers le journal de pêche à bord.
CPUE	Kg/ jour de mer	✓ $\text{CPUE} = \frac{\text{Captures}}{\text{Effort de pêche correspondant}}$
Prix aux débarquements	Ouguiya (MRU)	❖ Renseigné par espèce dans les sessions d'enquête au débarquement. Il varie en fonction de la zone statistique et du site. <i>NB : le prix présenté dans ce bulletin est le moyen par</i> <i>Espèce de deux Sites ou Bases de pêche (Nouadhibou et Nouakchott).</i>
Valeur Production (VP)	Ouguiya (MRU)	✓ VP = Captures x Prix au débarquement

Partie I

Tendances générales de l'activité
de la pêche maritime



I.1 EFFORT DE PECHE

Tableau 1 : Evolution du parc actif selon l'année, le segment et le type de navire.

Année	Pêche Artisanale		Pêche Côtière			Pêche Hauturière
	Pirogues	Vedettes	Pirogues	Vedettes	Bateaux	Bateaux
2012	3618		247	20	5	268
2013	3665		241	40	1	195
2014	4873		122	31	40	167
2015	4642	35	314		51	145
2016	5285	62	304		117	175
2017	6691	80	281		133	208
2018	5966	175	106		167	243



Période : Régime d'accès basé sur les licences de pêche avec une définition des segments de pêche (Cf. définition ci-dessus)



Période : Régime d'accès des quotas par concession avec une nouvelle définition des segments de pêche (Cf. définition ci-dessus)

Note explicative du Tableau 1

Le **Tableau 1** montre l'évolution du nombre de navires au sens de la loi en activité par an (maximum) sur une base mensuelle, selon le type de segment. Est appelé navire actif pour un mois donné, tout navire ayant réalisé au moins une sortie en mer pour la pêche.

Pour les types de navires (pirogue, vedette et bateaux de la pêche côtière sur la période avant 2014, les données utilisées sont celles de l'enquête mensuelle de recensement du parc actif catégorisé selon le type d'embarcation et l'engin de pêche (RMPC).

Les données sur les bateaux sont issues du journal de pêche à bord. Pour le nombre maximum de bateaux par an, il a été retenu la définition usuelle c'est-à-dire tout bateau ayant réalisé au moins une journée de pêche dans l'année.

Tableau 2 : Evolution annuelle de l'effort (jours de mer) selon le segment et le type de navire

Années	Pêche Artisanale			Pêche Côtière				Pêche Hauturière	Total Général
	Pirogue	Vedettes	Total	Pirogue	Vedettes	Bateaux	Total	Bateaux	
2012	382 311		382 311	16 186	153		16 339	45578	444 228
2013	399 001		399 001	17 780	1 382		19 163	26689	444 853
2014	522 965		522 965	15 446	2 129	5473	23 048	28623	574 636
2015	679 105	7 219	686 324	37 853		6156	44 009	21387	751 720
2016	816 306	8 312	824 618	39 277		4027	43 304	26472	894 394
2017	744 248	10 686	754 934	18 048		13535	31 583	33331	819 849
2018	832 639	17 740	850 379	19 346		14216	33 562	39803	923 745

I.2 CAPTURES

Tableau 3 : Evolution annuelle des Captures (tonnes) selon le segment et le type de navire

Années	Pêche Artisanale			Pêche Côtière				Pêche Hauturière	Total Général
	Pirogue	Vedettes	Total	Pirogue	Vedettes	Bateaux	Total	Bateaux	
2012	49 930		49 930	141 010	63		141 073	631 502	822 505
2013	40 805		40 805	291 673	209		291 881	301 599	634 286
2014	73 270		73 270	250 099	469	50 620	301 188	545 831	920 289
2015	74 082	822	74 904	276 392		85 052	361 445	371 485	807 834
2016	104 788	418	105 206	336 411		216 929	553 340	490 445	1 148 991
2017	115 686	696	116 382	259 269		367 900	627 169	475 533	1 219 084
2018	169 697	2 595	172 291	98 414		648 739	747 153	594 184	1 513 629

I.2 RENDEMENTS

Tableau 4 : Evolution des CPUE (kg/ jours mer) selon le segment et le type de navire

Années	Pêche Artisanale			Pêche Côtière				Pêche Hauturière
	Pirogue	Velettes	Total	Pirogue	Velettes	Bateaux	Total	Bateaux
2012	131		131	8 712	414		8 634	13 855
2013	102		102	16 404	151		15	11 301
2014	140		140	16 192	220	9 249	068	19 070
2015	109	114	109	7 302		13 816	8 213	17 370
2016	128	50	128	8 565		53 869	12	18 527
2017	155	65	154	14 365		27 181	19	14 267
2018	204	146	203	5 087		45 634	22	14 928
							262	

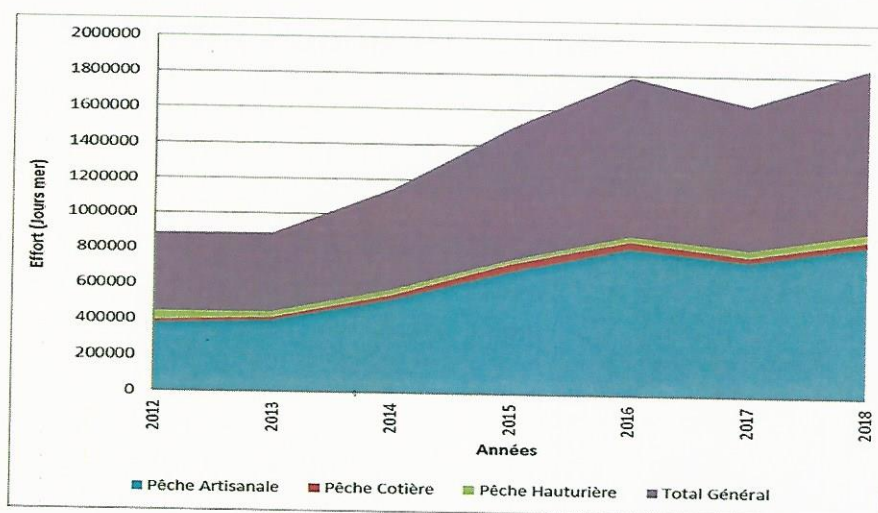


Figure 2 : Evolution annuelle de l'effort total de pêche selon le segment

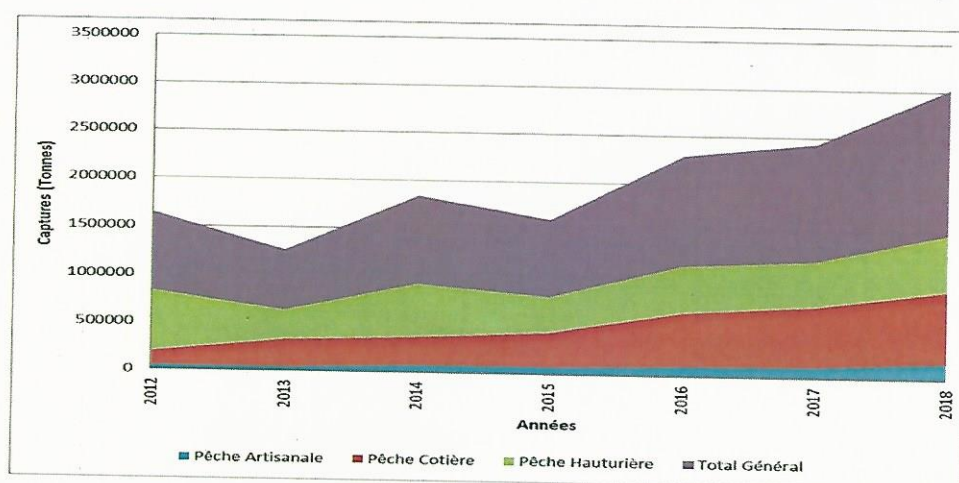


Figure 3 : Evolution annuelle des captures totales selon le segment

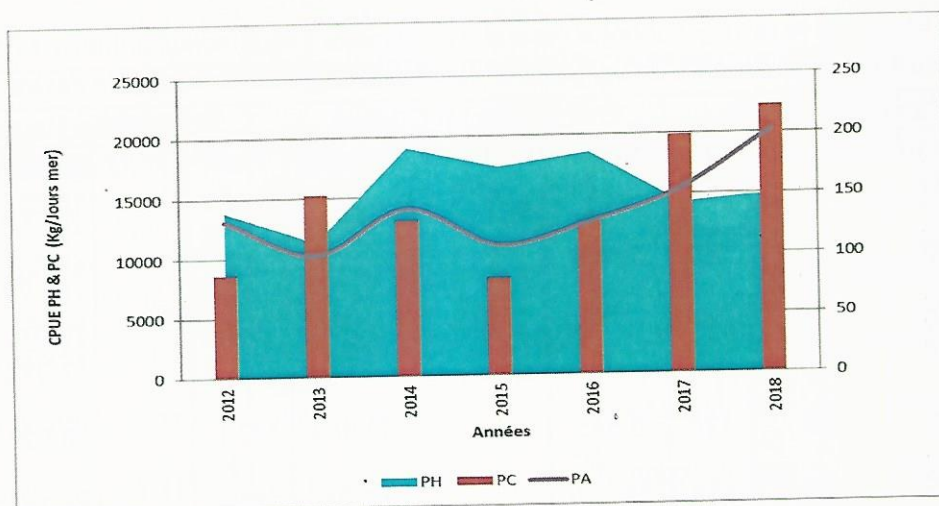
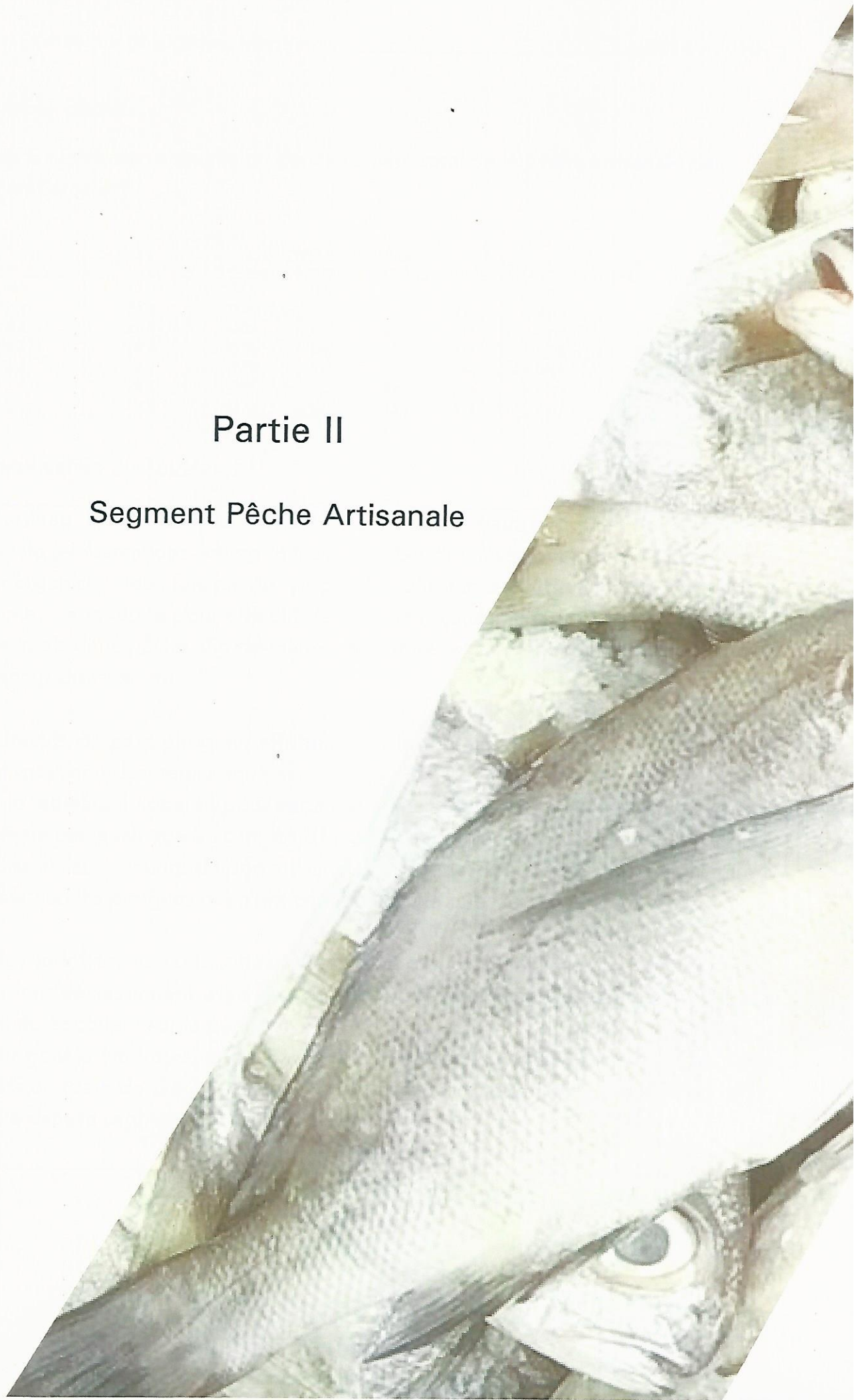


Figure 4: Evolution annuelle des CPUE selon le type de segment

Partie II

Segment Pêche Artisanale



II.1 Effort de pêche

Tableau 5 : Evolution annuelle du parc piroguier total de la pêche artisanale par type d'embarcation

Années	Types de pirogues					Total pirogues	Vedettes	Parc Total
	Bois	Plastique	Aluminium	Canot	Lanche			
2012	2077	2965	106	3	114	5265		5265
2013	2098	2658	58		114	4928		4928
2014	2268	3705	57	3	114	6147		6147
2015	2588	3233	69	2	114	6005	62	6067
2016	3257	3039	51		114	6461	108	6569
2017	2103	4069	42	11	114	6339	160	6499
2018	2064	4274	52	13	114	6517	152	6669

Note explicative du Tableau 5

Le Tableau 5 : Le tableau montre l'évolution du parc piroguier de la pêche artisanale (embarcations actives et inactives). Les données sont issues de l'enquête cadre organisée deux fois par an, en période d'instances et de faibles activités de la pêche. L'enquête a pour objectif de faire un recensement des moyens humains et matériels de la pêche afin de mieux caractériser et appréhender le niveau et les tendances du segment.

Les effectifs de parc piroguier affichés dans le tableau 5 représentent donc une valeur moyenne des deux enquêtes.

Dans le tableau, il apparait pour certaines années des vides pour les canots. Cela s'explique par le fait que les canots ne faisaient pas la pêche mais plutôt le transport de poissons et de marins du port artisanal vers la rade. Pour rappel, l'enquête cadre ne cible que les pirogues qui n'ont comme activité que la pêche.

Pour les vedettes, les vides correspondent non pas à une absence de données mais plutôt leur déclassement avec le changement de définition des segments pêche artisanale et côtière sur la période. avant 2014, la définition du segment classe les navires pontés (vedettes) dans la pêche côtière. Sous le régime des quotas par concession (période d'après), les vedettes, avec le changement de définition ont basculé dans le segment pêche artisanale.

Tableau 6 : Evolution annuelle du parc actif de la pêche artisanale par type d'embarcation

Années	Types pirogues					Total pirogues	Vedettes	Total général
	Bois	Plastique	Aluminium	Lanche	Canot			
2012	842	1 366	50	92		2350		2350
2013	919	1 574	29	93		2615		2615
2014	1 085	2 032	19	93		3229		3229
2015	928	1 851	20	97		2896	29	2926
2016	1 103	2 071	29	96	7	3306	42	3349
2017	1 424	2 726	41	97	7	4295	47	4342
2018	1 020	2 583	10	95	6	3714	113	3826

Tableau 7 : Evolution de l'effort de pêche total selon le type d'embarcation

Année	Types pirogues					Total pirogues	Vedettes	Total
	Bois	Plastique	Aluminium	Lanche	Canot			
2012	102 320	259 453	3 654	16 884		382 311		382 311
2013	107 050	271 449	3 823	16 678		399 001		399 001
2014	141 594	359 043	5 057	17 271		522 965		522 965
2015	213 995	444 489	4 204	16 417		679 105	7219	686 324
2016	263 395	529 013	6 112	16 399	1 386	816 306	8312	824 618
2017	150 913	568 799	6 213	17 044	1 278	744 248	10686	754 934
2018	210 602	602 580	1 218	16 824	1 415	832 639	17740	850 379

Tableau 8 : Evolution de l'effort de pêche total selon le type d'engins de pêche (Jours de mers)

Engins de pêche	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Filet Courbine	18 475	27 778	25 358	17 021	18 349	12 119	10 694
Filet d'épaulé	4 002	3 198	2 081				
Filet Dorade	120					37	
Filet Langouste	2 379	1 464	663	792	572	995	1 385
Filet Maillant	3 070	941	264				1 296
Filet Mulet Encerclant	8 892	10 596	14 201	22 980	25 905	23 200	21 264
Filet Sole	24 362	29 729	37 189	32 932	43 193	25 433	34 629
Filet Tollo	3 911	4 369	4 888	4 957	2 978	3 073	3 032
Filet Raie		87					
Ligne à Main	68 711	63 447	65 105	89 952	80 323	47 193	75 769
Nasse à poissons	191		2 135	7 988	12 775	7 617	15 387
Nasse à populpe				4 609	7 930	12 972	15 452
Palangre	19 336	16 073	51 577	37 708	56 282	32 684	32 755
Pots à poulpes	205 649	207 856	289 692	395 843	465 292	523 653	545 788
Senne de Plage							
Trémail	15 531	33 450	29 812	50 786	51 862	32 514	34 846
Turlutte	7 681	14		20 756	59 155	33 444	58 082
Total général	382 311	399 001	522 965	686 324	824 618	754 934	850 379

Tableau 9: Evolution de l'effort de pêche total selon le groupe d'engins (Jours de mer)

Années	Groupes d'engins					Total
	Filets maillant	Lignes	Nasses	Pots	anne de plag	
2012	80 743	95 728	191	205 649		382 311
2013	111 611	79 534		207 856		399 001
2014	114 456	116 682	2 135	289 692		522 965
2015	129 469	148 416	12 597	395 843		686 324
2016	142 860	195 761	20 705	465 292		824 618
2017	97 372	113 321	20 589	523 653		754 934
2018	107 147	166 605	30 840	545 788		850 379

Tableau 10: Evolution de l'effort de pêche annuel selon la zone zones statistiques (Jours de mer)

Années	Zones Statistiques					Total
	Nord	PNBA	Centre	Nouakchot	Sud NKTT	
2012	179 988	25 083	50 886	107 674	18 680	382 311
2013	214 059	29 580	49 534	84 745	21 083	399 001
2014	313 879	30 242	42 469	115 760	20 615	522 965
2015	338 202	32 772	124 252	142 237	48 861	686 324
2016	405 462	31 333	167 695	168 440	51 688	824 618
2017	446 745	42 796	115 721	116 733	32 940	754 934
2018	443 531	43 786	178 636	156 103	28 324	850 379

II.2 RENDEMENTS

Tableau 11 : Evolution des CPUE (Kg/jours mer) selon le type d'engin de pêche

Engins de pêche	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Filet Courbine	323	145	197	110	116	247	584
Filet d'épaule	142	127	136				
Filet Langouste	472	140	98	389	227	452	484
Filet Maillant	191	230	228				
Filet Mulet Encerclant	302	299	506	337	746	341	529
Filet Sole	287	170	311	247	157	199	246
Filet Tollo	216	165	138	222	211	434	289
Ligne à Main	135	93	112	161	144	431	271
Nasse à poissons	100	167	60	141	84	210	124
Nasse à poulpe	#REF!	54	86	37	43	56	183
Palangre	299	120	150	133	238	395	351
Pots à poulpes	59	64	48	52	45	91	19
Trémail	194	177	646	225	484	435	438
Turlutte	135	134	133	131	73	44	157
Total général	131	102	140	109	128	154	203

II.3 CAPTURES

Tableau 13 : Evolution des captures (tonnes) annuelles selon le type d'embarcation

Années	Types pirogues						Vedettes	Total
	Bois	Plastique	Aluminium	Lanche	Canot	Total		
2012	26 003	19 967	464	3 496		49 930		49 930
2013	21 412	16 441	382	2 570		40 805		40 805
2014	39 619	30 422	707	2 522		73 270		73 270
2015	39 413	30 264	704	3 701		74 082	822	74 904
2016	56 701	43 538	1 013	3 445	92	104 788	418	105 206
2017	50 469	60 868	219	4 086	44	115 686	696	116 382
2018	87 044	74 965	3 945	3 693	49	169 697	2595	172 291

Tableau 14: Evolution des captures annuelles selon la zone statistique

Années	Zones statistique					Total
	Nord	PNBA	Centre	Nouakchott	Nouakchott	
2012	21 424	3 898	4 019	16 655	3 934	49 930
2013	19 622	2 972	6 809	7 827	3 574	40 805
2014	30 443	2 947	6 512	27 856	5 513	73 270
2015	24 781	4 278	12 474	21 753	11 618	74 904
2016	36 387	4 098	19 069	37 244	8 408	105 206
2017	45 317	11 109	9 735	43 521	6 701	116 382
2018	59 074	8 273	23 098	61 173	20 674	172 291

Tableau 15: Evolution des captures annuelles (tonnes) selon le type d'engin

Engins de pêche	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Filet Courbine	5 965	4 025	5 000	1 873	2 133	2 993	6 250
Filet d'épaulé	569	407	283	7	0		
Filet Dorade	18						
Filet Langouste	1 124	205	65	308	2	41	670
Filet Maillant	587	217	60	57			14 704
Filet Mulet Encerclant	2 681	3 163	7 182	7 736	19 324	7 906	42 770
Filet Raie		14					
Filet Sole	7 002	5 056	11 565	8 148	6 771	5 064	8 523
Filet Tollo	847	723	674	1 098	628	1 335	10 531
Ligne à Main	9 246	5 925	7 309	14 507	11 552	20 344	20 511
Nasse à poissons	1	0	128	1 130	1 075	1 596	19 164
Nasse à poulpe				170	64	721	2 831
Palangre	5 788	1 926	7 745	5 024	13 378	12 898	11 482
Pots à poulpes	12 061	13 215	14 005	20 698	20 881	47 870	10 476
Trémail	3 006	5 928	19 253	11 425	25 106	14 128	15 272
Turlutte	1 034	2		2 722	4 293	1 486	9 108
Total général	49 930	40 805	73 270	74 904	105 206	116 382	172 291

Tableau 16 : Evolution des captures (tonnes) annuelles selon le groupe d'engin

Années	Groupes d'engins				Total
	Filet Maillant	Lignes	Nasses	Pots	
2012	21 799	16 069	1	12 061	49 930
2013	19 737	7 853	0	13 215	40 805
2014	44 082	15 054	128	14 005	73 270
2015	30 653	22 253	1 300	20 698	74 904
2016	53 964	29 222	1 139	20 881	105 206
2017	31 468	34 728	2 317	47 870	116 382
2018	98 719	41 101	21 995	10 476	172 291

Note explicative du Tableau 15 -20

Le Tableau 15 -18 : les captures du segment pêche artisanale dans lesdits tableaux sont exprimées en tonnes. Les valeurs nulles correspondent à des captures inférieures à 500 kg.

Les vides s'expliquent par le fait qu'il n'y pas eu d'observation.

Les nasses (poissons ou poulpes) sont faiblement utilisées dans la pêche artisanale sur la période 2006-2014. Elles sont utilisées principalement à bord des vedettes et des bateaux. L'augmentation de leurs captures sur la période 2015-2018, s'explique par le basculement des vedettes dans le segment pêche artisanale, avec le changement de définition (Tableau 16 ci-dessus).

Tableau 18 : Evolution des captures annuelles selon le groupe d'espèces (Tonnes)

	Groupe Espèces	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Céhalopodes	Poulpe	13 090	13 162	14 181	21 369	24 744	27 647	18 459
	Seiches	1 025	1 205	1 524	4 807	2 713	1 982	1 337
	Calamars	3	435	2	0		44	1 644
	Total céhalopodes	14 118	14 802	15 707	26 177	27 457	29 673	21 439
Crustacés	Langoustes	553	221	70	441	79	275	577
	Dorades	5 626	5 265	7 308	13 711	12 760	11 679	11 794
Démersaux	Dentex	283	86	489	418	432	713	559
	Sars	431	96	303	520	282	881	3 237
	Merous	1 091	1 231	2 136	3 432	4 159	11 918	7 614
	Courbine	3 122	3 689	5 723	3 640	2 218	6 178	6 367
	Capitaines	463	383	857	1 664	845	2 225	2 534
	Soles	1 548	1 878	2 496	2 680	1 986	1 506	3 863
	Poissons chat	2 342	1 922	3 023	5 139	4 929	6 106	7 417
	Pomadasyides	740	571	757	1 467	2 201	4 002	2 145
	Tilapia	276	305	263	808	583	662	728
	Fletans	95	132	206	171	83	111	687
	Fletans	23	18	5	43	29	301	624
	Murenes	880	206	640	996	2 099	1 363	3 278
	Divers démersaux							
	Total démersaux	16 920	15 782	24 207	34 691	32 607	47 644	50 846
Pélagiques	Sardinelles	1 216	14	17 143	1	15 092	4 745	22 356
	Mulets	2 424	2 850	4 616	3 231	5 255	7 951	36 462
	Chinchards	932	304	566	2 019	1 832	2 084	1 842
	Thonides	600	94	451	595	1 224	1 717	1 407
	Ethmalose	10	2	36	3	12 575	44	683
	Tassergal	4 980	73	276	390	115	356	1 346
	Divers pélagiques	1 798	1 529	4 406	2 076	3 843	7 477	17 424
	Total pélagiques	11 960	4 866	27 495	8 314	39 938	24 375	81 520
Sélaciens	Requins	1 512	1 127	1 290	1 584	1 296	7 349	5 940
	Raies	3 309	2 056	1 906	2 176	1 421	2 676	6 086
	Total sélaciens	4 820	3 183	3 196	3 760	2 717	10 025	12 026
Gastéropodes	Cymbium	1 555	1 951	2 595	1 512	2 408	4 390	5 883
	Total général	49 926	40 804	73 270	74 896	105 206	116 382	172 291

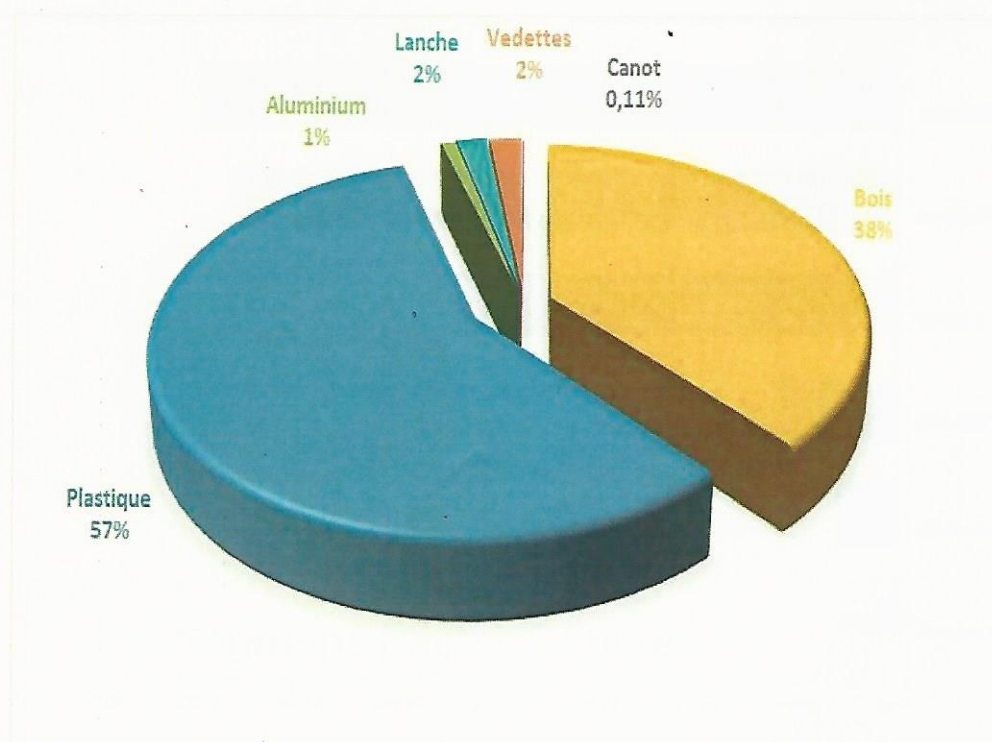
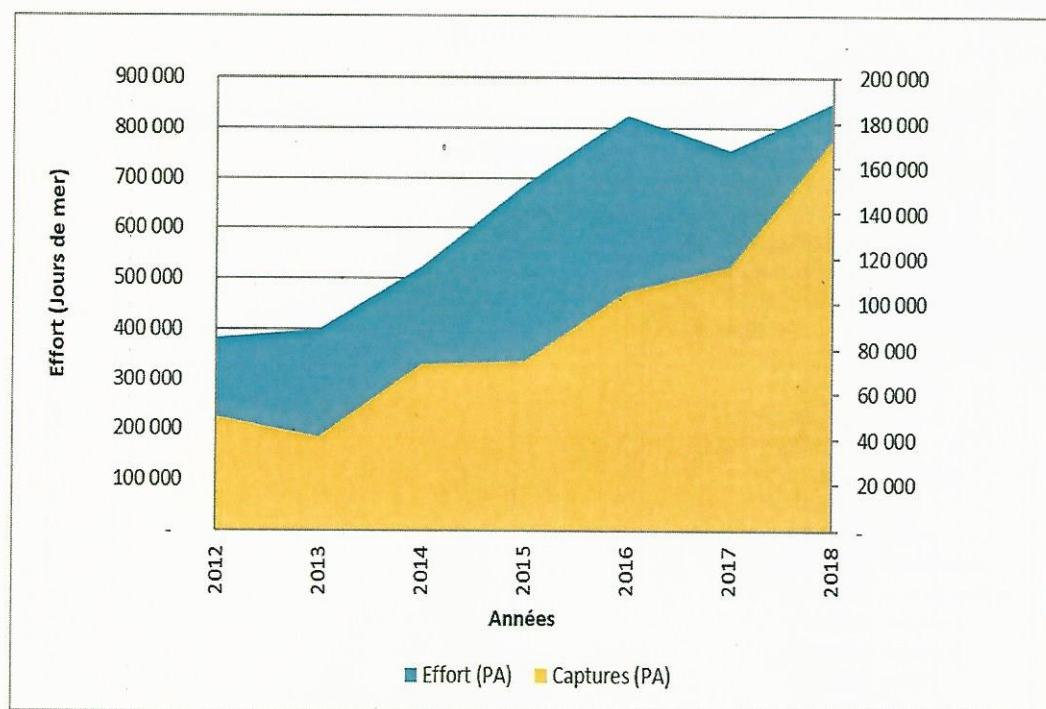


Figure 5 : Répartition en (%) du parc piroguier total de la Pêche Artisanale (Moyenne / 5 dernières années) selon le type d'embarcation



Figures 6 : Evolution annuelle des captures et de l'effort de la pêche artisanale.

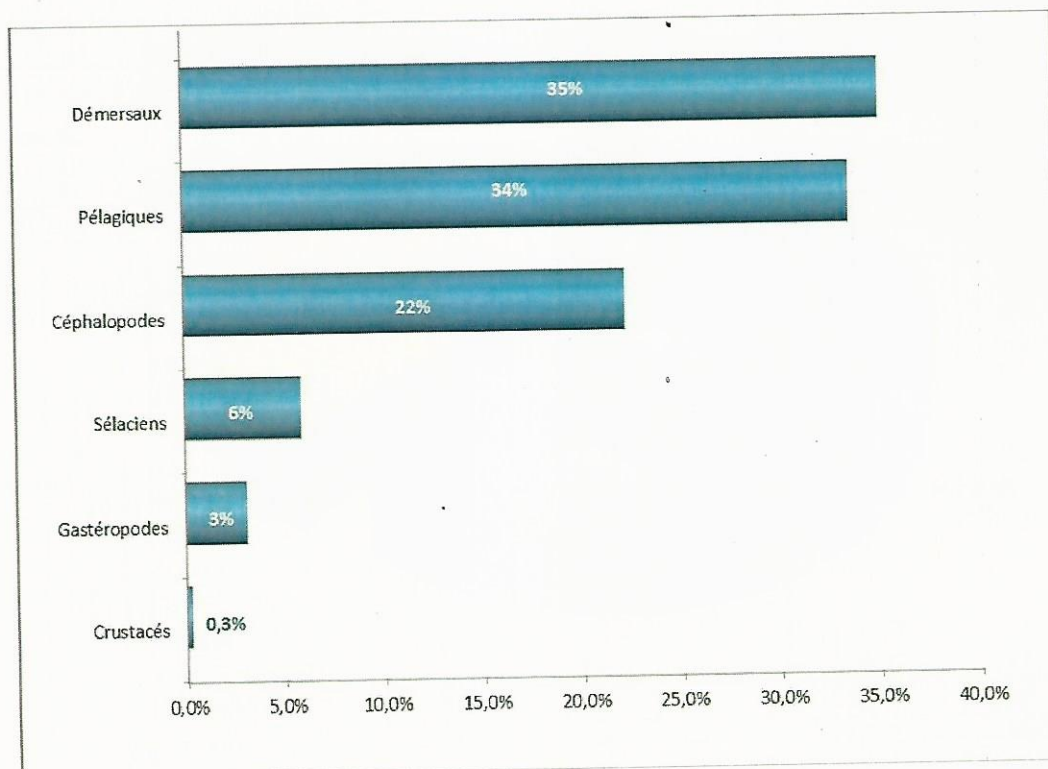
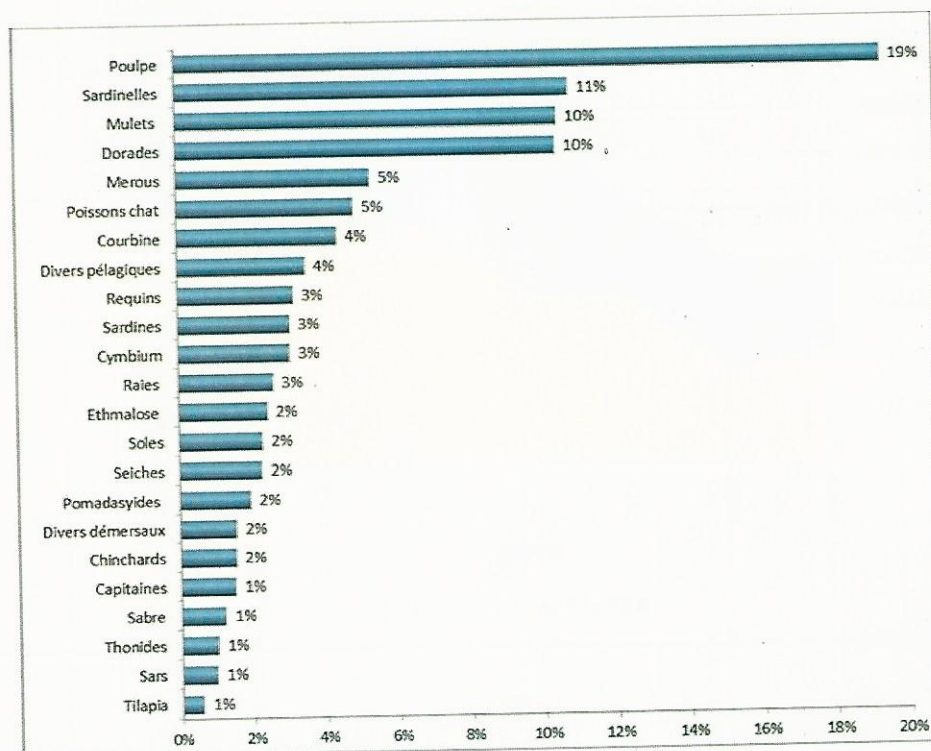


Figure 7 : Répartition des captures (%) par groupe d'espèces (Moyenne sur les 5 dernières années)



Partie III

Segment Pêche Côtière



Figure 8 : Répartition des captures (%) par sous-groupe d'espèces (Moyenne / 5 dernières années)

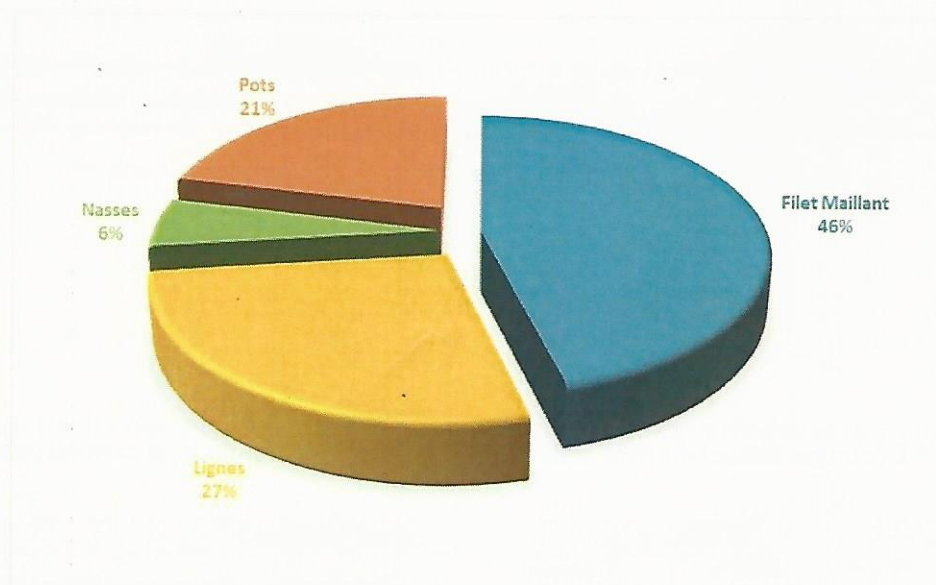


Figure 9 : Répartition des captures (%) par groupe d'engins (Moyenne sur les 5 dernières années)

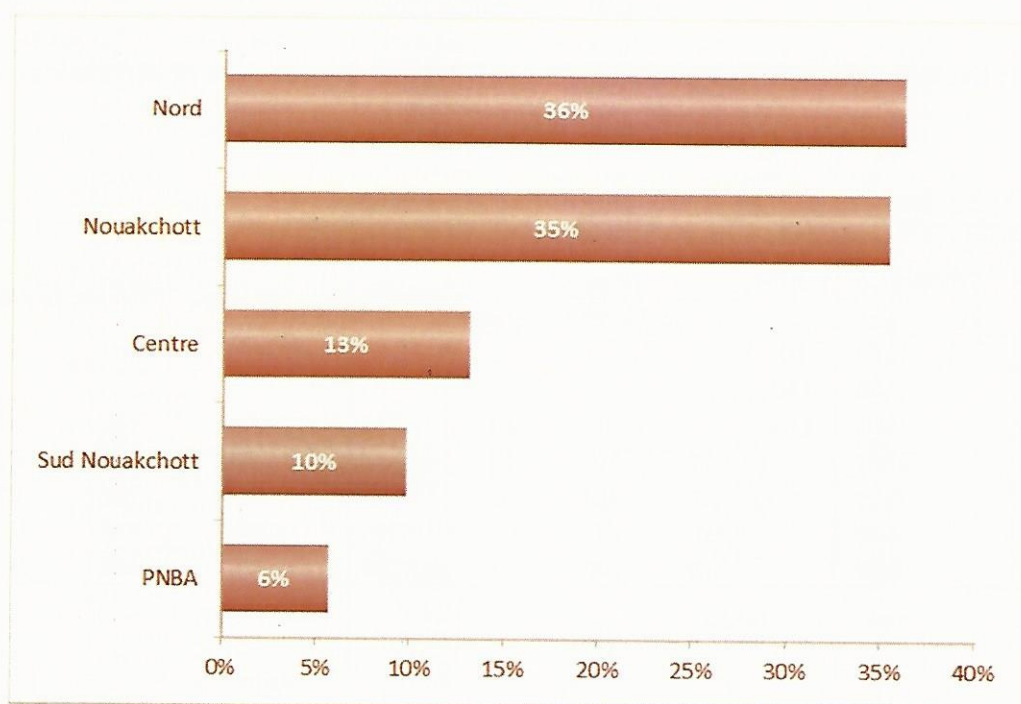


Figure 10: Contribution (%) des zones statistiques dans les captures (Moyennes sur les 5 dernières années)

III.1 EFFORT DE PECHE

Tableau 19 : Evolution annuel de la flottille totale selon le type de navires et/ou de concessions

Années	Pirogues	Vedettes	Bateaux					
			Pélagiques			Céphalopodes	Crustacés	Démersaux
			Segment 1	Segment 2	Segment 3			
2012	158	45	15					15
2013	121	41	8					8
2014	167	41	4	6	4		3	23
2015	195		1	11	7		10	22
2016	214		11	19	22	6	31	28
2017	134		9	17	52	9	22	24
2018	215		12	23	59	20	15	38
								167

Tableau 20 : Evolution annuel du parc actif selon le type de navires et/ou de concessions

Années	Pirogues	Vedettes	Bateaux					
			Pélagiques			Céphalopodes	Crustacés	Démersaux
			Segment 1	Segment 2	Segment 3			
2012	100	14	1					1
2013	157	29	1					1
2014	88		4	6	4		3	23
2015	226		1	11	7		10	22
2016	219		11	19	22	6	31	28
2017	159		9	17	52	9	22	24
2018	83		12	23	59	20	15	38
								167

Tableau 21: Evolution de l'effort de pêche total selon le type de navires et/ou de concessions

Années	Pirogues	Vedettes	Bateaux					
			Pélagiques			Céphalopodes	Crustacés	Démersaux
			Segment 1	Segment 2	Segment 3			
2012	16 186	153						
2013	17 780	1 382						
2014	15 446	2 129	232	303	218		454	4266
2015	37 853		270	513	471		758	4144
2016	39 277		87	418	205	12	448	2857
2017	18 048		517	1087	4176	735	1721	5299
2018	19 346		195	1190	4888	1298	1177	5468

II.2 RENDEMENTS

Tableau 22 : Evolution des CPUE par type de navires et/ou de concessions (KG/jour mer)

Années	Pirogues	Vedettes	Bateaux					
			Pélagiques			Céphalopodes	Crustacés	Démersaux
			Segment 1	Segment 2	Segment 3			
2012	8 712	414						
2013	16 404	151						
2014	16 192	220	18 847	127 686	8 585		618	1 267
2015	7 302		5 492	123 751	29 188		405	1 455
2016	8 565		75 541	220 804	541 964	2 562	876	2 287
2017	14 365		12 625	103 209	57 761	981	174	1 313
2018	5 087		60 686	142 785	93 376	556	184	1 762
								45 634

Tableau 23: Evolution des CPUE des Pirogues senneurs par groupes d'espèces (Kg/jours mer)

Années	Groupes espèces							Total
	Sardinelles	Ethmaloses	Mulets	Sardines	Chinchards	Divers pélagique	Divers démersaux	
2012	8 013	176	266		9	110	137	8 712
2013	11 042	5 081	105		4	115	57	16 405
2014	13 190	2 803	170			23	6	16 192
2015	5 020	961	114	354	785	28	40	7 302
2016	7 250	668	206		10	407	24	8 565
2017	7 002	1 853	2 198	1 988	98	770	457	14 366
2018	2 871	1 525	283	63		314	31	5 087

Tableau 24: Evolution des CPUE annuelles des bateaux par groupes d'espèces selon le type de Concessions (Kg/jours mer)

Concession	Espèces	2014	2015	2016	2017	2018
Pélagiques	Sardinelles	48 119	40 957	191 409	29 217	41 796
	Sardine	3 035	9 826	42 577	21 022	51 658
	Chinchards	4 918	4 813	28 471	3 024	1 876
	Maquereaux	1 715	1 702	10 622	3 401	2 471
	Anchois	175	767	1 592	109	126
	Autres	1 710	4 707	21 063	5 437	3 738
	Total	59 672	62 771	295 734	62 210	101 665
Crustacés	Crevettes		18	4	23	11
	Langoustes	14	143	109		4
	Crabes			69	3	2
	Divers		56	660	145	166
	Thonidés	604	173			
	Céphalopodes		15	34	2	
	Total	618	405	876	173	184
Céphalopodes	Calamar				0,54	
	Poulpe			2 333	77	108
	Seiche					0,60
	Divers			229	904	447
	Total			2 562	981	556
Démersaux	Calamar	0,21	7	4		
	Poulpe			1,14		
	Seiche	1,13		0,31		
	Cherne			1,25	26	25
	Dorades	215	268	507	386	519
	Soles				3	1
	Divers démersaux	722	676	1 000	689	1 029
	Merlu	326	494	736	177	145
	Crustacés	3	4			
	Divers pélagiques	0,63	6	31	10	10
	Sélaciens			0,82	12	9
	Courbines			6	10	22
	Total	1 267	1 455	2 287	1 312	1 762

Tableau 25 : Evolution annuelle des captures de la pêche Côtière par groupes d'espèces

II.3 CAPTURES

Groupes espèces	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Anchois			132	962	1 130	632	788
Chinchards	147	79	3 703	35 731	20 611	19 239	11 770
Courbines	3	31			16	52	122
Crustacés			11	31	2	40	13
Divers démersaux	2 271	1 055	3 180	4 362	3 993	12 131	6 282
Divers pélagiques	1 785	2 049	2 383	7 171	31 177	46 634	30 915
Dorades		5	918	1 110	1 448	2 048	2 840
Ethmaloses	2 852	90 347	43 289	36 372	26 233	33 441	29 500
Langoustes			6	108	49	0	5
Maquereaux			1 291	2 135	7 542	19 660	15 498
Merlus			1 392	2 045	2 104	939	793
Mulets	4 309	1 858	2 628	4 306	8 103	39 667	5 470
Poulpe		132			31	56	140
Sardine			2 295	25 736	30 230	157 387	325 278
Sardinelles	129 705	196 326	239 960	241 375	420 672	295 241	317 738
Total général	141 073	291 881	301 188	361 445	553 340	627 169	747 153

Tableau 26 : Evolution des captures selon le type de navires et/ou de concessions (Tonnes)

Années	Pirogues	Vedettes	Bateaux						Total général	
			Pélagiques			Céphalopodes	Crustacés	Démersaux		Total bateaux
			Segment 1	Segment 2	Segment 3					
2012	141 010	63							141 073	
2013	291 673	209							291 881	
2014	250 099	469	4 372	38 689	1 872		281	5 407	301 188	
2015	276 392		1 483	63 484	13 748		307	6 030	361 445	
2016	336 411		6 572	92 296	111 103	31	392	6 535	553 340	
2017	259 269		6 527	112 189	241 209	721	299	6 955	627 169	
2018	98 414		11 834	169 915	456 421	721	216	9 632	747 153	

Tableau 27 : Evolution des captures des Pirogues senneurs par groupes d'espèces (Tonnes)

Années	Groupes espèces							Total
	Sardinelles	Ethmaloses	Mulets	Sardines	Chinchards	Divers pélagique	Divers démersaux	
2012	129 705	2 852	4 309		147	1 785	2 211	141 010
2013	196 326	90 347	1 858		79	2 049	1 014	291 673
2014	203 727	43 289	2 628	9		349	96	250 099
2015	190 015	36 372	4 306	13 415	29 696	1 072	1 516	276 392
2016	284 772	26 233	8 103		397	15 967	939	336 411
2017	126 369	33 441	39 667	35 877	1 761	13 896	8 256	259 269
2018	55 551	29 500	5 470	1 226		6 069	598	98 414

Tableau 28 : Evolution des captures des bateaux par concession et groupes d'espèces (Tonnes)

Concession	Espèces	2014	2015	2016	2017	2018
Pélagiques	Sardinelles	36 233	51 360	135 900	168 872	262 188
	Sardine	2 285	12 321	30 230	121 509	324 052
	Chinchards	3 703	6 035	20 214	17 478	11 770
	Maqueraux	1 291	2 135	7 542	19 660	15 498
	Anchois	132	962	1 130	632	788
	Autres	1 288	5 902	14 955	31 426	23 451
	Total	44 933	78 715	209 971	359 577	637 747
Crustacés	Crevettes		14	2	40	13
	Langoustes	6	108	49	0	5
	Crabes			31	5	2
	Divers		42	296	250	196
	Thonidés	274	131			
	Céphalopodes		12	15	3	
	Total	281	307	392	299	216
Céphalopodes	Calamar				0	0
	Poulpe			28	56	140
	Seiche					1
	Divers			3	665	580
	Total			31	721	721
Démersaux	Calamar	1	31	12		
	Poulpe			3		
	Seiche	5		1		
	Cherne			4	137	139
	Dorades	918	1 110	1 448	2 048	2 840
	Soles				14	6
	Divers démersaux	3 078	2 800	2 856	3 650	5 626
	Merlu	1 392	2 045	2 104	939	793
	Crustacés	11	17			
	Divers pélagiques	3	27	89	51	57
	Sélaciens			2	64	49
	Courbines			16	52	122
	Total	5 407	6 030	6 535	6 955	9 632

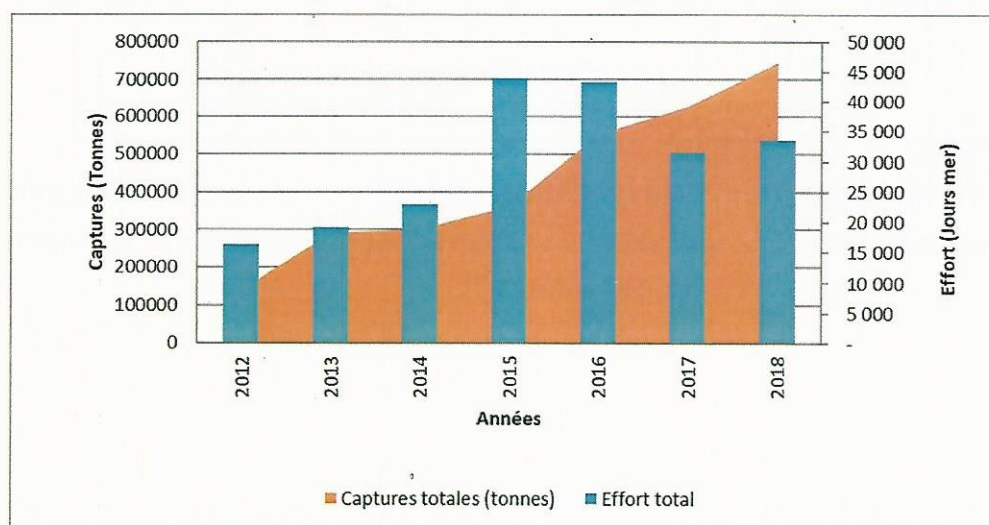


Figure 11 : Evolution des captures totales et de l'effort du segment Pêche Côtière

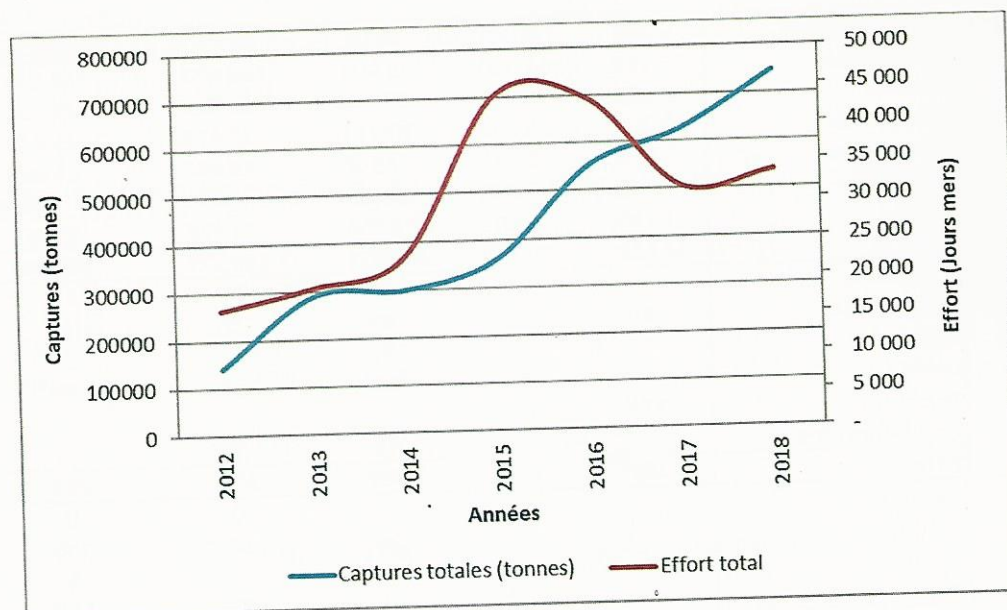


Figure 12 : Evolution des captures annuelles selon le type de flottille

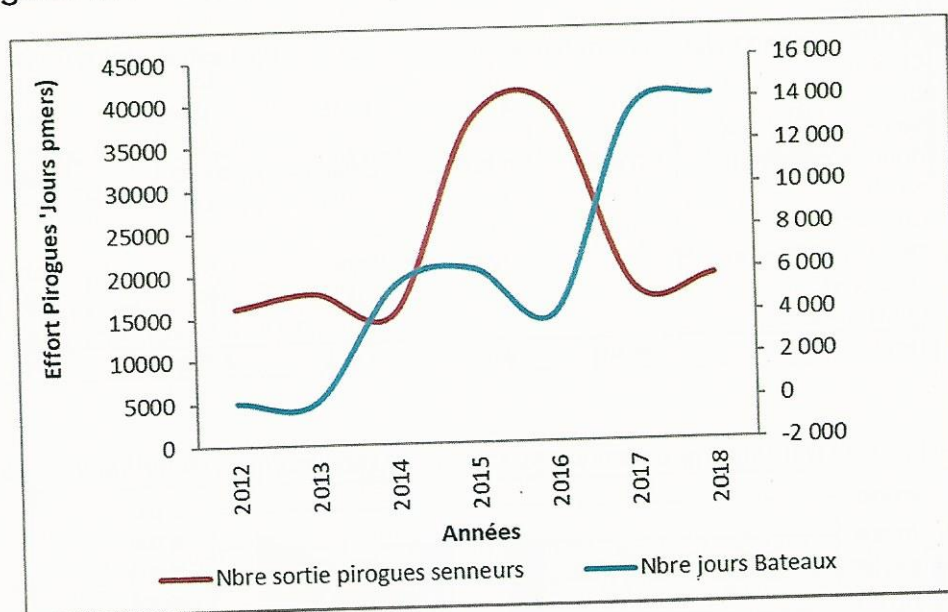


Figure 13 : Evolution annuelle de l'effort de pêche selon le type de flottille

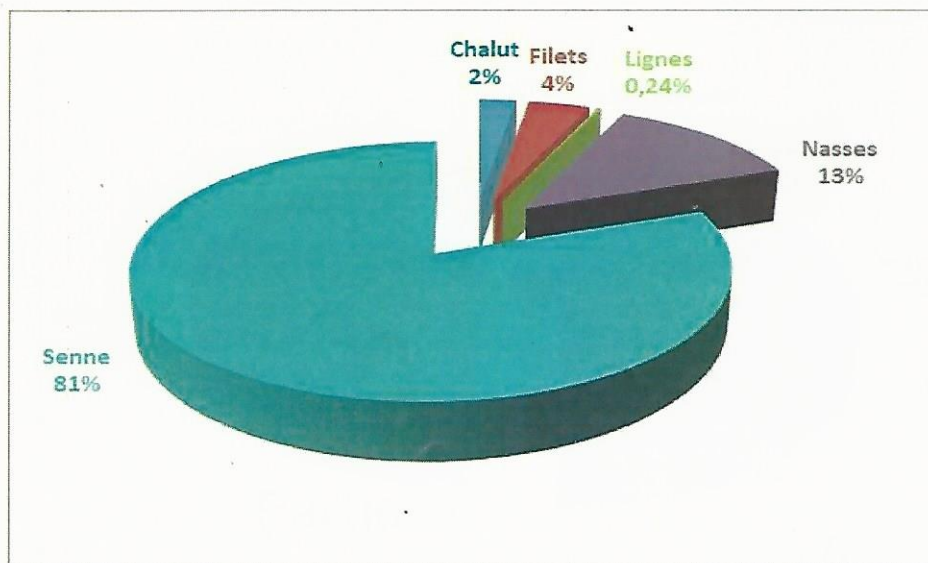


Figure 14 : Contribution (%) des groupes d'engin dans l'effort de pêche du segment Pêche Côtière

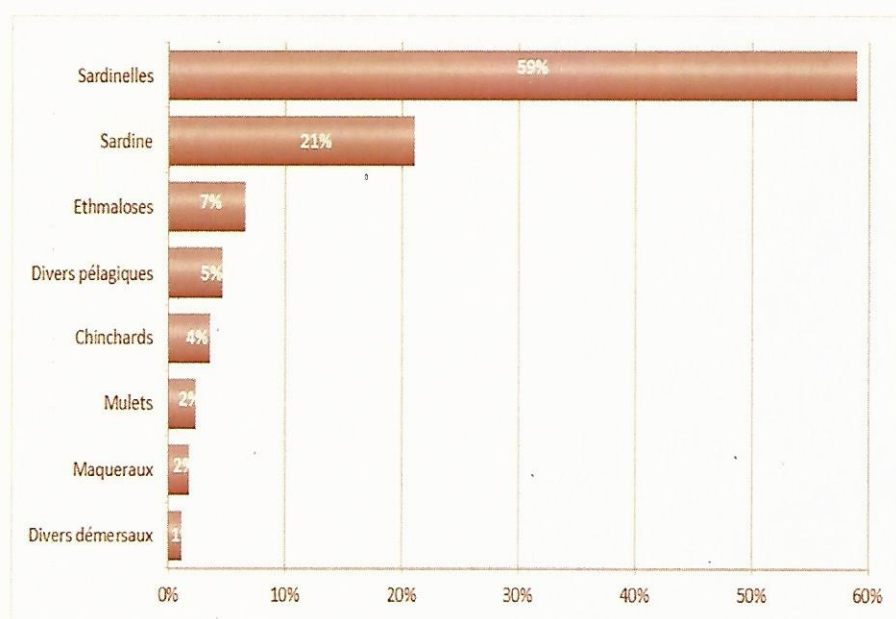


Figure 15 : Contribution des groupes d'espèces dans les captures du segment Pêche Artisanale dans les Cinq (5) dernières années.

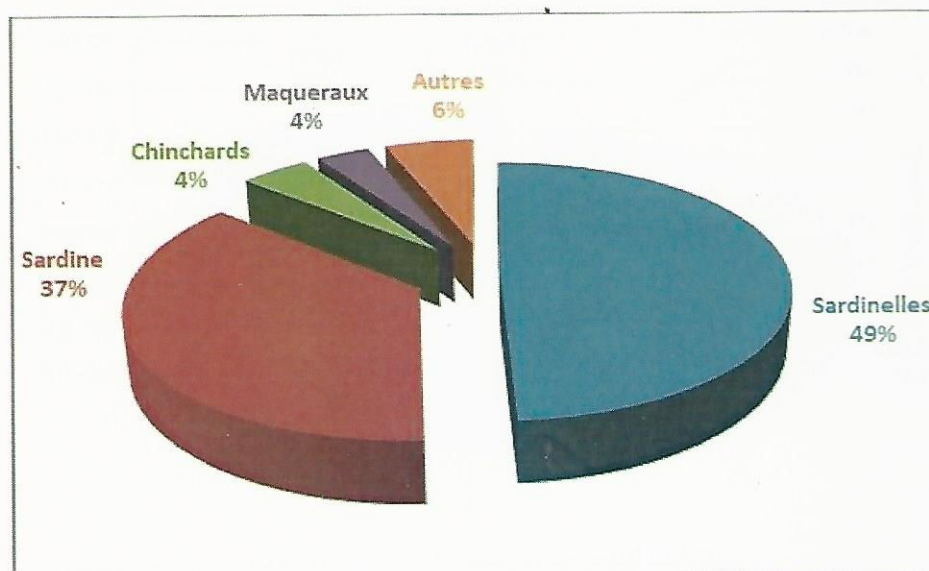
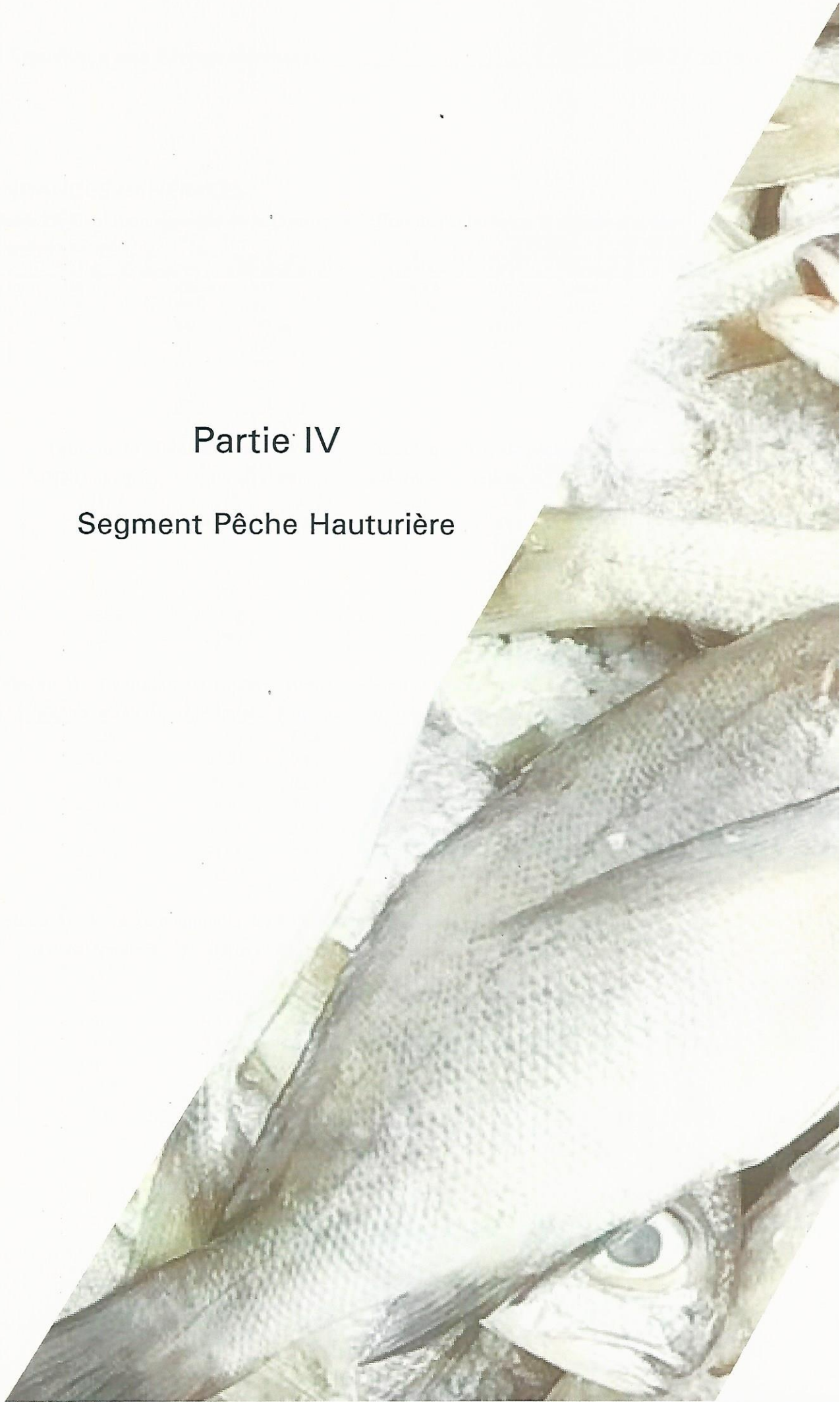


Figure 16 : Contribution (%/ des groupes d'espèces dans les captures du segment pélagiques (Composante bateaux) dans les 5 dernières années.

Partie IV

Segment Pêche Hauturière



IV.1 TENDANCES GENERALES

Tableau 29: Evolution annuelle de la flotte et l'effort de pêche selon le régime d'accès

Années	Nombre de navire				Effort			
	Affrété	Libre	National	Total	Affrété	Libre	National	Total
2012	38	105	125	268	3964	14753	26861	45578
2013	7	57	131	195	173	6905	19611	26689
2014		68	99	167		11290	17333	28623
2015		44	101	145		4735	16652	21387
2016		60	115	175		8839	17633	26472
2017		85	123	208		11231	22100	33331
2018		97	146	243		15609	24194	39803

Tableau 30 : Evolution de l'effort de pêche selon le type de pêcherie

Années	Cephalopodiérs	Merlutiers	Pelagiques	Poissoniers	crustacés	Autres	Total
2012	29179	678	10145	2225	3150	201	45578
2013	18247	717	4338	1946	575	866	26689
2014	15677	488	8323	719	3416		28623
2015	14741	43	5665	305	633		21387
2016	12305	839	7646	655	1621	3406	26472
2017	19385	1306	9116	1020	2504		33331
2018	22006	1797	9530	1380	5090		39803

Tableau 31 : Evolution des captures annuelles selon le type de pêcheries (Tonnes)

Années	Cephalopodiérs	Merlutiers	Pelagiques	Poissoniers	crustacés	Autres	Total
2012	31198	3685	580874	11082	2793	1870	631502
2013	33229	4440	243059	6155	561	14155	301599
2014	22358	3024	515725	1200	3524		545831
2015	21168	306	349225	355	431		371485
2016	22816	6007	459848	617	1157		490445
2017	26207	9154	435709	2628	1835		475533
2018	25322	13294	550518	2429	2621		594184

Tableau 32 : Evolution annuelle des CPUE selon le type de pêcherie (Kg/ jour mer)

Années	Cephalopodiérs	Merlutiers	Pelagiques	Poissoniers	crustacés	Autres	CPUE/An
2012	1 069	5 435	57 257	4 981	887	9 313	13 855
2013	1 821	6 192	56 030	3 163	976	16 345	11 300
2014	1 426	6 197	61 964	1 669	1 032		19 070
2015	1 436	7 116	61 646	1 164	681		17 370
2016	1 854	7 160	60 142	942	714		18 527
2017	1 352	7 009	47 796	2 576	733		14 267
2018	1 151	7 398	57 767	1 760	515		14 929

IV. 2 Pêcherie céphalopodière

IV.2.1 EFFORT DE PECHE

Tableau 33 : Evolution de la flottille céphalopodière par classe d'âges

Années	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	Indéterminé	Total
2012	10	19	33	46	22	2	0	132
2013	7	6	26	40	20	3	1	103
2014	6	2	5	9	8	2	53	85
2015	6	2	5	9	8	2	55	87
2016	5	4	14	20	12	2	30	87
2017	5	1	7	3	7		93	116
2018	5		2	3	7		126	143

Tableau 34: Evolution de la flottille céphalopodière par classe de taille

Années	0-20m	20-30m	30-35m	35-40m	40-50m	indeterminé	Total
2012	6	20	16	61	29		132
2013	5	20	7	51	20		103
2014	54	6	1	15	7	2	85
2015	57	6	1	15	7	1	87
2016	34	12	1	28	11	1	87
2017	95	4	1	12	2	2	116
2018	125	4		11	1	2	143

Tableau 35 : Evolution de la flottille céphalopodière selon le régime d'accès et la nationalité

Années	Libre				National	Total
	ESP	GRC	ITA	PRT	MRT	
2012	25	1	3	1	102	132
2013				1	102	103
2014					84	85
2015					87	87
2016					87	87
2017					116	116
2018					143	143

Tableau 36: Evolution de l'effort des céphalopodes par régime d'accès (Jours de mer)

Années	Libre	National	Total
2012	4292	24887	29179
2013		18247	18247
2014		15677	15677
2015		14741	14741
2016		12305	12305
2017		19385	19385
2018		22006	22006

IV.2.2 RENDEMENTS

Tableau 37: Evolution des CPUE annuelles par groupe d'espèces (Kg/jour mer)

Années	Poulpe	Seiche	Calamar
2012	590	100	70
2013	630	180	110
2014	600	110	150
2015	670	140	170
2016	680	130	230
2017	580	100	140
2018	490	80	100

IV.2.3 CAPTURES

Tableau 39: Evolution des captures des cephalopodiens selon le groupe d'espèces (tonnes)

Années	Poulpe	Seiche	Calmar	Autres	Total
2012	17332	2951	1971	8943	31198
2013	11464	3237	1983	16546	33229
2014	9466	1721	2338	8834	22358
2015	9921	2094	2481	6671	21168
2016	8408	1588	2874	9946	22816
2017	11193	1987	2795	10231	26207
2018	10859	1709	2238	10515	25322

Tableau 40 : Evolution annuelles des captures par régime d'accès et nationalité (Tonnes)

Années	Libre				National	Total
	ESP	GRC	ITA	PRT	MRT	
2012	4387	73	313	142	17429	22344
2013					16683	16683
2014					22368	22368
2015					21168	21168
2016					22816	22816
2017					26214	26214
2018					25322	25322

IV. 3 PECHERIE MERLUTIERE

IV.3.1 EFFORT DE PECHE

Tableau 41: Evolution de la flottille merlutière par classe d'âges

Années	10- 15	15-20	20-25	40 -50	détermini	Total
2012	1	2				3
2013	1	1				2
2014	1				2	3
2015	1		1		2	4
2016	1	1	1		3	6
2017	3	3	1		4	11
2018	4	4			4	12

Tableau 42: Evolution de la flottille morutière par classe de taille

Années	0-20m	20-30m	30-40m	Total
2012		2	1	3
2013		1	1	2
2014	2		1	3
2015	2	1	1	4
2016	3	2	1	6
2017	4	1	6	11
2018	4		8	12

Tableau 43 : Evolution de la flottille morutière selon le régime d'accès et la nationalité

Années	Libre			National	Total
	ESP	NAM	PRT	MRT	
2012	2		1		3
2013	2				2
2014	3				3
2015	4				4
2016	5	1			6
2017	10	1			11
2018	11	1			12

Tableau 44 : Evolution de l'effort de pêche des merlutiers selon le régime d'accès (jours mer)

Années	Libre	National	Total
2012	678		678
2013	717		717
2014	488		488
2015	43		43
2016	839		839
2017	1306		1306
2018	1797		1797

IV.3.2 RENDEMENTS

Tableau 45 : Evolution des CPUE annuelles par groupe d'espèces (Kg/jour mer)

Années	Merlu	Rape	Autres
2012	4848	111	624
2013	5782	100	524
2014	5414	119	727
2015	6336	57	1456
2016	6623	11	526
2017	5835	0	1283
2018	6682	4	1680

Tableau 46 : Evolution annuelle des CPUE mensuelle par groupes d'espèces (kg/jour mer)

Groupes esp	Années	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Merlus	2012	3953	3572	3651	5564	4862	4736	5299	4938	5103	6974	5015	6741
	2013	5642	5558	6560	5809	3832	7031	8085	4424	7260	6770	3309	0
	2014	7082	8929	7519	5462	0	4140	3762	0	0	0	0	0
	2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10744
	2016	7595	6255	6670	4794	7261	4788	4473	4897	47132	87674	19859	0
	2017	5298	5491	5513	5582	2416	5534	4722	5123	6621	5929	6236	9582
	2018	6791	7128	7653	7183	0	9476	4753	5311	5294	5155	6996	0
	2012	104	113	146	95	105	203	82	74	86	100	70	114
Rapes	2013	98	102	116	97	95	96	272	50	159	88	57	124
	2014	175	169	148	107	88	99	93	0	0	0	0	0
	2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57
	2016	0	0	0	0	0	0	0	0	435	642	92	0
	2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43
	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43

IV.3.3 CAPTURES

Tableau 47 : Evolutions annuelle des captures des merlutiers

Années	Merlu	Rape	Autres	Total
2012	3200	74	412	3685
2013	4007	70	363	4440
2014	2615	58	351	3024
2015	247	2	57	306
2016	5556	9	441	6007
2017	7504		1650	9154
2018	10617	7	2670	13294

Tableau 48 : Evolution des captures des merlutiers selon le régime d'accès et la nationalité

Années	Libre			National	Total
	ESP	NAM	PRT	MRT	
2012	3615		70		3685
2013	4440				4440
2014	3024				3024
2015	306				306
2016	5361	646			6007
2017	8981	173			9154
2018	12659	635			13294

IV. 4 PECHERIE CRUSTACES

IV.4.1 EFFORT DE PECHE

Tableau 49 : Evolution de la flottille des crustacés par classe d'âges

Années	10-15	15-20	20-25	30-35	40-45	45-50	50-60	Indéterminé	Total
2012	3	13	3	3	3	2		1	28
2013	3	6	2		2	2		1	16
2014	3	6	1					5	15
2015	1							5	6
2016	1	2			1			5	9
2017		4						9	13
2018		3	2					17	22

Tableau 50 : Evolution de la flottille des crustacés par classe de taille

Années	0-20	20-30	30-40	40-50	Total
2012		15	11	2	28
2013	1	9	5	1	16
2014	5	5	4	1	15
2015	4		2		6
2016	4	3	2		9
2017	8	4	1		13
2018	16	3	2	1	22

Tableau 51 : Evolution de la flotte des crustacés selon le régime d'accès et la nationalité

Années	Affrètement		Libre						National	Total
	CAV	SEN	MAR	ESP	GRC	ITA	PRT	SEN	MRT	
2012				19		3	1		5	28
2013				11			1		4	16
2014				13					2	15
2015				3					3	6
2016				6					3	9
2017				10					3	13
2018			1	16	1			1	3	22

Tableau 52 : Effort de pêche de la flotte crustacés selon le régime d'accès (Jours mer)

Années	Libre	National	Total
2012	2615	535	3150
2013	511	64	575
2014	3199	217	3416
2015	48	585	633
2016	1167	489	1656
2017	1698	806	2504
2018	4336	754	5090

IV.4.2 RENDEMENTS

Tableau 53 : Evolution des CPUE annuelles des crustacés par groupe d'espèces (Kg/jour mer)

Années	Alistado	Gambaingoustin	Autres
2012	11	520	211
2013	20	509	371
2014	141	229	399
2015	37	223	165
2016	4	33	44
2017	74	325	176
2018	97	217	47

Tableau 54: Evolution selon l'année des CPUE mensuelle par groupe d'espèces (kg/jour mer)

Groupes espèces	Années	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Alistado	2012	3	2	37	38			21					
	2013												820
	2014	25	27	18	70	232	565	160	176	73	67	17	205
	2015						37	155	92	37	11	0	0
	2016									4	44	22	1
	2017	23	12	23	58	155	206	241	161	38	14	26	6
	2018	19	56	66	36	68	215	170	165	125	83	23	24
Gamba	2012	407	528	1461	1894			109					
	2013		598									73	509
	2014	615	358	420	323	214	92	87	15	43	122	260	186
	2015			11	731	641	652	98	2	39	92	101	88
	2016									16	110	157	157
	2017	307	619	893	597	528	379	26	8	17	68	193	386
	2018	476	375	508	448	289	107	22	8	17	48	84	96

IV.4.3 CAPTURES

Tableau 55 : Evolution des captures annuelles des crustacés par groupe d'espèces (Tonnes)

Années	Gamba	Langoustino	Alistado	Divers	Crevettes	Autres	Total
2012	1637	664	33		36	423	2793
2013	293	213	12		8	35	561
2014	782	1363	481		464	434	3524
2015	141	104	23		1	162	431
2016	55	72	7		102	919	1155
2017	813	440	186		175	222	1836
2018	1104	237	493		330	458	2622

Tableau 56 : Evolution des captures des crustacés par régime d'accès et nationalité (Tonnes)

Années	Affrètement	Libre						National	Total
	SEN	MAR	ESP	GRC	ITA	PRT	SEN	MRT	
2012			1988		266	63		476	2793
2013			420					141	561
2014			2856					668	3524
2015			37					394	431
2016		910	178					67	1155
2017			1189					647	1836
2018		37	2081	45			9	450	2622

IV. 5 PECHERIE POISSONNIERE

IV.5.1 EFFORT DE PECHE

Tableau 57: Evolution de la flottille poissonnière par classe d'âges

Années	0-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35	Indéterminé	Total
2012		3		4	4	1	1		10	23
2013	4	4		3	2				8	21
2014				1	2	1				4
2015				1	2	1			2	6
2016				1		1			5	7
2017				1	1	1			13	16
2018				1	2				14	17

Tableau 58 : Evolution de la flottille poissonnière par classe de taille

Années	0-20	20-30	30-40	Total
2012	2	20	1	23
2013		20	1	21
2014		3	1	4
2015	2	3	1	6
2016	5	2		7
2017	13	3		16
2018	14	3		17

Tableau 59 : Evolution de la flottille selon le régime d'accès et la nationalité

Années	Affrètement			Libre							National	Total
	CAV	PAN	SEN	MAR	CAV	COM	ESP	GAM	IND	PRT	MRT	
2012	1						6				16	23
2013	1						4				16	21
2014					1		2				1	4
2015					1	1	2	1			1	6
2016						1	3				3	7
2017						1	2		1		12	16
2018				1			5		1		10	17

Tableau 60: Evolution de l'effort de pêche des poissonniers par régime d'accès (Jours mer)

Années	Affrètement	Libre	National	Total
2012	268	518	1439	2225
2013	160	906	880	1946
2014		489	230	719
2015		139	166	305
2016		519	136	655
2017		511	509	1020
2018		978	402	1380

IV.5.2 RENDEMENTS

Tableau 61: Evolution des CPUE annuelles par groupe d'espèces (Kg/ jour mer)

Années	Divers demersaux	ers cephalopo	Divers pelagique/ers crutac	Autres	
2012	1223	28	1380	2325	25
2013	1852			1226	85
2014	1649	13		7	
2015	1145			15	5
2016	806		82		54
2017	2230	6	166	5	169
2018	1735	1	11		13

Tableau 62 : Evolution des CPUE annuelles selon le régime d'accès (Kg/jour mer)

Années	Affretment	Libre	National
2012	1258	5787	6593
2013	1756	3045	3540
2014		1783	1384
2015		1239	1103
2016		3962	1568
2017		2800	2338
2018		45894	558

IV.5.3 CAPTURES

Tableau 63 : Evolution des captures des poissonniers par groupe d'espèces (Tonnes)

Années	Divers demersaux	divers cephalopodes	divers crutaces	divers pelagique	Autres	Total
2012	2721	62	5174	3070	56	11083
2013	3604	0	2386	0	165	6156
2014	1185		5		0	1199
2015	349	0	5		1	355
2016	528	0	0	54	35	617
2017	2275	6	6	161	173	2629
2018	2394			15	18	2429

Tableau 64 : Evolution annuelles des captures selon le régime d'accès (Tonnes)

Années	Affretment	Libre	National	Total
2012	337	2998	7748	11083
2013	281	2759	3115	6155
2014		872	318	1190
2015		172	183	355
2016		404	213	617
2017		1431	1190	2621
2018		2203	224	2427

IV. 6 PECHERIE PELAGIQUE

IV.6.1 EFFORT DE PECHE

Tableau 65: Evolution de la flottille pélagique par classe d'âges

Années	0-5	5-10	5-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	50-55	Indéterminé	Total
2012	4		3	9	30	12	16	4		1	3	82
2013	8	1	2	4	14	9	11	1	1		2	53
2014	6		1	4	12	4	6	1			26	60
2015	6				9	3	1	1			21	41
2016	6		1	2	8	2	2				44	65
2017	6		2	2	8	1	3				30	52
2018	6	1	3	2	3		5				29	49

Tableau 66: Evolution de la flottille pélagique par classe de taille

Années	0-20	20-30	30-40	40-60	60-90	90-100	100-120	120-145	Indéterminé	Total
2012	2	1		4	5	23	39	7	1	82
2013	1	2	6	6	2	16	17	1	2	53
2014	26		2	4	1	6	19	2		60
2015	21		2	4		4	10			41
2016	44		2	4	1	3	9	2		65
2017	30		2	4		6	8	2		52
2018	29		3	5	2	4	4	2		49

Tableau 67: Evolution de la flottille pélagique selon le régime d'accès

Années	Affrètement	Libre	National	Total
2012	37	43	2	82
2013	6	38	9	53
2014		48	12	60
2015		31	10	41
2016		44	21	65
2017		40	12	52
2018		39	10	49

Tableau 68: Effort de pêche de la pêcherie pélagique selon le régime d'accès (Jours mer)

Années	Affrètement	Libre	National	Total
2012	3660	6485		10145
2013	13	3905	420	4338
2014		7114	1209	8323
2015		4505	1160	5665
2016		6313	1333	7646
2017		7091	2025	9116
2018		7465	2065	9530

IV.6.2 RENDEMENTS

Tableau 69: Evolution des CPUE annuelles par groupe d'espèces (Kg/jour mer)

Années	Anchois	Chinchards	Maqu Coast	Sardine	Sardinelles	Autres
2012	5738	16216	5634	8658	19101	1910
2013	593	27251	9556	5320	11173	2137
2014	181	27781	9622	6985	15216	2179
2015	84	31805	14152	836	11513	3256
2016	33	30420	9661	6452	8396	5181
2017	108	22660	11373	4914	3125	5615
2018	74	23381	18440	5771	5292	4810

Tableau 70 : Evolution annuelle des CPUE mensuelle par groupes d'espèces (Kg/jour mer)

Groupes espèces	Années	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Sardinelles	2012	10391	5609	16096	16057	7749	26207	35750	47525				
	2013		580	11145	2964	4006	1030	24760	16989	18686	5384	2620	35646
	2014	6158	11522	25049	17112	11884	9275	23402	30502	22041	7622	1641	7162
	2015	15405	12368	14289	4588	4832	8864	17111	29122	15445	11000	5685	5510
	2016	14135	11552	3763	4610	5447	6600	9765	20265	10952	19338	7067	1863
	2017	1264	1999	978	242	2025	3947	9956	6426	4968	3610	1770	763
	2018	727	720	3577	8029	8518	3308	9633	9432	6197	5264	1625	1311
	2012	10271	16439	13309	16911	5547	2996	217	184				
Sardines	2013				149		381	91	142	31	4413	13355	34671
	2014	14913	18820	8719	12038	10325	3482	65	2	74	514	3969	209
	2015	576	1988	255	191	448	431	73	1167	43	368	4078	3388
	2016	6670	12030	12818	7350	9498	1104	596	407	635	40077	10711	5781
	2017	6376	15109	1691	3949	6174	1648	535	159	483	257	5580	15715
	2018	46332	48003	69975	150938	103881	3777	321	459	41	1042	11565	28482
	2012	24518	15905	16639	10826	21616	15429	11310	10506				
	2013	69543	29347	50805	62236	49790	63568	13433	8912	12385	17706	15411	82562
Chinchards	2014	37585	31981	19433	18527	33619	50001	31650	18659	10178	7431	23466	37106
	2015	46411	32169	25901	29148	37261	45906	33751	24388	20360	16778	19259	33087
	2016	56990	45476	22010	21007	26922	41233	39874	20279	17346	51940	19923	17541
	2017	33458	18292	16906	23761	28887	27576	28908	22724	15277	11398	16219	17646
	2018	63807	125486	245486	158094	152089	140636	163900	88063	54758	54543	55166	306272

IV.6.3 Captures

Tableau 71 : Evolution annuelle des captures par régime d'accès et nationalité (Tonnes)

Régime d'accès	Nationalités	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Etranger	ALD	6051		4750		10005	16934	16401
	BZE	122822	13764	63125	70508	79451	103724	185261
	CAM			510	675	790		
	CHN	47863	1484	9544	7618			
	CYP							
	FRA							
	GEO			29931	12053	22525	37795	113454
	GIN	7197						
	GRE					37344		
	HLD			32370		22223	13817	15375
	ILC	1991						
	Autres					315		
	IRL	6636						
	KIR			6417	7528			
	KOR	2285	716	843			498	262
	LAT			16788	667	14772	15623	20320
	LET	34904	46055	12513		21638	23736	42034
	LIT	23070	54802	102246	758	41626	15585	28719
	NLD	40527	14958					
	POL	25833	44406	20231		22208	7782	
	PRT		167					
	RUN	4738						
	SKN	19702	15942	54909	94795	67977	84503	
	SUN	10829	9538	89492	82683	89242	62236	119718
	SVG	8056	37785	68193	64852	20806	29831	
	UKR				2533	3001	15351	
	USA	17051						
	V&G							
	VAN							
National	MRT		3103	3862	4555	5926	8293	8737
Affrètement	BZE	81986						
	CAM		300					
	CYP							
	GEO							
	ILC	8646						
	KOR							
	NOR		38					
	SKN							
	SUN	60835						
	SVG	24953						
	UKR	24898						
Total		580873	243058	515724	349225	459849	435708	550281

Tableau 72 : Evolutions des captures selon le groupe d'espèces (Tonnes)

Années	Anchois	Chinchards	Maquereau	Sardine	Sardinelles	Autres	Total
2012	58214	164512	57155	87837	193781	19374	580874
2013	2573	118216	41454	23078	48467	9270	243059
2014	1510	231217	80084	58134	126646	18133	515725
2015	477	180177	80171	4736	65221	18443	349225
2016	249	232594	73866	49329	64194	39615	459848
2017	986	206567	103679	44799	28489	51188	435708
2018	702	222818	175733	54994	50430	45841	550519

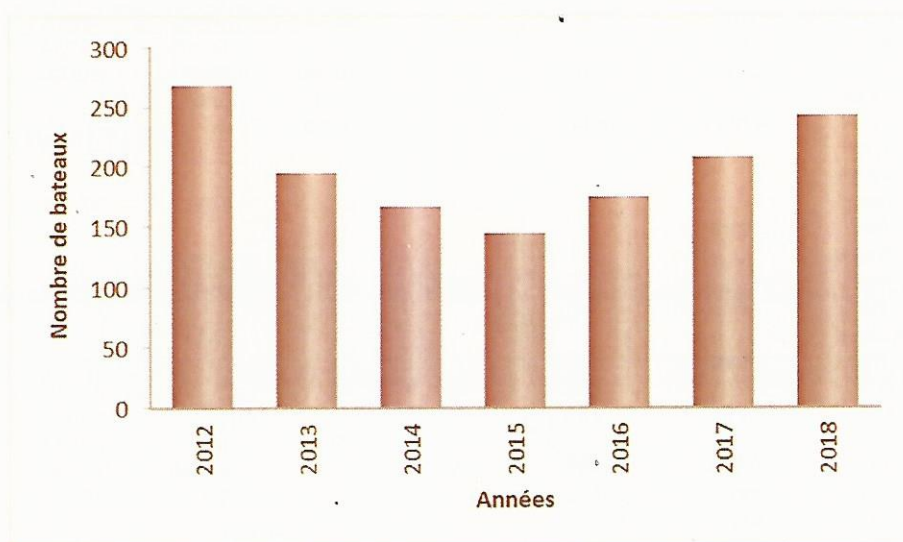


Figure 17 : Evolution de l'effectif des bateaux de la pêche hauturière

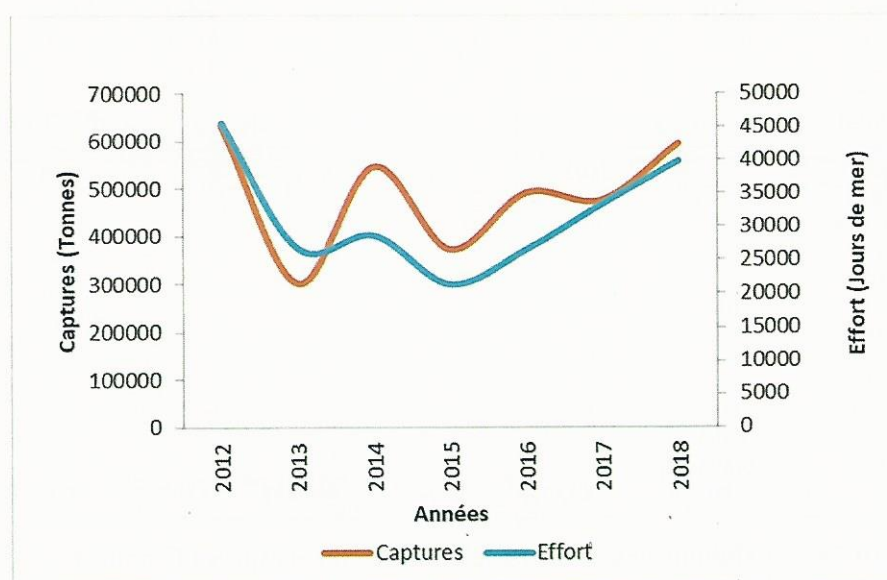


Figure 18 : Evolution annuelle de l'effort de pêche et des captures de la pêche hauturière

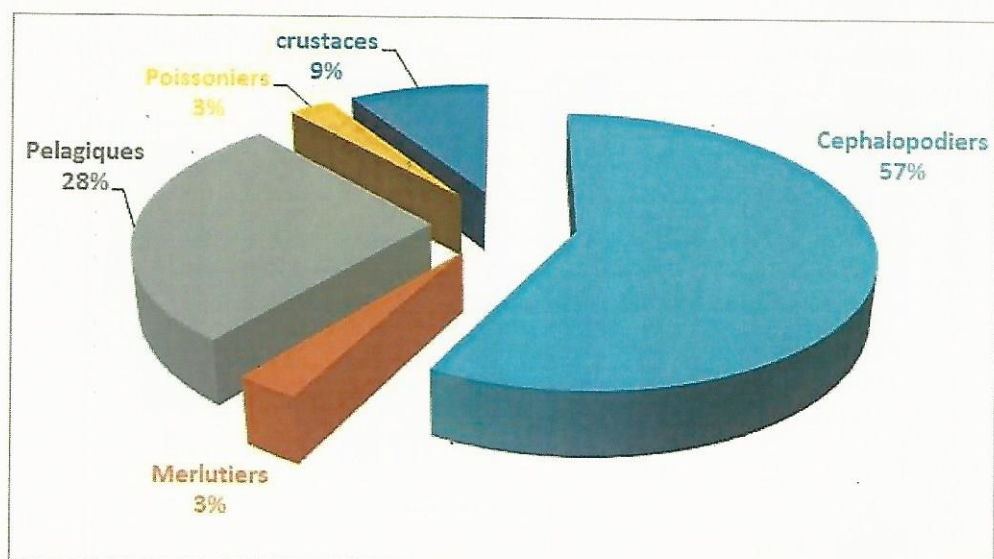


Figure 19 : Contribution (%) des flottilles dans l'effort de pêche du segment Pêche Hauturière dans les 5 dernières années

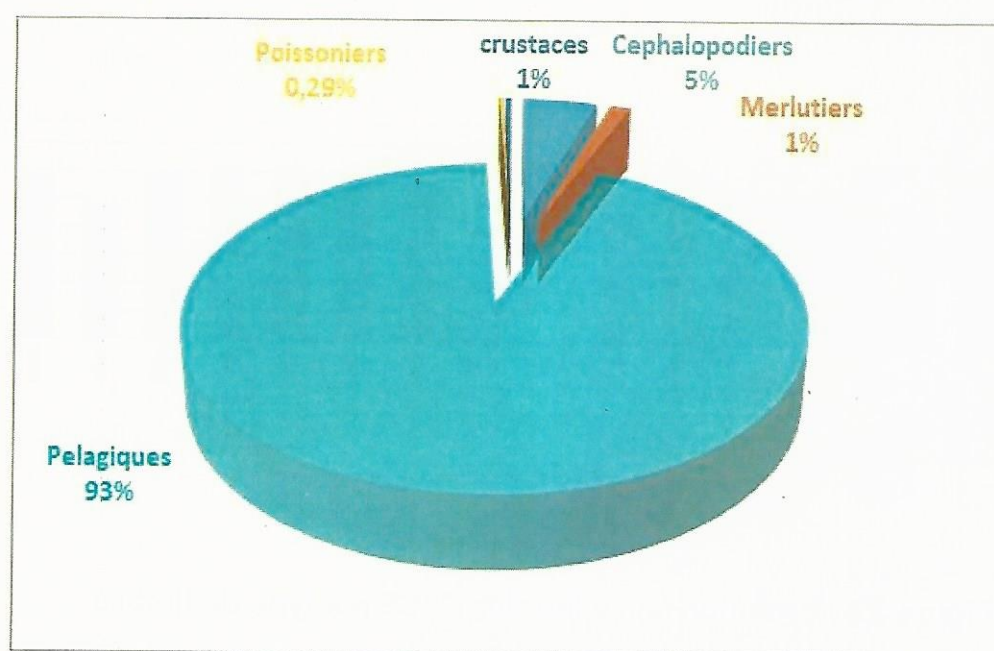


Figure 20 : Contribution (%) des flottilles dans les captures annuelles du segment Pêche Hauturière dans les 5 dernières années



Figure 21 : Evolution annuelle des CPUE de la flottille du segment Pêche Hauturière

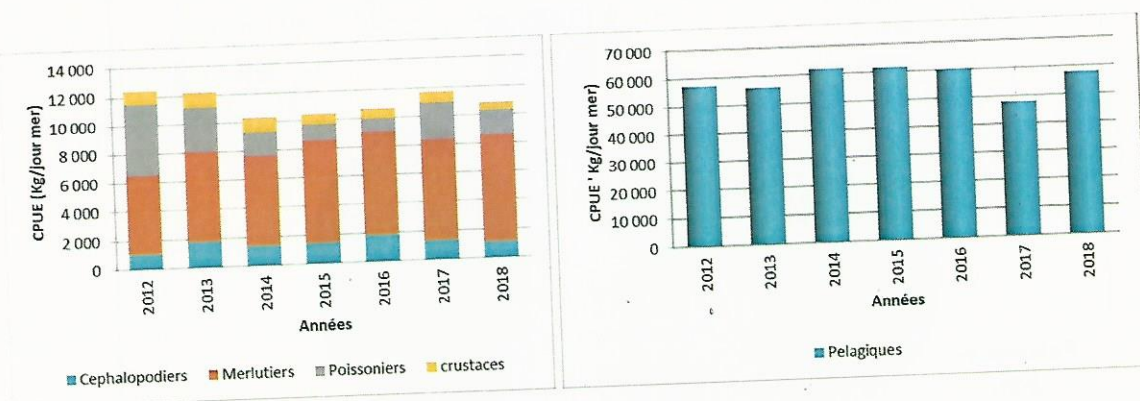
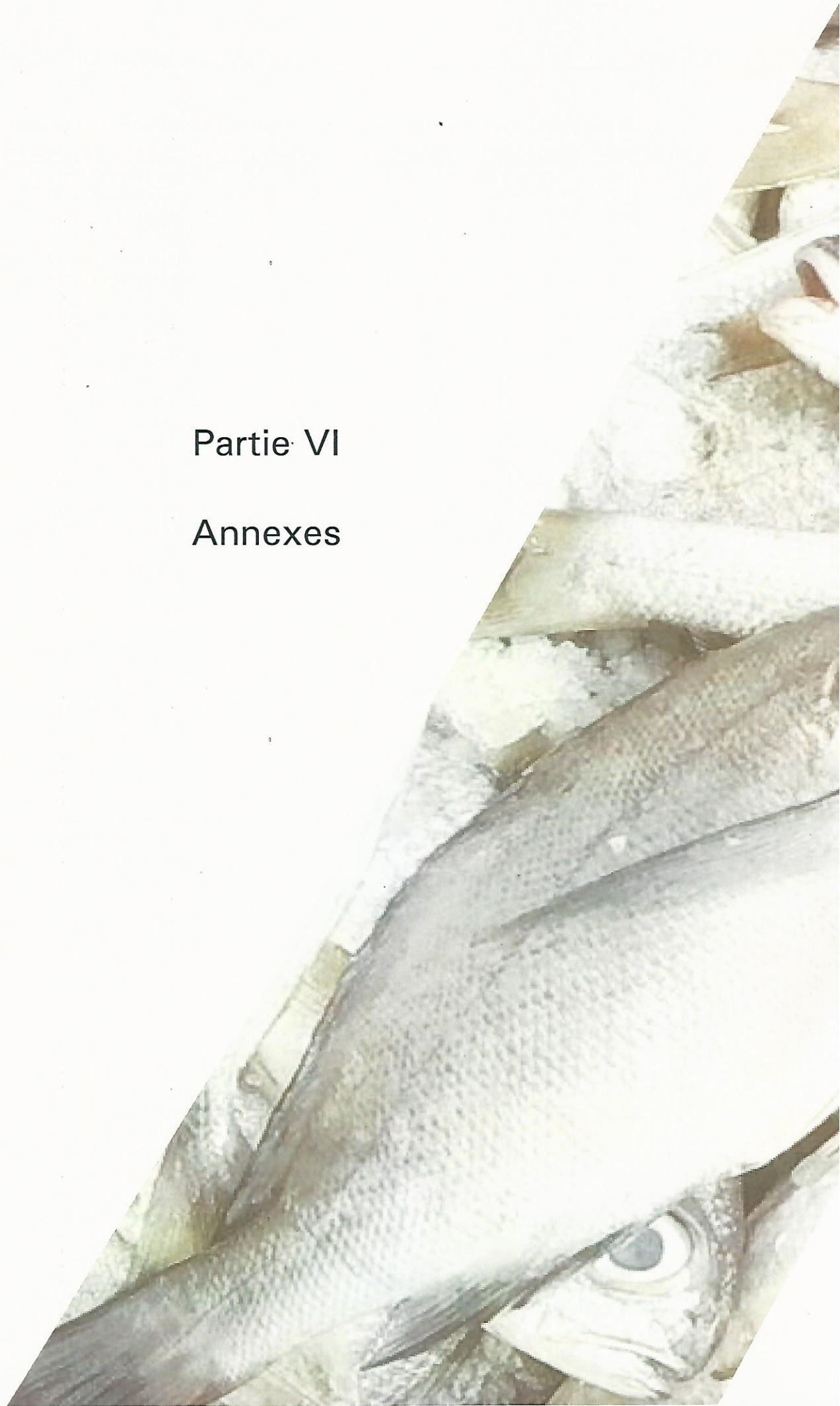


Figure 22 : Evolution annuelles des CPUE par type de flottille

Partie VI

Annexes



Annexe 1 : Evolution des CPUE des principales espèces selon le type d'engin

ENGIN	ESPECES	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Filet Courbine	Argyrosomus regius	89,24	82,67	138,15	49,55	47,83	54,00	95,61
	Arius heudelotii	3,95	0,32	3,46	6,29	4,99	4,76	8,36
	Arius latiscutatis	1,46	0,75	0,88	1,74	1,68	6,93	9,49
	Epinephelus aeneus	0,15	1,29	0,47	0,68	0,56	0,13	0,52
	Epinephelus guaza	0,01	0,01	0,00	0,01	0,03	0,01	0,01
	Ethmalosa fimbriata	0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03
	Mugil capurrii	0,26	0,45	0,02	0,34	0,13	15,37	4,25
	Mugil cephalus	0,34	0,30	0,29	0,12	0,20	30,59	30,15
	Octopus vulgaris	0,00	0,98	0,15	0,00	0,08	2,36	82,21
	Rhinobatos cemiculis	2,23	1,22	2,65	6,09	5,16	10,33	124,29
	Rhinoptera marginata	148,21	30,83	25,69	15,30	22,33	38,17	29,05
	Rhizoprionodon acutus	6,12	3,33	3,81	6,68	9,06	12,29	7,46
	Sardinella aurita	33,42	0,00	0,04	0,00	0,14	0,00	0,07
	Sardinella maderensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
	Solea senegalensis	0,71	1,22	0,00	0,00	0,00	0,87	0,00
	Sparus caeruleostictus	2,36	0,69	0,30	1,62	1,22	1,76	5,54
	Synaptura lusitanica	0,00	1,79	0,79	0,00	0,34	0,25	0,01
Filet Epaule	Argyrosomus regius	0,00	0,01	0,00				
	Arius heudelotii	0,08	0,68	0,00				
	Arius latiscutatis	25,56	18,98	19,18				
	Epinephelus aeneus	0,09	0,00	0,00				
	Epinephelus esonue	0,00	0,00	0,00				
	Epinephelus guaza	0,01	0,00	0,00				
	Ethmalosa fimbriata	0,00	0,00	0,00				
	Mugil capurrii	13,28	0,00	0,00				
	Mugil cephalus	61,57	89,39	100,13				
	Octopus vulgaris	0,00	0,00	0,00				
	Rhinobatos cemiculis	0,05	0,26	0,00				
	Rhinoptera marginata	2,63	4,84	3,12				
	Rhizoprionodon acutus	0,70	0,11	0,00				
	Solea senegalensis	0,00	0,00	0,00				
	Sparus caeruleostictus	0,00	0,00	0,00				
	Synaptura lusitanica	0,00	0,00	0,00				
Filet Sole	Argyrosomus regius	13,03	0,94	2,71	5,46	0,19	0,45	3,44
	Arius heudelotii	21,99	15,67	21,28	24,20	37,90	32,81	16,90
	Arius latiscutatis	0,74	0,18	0,93	0,69	1,27	3,49	1,55
	Epinephelus aeneus	0,06	0,32	0,29	1,71	0,15	0,08	0,04
	Epinephelus esonue	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epinephelus guaza	0,00	0,00	0,00	0,07	0,05	0,02	0,02
	Ethmalosa fimbriata	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02
	Mugil capurrii	0,87	1,47	0,35	0,93	0,54	3,93	0,00
	Mugil cephalus	5,16	3,50	3,40	1,08	0,01	0,00	0,28
	Octopus vulgaris	1,19	0,06	1,93	0,06	0,40	0,06	2,87
	Rhinobatos cemiculis	0,02	0,56	0,12	0,10	0,33	0,86	0,09
	Rhinoptera marginata	1,53	1,22	1,03	0,23	0,06	0,01	0,00
	Rhizoprionodon acutus	2,26	3,69	2,35	3,00	0,72	1,10	4,64
	Sardinella aurita	0,00	0,32	82,57	0,00	0,03	0,00	0,00
	Sardinella maderensis	0,24	0,02	19,68	0,00	0,00	0,00	0,00
	Solea senegalensis	18,19	3,43	4,37	3,68	4,64	4,61	16,54
	Sparus caeruleostictus	7,57	5,23	3,98	8,93	10,42	9,75	12,99
	Synaptura lusitanica	7,90	7,01	12,05	12,62	3,45	1,52	12,23

Annexe 1 (suite)

ENGIN	ESPECES	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Filet Tollo	Argyrosomus regius	5,33	0,66	3,78	2,09	4,33	15,32	69,98
	Arius heudelotii	0,00	0,27	0,21	0,70	0,00	0,00	43,37
	Arius latiscutatis	12,20	10,71	11,08	4,37	4,22	22,55	13,39
	Epinephelus aeneus	0,12	0,19	2,80	7,32	1,01	0,73	4,92
	Epinephelus esonue	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epinephelus guaza	0,02	0,03	0,01	0,02	0,03	0,06	0,00
	Ethmalosa fimbriata	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	129,94
	Mugil capurrii	0,01	0,56	1,19	0,22	3,81	0,00	63,93
	Mugil cephalus	0,77	0,69	1,64	0,13	0,36	2,69	221,59
	Octopus vulgaris	0,00	0,00	0,00	0,03	0,14	0,00	0,00
	Rhinobatos cemiculis	2,23	1,20	1,74	2,80	2,98	3,51	21,13
	Rhinoptera marginata	3,03	11,07	4,67	2,50	4,89	5,15	5,02
	Rhizoprionodon acutus	141,13	105,97	56,81	116,75	86,68	281,19	183,93
	Sardinella aurita	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	Sardinella maderensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	Solea senegalensis	0,09	0,01	0,01	0,00	0,47	0,00	0,00
	Sparus caeruleostictus	0,00	0,03	0,04	0,00	0,05	0,00	10,37
	Synaptura lusitanica	0,00	0,03	0,00	0,05	0,14	0,00	4,52
Ligne à main	Argyrosomus regius	13,35	13,44	19,08	13,71	3,74	10,23	40,04
	Arius heudelotii	0,91	1,33	2,25	0,82	4,21	34,38	7,84
	Arius latiscutatis	0,01	0,01	0,00	0,00	0,08	0,05	1,28
	Epinephelus aeneus	12,08	11,33	12,75	10,60	8,14	19,52	11,14
	Epinephelus esonue	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epinephelus guaza	0,57	1,15	1,22	0,89	0,57	1,80	5,32
	Ethmalosa fimbriata	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Mugil capurrii	0,00	0,01	0,01	0,67	0,00	0,02	0,27
	Mugil cephalus	0,00	0,03	0,09	0,17	0,81	9,51	1,77
	Octopus vulgaris	0,55	0,02	0,51	0,07	0,78	10,60	9,05
	Rhinobatos cemiculis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,10	0,04
	Rhinoptera marginata	0,20	0,04	0,00	0,02	0,07	0,16	0,23
	Rhizoprionodon acutus	0,25	0,01	0,00	0,01	0,00	0,02	0,03
	Sardinella aurita	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,91	0,06
	Solea senegalensis	0,00	0,00	0,01	0,00	0,12	0,22	0,19
	Sparus caeruleostictus	25,32	22,19	26,74	41,24	37,33	38,09	18,24
	Synaptura lusitanica	0,00	0,03	0,02	0,00	0,10	0,51	0,91
Nasse à poissons	Argyrosomus regius	0,16		0,00	0,35	0,21	2,34	1,50
	Arius heudelotii	0,00		0,00	0,04	0,01	1,32	0,15
	Arius latiscutatis	0,00		0,00	0,02	0,01	0,00	0,01
	Epinephelus aeneus	6,81	20,96	35,12	114,95	38,98	67,07	114,73
	Epinephelus guaza	0,00		0,29	1,07	0,59	6,98	0,83
	Mugil capurrii	0,00		0,00	1,40	0,00	0,00	0,20
	Mugil cephalus	0,00		0,00	0,23	0,00	0,01	0,00
	Octopus vulgaris	0,00	0,00	0,00	5,54	22,94	21,60	16,69
	Rhinobatos cemiculis	0,00		0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	Rhinoptera marginata	0,00		0,00	0,00	0,00	0,29	0,00
	Rhizoprionodon acutus	0,00		5,28	0,11	1,13	0,00	3,04
	Sardinella aurita	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	828,68
	Sparus caeruleostictus	0,30	0,61	0,91	1,39	0,66	6,24	14,47

Annexe 1 (suite)

ENGIN	ESPECES	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Nasses poulpes	Epinephelus aeneus				0,60	1,08	1,56	32,62
	Epinephelus guaza				0,00	0,00	0,07	0,14
	Octopus vulgaris	36,93	39,58	43,15	35,86	44,87	53,88	143,66
	Solea senegalensis				0,00	0,00	0,00	0,00
	Sparus caeruleostictus				0,00	0,00	0,00	0,20
Palangre	Argyrosomus regius	0,41	14,72	11,88	20,98	10,79	13,56	24,19
	Arius heudelotii	3,81	0,05	5,75	0,17	19,20	38,49	41,82
	Arius latiscutatis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15
	Epinephelus aeneus	8,51	15,88	10,15	21,82	34,61	47,90	41,97
	Epinephelus guaza	0,00	0,62	3,64	5,62	7,68	12,12	17,39
	Ethmalosa fimbriata	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64
	Mugil capurrii	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,17
	Mugil cephalus	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,20
	Octopus vulgaris	2,39	0,00	1,16	0,06	0,96	2,29	15,36
	Rhinobatos cemiculis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
	Rhinoptera marginata	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	Rhizoprionodon acutus	0,95	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	Sardinella aurita	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Sardinella maderensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Sparus caeruleostictus	8,62	20,66	15,54	23,22	30,00	32,19	47,58
	Synaptura lusitanica	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
Pots à poulpes	Argyrosomus regius	0,16	0,08	0,08	0,00	0,02	7,82	0,38
	Arius heudelotii	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04	0,63	0,21
	Arius latiscutatis	0,00	0,00	0,00	4,38	0,00	0,02	0,43
	Epinephelus aeneus	0,00	0,03	0,06	0,06	0,43	13,04	1,07
	Epinephelus esonue	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epinephelus guaza	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
	Ethmalosa fimbriata	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Mugil capurrii	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	1,13	0,18
	Mugil cephalus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18
	Octopus vulgaris	58,30	63,14	47,20	47,09	42,67	46,75	45,93
	Rhinobatos cemiculis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Rhinoptera marginata	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00
	Rhizoprionodon acutus	0,00	0,00	0,00	0,01	0,19	9,40	0,27
	Sardinella aurita	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Sardinella maderensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Solea senegalensis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Sparus caeruleostictus	0,01	0,00	0,08	0,00	0,00	0,74	0,37
	Synaptura lusitanica	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Trémail	Argyrosomus regius	9,78	7,09	5,22	10,21	7,08	11,58	9,45
	Arius heudelotii	24,61	20,65	23,81	14,50	15,38	18,89	33,93
	Arius latiscutatis	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,29
	Epinephelus aeneus	0,52	0,24	0,65	0,30	0,63	2,92	2,06
	Epinephelus guaza	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	1,11
	Ethmalosa fimbriata	0,57	0,01	0,04	0,00	0,13	0,00	0,15
	Mugil capurrii	0,88	0,00	1,08	2,53	15,75	16,80	4,43
	Mugil cephalus	0,41	0,10	0,10	0,70	2,45	0,00	3,14
	Octopus vulgaris	0,06	0,17	10,31	0,64	1,99	8,31	15,38
	Rhinobatos cemiculis	0,13	0,86	2,79	0,71	0,29	1,03	2,69
	Rhinoptera marginata	1,65	4,11	1,46	3,41	6,23	9,83	9,70
	Rhizoprionodon acutus	0,10	0,11	0,22	0,00	0,14	0,98	0,00
	Sardinella aurita	0,08	0,11	443,70	0,00	167,37	85,09	103,69
	Sardinella maderensis	0,00	0,00	0,00	0,00	116,41	55,19	0,00
	Solea senegalensis	0,01	0,00	0,00	0,00	0,15	0,50	0,47
	Sparus caeruleostictus	13,81	11,52	14,17	13,55	13,56	16,01	17,91
	Synaptura lusitanica	0,78	1,91	0,83	0,38	2,52	4,18	6,15
Turlutte	Argyrosomus regius	0,49	0,00		0,00	0,00	0,11	0,13
	Arius heudelotii	0,98	0,00		0,00	0,00	0,37	1,64
	Arius latiscutatis	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,12
	Epinephelus aeneus	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	1,15
	Ethmalosa fimbriata	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,09
	Mugil cephalus	0,02	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
	Octopus vulgaris	128,47	130,00	124,61	119,22	72,57	42,23	48,70
	Sardinella aurita	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	74,11
	Sparus caeruleostictus	0,32	0,00		1,56	0,00	0,26	0,46
	Synaptura lusitanica	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,31

Annexe 2 : Evolution des captures en tonnes par espèces

Espèces	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Acanthocybium Solandri	32	34	44	131	368		774
Acanthuridae							
Acanthurus monroviae			0	1			
Alectis alexandrinus	35	12	104	17	136	289	549
Argyrosomus regius	3122	3689	5723	3640	2218	6178	6367
Ariidae							
Aristeus Sp					0		
Arius heudelotii	1202	1283	2130	2232	4040	4824	4926
Arius latiscutatus	441	331	756	2583	724	855	1974
Arius parkii	284	9	13	45	19	44	89
Arius sp	415	299	124	279	144	384	427
Auxis rochei				0			
Auxis thazard	17			7	5		
Balistes punctatus	3	3	2	1	5	73	14
Balistidae			3		63	154	0
Bathysoléea sp	0	0	0	47	0	1	
Bodianus speciosus		0		0	0		18
Brachydeuterus auritus	206	29	98	54	36	159	114
Brama Brama				2	13	1	
Branchiostegidae				0			
Branchiostegus Semifaciatus		8	39		97		
Brotula barbata	0		9		2		9
Brotule							
Campogramma glaycos	349	10	12	156	178	181	250
Carangidae							
Carangues							
Caranx hippos				1	2	0	271
Caranx rhoncus							151
Caranx sp							14
Carcharhinus brevipinna							
Carcharhinus falciformus							
Carcharhinus leucas							
Carcharhinus limbatus	0	15	0	1	2	20	4
Carcharhinus longimanus					5		13
Carcharhinus obsesus	0	1	2	2	4	2	7
Carcharhinus plumbeus							
Carcharhinus signatus							
Carcharhinus sp	6	28	1	24	3	18	305
Carcharhinus obscurus							
Cephalopholis taeniops	0	2	0	0	12		
Céphalopodes							
Chaetodepturus goreensis	8	2	37	5	37	31	1
Charcharhinus brevipina	0	0		0	0		4
Chinchards							
Chloroscombrus chrysurus		6			427	471	
Cichlidae							
Clupeidae							
Concombre de mer	4	1	0	8		0	
Conger conger			1	7	1	37	0
Congridae							
Coquillages bivalve				2			
Coryphaena hupurus	13	10	3	17	17	22	114
Coryphènes	1			0			
Cymbium Cymbium	334	1112	809	827	1796	1626	3403
Cymbium marmoratum		9	114	77	30	2211	440
Cymbium sp	1221	829	1672	608	582	553	2041
Cynoglossidae	145	71		26	8		
Cynoglossus cadenatii	34	137	55	27	39	45	
Cynoglossus goreensis	8	6	33	33	15	0	120
Cynoglossus monodi	362	641	486	811	891	581	1014
Cynoglossus senegalensis	36	34	63	48	23	40	87
Cynoglossus sp	0	5	229	467	54	34	291

Annexe 2 (suite)

Espèces	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Dactylopterus volitans	2	1	4	1	0		155
Dasyatidae							
Dasyatis centroura	0	4		1			
Dasyatis hastata	16	10	58	44	17	25	91
Dasyatis margarita	1	12		446	3		
Dasyatis margaritella			50	69	6	20	35
Dasyatis marmorata	61	555	196	206	180	357	420
Dasyatis pastinica	33	3	4	6	6	5	138
Dasyatis Sentroua	0		27	17	2	261	74
Dasyatis sp	26	10	75	128	53	74	90
Decapterus rhonchus	930	303	562	2018	1788	2018	1842
Dentex angolensis	49	2	55	5	19	113	93
Dentex canariensis	124	20	375	203	61	301	275
Dentex gibbosus	2		0	1			4
Dentex macrophthalmus							
Dentex maroccanus	85	51	3	80	138	261	68
Dentex sp	22	13	56	130	214	39	119
Dicentrarchus punctatus	8	12	168	225	29	146	794
Dicologlossa cuneata	37	26	31	67	2	8	0
Diplodus bellottii	5	1	21		44		22
Diplodus cervinus	1	7	1	0	9	20	54
Diplodus puntazzo	173	19	85	75	26	59	1199
Diplodus sargus	177	58	179	436	197	759	1586
Diplodus sp	1	1					79
Diplodus vulgaris	74	11	18	9	7	43	299
Disques							
Divers céphalopodes	0						601
Divers démersaux	65	5	0	11	0		1217
Divers gastéropodes							
Divers pélagiques	1	0		0	2	0	44
Divers thons							
Dorades							
Drepana africana	60	37	54	300	206	404	620
Drepanidae		0		0	0		
Echelus myrus	0			1	2		46
Elôps lacerta			8	0	0	6	1
Emmelichthyidae			19				
Engraulis encrasicolus					0		
Ephippidae	0	0		2			
Ephippion guttifer	9	26	186	35	16	84	11
Ephippus groensis	7	0	0	7	0	1	78
Epinephelus aeneus	1010	1089	1502	2847	3356	9951	5237
Epinephelus alexandrinus	0		0	5	0	60	4
Epinephelus Caninus	2	0	1	57	2		0
Epinephelus costae	31	25	252	152	216		0
Epinephelus costae	0		0			365	747
Epinephelus esonue							
Epinephelus gigas	8	15	73	4	68	230	107
Epinephelus guaza	40	84	268	307	491	541	1062
Epinephelus monodi					1		
Epinephelus sp		0	1	1	0	220	0
Erythrocles monodi							
Ethmalosa fimbriata	10	2	36	3	12575	44	683
Euthynnus alleteratus	0	9	0				0
Fistularia tabacaria	1	2		9	6		25
Fistulariidae					26		
Galathées	4	0	0	0			5
Galeocерdo cuvier		0				0	
Galeoides decadactylus	222	76	71	174	23	348	93
Gerreidae							0
Gerres melanopterus							0
Gerres nigri		0					
Ginglymostoma ceratum	13	17	6	4	8	3	38

Annexe 2 (suite)

Espèces	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Grondeurs							
Grondins							1
Gymnira micrura							
Gymnothorax maderensis							
Gymnura altavela	51	62	189	32	88	259	357
Gymnura micrura			0	0	3	0	3
Haemulidae/pomadasydae		0	3	32			
Hyperoglyphe moselii	297	49	0	16	2	17	12
Katsuwonos pelamis							30
Labridae	0				0		
Lagocephalus laevigatus	895	70	133	154	303	2060	211
Lagocephalus lagocephalus	30	39	77	124	219	732	99
Lagocephalus sp							
Leptocharias smithii	17	24	2	70	50	0	17
Lichia amia	36	201	138	339	318	1166	438
Lithognathus mormyrus	213	32	28	133	410	372	159
Liza aurata	0	0	1	6	114	38	6
Liza dumereli					3	0	1
Lobotes surinameusis				0	0		
Loliginidae		3					
Loligo forbesi		0					
Loligo sp							
Loligo vulgaris	3	432	2	0		44	1644
Lolliguncula mercatoris				0			
Lophius sp							
Lutjanidae							
Lutjanus agennes		0					
Lutjanus dentatus		15	0				
Lutjanus fulgens							
Lutjanus Gorensis		0	0	0	0	0	0
Lycodontis afer							
Lycodontis mareei							
Maja sp (Crabes)		0	6	9	7	0	20
Maquereaux							0
Merlucciidae		0	2	30	21	53	58
Merluccius merluccius	11	3	25	35	22	93	408
Merluccius senegalensis	0				1		
Mérous							22
Mobula rochebrunei							0
Mobula sp		2	64			0	
Moronidae				1			
Mugil capurrii	1810	2210	3599	1525	3763	3519	30461
Mugil cephalus	613	635	1016	1691	1376	4186	5723
Mugilidae		5	0	8		208	273
Mullidae		0			0		
Mullus barbatus	0	3		2			
Mullus surmuletus		0	8		5		34
Munidae							
Muraena helena	17	17	5	26	26	275	296
Muraena melanotis	1	0	0	7	0		232
Muraena robusta	6	1		9	0		30
Muraena sp			1	1	2	26	66
Mussolinis							
Mustellus mustellus	549	307	476	513	510	778	2606
Mycteroperca rubra	1	17	40	59	14	550	457
Myliobatus aquila				7			
Negaprion brevirostus							
Octopus vulgaris	13090	13162	14181	21369	24744	27647	18459
Ombrines							
Ophidiidae					14		
Orcynopsis unicolor	5	3	6	13	35	142	10
Otolithes							
Pagellus acarne	21	11	11	6	81	372	117
Pagellus bellottii	998	695	1295	2847	3155	2344	1559
Pageots							
Pagres							
Panulirus regius	553	221	70	441	79	275	577

Annexe 2 (suite)

Espèces	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<i>Paragaleus pectoralis</i>	5	1	25	19	66	248	62
<i>Parapristipoma octolineatum</i>	15	6	10	6	8	19	29
<i>Pegusa lascaris</i>	3	2	6	24	50	92	84
<i>Pentanemus quinquarius</i>			25	11	62	49	
<i>Plecthorhinchus smithi</i>				7	53		9
<i>Plecthorhinchus mediterraneus</i>	1886	2060	1847	3832	3145	4126	3790
Pomadasyidae	0	0	7	74	8		32
<i>Pomadasys incisus</i>	449	194	251	584	277	916	336
<i>Pomadasys jubelini</i>	47	84	42	44	393	1519	620
<i>Pomadasys peroteti</i>	42	123	104	88	227	258	322
<i>Pomadasys rogeri</i>	198	169	354	677	1297	1310	835
<i>Pomadasys sp</i>	3	0					
<i>Pomatomus saltatrix</i>	4980	73	276	390	115	356	1346
Porte-épée/voiliers	0						0
<i>Pristipomoides macrophtalmus</i>	1		23	1	0	26	135
<i>Psettodes belcheri</i>	86	82	198	170	59	103	574
<i>Psettodes benetti</i>	1	1	0	0	13	8	88
<i>Psettodes sp</i>	7	50	7		12		25
Psettodidae							
<i>Pseudopenaeus prayensis</i>	0	0					
<i>Pseudotolithus brachygnatus</i>	135	184	472	1269	692	1090	1921
<i>Pseudotolithus senegalensis</i>	95	68	33	46	31	150	182
<i>Pseudotolithus sp</i>	0	0	68	2			32
<i>Pseudotolithus typus</i>	233	131	284	348	122	984	399
<i>Pseudupeneus prayensis</i>			0		975	9	22
<i>Pteromylaeus bovinus</i>	36	51	117	12	15	47	1096
<i>Pterscion peli</i>		0					
Rachycentridae		2	1	1	2	0	1
<i>Rachycentron canadum</i>	27	14	8	17	37	50	121
Raies							
Raies et requins (divers)				0			
<i>Raja miraletus</i>	4		0	6	0		15
<i>Raja sp</i>	8		57	0	2		6
<i>Raja undulata</i>		7	3	301	23		13
<i>Remora australis</i>				541	18	3	9
<i>Remora remora</i>	0	2					
Requins							
<i>Rhinobatos albomaculatus</i>	0	10	0		6	17	1
<i>Rhinobatos cemiculus</i>	57	97	170	178	148	226	1770
<i>Rhinobatos irveini</i>							
<i>Rhinobatos rhinobatos</i>	67	97	36	139	69	273	641
<i>Rhinoptera marginata</i>	2949	1129	896	591	796	1104	1336
<i>Rhizoprionodon acutus</i>	769	682	748	892	578	6037	2183
<i>Salpa salpa</i>				51	16		20
<i>Sarda sarda</i>	459		22	70	427	782	144
<i>Sardina pilchardus</i>				0	17		10093
<i>Sardinella aurita</i>	1211	13	16360	0	9047	2951	22355
<i>Sardinella maderensis</i>	6	1	783	1	6045	1794	1
<i>Sardinella sp</i>							
<i>Sarotherodon melanotheron</i>	276	305	263	808	583	662	726
<i>Salpa salpa</i>	8	6	98	9	1		30
Scaridae			0	1	3		
<i>Sciaena umbra</i>	6	15	19	43	105	289	111
Sciaenidae			0	0	1		0
<i>Scomber japonicus</i>	1	9	0	83	87	357	67
<i>Scomberomorus tritor</i>	118	82	399	494	529	794	1254
Scombridae	0	0	23	0			
<i>Scorpaena scrofa</i>			1	9	49		69
Scorpaenidae		5	6		3		
<i>Scorpeana sp</i>				3			
Scyllaridae							
<i>Scyllarides herklotsii</i>	2	0	2	4	4	6	0

Espèces	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Selene dorsalis	0		1	1	0		4
Sepia bertheloti	6	42	12	85			
Sepia officinalis	1014	1160	1479	4722	2647	1766	1337
Sepia sp	5	3	33		65	216	
Seriola carpenteri		4	15		7		
Seriola dumerili							1
Serranidae							
Serranus cabrilla				0			69
Serranus scriba				129	219	155	604
Solea senegalensis	457	136	163	89	100	0	109
Solea solea	26	70	125	58	2	6	15
Solea vulgaris			5				
Soleidae							
Sparidae	5	1	156	28	73	70	2
Sparus aurata	13	4	6	10	133	144	100
Sparus auriga	329	186	933	1320	321	508	1133
Sparus caeruleostictus	2371	2305	3214	5691	5910	4114	4934
Sparus pagrus	8	3	0	5	14	0	161
Sparus sp		0	1		0	70	
Sphyrnidae				4			
Sphyrna lewini	126	53	22	55	63	136	623
Sphyrna mokarran	23						0
Sphyrna zygaena		0	0	0	5	104	78
Spondyliosoma cantharus	12	13	19	53	37	95	873
Stromateidae	0	0					
Stromateus fiatola	32	12	114	55	48	59	910
Syacium micrurum		2		1	15		
Synaptura cadenati	229	403	741	404	262	333	683
Synaptura lusitanica	204	346	535	449	295	211	808
Synaptura sp	7	1	24	0	25		47
Taeniura grabata							
Tetraodon sp	2	0	0	0	20		
Tetraodontidae							
Thunnus alalunga							
Thunnus albacores							
Thunnus obesus			1	10	227		
Thunus thunus	0						3
Tilapia guinéensis							
Tortues							
Trachinidae							
Trachinotus ovatus	0	7	2	8	1	7	102
Trachinus sp	1	2	0		19	29	
Trachurus trachurus			4	1	26	37	
Trachurus trecae							
Trichiurus lepturus	5	922	3162	38	1237	814	
Trichuiridae							
Triglidae	7	2					
Uca sp					14		
Umbrina canariensis	31	12	36	38	23	76	344
Umbrina cirrosa	17		1	23	4		5
Umbrina sp	0	9			3		
Uranoscopidae				1	2	2	194
Zanabatus sp		1					
Zanobatus schoenleinii		10	28	0	6	9	
Zeus faber mauritanicus	0		0		1	7	21
Total général	49930	40805	73270	74904	105206	116382	172291

Annexe 3 : Evolution des captures mensuelles par année des principales espèces

Espèces/Années	Mois												Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Argyrosomus regius	3 068	4 499	7 025	7 113	3 116	4 969	2 010	2 236	2 651	1 749	2 166	3 477	44 079
2006	20	91	570	125	353	128	12	63	20	33	69	89	1 573
2007	112	405	320	337	261	57	52	119	114	71	108	105	2 062
2008	129	313	512	169	85	114	63	216	94	198	224	46	2 164
2009	146	224	258	284	294	87	89	260	121	140	269	292	2 462
2010	176	449	459	440	224	145	177	101	698	110	114	166	3 258
2011	76	436	158	194	138	84	36	99	94	183	50	74	1 623
2012	71	190	246	423	283	200	163	151	301	80	320	695	3 122
2013	467	465	487	420	320	370	173	178	151	85	212	362	3 689
2014	588	119	874	440	250	1 403	99	345	216	351	372	667	5 723
2015	656	675	660	512	269	160	82	77	98	64	156	232	3 640
2016	168	342	402	245	164	90	106	185	364	141	6	6	2 218
2017	155	416	1 519	3 071	274	39	107	137	205	155	92	6	6 178
2018	305	376	560	454	200	2 092	851	305	173	138	175	737	6 367
Arius heudelotii	1 295	1 322	2 895	3 971	3 556	2 521	3 035	3 113	2 076	2 591	1 678	1 376	29 430
2006	74	17	56	67	29	113	101	31	7	26	57	102	681
2007	15	16	53	44	36	161	13	164	8	69	49	52	681
2008	37	37	120	175	86	88	65	57	94	114	50	100	1 022
2009	33	37	95	80	90	104	33	146	1 168	482	346	25	2 638
2010	65	114	202	208	466	189	240	136	224	270	147	117	2 377
2011	98	31	52	76	278	222	49	173	200	82	25	107	1 393
2012	104	121	131	199	269	141	18	52	48	25	92	2	1 202
2013	60	19	262	226	193	164	24	35	9	33	14	244	1 283
2014	62	71	185	535	366	41	70	460	67	62	85	127	2 130
2015	41	246	604	369	395	130	92	21	19	82	96	136	2 232
2016	318	257	533	461	311	84	224	925	44	383	372	128	4 040
2017	253	231	433	784	700	205	599	457	74	809	231	49	4 824
2018	135	125	171	747	337	880	1 508	456	114	154	114	185	4 926
Arius latiscutatis	269	310	636	1 209	1 444	1 257	913	416	192	209	156	2 164	9 173
2006	12	20	72	76	85	62	35	21	7	5	10	24	428
2007	2	4	9	45	32	27	20	10	12	5	5	6	177
2008	2	4	4	10	23	23	4	6	12	3	4	0	96
2009	6	11	16	21	27	49	21	4	1	3	6	2	168
2010	4	10	31	78	83	53	18	7	5	15	14	16	335
2011	23	9	25	45	42	61	24	15	10	14	14	22	304
2012	52	35	25	55	86	66	37	20	5	20	24	16	441
2013	11	12	23	41	94	74	36	5	12	7	6	8	331
2014	39	53	69	133	170	125	67	67	12	7	5	8	756
2015	30	72	117	181	150	148	65	10	12	34	8	1 756	2 583
2016	19	20	55	106	268	138	84	9	3	12	4	6	724
2017	27	25	111	178	213	129	86	17	2	29	20	18	855
2018	40	36	80	241	170	301	414	223	98	54	35	281	1 974
Epinephelus aeneus	1 692	4 297	3 583	2 018	2 018	2 861	3 163	2 528	2 507	1 748	1 884	2 238	30 536
2006	12	13	27	26	27	41	137	51	10	33	118	64	559
2007	32	6	32	31	39	47	195	175	78	37	244	34	951
2008	29	43	55	30	69	128	142	200	148	99	81	43	1 067
2009	35	2	59	33	30	23	40	68	57	51	103	163	664
2010	41	32	25	290	22	68	57	141	166	115	63	82	1 103
2011	84	31	47	31	26	118	76	68	62	149	241	272	1 203
2012	22	90	43	41	73	173	44	111	105	57	150	101	1 010
2013	103	37	56	106	94	97	212	131	58	23	99	73	1 089
2014	16	7	62	76	96	114	97	138	207	123	127	438	1 502
2015	370	158	184	316	810	204	180	190	63	118	124	129	2 847
2016	191	181	184	197	291	502	515	240	368	467	158	63	3 356
2017	76	3 555	2 602	691	341	235	651	227	1 105	287	91	90	9 951
2018	680	144	208	149	98	1 112	814	789	78	192	285	687	5 237

Annexe 3 (suite) : Evolution des captures mensuelles par année des principales espèces

Espèces/Années	Mois												Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Epinephelus guaza	292	137	188	194	355	699	418	303	241	387	197	478	3 888
2006	4	3	4	1	5	17	13	1	0	2	6	20	76
2007	25	2	2	6	1	7	3	9	4	33	2	1	94
2008	10	14	10	8	53	34	55	24	13	41	6	4	271
2009	2	1	22	8	6	2	2	10	3	50	22	5	133
2010	3	6	10	8	11	15	8	144	3	151	4	2	366
2011	13	1	5	2	3	1	127	3	0	1	1	0	156
2012	0	1	0	1	8	5	2	2	17		4	0	40
2013	1	17	6	0	12	9	2	3	15	3	11	5	84
2014	1	2	0	0	5	5	0	19	29	53	38	117	268
2015	117	14	10	20	31	35	29	6	4	14	3	25	307
2016	11	41	15	34	73	137	21	21	71	1	45	20	491
2017	19	26	3	21	137	153	33	12	79	7	27	23	541
2018	85	10	101	85	11	279	123	51	3	32	28	255	1 062
Ethmalosa fimbriata	20	12	94	951	3 923	92	34	4 393	131	3 334	22	537	13 543
2006	0	0	2	1	1		0	0	0			1	5
2007	0	0	3	3	1	0		5		0		1	14
2008	0	7	42	16	2	0		0	0			1	68
2009	0	1	2	1	2			67		9		0	83
2010	1	3	7	5					0				17
2011				3	1								4
2012			1	8	1	0							10
2013	0		1	0	0	0	0						2
2014		0	23	12	1		0						36
2015	1		0	0	1	0							3
2016			7	899	3 900	0	0	4 315	130	3 324			12 575
2017		0	0	3	0	1	34	6	0		0		44
2018	18	0	5	1	13	89	0			1	22	534	683
Mugil capurrii	14 619	3 410	4 253	760	1 313	7 922	404	678	775	1 713	3 064	18 737	57 649
2006	1	0	240	381	269	591	151	215	242	449	565	146	3 252
2007	2 056	1 431	534	18	969	0	0	0	6	3		230	5 246
2008	12	6	34	0	1	0	3	0	0	5	12	16	88
2009	242	33	89	9	10	13		46	1	20	11	665	1 138
2010	6	10	0	1	0					543			560
2011	3	5	6	1		1	1					461	478
2012	1 290	88	368	11	4		0	0	0	3		46	1 810
2013	90	814	1 250	1	7	0					11	36	2 210
2014	3 005	91	42	26	3	2		1		4	1	423	3 599
2015	126	152	99	69	0	16		414	362	8	20	259	1 525
2016	833	53	3	3	30	315		2	102	519	113	1 790	3 763
2017	1 045	174	1 122	37	0					109	186	846	3 519
2018	5 912	552	466	202	19	6 983	249	0	62	51	2 145	13 819	30 461
Mugil cephalus	1 341	485	689	250	73	253	1 754	1 696	2 242	3 284	3 266	4 079	19 414
2006	2	2	9	10	1	17	51	49	64	97	107	40	449
2007	44	15	1	70	1	5	57	80	80	62	48	28	491
2008	2	4	6	7	2	20	52	108	85	291	52	18	648
2009	101	21	11	5	4	13	60	108	138	164	321	193	1 139
2010	22	12	3	14	10	90	125	78	139	162	43	39	737
2011	43	139	16	3	5	18	76	91	113	114	49	41	709
2012	34	28	58	1	1	30	43	45	57	192	108	16	613
2013	16	2	42	3	29	16	36	61	104	108	74	144	635
2014	55	68	113	26	6	30	88	84	106	146	134	161	1 016
2015	20	58	9	1	7	4	93	144	516	332	201	305	1 691
2016	48	12	13	1	1	3	119	323	437	205	75	139	1 376
2017	237	65	153	3	7	4	547	274	122	450	972	1 352	4 186
2018	717	59	254	107	1	3	407	251	280	961	1 082	1 601	5 723

Annexe 3 (suite) : Evolution des captures mensuelles par année des principales espèces

Espèces/Années	Mois												Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Octopus vulgaris	11 002	10 583	11 112	10 495	6 263	24 313	35 655	23 795	12 797	13 975	13 176	17 704	190 871
2006		332	826	732	54	569	1 921	275	28	915	253	391	6 295
2007	136	383	273	346	728	302	944	886	423	210	885	192	5 707
2008	371	746	272	245	898	1 562	1 640	1 799	639	2 698	1 737	1 523	14 129
2009	1 463	613	686	802	1 974	2 402	3 006	2 161	420	1 383	1 524	897	17 332
2010	795	672	364	231	49	668	1 204	782	750	120	441	696	6 771
2011	497	572	515	414	201	455	410	580	1 867	1 650	440	386	7 986
2012	927	636	581	715	207	687	2 794	1 488	1 187	2 898	345	626	13 090
2013	618	912	1 013	508	808	1 396	1 858	1 914	639	383	1 505	1 608	13 162
2014	635	729	1 207	816	625	1 048	2 589	1 836		2 476	1 500	719	14 181
2015	880	1 303	1 091	793	212	4 287	5 041	3 394	1 133	554	1 096	1 587	21 369
2016	1 092	1 156	1 592	1 092	293	3 951	4 966	3 095	2 053	207	2 518	2 727	24 744
2017	2 900	1 877	2 038	1 178	115	4 342	5 827	3 419	1 084	437	908	3 521	27 647
2018	687	652	654	2 625	100	2 645	3 456	2 168	2 574	45	24	2 829	18 459
Rhinobatos cemiculis	227	179	285	1 477	228	408	78	132	126	88	84	226	3 539
2006	1	3	2	5	7	5	5	12	4	1	6	60	111
2007	18	8	22	26	10	16	14	7	1	2	1	8	134
2008	6	1	23	31	2	1	3	5	6	2	7	7	93
2009	13	23	40	29	13	9	2	1	4	15	33	4	187
2010	32	14	27	45	40	14	16	4	0	6	8	24	229
2011	56	10	8	12	18	11	2	6	6	5	2	4	140
2012	5	2	6	15	4	1	0	12	0	0	0	11	57
2013	10	16	17	9	4	13	2	1	6	0	2	18	97
2014	14	13	27	19	3	5	5	5	9	4	3	64	170
2015	15	8	29	14	39	11	13	6	12	5	19	8	178
2016	18	11	18	27	18	4	5	10	16	16	1	3	148
2017	22	27	38	42	20	7	4	17	16	22	0	10	226
2018	18	41	29	1 202	51	312	8	46	46	9	1	7	1 770
Rhinoptera marginata	1 953	1 747	1 781	1 472	1 307	1 240	483	1 233	221	449	986	1 623	14 494
2006	5	117	34	37	20	78	59	4	3	3	18	17	395
2007	13	93	70	113	73	52	62	56	3	7	5	45	592
2008	12	170	170	61	111	119	26	10	11	18	120	93	919
2009	90	113	69	122	129	40	57	31	89	55	93	148	1 036
2010	414	383	101	145	61	53	68	18	56	12	78	208	1 597
2011	70	67	57	49	76	108	4	37	18	30	217	423	1 155
2012	297	291	628	157	151	102	108	1 032	13	1	71	98	2 949
2013	215	89	104	88	110	38	6	7	4	146	126	195	1 129
2014	67	89	133	184	135	161	1	22	6	18	58	23	896
2015	29	112	63	78	100	51	11	5	4	13	97	28	591
2016	140	68	148	105	63	19	3	2	7	40	37	163	796
2017	199	123	160	159	237	116	8	8	1	8	23	63	1 104
2018	402	32	46	173	40	304	71	1	6	98	42	120	1 336
Rhizoprionodon acutus	197	364	416	1 097	2 551	8 617	892	164	150	232	534	646	15 858
2006	3	7	20	71	53	189	11	1	1	1	254	9	618
2007	6	7	15	123	199	182	118	28	5	9	25	16	732
2008	15	19	43	80	276	353	25	2	6	12	55	19	904
2009	16	33	80	82	68	63	56	20	4	36	20	11	489
2010	15	20	34	116	160	186	24	0	0	3	7	27	592
2011	27	17	48	106	137	245	27	9	0	9	4	4	633
2012	12	18	35	58	209	324	21	3	48	15	20	4	769
2013	8	6	11	58	191	319	59	11	1	7	7	4	682
2014	15	16	40	44	366	113	28	17	55	29	2	22	748
2015	45	69	19	44	111	344	74	53	14	19	1	97	892
2016	24	54	15	114	187	122	12	7	14	22	4	5	578
2017	9	23	42	164	103	5 674	17	3	1	0		1	6 037
2018	3	76	14	36	490	503	418	10	0	69	135	426	2 183

Annexe 3 (suite) : Evolution des captures mensuelles par année des principales espèces

Espèces/Années	Mois												Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Sardinella aurita	3 995	2 680	7 249	535	570	1 832	14 645	10 837	2	152	339	16 657	59 495
2006	52	0	5	2	55	194	77	329		78	1	199	991
2007	0	5	286	87	83	95		4	0	70	0	204	834
2008	349	261	61	8	24	27	1 197	26	1	0	1	984	2 940
2009	5	22	7	21	1	26	2	159	0	2	2	1 791	2 038
2010	1		3	7	9	11	8						39
2011	0		1	4	373			0		1	336		716
2012	1	2	589	1		0	617						1 211
2013			9	3	1								13
2014			5	32	7	1 427		3 071				11 817	16 360
2015			0	0		0							0
2016	4	2 390	6 283	370	1								9 047
2017					6			2 945					2 951
2018	3 583	1			9	51	12 744	4 305				1 662	22 355
Sardinella maderensis	1	422	650	102	5 011	2	0	2 527			1	18	8 734
2006			1	7	0		0						8
2007			0	1	0	1						1	3
2008	1		1	0	5	1							7
2009	0	0	0	81	1			0					82
2010				3	0			1					4
2011				0									0
2012			5								1		6
2013			1										1
2014			7	3	24			732				17	783
2015											1		1
2016		422	635	8	4 981								6 045
2017								1 794			0		1 794
2018			1		0								1
Solea senegalensis	210	121	134	134	207	441	171	196	232	352	363	631	3 193
2006	1	0	3	12	39	26	0				0	36	117
2007	31	12	8	24	17	10	4	5	15	6		14	146
2008	1	12	11	3	4	25	17	15	37	36	60	3	223
2009	36	11	17	18	28	15	19	24	44	73	55	65	405
2010	13	23	33	18	19	26	36	39	9	17	18	8	259
2011	22	8	8	1	7	13	3	13	24	57	19	6	180
2012	24	26	23	14	8	18	0	0		22	39	282	457
2013	18	3	7	2	2	2	14	22	1	17	39	9	136
2014	13	11	11	23	11	12	12	25	5	11		30	163
2015	18	6		0	6	18	6	38	13	2	17	3	129
2016	10	8	10	4	8	6	9	0	2	55	92	15	219
2017	9	0	4		29	2			23	40	15	34	155
2018	14			16	30	269	50	14	61	17	9	125	604

Annexe 3 (suite) : Evolution des captures mensuelles par année des principales espèces

Espèces/Années	Mois												Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Sparus caeruleostictus	2 771	2 545	2 862	3 862	3 816	4 797	3 697	3 965	3 119	2 662	2 772	3 723	40 590
2006	55	46	96	106	170	308	301	89	27	75	201	179	1 653
2007	145	12	90	196	185	294	159	188	87	77	315	89	1 837
2008	33	31	149	95	138	354	226	181	362	112	52	70	1 804
2009	107	40	67	155	198	138	65	198	138	317	303	274	2 000
2010	136	107	194	370	456	214	267	237	350	205	132	215	2 884
2011	120	162	98	199	290	345	143	110	109	141	108	47	1 872
2012	54	215	211	256	320	217	135	276	146	85	252	205	2 371
2013	124	123	176	233	284	212	262	129	216	125	184	239	2 305
2014	86	29	86	202	206	125	272	469	276	401	353	711	3 214
2015	851	551	563	655	549	483	382	527	274	301	282	273	5 691
2016	394	644	448	399	464	811	583	620	487	415	244	400	5 910
2017	474	306	432	478	327	353	401	317	237	339	170	281	4 114
2018	193	279	252	518	231	943	502	622	410	69	176	739	4 934
Synaptura lusitanica	256	133	273	471	647	1 201	527	362	258	253	323	360	5 064
2006	1	0	26	1	3	6	2		0		71	14	123
2007	8	1	2	22	60	55	16	31	29	27	35	37	323
2008	123	14	34	35	71	123	79	39	42	34	37	8	640
2009	9	21	32	30	56	48	48	45	31	21	66	21	429
2010	18	13	36	71	116	107	73	68	25	20	16	2	565
2011	5	10	3	4	19	41	3	13	6	21	7	3	136
2012	3	12	5	15	34	134					2		204
2013	21	13	16	8	22	54	65	38	3	13	9	84	346
2014	30	18	18	87	47	190	39	51	47	1	1	5	535
2015	2	10	25	14	14	158	128	69	13	3	7	6	449
2016	10	11	19	63	63	13	39	7	3	64		3	295
2017	27	9	23	45	43	12	27		7	5	13		211
2018			33	76	99	261	7		53	44	58	176	808
Total général	43 209	33 247	44 125	36 114	36 399	63 424	67 880	58 575	27 722	33 183	31 011	74 676	549 565

Annexe 4: Composition des captures des principaux engins selon l'année

Engins-Espèces	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
FILET COURBINE	1 617	2 086	2 310	2 718	3 404	1 831	5 330	3 497	4 481	1 505	1 720	2 155	4 247
Argyrosomus regius	1 152	1 230	1 123	1 372	1 194	514	1 649	2 296	3 503	843	878	654	1 022
Arius heudelotii	10	25	52	82	124	69	73	9	88	107	92	58	89
Arius latiscutatis	56	46	32	46	88	31	27	21	22	30	31	84	102
Epinephelus aeneus	3	5	1	5	4	4	3	36	12	12	10	2	6
Epinephelus esonue			0										
Epinephelus guaza	2	1	0	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Ethmalosa fimbriata	2	0	15	2	5		1	1	0	0		0	0
Mugil capurrii	1	1	16	10	0	1	5	13	0	6	2	186	45
Mugil cephalus	4	11	7	32	6	9	6	8	7	2	4	371	322
Octopus vulgaris	2	15	8	16	4	2	0	27	4		2	29	879
Rhinobatos cemiculis	27	33	61	69	172	80	41	34	67	104	95	125	1 329
Rhinoptera marginata	104	275	604	724	1 364	932	2 738	856	651	260	410	463	311
Rhizoprionodon acutus	246	433	368	293	366	156	113	93	97	114	166	149	80
Sardinella aurita	1	1	2	6	2	0	617		1	0	2		1
Sardinella maderensis	0		0		0				0				1
Solea senegalensis	2	3	10	20	8	0	13	34				11	
Sparus caeruleostictus	4	8	10	32	65	32	44	19	8	28	22	21	59
Synaptura lusitanica	0	0	0	6	2	0		50	20		6	3	0
FILET D'ÉPAULE	427	406	454	597	736	616	416	365	255	1	0		
Argyrosomus regius	4	8	4	1	0	0	0	0					
Arius heudelotii	15	17	5	0	0	0	0	2					
Arius latiscutatis	103	45	30	51	56	94	102	61	40	1			
Epinephelus aeneus	0	0	2	0	0	0	0	0		0			
Epinephelus esonue			0	0									
Epinephelus guaza	0	0	0	0	0	0	0			0			
Ethmalosa fimbriata			0	0									
Mugil capurrii	0	6	0	3		6	53						
Mugil cephalus	281	305	392	526	656	490	246	286	208				
Octopus vulgaris											0		
Rhinobatos cemiculis	8	3	4	1	5	3	0	1					
Rhinoptera marginata	9	11	8	9	14	15	11	15	6	0			
Rhizoprionodon acutus	8	10	9	5	4	8	3	0					
Solea senegalensis	0		0			0							
Sparus caeruleostictus	0	0	0			0							
Synaptura lusitanica			0	0									
FILET SOLE	532	616	1 342	1 324	1 775	780	1 968	1 297	5 841	2 066	2 598	1 493	2 480
Argyrosomus regius	7	43	76	77	85	21	317	28	101	180	8	11	119
Arius heudelotii	70	87	285	361	715	358	536	466	791	797	1 637	834	585
Arius latiscutatis	0	0	8	3	5	2	18	5	34	23	55	89	54
Epinephelus aeneus		5	18	4	5	1	2	9	11	56	6	2	1
Epinephelus esonue				0									
Epinephelus guaza		0	1	0	0	0		0		2	2	1	1
Ethmalosa fimbriata	0		0	0					1				1
Mugil capurrii	5	8	23	66	16	9	21	44	13	31	23	100	
Mugil cephalus	42	79	26	24	31	19	126	104	127	36	0		10
Octopus vulgaris	3	6	17	4	14	0	29	2	72	2	17	2	99
Rhinobatos cemiculis	0	2	1	3	29	0	1	17	4	3	14	22	3
Rhinoptera marginata	1	19	10	21	22	7	37	36	38	8	3	0	0
Rhizoprionodon acutus	243	28	31	10	6	13	55	110	87	99	31	28	161
Sardinella aurita	1	8	58	4	4			9	3 071		1		
Sardinella maderensis	1	0				0	6	1	732				
Solea senegalensis	55	51	199	317	232	173	443	102	162	121	200	117	573
Sparus caeruleostictus	14	3	48	124	153	67	184	156	148	294	450	248	450
Synaptura lusitanica	89	277	544	305	459	109	192	208	448	416	149	39	423

Annexe 4: (Suite)

Engins-Espèces	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
FILET TOLLO	155	354	651	202	859	586	645	574	411	679	325	1 018	4 486
Argyrosomus regius	4	13	26	4	2	10	21	3	18	10	13	47	212
Arius heudelotii			0	5	43			1	1	3			131
Arius latiscutatis	29	77	22	9	39	41	48	47	54	22	13	69	632
Epinephelus aeneus	0	1	1	1	0	1	0	1	14	36	3	2	15
Epinephelus esonue			0										
Epinephelus guaza	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ethmalosa fimbriata	0	0	0					0	0		0		394
Mugil capurrii	0	0	1	1	543	0	0	2	6	1	11		194
Mugil cephalus	1	6	2	3	4	7	3	3	8	1	1	8	672
Octopus vulgaris			0							0	0		
Rhinobatos cemiculis	4	18	3	8	12	42	9	5	8	14	9	11	64
Rhinoptera marginata	26	26	164	83	76	62	12	48	23	12	15	16	567
Rhizoprionodon acutus	91	212	432	86	140	422	552	463	278	579	258	864	1 560
Sardinella aurita		0	0	0					0	0			
Sardinella maderensis	0												0
Solea senegalensis		0	0	0	0	0	0	0	0		1		
Sparus caeruleostictus	0	0		0				0	0		0		31
Synaptura lusitanica	0	0	0	1	0	0	0	0		0	0		14
LIGNE A MAIN	2 581	3 061	3 017	2 741	3 403	2 781	3 658	3 147	4 081	6 134	4 498	6 094	7 304
Argyrosomus regius	266	373	618	654	694	531	917	853	1 242	1 233	300	483	3 034
Arius heudelotii	95	64	61	177	134	97	62	84	146	74	338	1 623	594
Arius latiscutatis	4	0	1	1	2	2	1	0	0	0	6	3	97
Epinephelus aeneus	488	840	761	425	564	676	830	719	830	953	654	921	844
Epinephelus esonue	3	0	7	4									
Epinephelus guaza	49	40	104	43	52	23	39	73	80	80	46	85	403
Ethmalosa fimbriata	0	1	5	1									
Mugil capurrii	0		1	0				0	0	60		1	20
Mugil cephalus	2	1	0	6	7	130		2	6	15	65	449	134
Octopus vulgaris	96	59	104	31	25	4	38	1	33	6	63	500	685
Rhinobatos cemiculis	1	1	3	8		0	0		0	0	4	5	3
Rhinoptera marginata	10	51	19	2	0	0	14	3		2	5	8	18
Rhizoprionodon acutus	3	4	13	4	9	1	17	1	0	0	0	1	2
Sardinella aurita	56	123	12	25	7	1						185	5
Solea senegalensis	2	13	11	14	0				1		10	10	14
Sparus caeruleostictus	1 506	1 491	1 295	1 345	1 905	1 315	1 740	1 408	1 741	3 710	2 999	1 797	1 382
Synaptura lusitanica			4	0	3			2	2		8	24	69
NASSE A POISSONS	1	3	4	0	0	0	1	0	89	999	825	806	18 241
Argyrosomus regius	0	0					0			3	3	18	23
Arius heudelotii										0	0	10	2
Arius latiscutatis		0		0		0				0	0	0	0
Epinephelus aeneus		3	3	0	0	0	1	0	75	918	498	511	1 765
Epinephelus guaza		0	1		0	0			1	9	8	53	13
Mugil capurrii										11			3
Mugil cephalus		0		0						2		0	0
Octopus vulgaris										44	293	164	3 414
Rhinobatos cemiculis											0	0	
Rhinoptera marginata												2	
Rhizoprionodon acutus	1		0						11	1	14		47
Sardinella aurita													12 751
Sparus caeruleostictus				0	0		0		2	11	8	48	223

Annexe 4 : (Suite)

Engins-Espèces	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
NASSE A POULPES						3				168	64	720	2 729
Epinephelus aeneus										3		20	504
Epinephelus guaza												1	2
Octopus vulgaris						3				165	64	699	2 220
Solea senegalensis										0			
Sparus caeruleostictus													3
PALANGRE	114	278	676	1 542	2 157	848	477	835	2 493	2 711	5 810	4 790	6 274
Argyrosomus regius	4	9	100	111	743	4	8	237	613	791	607	443	792
Arius heudelotii	2	56	17	608	211	9	74	1	297	6	1 080	1 258	1 370
Arius latiscutatis		0											38
Epinephelus aeneus	52	45	266	178	526	516	165	255	523	823	1 948	1 566	1 375
Epinephelus guaza	21	50	163	84	311	131		10	188	212	432	396	570
Ethmalosa fimbriata													21
Mugil capurrii						1							38
Mugil cephalus		1				2			6		0		7
Octopus vulgaris	0	72	8	436	3	18	46		60	2	54	75	503
Rhinobatos cemiculis				0									2
Rhinoptera marginata										1			
Rhizoprionodon acutus					2		18		0				
Sardinella aurita		7	1										
Sardinella maderensis					1								
Sparus caeruleostictus	35	39	121	124	345	168	167	332	801	876	1 688	1 052	1 558
Synaptura lusitanica					14				4				
POT A POULPES	6 339	5 563	14 340	13 148	6 618	7 984	12 024	13 152	13 738	20 546	20 173	41 896	8 801
Argyrosomus regius	9	19	17	42	15	112	32	16	24	1	8	4 096	206
Arius heudelotii	17	0	6	25	18	16	1	4	1	0	18	331	114
Arius latiscutatis										1 733	0	8	234
Epinephelus aeneus		4	11		1	1	1	6	16	24	200	6 829	584
Epinephelus esonue		1											
Epinephelus guaza		1	2	1						0	2	1	34
Ethmalosa fimbriata					3								
Mugil capurrii										143		593	98
Mugil cephalus			1	5	5		0						98
Octopus vulgaris	6 189	5 536	13 929	13 016	6 565	7 839	11 989	13 124	13 673	18 642	19 852	24 480	7 081
Rhinobatos cemiculis		0								0		1	
Rhinoptera marginata	124	2	2		0	1	0				0	248	0
Rhizoprionodon acutus		0	2	0	0	0		0		2	90	4 922	147
Sardinella aurita			348	7							1		
Sardinella maderensis											0		
Solea senegalensis		0	1	8	0	4							
Sparus caeruleostictus	0	1	19	41	11	4	1		24		1	386	204
Synaptura lusitanica			3	2	0	6		1					
TREMAIL	1 862	1 906	2 320	3 979	2 332	1 574	829	1 568	15 037	2 383	18 156	7 522	7 477
Argyrosomus regius	76	107	48	197	511	385	152	237	156	519	367	377	329
Arius heudelotii	413	393	541	797	1 127	758	382	691	710	736	798	614	1 182
Arius latiscutatis	20	3	2			1	0				0		150
Epinephelus aeneus	11	46	4	49	2	3	8	8	19	15	32	95	72
Epinephelus guaza	2	1	0	3	1	1	0					1	39
Ethmalosa fimbriata	1	11	39	12	9	1	9	0	1		7		5
Mugil capurrii	4	13	10	116	1	1	14		32	128	817	546	155
Mugil cephalus	87	14	18	250	6	4	6	3	3	35	127		110
Octopus vulgaris	6	13	23	33	64	2	1	6	307	32	103	270	536
Rhinobatos cemiculis	28	76	21	97	8	4	2	29	83	36	15	34	94
Rhinoptera marginata	113	116	95	50	114	109	26	137	43	173	323	320	338
Rhizoprionodon acutus	7	37	40	63	59	21	1	4	7		7	32	0
Sardinella aurita	932	691	1 136	1 830	18	4	1	4	13 228		8 680	2 767	3 613
Sardinella maderensis	7	3	2	1	3						6 037	1 794	
Solea senegalensis	39	75	1	46	10	2	0				8	16	17
Sparus caeruleostictus	84	279	261	322	311	259	214	385	422	688	703	520	624
Synaptura lusitanica	31	28	79	113	87	20	12	64	25	19	131	136	214
TURLUTTE			2	3 797	96	125	1 001	2		2 507	4 293	1 437	7 359
Argyrosomus regius						4	4					4	8
Arius heudelotii							8					12	95
Arius latiscutatis													7
Epinephelus aeneus				2									67
Ethmalosa fimbriata													5
Mugil cephalus							0						
Octopus vulgaris			2	3 795	96	118	987	2		2 475	4 293	1 412	2 829
Sardinella aurita													4 305
Sparus caeruleostictus						3	2			32		9	27
Synaptura lusitanica													18
Total général	13 627	14 273	25 117	30 047	21 381	17 128	26 350	24 437	46 424	39 699	58 461	67 932	69 398

Annexe 5: Evolution annuelle du prix aux débarquements par espèce toute zone confondue

Espèces	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Acanthocybium solandri	2	2	3	3	3	4	12	6	5	8	10	9	5
Alectis alexandrinus	9	9	15	13	16	20	15	18	20	32	33	31	36
Argyrosomus regius	32	45	43	42	43	50	57	62	67	74	91	96	97
Arius heudeloti	6	5	6	11	10	12	10	6	13	18	23	19	19
Arius latiscutatis	5	3	2	2	8	12	7	13	8	10	7	19	22
Arius parkii	4	5	5	4	8	4	7	9	21	10	10	11	15
Arius sp		3	4	5	6	39	6	22	12	12	8	16	23
Auxis rochei								10		15		60	10
Auxis thazard				12		30	15			7		32	10
Balistes punctatus		2	3	3	3						13	28	15
Balistidae		3	2				5		27		17		
Bathysolaea sp							35	25	20			47	100
Bodianus speciosus			12	2							10		
Brachydeuterus auritus	3	5	4	8	10	19			15	12	9	16	42
Broctula barbata	3		10	3					23				
Campogramma glaycos	3	4	10	11	8	17	9	15	8	17	20	24	23
Caranx hippos	5	9	7	24						10	24	11	19
Carcharhinus brevipinna	13	6	3	20									
Carcharhinus limbatus	14	8	10	26	11	8	15	16	10	11	10	27	10
Carcharhinus longimanus								18					250
Carcharhinus obsesus	12	11	10	16	9	6	19	17	16	24	20	18	31
Carcharhinus sp		4	10		9	9	30	23	38	9	10	31	26
Cephalopholis taeniops	1	2	8	2	7	45	16	7					
Chaetodopterus goreensis		2	12	12	4	17	22	53	44	48	45	38	34
Charcharhinus brevipinna					4	8	9	9		10			10
Chloroscombus chrysurus							3			2	23	12	
Concombre de mer				17	10	45	58	29				15	
Conger conger									15	15	15	10	50
Congridae	3	2	6	15									
Coryphaena hupurus			10	18	19	15	8	30	11	29	33		30
Cymbium cymbium	2	4	7	4	5	8	12	17	7	6	7	10	19
Cymbium marmoratum								7	44	8	7	10	47
Cymbium sp		3	3	3	15	10	18	9	12	8	11	16	30
Cynoglossidae	27	26	34	20	17								
Cynoglossus goreensis	44	45	69	16	16	28	44	38	57	103	78	30	38
Cynoglossus cadenatii	32	36	21	19	15	59	5	26	60	60	70	47	80
Cynoglossus monodi		18	44	28	20	38	57	41	52	71	61	75	86
Cynoglossus senegalensis							41	57	46	64	42	48	61
Cynoglossus sp		48	48			37	49	54	42	52	56	54	55
Dactylopterus volitans								70				10	28
Dasyatis centroura		18	1	5	5								
Dasyatis hastata					2	6	14	8	8	8	9	22	31
Dasyatis margarita	1	1	1	6	2								
Dasyatis margaritella						7	11		22	27	9	8	39
Dasyatis marmorata	2	3	6	7	6	15	7	8	11	16	11	13	13
Dasyatis pastinica	2	2	6	7	5	16	9	13	9	13	8	11	15
Dasyatis sentroura						13	10	7	15	13		18	
Dasyatis sp					2	20	14	21	13	22	24	19	26
Decapterus rhonchus	6	8	9	9	9	14	7	21	17	19	16	20	34
Dentex angolensis	60		11	33	51	58			40	21	33	13	28
Dentex canariensis	21	40	32	17	24	36	47	47	41	36	40	41	50
Dentex gibbosus		30	25				58	60		19			
Dentex macrophthalmus	18	13	20	33									
Dentex maroccanus			16	12	20		9			30	46		23
Dentex sp		29	45		23	36	42	37	44	42	30	33	60
Dicentrarchus punctatus	13	7	14	10	13	17	11	21	22	17	21	16	46
Dicolocoglossa cuneata	0	40	78	14	18	33	25		34	47	23	14	20
Diplodus bellottii					4	60	14				6		25
Diplodus cervinus	6	4	4	15	21	11	33	19	13	10	42	10	31
Diplodus pountazzo	7	14	17	17	14	16	15	19	20	21	20	10	23
Diplodus sargus	9	9	12	13	12	16	15	17	19	20	22	28	26
Diplodus sp		3	6			18	10	20				18	25
Diplodus vulgaris	5	10	19	10	17	22	25	80	35	13	24	50	32
Divers cephalopodes					3	7	10	14					
Divers demersale	10	4	3	6		7				36	30		11
Divers pélagiques			8	5		12	7	9		15	7	10	40
Drepana africana	2	6	10	14	9	14	9	8	15	15	16	15	26
Drepanidae	1	1	3	2	15		30	15					
Echelus myrus					2			130	160			130	180

Annexe 5 (Suite)

Espèces	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Elops lacerta	4	5	3	3					10	10	10	8	13
Ephippion gutifer	1	5	7	2	3	9	5	6	13	13	18	38	45
Ephippus groensis	1	2			31		15	13	10	68	55	13	225
Epinephelus aeneus	124	119	112	100	114	138	103	101	130	121	127	145	185
Epinephelus alexandrinus	52	4	35	28	67	82	52	75		20	23	89	95
Epinephelus caninus				40	20	117	100		120	125		10	230
Epinephelus costae	67	28	61	36	45	35	45	63	49	94	69	71	90
Epinephelus gigas					120	162		70	183	150	76	123	295
Epinephelus guaza	96	113	99	89	104	119	100	111	141	110	142	170	168
Epinephelus monodi								100			48	10	
Epinephelus sp								90	78	150	10	128	
Ethmalosa fimbriata	1	1	2	2	1	5	5	4	7	5	6	11	20
Euthynnus alleteratus			10	20		50	12	6					
Galeoides decadactylus	3	5	4	8	9	12	2	10	12	15	33	14	23
Gymnira micrira									9	9	10	13	10
Gymnothorax maderensis				16	7							9	15
Gymnura altavela	2	2	9	8	8	11	10	9	14	12	13	13	22
Gymnura micrura	5	5	9	4									
Gynglimostoma ceratum	18	7	6	8	11	8	11	16	26	9	10	10	10
hyperoglyphe moselii		83	74	85	45	80		60	40	81	100	70	150
Katsuwonus pelamis		22	20	10	5								
Lagocephalus laevigatus	2	6	5	9	5	12		43	44	49	47	114	161
Lagocephalus lagocephalus	2	6	3		4	15			8	12	19	27	11
Leptocharias smithii	3	4	8	7	6	12	11	9	12	11	7	12	10
Lichia amia	6	15	16	24	22	25	11	28	33	36	47	37	45
Lithognathus mormyrus	2	14	21	13	8	21	30	25	17	21	18	17	31
Liza aurata	3	3	11	3	5	9	8	10	10	13	14	10	8
Loligo vulgaris		90	77	42	22		20	60		100	100	189	151
Lutjanus dentatus			70	45	43			10	10				
Lutjanus goreensis					43				26	30	40	40	
Maja sp							20	10	18		10	11	30
Merlucciidae						13				41	8		3
Merlucius merlucius	5	5		4			44	17	14	17	15	13	13
Mobula sp						20		10	18			15	20
Mugil capurii	9	15	12	10	7	16	23	12	13	14	14	20	18
Mugil cephalus	11	19	16	16	16	25	21	24	24	38	31	34	38
Mugilidae	25	2	2	2		10	10	22	19	15		10	15
Mullus surmuletus	50	3	15		8	14	20	21	17		40		10
Muraena helena	4	3	2	8	10	15	13	10	16	16	17	18	11
Muraena melanotis					3	5	36	15	8				23
Muraena robusta	1		2	5	5	93	11	170	15	78		75	60
Muraena sp	2	3	3	7				4	12	13	11	14	17
Mustellus mustellus	6	5	7	8	8	13	13	10	15	14	13	14	15
Mycteroperca rubra	53	18	51	36	58	76	65	61	68	46	89	46	51
Octopus vulgaris	57	109	77	55	88	184	156	97	135	125	160	223	262
Orcynopsis unicolor	3	11	15	20	10	8	20	11	10	25	26	135	21
Pagellus acarne	4		19	11		43	12	70	19		26	281	17
Pagellus bellottii	16	9	19	14	19	17	19	18	23	28	23	24	28
Palinurus mauritanicus									293	535	763	800	
Panulirus regius	120	133	118	106	55	131	117	174	142	129	145	144	165
Paragaleus pectoralis	4	3	3	4	6	7	11	8	18	13	31	19	18
Parapristipoma octolineatum	3	2	9	8	2	5	60		45	12	10	43	13
Pegusa lascaris		17	25	13	17	32		20	33	117	26	24	81
Plectorhynchus mediterraneus	10	11	13	11	10	12	13	15	13	16	17	22	22
Pomadasyidae	1	4	6	10	4	14	9	5	10	32			
Pomadasy incisus	3	6	10	11	10	9	8	14	10	13	14	14	18
Pomadasy jubelini	6	8	13	12	8	17	15	15	16	12	16	21	16
Pomadasy peroteti	2	3	14	10	3	11	8	10	11	16	19	18	22
Pomadasy rogeri	7	29	11	12	16	76	89	80	53	16	73	108	95
Pomatomus saltatrix	5	16	20	21	12	21	28	38	33	29	24	44	45
Pritipomoides macrophthalmus							15		10			19	38
Psettodes belcheri	13	21	24	21	15	26	30	30	24	35	33	47	29
Psettodes benetti	3	7	11	11		21	14	22	17	15	18	22	26

Annexe 5 (Suite)

Espèces	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Psettodes sp		6	15			15	20	12	103			50	
Pseudopeneus prayensis	3		4	10	5		15					35	45
Pseudotolithus brachygnatus	22	14	11	18	19	30	30	33	37	49	30	38	53
Pseudotolithus senegalensis	8	9	17	22	18	29	27	30	52	48	59	45	98
Pseudotolithus sp	8	10	28	18	11	7	10	10					115
Pseudotolithus typus	14	21	23	28	27	33	31	42	36	55	75	53	60
Pteromylaeus bovinus	1	8	9	9	6	10	10	9	10	9	13	12	12
Rachycentridae		3	10	5	7	10	8	9	30	20	20	17	30
Rachycentron canadum	7	13	45	26	22	13	32	18	23	31	19	16	20
Raja milaletus					3	8	10		8			9	8
Raja undulata								7	10	13	13		10
Remora australis					2	9	8	8		13	9	11	8
Rhinobatos rhinobatos	3	13	10	10									
Rhinobatos albomaculatus						12	12	8	9		30	33	12
Rhinobatos cemiculus	3	3	10	14	11	19	11	10	17	19	18	13	13
Rhinobatos rhinobatos	3	2	2	4	8	11	11	10	19	20	14	52	20
Rhinoptera marginata	3	5	12	11	11	18	14	13	14	17	17	15	16
Rhizoprionodon acutus	3	4	9	8	10	13	11	10	11	12	13	12	15
Salpa salpa					4	7	8	22	22	11	10	40	57
Saratherodon melanothron	3	6	4	10	4	3	6	8	21	9	11	21	23
Sarda sarda			14	13	10	14	7	34	12	17	26	10	42
Sardina pilchardus		1	6	1				14		4	3	9	5
Sardinella aurita	6	4	6	7	6	8	11	8	15	11	13	19	13
Sardinella maderensis	1	1	2	1	4	4	6	8	11	8	7	16	9
Sarpa salpa	2	5	10	7	40	12	8	50	34	17	10		60
Sciaena umbra	6	4	13	14	15	20	29	22	22	21	19	19	24
Scomber japonicus	0	5	13	9	4	8	5		15	16	25	30	20
Scomberomorus tritor	7	11	12	17	12	20	15	21	23	27	24	20	31
Scombridae					6	5	5	6	10				
Scyllarides herklotsii							15	27		20		29	10
Selene dorsalis	6	2			20	7		4				50	50
Sepia bertheloti			7	24			6		85	91			
Sepia officinalis	18	44	35	28	44	66	60	49	57	74	68	67	113
Sepia sp						50	20	36	15		42	59	
Seriola carpenteri							60	69	41			10	
Solea senegalensis	34	47	47	43	49	67	77	96	70	96	90	64	118
Solea solea					39	42	37	48	47	62	48	40	50
Solea vulgaris					47	50			63	25	65		153
Sparidae	19	19	26	22	10		8	35	16		55		
Sparus aurata	18	19	35	16	6	37	26	10	30	38	18	18	55
Sparus auriga	71	68	62	54	58	63	88	74	82	71	79	107	92
Sparus caeruleostictus	28	23	27	31	29	34	41	30	44	49	42	102	59
Sparus pagrus	5	5		9	10	30	18		88	26	23	275	400
Sparus sp								50	34		40	36	
Sphyrna lewini	5	9	9	8	12	20	12	12	17	15	14	28	15
Sphyrna mokarran			7	28	11	11	14						10
Sphyrna zygaena	5	5	10	8	11	14		8	10	12	13	10	12
Spondyliosoma cantharus	6	4	15	12	12	28	19	25	23	22	25	58	52
Stromateidae							10					50	
Stromateus fiatola	4	4	7	12	9	17	11	19	14	14	16	50	21
Synaptura cadenati	18	37	22	17	27	43	44	62	35	42	56	48	47
Synaptura lusitanica	17	18	27	20	23	32	33	27	34	52	47	41	56
Synaptura sp					13	70	25	53	42	15		55	95
Tetraodon sp					6	5	8	8	10	10	10		
Tetraodontidae	1	5	7	6	1	6			10				
Trachinotus ovatus	6	3	7	4	3	6	7		12		10	15	23
Trachinus sp					2	6	10	9			4		
Trachurus trachurus	1			3	4					17	50		
Trachurus trecae						10				15	10		
Trichiurus lepturus	1				3		7	10	39	40	51		
Umbrina canariensis	9	11	18	17	12	17	26	19	29	25	28	21	25
Umbrina cirrosa	4	7	4	2		8	26	6	28			15	
Umbrina sp							6	15			10	40	
Zanobatus schoenleinii						7		5	7	10	10	10	
Zeus faber mauritanicus		6	6	10							50		50
Total général	11	14	19	16	17	32	25	30	36	38	37	50	51

Annexe 6: Evolution annuelle du prix aux débarquements par espèce toute zone confondue

Espèces	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Alectis alexandrinus	24	67	54	40	48	62	23	28		58	52	50	63
Argyrosomus regius	97	125	133	114	124	150	79	85	196	204	249	250	260
Ariidae	5	0	26	7									
Arius heudeloti	12	21	29	29	27	33	12	8	31	39	33	44	45
Arius latiscutatis		0	0	0	8	33	9	19	7	11	4	47	61
Arius parkii	5	9	11	10	20		10	12	35				
Arius sp					6	110	13	10	12	12	14	42	22
Auxis thazard	0			23		30				7		35	
Balistes punctatus		6	7	0							13	10	30
Balistidae	0	3	5	0	0		5		27		17		
Bathysoléa sp					0			20	10				
Bodianus speciosus		0	21	0									
Brachydeuterus auritus	4	11	6	11	10	19				14	8	19	42
Brama Brama			0	0							20		
Brotula barbata	8	0	19	3	0				45				
Brotule				0									
Campogramma glaycos	14	17	28	29	11	52	7	19		43	58	55	37
Carangidae	1	0		0									
Carangues	0	0	0	0									
Caranx hippos				40							39		48
Carcharhinus sp					13		46	33	38	8		46	52
Cephalopholis taeniops	4	4	1	0			14						
Cephalopodes	0	0	0										
Chaetodopterus goreensis		2	3	13	8	52	60	106	92	120	40	90	103
Chloroscombrus chrysurus	14	0		2	0		3			2	25	12	
Clupeidae	0	0	5										
Concombre de mer				17	30	80	58	29				15	
Conger conger									15	15	15	20	50
Congridae	6	2	18	15									
Coquillages	0	0		0									
Coryphaena hupurus	0	0	31	33	18	30		50		48	50		50
Cymbium cymbium	4	8	8	12	14	22	16	17	20	13	17	27	38
Cymbium marmoratum								7	8	6	7	10	10
Cymbium sp	1	6	13	12	10	26	13	9	25	20	29	32	71
Cynoglossidae	99	120	128	74	54								
Cynoglossus goreensis	0	209	328	44	49	78	66	69	73	103	106		83
Cynoglossus cadematii	34	42	49	33	44	138	5	44	80	50	140	93	70
Cynoglossus monodi		29	76	36	50	125	94	109	188	174	135	135	372
Cynoglossus senegalensis							66	92	97	85	40		20
Cynoglossus sp		81	80			99	84	75	72	76	75	127	129
Dasyatis centroura		80	2	12	5								
Dasyatis hastata							20				10	35	85
Dasyatis margarita	0	2	0	15	0								
Dasyatis margaritella			0			10				46			70
Dasyatis marmorata	1	1	10	15	9	43	8	10	26	49	21	13	29
Dasyatis pastinica	0	0	12	15	15	25	11	18	11	15	7	13	9
Dasyatis sentroura						30		7				18	
Dasyatis sp					0	20	21	18	15	25	24	44	26
Decapterus rhonchus	17	30	23	24	24	40	12	21	40	42	34	47	33
Dentex		50	46										
Dentex angolensis	60		32	33	51	58					40	10	40
Dentex canariensis	97	54	75	52	57	96	48	53	48	93	89	49	98
Dentex gibbosus	0	30	30	0	0		65	60					
Dentex macrophthalmus	18	25	61	66									
Dentex maroccanus	0		29	24	40					40	46		45
Dentex sp					42	77	47	41	44	42	30	83	60
Dentex sp.		29	45										
Dicentrarchus punctatus	42	27	39	24	25	58	14	32	32	39	52	23	122
Dicolocoglossa cuneata	0	81	239	30	25		40		63	68		10	
Diplodus bellottii		0		0	0	60	20				6		
Diplodus cervinus	15	0	0	20	30		60	30			45		
Diplodus pountazzo	18	48	44	48	36	47	23	26	29	62	50		54
Diplodus sargus	30	31	40	38	35	51	22	24	46	50	64	76	79
Diplodus sp					0	48	15					30	
Diplodus vulgaris		27	26	22	76	82	25	80	20		28	50	30
Divers demersale	28	10	2	17									11
Divers pélagiques			11			18					7		40
Drepana africana	0	9	20	19	23	38	10		23	25	27	30	65
Drepanidae	0	0	0	0	0								
Echelus myrus					5			130	160			150	180

Annexe 6 (suite)

Espèces	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ephippidae					60	154		130					
Ephippion gutifer	0	20	21	8	2	15	5	6	38	29	49		5
Ephippus groensis		0	0	0	52					120			225
Epinephelus aeneus	369	388	368	291	313	412	150	159	395	354	303	353	424
Epinephelus alexandrinus	183	0	160	80	190	230	60	130				245	200
Epinephelus caninus			0	40	40	180				250			
Epinephelus costae	85	46	121	52	125	81	75	63	138	235	85	108	102
Epinephelus esonue	0	0	100	43									
Epinephelus gigas					240	335			183	150	152	123	295
Epinephelus guaza	245	363	351	262	288	369	150	181	338	268	336	345	436
Epinephelus monodi								100				10	
Epinephelus sp									145	150	10	160	
Ethmalosa fimbriata	1	2	5	5	4	9	5	4	7	9	9	22	10
Euthynnus alletteratus			10	20		30							
Fistularia tabacaria		1	1	1	3								
Galeoides decadactylus	3	10	5	11	17	21	2		21	20	9	19	38
Gymnothorax maderensis		0		16									
Gymnura altavela	1	0	23	15	20	30	13	10	39	14	15	30	8
Gynglimostoma ceratum				20	35	5	14	24	60				
Haemulidae/pomadasydae	12							8		70			
hyperoglyphe mosellii		83	74	85	90	80		60	80	243	200	70	150
Indeterminé	0	28	3	0									
Katsuwonus pelamis	0	55	20	10	5								
Lagocephalus laevis	6	16	9	15	11	20		60	27	32	27	27	20
Lagocephalus lagocephalus	2	13	4	1	6	23				14	24	25	
Lagocephalus sp	7	3	13	0									
Langouste vivante		250											
Leptocharias smithii	2	13	22	15	13	19	17	13	17	12	7		
Lichia amia	0	43	36	60	67	75		44	47	50	126	73	107
Lithognathus mormyrus	4	31	53	41	22	61	50	40		34	20		45
Liza aurata	0	0	15								32		
Loliginidae	10		200										
Loliginidea						320							
Loligo vulgaris		90	193	88	0			60			100	189	194
Loligo forbesi						20							40
Lutjanus dentatus			70	80	87								
Lutjanus goreensis			0	0	85								
Maja sp							20	10	20				
Merlucciidae	0	0	0							82	10		
Merluccius merluccius	15	9			0		44	17	23	34	20	40	24
Merluccius senegalensis	0		0	10	50								
Mobula sp						20		10	20				
Moronidae	0	0	8	8		12							
Mugil capurii	29	30	21	27	19	49	40	11	15	36	28	57	33
Mugil cephalus	26	40	54	42	41	63	30	35	60	105	59	81	78
Mugilidae	50	0	0	0	0	10	10	22	19	15		10	
Mullus barbatus	0	15								20			
Mullus surmuletus	50	0	15	0	8	18	20	21	24		40		
Muraena helena	4	8	1	4	23	31	14	10	37	32	15	37	15
Muraena melanotis					0		36						
Muraena robusta	0	0	2	0	5	160	18	170	15	155			
Murènes	3	0	0	8									
Mustellus mustellus	19	17	25	24	22	32	21	18	41	21	33	37	24
Mycteroperca rubra	122	44	194	110	197	248	101	61	190	117		46	
Myliobatus aquila				11				20					
Octopus vulgaris	156	219	227	130	229	425	201	134	351	288	388	475	428
Ophidiidae					0							240	
Orcynopsis unicolor	0	23	30	40			30				40	240	
Orcypodidae								100				240	
Pagellus acarne	7		71	28	0	35	12	70	58		36	822	18
Pagellus bellottii	52	36	41	46	57	49	26	21	66	82	35	65	82
Palinurus mauritanicus									293	535	763	800	
Panulirus regius	275	537	610	196	347	757	442	446	980	353	313	478	435
Paragaleus pectoralis		0	0	0			15		34	15	50	30	20
Parapristopoma octolineatum	7	6	11	13						20		85	
Pegusa lascaris		33	24	26	20			20	35	120	42	24	
Pentanemus quinquarius		0	0		0						15	27	
Plectorhynchus mediterraneus	37	38	47	36	31	38	18	18	37	44	47	65	57
Pomadasydae	0	0		15	4	20	10						
Pomadasy incisus	9	18	38	36	35	17		18	28	32	17	23	38
Pomadasy jubelini	20	26	48	42	26	51	23	20	39	13	38	35	30
Pomadasy peroteti	4	4	22	37		20				17	27	34	32
Pomadasy rogeri	12	118	39	31	45	19	17	15	21	22	32	47	43
Pomatomus saltatrix	19	64	35	50	33	57	30	38	48	83	61	60	66
Psettodes belcheri	42	61	81	66	43	67	47	46	48	87	68	65	82

Annexe 6 (suite)

Espèces	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Psettodes benetti	0	0	21	23		65		30					
Psettodes sp		0					24	10	250			35	47
Psettodidae	0	27	17	30	0								
Pseudopeneus prayensis	6		9	13	9								
Pseudolithus brachygnatus	57	20	25	28	37	42	42	46	100	73	33	73	120
Pseudolithus senegalensis	0	5	30	23	33	74	32	30	74	55	117	115	98
Pseudolithus sp	12	31	28	33	11		5	10					150
Pseudolithus typus	27	56	78	67	63	81	45	53	86	121	123	108	156
Pseudopeneus prayensis												40	45
Pteromylaeus bovinus	0	35	13	28	14	27	14	9	13		16	15	14
Rachycentridae	0				35								
Rachycentron canadum	0		80	40	32		51	21	30	45			
Raies et requins (divers)							15						
Raja milaetus		0	0		0		11				12		
Raja sp					6		11						
Raja undulata									8		7		10
Rajidae	0	0	15	15				7	10	13	13		10
Rhinobatos rhinobatos	3	22	15	12									
Rhinobatos albomaculatus	0	0	0		0			8			30	15	
Rhinobatos cemiculus	0	0	26	24	23	19	13	8	23	23	30	10	11
Rhinobatos rhinobatos	1	1	5	6	28	29	12	10	10	14	37	34	62
Rhinoptera marginata	3	11	52	35	24	39	19	17	17	41	20	20	23
Rhizoprionodon acutus	0	11	32	15	17	26	14	13	13	14	21	27	20
Salpa sarpa					12			33	33	10	70	115	
Saratherodon melanotheron			2	17	0	2	4	4	39	4	50	15	
Sarda sarda		0	17	22	18	24	5	34	14	13	52	10	53
Sardina pilchardus	0	1	6	3	0			14		4	3	19	5
Sardinella aurita	11	13	11	12	7	8	4	6	18	11	13	32	23
Sardinella maderensis	4	3	4	4	18	5	6	4	16	8	12	22	17
Sarpa sarpa	0	14	25	17	80	15		50	48	24			60
Sciaena umbra	15	12	35	41	30	45	52	34	48	43	31	28	38
Sciaenidae	0	0	0	0	0								
Scomber japonicus		0	39	18	3		5		20	16	25		36
Scomberomorus tritor	12	14	14	52	28	63	20	31	32	73	61		85
Scorpaena scrofa										40			30
Scorpaenidae	3		19	0					15				
Scorpaena sp													25
Scyllarides herklotsii			0		0			27				29	
Sélaciens	0	10	5	16	7								
Selene dorsalis	23	7			20							50	50
Sepia bertheloti	0		0	61	0								
Sepia officinalis	51	109	88	88	108	126	60	58	85	75	133	111	160
Sepia sp					0	60		33	15	164	43	59	
Seranidae	6	0	134	37									
Seriola carpenteri					75			69	68			10	
Seriola dumerili													
Serranus cabrilla			147	20									
Serranus scriba					3								
Solea senegalensis	133	169	116	124	125	201	128	159	157	162	211	195	160
Solea solea					113	93	59	57	57	46	48		50
Solea vulgaris					47	50					65		
Soleidae	0	16	32	52									
Sparidae	68	81	66	38	20		0		16		55		
Sparus aurata	22	37	36	61	0	44	23	3	72	50	34	30	22
Sparus auriga	26	25	21	15	15	20	14	25	25	20	20	30	21
Sparus caeruleostictus	78	49	79	88	55	50	91	66	65	65	50	50	60
Sparus pagrus		0				45	30		175			500	400
Sparus sp									53			87	
Sphyrna lewini	4	30	24	22	20	35	15	17	12	22	15	90	18
Sphyrna mokarran				45	18	2	20						
Spondyliosa cantharus	22	15	47	36	40	75	28	25	16	56	49	83	95
Stromateus fiatola	9	10	27	39	30	52	14	19	15	15	35	23	46
Synaptura cadonati	53	101	94	40	77	57	69	62	114	116	109	62	100
Synaptura lusitanica	67	83	96	56	57	82	49	45	95	108	55	93	53
Synaptura sp					26	70	35	55	69			55	90
Tetraodontidae	0		9	10									
Trachinotus ovatus	8	4	17		0		8		12				35
Trachinus spp	0												
Trachurus trachurus	3	0	0	5	8					34	50		
Trachurus trecae		0	0		0					15	10		
Trichiurus lepturus	3	0	0		5			10	47	40	57		
Trichiuridae	0												
Triglidae		0											
Umbrina canariensis	32	46	33	58	27	35	44	29	66	61	23	30	29
Umbrina cirrosa	5	14	7	0	0		45		45			15	
Umbrina sp								19			10	40	
Uranoscopidae	0	0	14		0					30	20		45
Zanobatus schoenleinii						7		5	7	10	10	10	
Zeus faber		0		10									
Zeus faber mauritanicus											50		50
Total général	26	36	46	33	38	79	39	45	74	71	65	97	91





Siège Nouadhibou - BP 22

Tél : + 222 45 74 51 24 - 45 74 90 35

Fax : + 222 45 74 50 81

Email : courrier@imrop.mr