

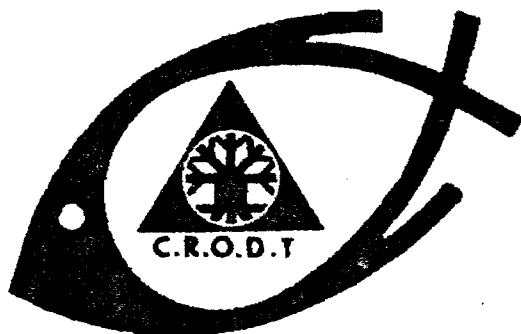
LA PÊCHE CHALUTIÈRE  
À DAKAR EN 1980

M. THIAM

J. J. LEVENEZ

A. SYLLA

S. SYLLA



CENTRE DE RECHERCHES OcéANOGRAPHIQUES DE DAKAR - THIAROYE

INSTITUT SENÉGALEIS DE RECHERCHES AGRICOLES \*

ARCHIVE

N° 95

# LA PECHE CHALUTIERE

A DAKAR EN 1980

## INTRODUCTION

Les statistiques disponibles sur la pêche chalutière dakaroise, de 1965 à 1972, ont fait l'objet d'un document scientifique provisoire (LHOMME et al, 1973, DSP 52) ; les statistiques chalutières de 1973 à 1979 figurent dans les archives annuelles du CRODT (Archives N° 13, 28, 37, 46, 70, 78 et 84). Le présent document de travail traite des statistiques de la flotte chalutière basée à Dakar en 1980 et exploitant presque exclusivement les ressources démersales de la région.

### 1. METHODOLOGIE

#### ET PRESENTATION DES RESULTATS

Par rapport aux documents de 1978 et 1979, quelques modifications ont été apportées sur la méthodologie et sur la présentation des résultats.

##### 1.1. LISTE DES ESPECES

Pour tenir compte de la dernière révision de la systématique des poissons, nous avons changé les noms de certaines espèces. Ces modifications concernent les carangidés, la courbine, la dorade grise, les dorades roses, les mérus et le pageot.

##### 1.2. CARTE DES SECTEURS DE PECHE

Afin de répondre aux normes du COPACE <sup>(1)</sup> en matière de déclaration des captures nominales (ventilation des statistiques de pêche par DIVISION STATISTIQUE), certaines modifications de la carte - jusqu'à présent utilisée - ont été apportées. Il s'agit essentiellement de représenter les limites géographiques nord des divisions COPACE 34-3-1 (Cap Vert littoral) et 34-3-3 (SHERBRO) ; ces limites nord correspondent à 19°N pour la division 34-3-1, coïncidant avec l'actuelle limite du secteur "NOUAKCHOTT", et à 9°N pour la division 34-3-3.

---

(1) Comité des Pêches pour l'Atlantique Centre-Est.

Une autre modification importante, liée à la précédente, est l'extension vers le sud du secteur "Casamance-Bissagos", sa limite méridionale passant de 10°N à 9°N ; ce secteur inclut donc, désormais, la portion nord du secteur "Sierra Leone-Libéria", comprise entre 10°N et 9°N et située devant la Guinée.

Le secteur "Sierra Leone-Libéria" a pour nouvelle limite nord la latitude 9°N. Ces modifications intervenues dans les 2 secteurs sud n'entraînent pas de conséquences sur la ventilation des données historiques (de 1969 à 1978) par secteur de pêche.

En effet, les chalutiers basés à Dakar et qui pêchent au sud de 10°N ne comprennent jusqu'à maintenant que des crevettiers ; l'inexistence de stock exploité de crevettes entre 10°N et 9°N et la non signature d'accords de pêche avec la Guinée font que toutes les prises historiquement déclarées dans l'ancien secteur "Sierra Leone-Libéria" (au sud de 10°N) provenaient en fait de la zone située au sud de 9°N (actuel secteur "Sierra Leone-Libéria") et principalement des eaux Sierra Léonaises (stock de Sainte-Anne).

### 1.3. LE PROGRAMME DE TRAITEMENT CHALU II

Il est opérationnel depuis 1978.

Il inclut plusieurs sous-programmes parmi lesquels :

- un sous-programme de TRI AUTOMATIQUE DES ESPECES-CIBLES (TRIDEM) par marée.
- un sous-programme de standardisation de l'effort de pêche, par espèce-cible, en fonction de la puissance motrice ; l'effort de pêche est exprimé en heures de pêche d'un chalutier de 425 ch.
- les données relatives au calcul du temps de pêche en fonction du temps de mer et du secteur de pêche.

La méthode d'extrapolation des marées sans statistiques, basée sur l'utilisation des coefficients mensuels de correction, n'a pas été employée compte tenu du nombre relativement faible de ces marées en 1980 ; les statistiques détaillées de chacune de ces marées ont été calculées, proportionnellement au temps de mer, à partir de la moyenne des marées effectuées par le même bateau, pendant la même période et dans le même secteur de pêche.

Cette méthodologie explique que le pourcentage des marées couvertes par les codages soit de 100 %.

### 1.4. LA PRESENTATION DES RESULTATS

Les résultats exposés dans ce document sont présentés en différents types de tableaux :

- Prises spécifiques par mois et par zone de pêche.
- Prises spécifiques annuelles par zone.
- Prises spécifiques annuelles par zone, en pourcentage.
- Allocation de l'effort standardisé, par mois et par zone.
- Allocation de l'effort standardisé, par zone de pêche et par espèce-cible.

Toutes les prises sont exprimées en DIZAINES DE KILOS, et les efforts en HEURES STANDARDISEES (chalutier de 425 CV).

Du fait des arrondis imputables au programme de traitement, les totaux récapitulatifs effectués dans le sens vertical ou horizontal, à l'intérieur des tableaux, n'aboutissent pas aux mêmes chiffres ; l'écart maximal n'est cependant que de l'ordre de 0,2 %.

## 2. REMARQUES IMPORTANTES

Toutes les statistiques présentées dans ce document ne concernent que les chalutiers (sénégalais ou étrangers) basés à Dakar et y débarquent toute leur pêche au retour de chaque marée ; certains d'entre eux, n'ayant pas de licence de pêche au Sénégal, pêchent dans les pays voisins dans le cadre d'accords, et débarquent dans les usines dakaroises de traitement.

Les statistiques détaillées des chalutiers ivoiriens pêchant dans les eaux du Sénégal, sont disponibles dans les "Statistiques de pêche des chalutiers du port d'Abidjan" publiées par le Centre de recherches océanographiques à Abidjan(1). Ces bateaux n'ont d'ailleurs pas pêché en 1980.

Les statistiques des chalutiers espagnols et italiens figurent dans les "Résultats généraux de la pêche maritime sénégalaise en 1980" de la Direction de l'Océanographie et des Pêches maritimes(2) ; les captures déclarées de ces chalutiers sont mentionnées dans le tableau VI.

## 3. FIGURES ET TABLEAUX GÉNÉRAUX DE LA PÊCHE CHALUTIÈRE

Tableau I : Liste des espèces (ou groupes d'espèces) codées.

Figure 1 : Carte des secteurs de pêche des chalutiers basés à Dakar.

Tableau II : A. - Répartition des chalutiers codés par espèce-cible. Les chalutiers codés sont ceux dont les statistiques détaillées sont collectées. La répartition des bateaux en fonction de l'espèce-cible dominante est faite à partir du tableau récapitulatif annuel de l'effort nominal brut par cible et par bateau.

B. - Caractéristiques de la flotte chalutièrre en activité. Un chalutier n'est considéré "en activité" que s'il a pêché sur une période supérieure à 4 mois dans l'année.

Tableau III: **ACTIVITE CHALUTIÈRE GLOBALE en 1980 (EN CHIFFRES).**

Tableau IV : Classement des espèces par l'importance des prises. Par rapport au document de 1978, nous avons ajouté pour chaque espèce le taux d'accroissement relatif de la prise.

Tableau V : Ventilation des prises par DIVISION COPACE.

Tableau VI : Ventilation des prises selon la nationalité du pavillon.

(1) B.P. V18, Abidjan, République de Côte d'Ivoire  
(2) 1, rue Joris, Dakar, République du Sénégal.

Tableaux des prises mensuelles par espèce et par zone de pêche (feuilles vertes).

Tableaux des prises annuelles par espèce, respectivement par zone et par cible (feuilles roses).

Tableaux des efforts standardisés, par mois et zone puis par zone et cible (feuilles bleues).

## TABLEAU I

## ESPECE CHALUT - NOUVELLE LISTE A PARTIR DE 1973

N° de code	Nom commercial	Nom scientifique	N° de code	Nom commercial	Nom scientifique
1	Badèche	Mycteroperca rubra	18	Merlu	Merluccius sp.
2	Brochet	Sphyraena sp.	19	Mérous	Epinephelus sp. E. goreensis E. guaza
3	Brotule	Brotula barbata	20	Pageot(1)	Pagellus bellottii
4	Calmar	Loligo sp.	21	Disque	Drepane africana
5	Capitaines	Pseudotolithus sp.	22	Raies	Raja sp.
6	Carangidés	Selene dorsalis Chloroscombrus chrysurus Decapterus, Caranx sp.	23	Requins divers	(plusieurs genres)
7	Carpe blanche	Polynemus sp.	24	Rouget	Pseudupeneus prayensis
8	Carpe rouge	Lutjanus sp.	25	St-Pierre	Zeus faber
9	Congres Murènes	(plusieurs genres)	26	Seiche	Sepia sp.
10	Courbine	Argyrosomus regius	27	Soles langues	Cynoglossus sp.
11	Crabe	Neptunus validus	28	Soles de roches	Bothidés Soleidés
12	Crevette blanche	Pomacrus duerarii	29	Sompatt	Pomadasyss sp.
13	Crevette profonde	Parapomacrus longirostris	30	Tassergal	Pomatomus saltator
14	Dorada grise	Plectorhynchus mediterraneus	31	Thiekem	Galeoides
15	Dorades roses	Dentex sp., Sparus caeruleostictus	32	Thiof = fausse morue	Epinephelus aeneus
16	Langoustes	Palinurus regius Palinurus mauritanicus	33	Turbot	Psettodes belcheri
17	Machoirons	Arius sp.	34	Divers	
			35	INCONNUE	

(1) Inclut Dentex sp.

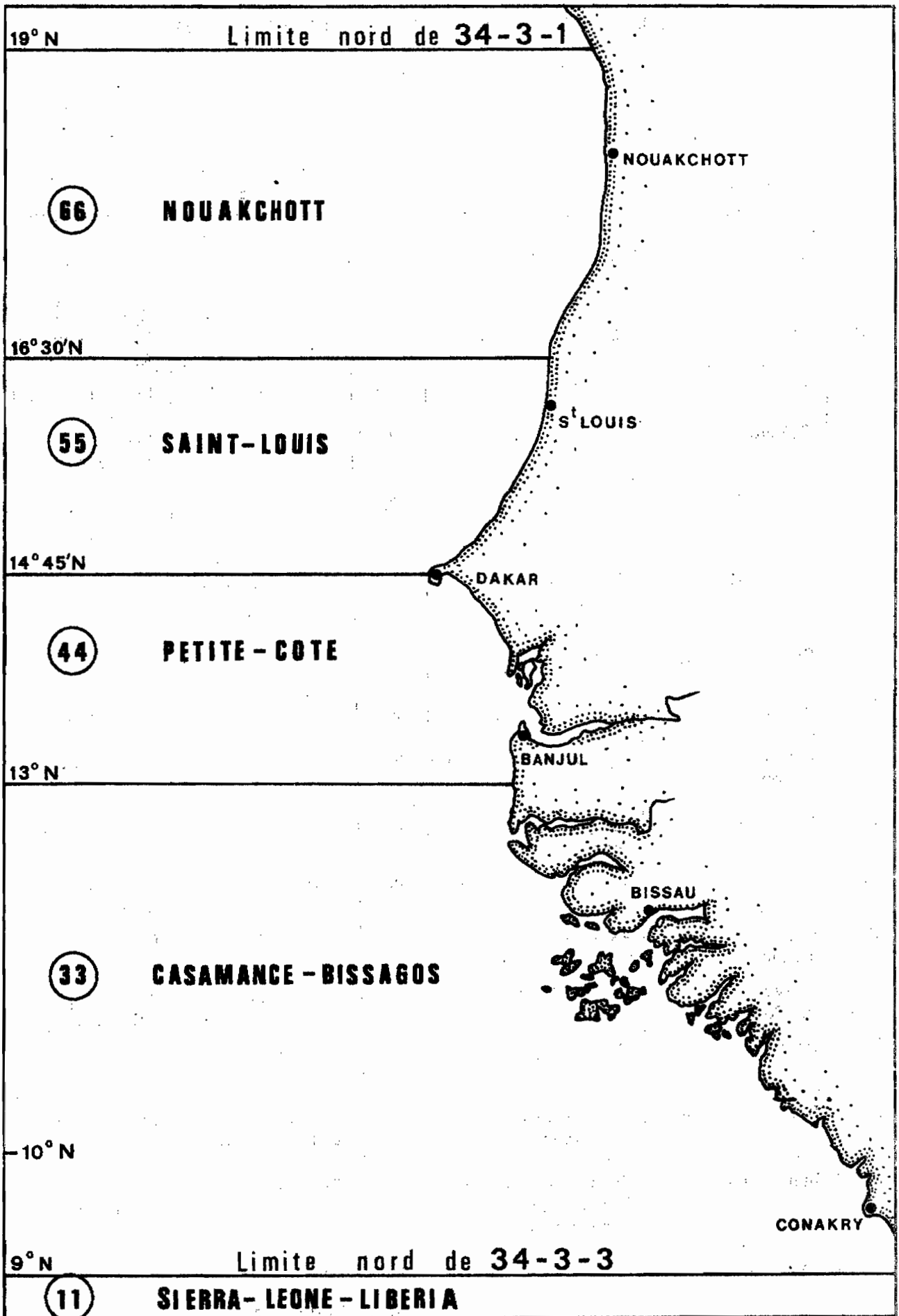


Fig. 1- Secteurs de pêche

T A B L E A U II

ESPECES-CIBLES	NOMBRE DE CHALUTIERS	ANCIENNES DENOMINATIONS	TOTAUX
Crevette blanche	24	CREVETTIERS	24
Rouget	10	ROUGETTIERS	20
Pageot	10		
Soles langues	0	POISSONNIERS	91
Dorades	0		
Seiche	8		
Brotule	0		
Poissons	83		

## A - REPARTITION DES CHALUTIERS CODES PAR ESPECE-CIBLE

Puissance totale (ch)	EFFECTIF PAR CLASSE DE PUISSANCE				Par mode de conservation		Par train de pêche			Par nationalité		TOTAL
	100-299	300-449	450-899	900-2 000	Con-géla-teurs	Gla-ciers	1 cha-luts	2 cha-luts	Boeuf (1)	SENE-GA-LAI-SE	FRAN-CAI-SE	
49 690	27	57	27	7	29	89	40	72	6	98	(2) 20	118

(1) Boeuf = chalutier travaillant en couple avec un second bateau.  
Ces chalutiers sont comptés individuellement dans le total des bateaux.

(2) Ce chiffre inclut des bateaux sans licence au Sénégal mais débarquant à DAKAR.

## B - CARACTERISTIQUES DE LA FLOTTE CHALUTIERE EN ACTIVITE



## T A B L E A U I I I

ACTIVITE CHALUTIERE GLOBALE EN 1980 (en chiffres)

PRISE TOTALE (en tonnes)	43 105
NOMBRE DE MAREES POINTEES	2 793
NOMBRE DE CHALUTIERS EN ACTIVITE	118 (1)
NOMBRE TOTAL DE CHALUTIERS POINTEES	135 (1)
EFFORT TOTAL (en jours de pêche standardisés) (2)	14 690
DUREE MOYENNE D'UNE MAREE (jour de pêche)	5,3
P.U.E MOYENNE (tonnes/jour de pêche)	2,9
% de marées couvertes par les codages	100 %

(1) les chalutiers -- boeufs sont comptés individuellement.

(2) 1 jour de pêche standardisé = 18 heures de pêche d'un bateau de 425 cv.

	Sierra-Leone Liberia	Casamance- Bissagos	Petite-Côte	Saint-Louis	T O T A L
PRISES CRUSTACES (3) (tonnes)	50	2 498	79	534	3 161
PRISES CEPHALOPODES (4) (tonnes)		166	1 280	42	1 488
PRISES POISSONS (tonnes)	26	20 769	10 162	7 500	38 457
PRISES TOTALES (tonnes)	77	23 433	11 521	8 076	43 106
EFFORT total (5) (jour de pêche)	308	8 591	3 637	2 144	14 680
P.U.E GLOBALE (T/jp.)	0,25	2,7	3,16	3,76	2,9

(3) Crustacés : Crevettes blanches, crevettes profondes, langoustes et crabes.

(4) Céphalopodes : Sciches et calmars.

(5) Seul l'effort de pêche appliqué aux espèces-cibles est pris en compte.

T A B L E A U IV

CLASSEMENT DES ESPECES PAR L'IMPORTANCE DES PRISES

Liste des 10 espèces les plus importantes en poids débarqués.

RANG 1980	ESPECES	PRISE (tonnes)	% PRISE TOTALE	TAUX D'ACCROIS- SEMENT DES PRISES (1)
1	Capitaines	8 889	21 %	+ 9 %
2	Pageot	4 867	11 %	+ 19 %
3	Thiekem	3 993	9 %	+ 67 %
4	Mâchoirons	3 896	9 %	+ 2 %
5	Soles langues	3 584	8 %	- 2 %
6	Divers	3 437	8 %	+ 30 %
7	Crevette blanche	2 993	7 %	+ 5 %
8	Sompatt	2 306	5 %	+ 29 %
9	Seiche	1 476	3 %	- 18 %
10	Broctule	1 381	3 %	- 34 %
Total des 10 espèces		36 822	85 %	+ 11 %

(1) Ce taux est calculé par rapport aux prises de 1979.

PRISE CHALUTIERE TOTALE : 43 105 t.

T A B L E A U V

Ventilation des prises débarquées (en kg) par DIVISION COPACE.

DIVISIONS GROUPES D'ESPECES	DIVISION CAP VERT LITTORAL (34-3-1)	DIVISION SHERBRO (34-3-3)
Raies	90 460	0
Requins	44 380	0
Poissons de fond	37 555 620 (1)	26 430 (2)
Poissons pélagiques	740 530	0
Crabes	123 160	230
Langoustes	38 920	50
Crevette blanche	2 942 790	50 010
Crevette profonde	5 490	0
Seiche	1 475 450	30
Calmar	11 790	0
TOTAL	43 028 590	76 750

(1) dont 11 % de pleuronectiformes et 24 % de capitaines  
(Pseudotolithus sp.)

(2) dont 21 % de pleuronectiformes et 13 % de capitaines.

T A B L E A U VI

Ventilation des prises globales selon la nationalité du pavillon.

BATEAUX (SELON LA NATIONALITE)	NOMBRE TOTAL	PRISES REALISEES (EN TONNES)
SENEGALAIS	108	32 477
FRANCAIS	27 <sup>(1)</sup>	10 628
ITALIENS <sup>(2)</sup>	13	3 546
ESPAGNOLS <sup>(2)</sup>	40	6 337

(1) dont 20 ayant pêché dans le cadre des accords SENEGAL-CEE, et 4 (hors CEE) sénégalisés pendant l'année 1980.

(2) Source : DOPM ("Résultats généraux de la pêche maritime sénégalaise", 1980).

1950

MEMORANDUM

TO: THE DIRECTOR, BUREAU OF RESEARCH AND ANALYSIS

FROM: SAC, NEW YORK

SUBJECT: [Illegible]

[Illegible text]

[Illegible text]

[Illegible text]

[Illegible text]

[Illegible text]

[Illegible text]

[Illegible text]

PRISES MENSUELLES PAR ESPECE  
ET PAR ZONE DE PECHE

---

PRISE SPECIFIQUE PAR ZONE (EN DIZAINES DE KILOS)

MOIS 1

14

*****									
* ESPECES *	ZONE					* GLOBAL (E) *			
	11	33	44	55	66				
* BADECHE *	0.	285.	664.	46.	0.	994.			
* BROCHET *	0.	49.	146.	0.	0.	194.			
* BRUTULE *	0.	149.	33.	4810.	0.	4991.			
* CAPITAINE *	102.	63836.	6818.	2519.	0.	74273.			
* CARANGIDES *	0.	416.	3480.	1798.	0.	5693.			
* CARPE BLANCHE *	0.	0.	0.	45.	0.	45.			
* CARPE ROUGE *	0.	261.	89.	26.	0.	375.			
* CONGRES-MURENES *	0.	1090.	0.	791.	0.	1880.			
* COURBINES *	0.	96.	290.	166.	0.	551.			
* CRABE *	23.	758.	21.	266.	0.	1066.			
* CREVETTE BLANCHE *	972.	13620.	387.	9574.	0.	24551.			
* DORADE GRISE *	0.	749.	3823.	141.	0.	4712.			
* DORADE ROSE *	7.	1382.	7151.	562.	0.	9100.			
* LANGOUSTES *	5.	320.	16.	4.	0.	343.			
* MACHOIRON *	269.	15953.	7481.	1834.	0.	25435.			
* MERLU *	0.	0.	5.	811.	0.	815.			

* MERLU	*	0.	9.	181.	19.	0.	199.
* PAGEOT	*	25.	2578.	35354.	20615.	0.	58570.
* DISQUE	*	5.	1536.	756.	138.	0.	2483.
* RAIE	*	0.	0.	3.	1547.	0.	1549.
* REQUIN	*	0.	0.	351.	601.	0.	951.
* ROUGET	*	0.	497.	5541.	147.	0.	6184.
* ST PIERRE	*	0.	31.	134.	440.	0.	624.
* SEICHE	*	3.	1300.	8851.	196.	0.	10366.
* SOLE LANGUE	*	6.	29692.	2651.	3758.	0.	36105.
* SOLE ROCHE	*	0.	1133.	16.	358.	0.	1506.
* SOMPAT	*	3.	10361.	7858.	995.	0.	27715.
* TASSERGAL	*	0.	19.	2.	18.	0.	38.
* THIEKLEH	*	33.	23033.	6525.	2191.	0.	32380.
* THIOF	*	2.	348.	923.	509.	0.	1730.
* TURBOT	*	0.	1549.	244.	54.	0.	1246.
* DIVERS	*	8.	8135.	7289.	18972.	0.	34402.
* TOTAL	*	1456.	188259.	107068.	74927.	0.	371710.



PRISE SPECIFIQUE PAR ZONE (EN DIZAINES DE KILOS)

MOIS 2

16

*****										
* ESPECES *	* ZONE *					* GLOBAL(E) *				
	11	33	44	55	66					
* BADECHE *	0.	393.	898.	405.	0.	1695.				
* BROCHET *	0.	77.	45.	572.	0.	693.				
* BROTULE *	0.	913.	914.	9639.	0.	11465.				
* CALMAR *	0.	0.	4.	10.	0.	13.				
* CAPITAINES *	133.	70055.	9289.	7022.	0.	86497.				
* CARANGIDES *	0.	2800.	3313.	617.	0.	6729.				
* CARPE BLANCHE *	0.	0.	7.	50.	0.	56.				
* CARPE ROUGE *	0.	62.	71.	2.	0.	134.				
* CONGRES-MURENES *	0.	389.	3.	1189.	0.	1580.				
* COURBINES *	0.	993.	1249.	487.	0.	2728.				
* CRABE *	0.	262.	0.	159.	0.	420.				
* CREVETTE BLANCHE *	831.	10703.	199.	4335.	0.	16066.				
* CREVETTE PROFOND *	0.	0.	38.	0.	0.	38.				
* DORADE GRISE *	0.	4758.	10631.	84.	0.	15472.				
* DORADE ROSE *	65.	1562.	8212.	767.	0.	10604.				
* LANGOUSTES *	0.	143.	8.	23.	0.	173.				
* MACHOIRON *	150.	18603.	2611.	1198.	0.	22560.				
* MERLU *	0.	68.	5.	82.	0.	154.				

* MEKOU	*	0. *	50. *	305. *	7. *	0. *	361. *
* PAGEOT	*	0. *	5971. *	19223. *	16238. *	0. *	41431. *
* DISQUE	*	65. *	4116. *	811. *	171. *	0. *	5161. *
* RATE	*	0. *	85. *	22. *	2350. *	0. *	2456. *
* REQUIN	*	0. *	47. *	0. *	106. *	0. *	152. *
* ROUGET	*	24. *	610. *	5021. *	11. *	0. *	5664. *
* ST PIERRE	*	0. *	48. *	172. *	602. *	0. *	821. *
* SEICHE	*	0. *	3450. *	10820. *	378. *	0. *	14647. *
* SOLE LANGUE	*	15. *	23611. *	2674. *	9829. *	0. *	36127. *
* SOLE ROCHE	*	0. *	758. *	433. *	710. *	0. *	1900. *
* SUMPATT	*	53. *	18988. *	9709. *	1687. *	0. *	30435. *
* TASSERGAL	*	0. *	309. *	0. *	45. *	0. *	353. *
* THIEKEM	*	17. *	16773. *	9210. *	1258. *	0. *	27256. *
* THIOF	*	0. *	602. *	1346. *	539. *	0. *	2486. *
* TURBOT	*	0. *	1096. *	367. *	3. *	0. *	1465. *
* DIVERS	*	0. *	9333. *	4976. *	2842. *	0. *	17650. *
* TOTAL	*	1349. *	198113. *	102571. *	63401. *	0. *	365432. *

PRISE SPECIFIQUE PAR ZONE (EN DIZAINES DE KILOS)

MOIS 3

18

* ESPECES *	* ZONE *					* GLOBAL (E) *
	* 11 *	* 33 *	* 44 *	* 55 *	* 66 *	
* BADECHE *	0.	3137.	1239.	171.	0.	4546.
* BROCHET *	0.	643.	68.	475.	0.	1185.
* BROTULE *	370.	44463.	11.	16415.	0.	61257.
* CALMAR *	0.	0.	0.	5.	0.	5.
* CAPITAINE *	59.	37314.	4416.	6028.	0.	47815.
* CARANGIDES *	0.	7671.	6191.	605.	0.	14466.
* CARPE BLANCHE *	0.	0.	0.	53.	0.	53.
* CARPE ROUGE *	0.	75.	1004.	0.	0.	1078.
* CUNGRES-MURENES *	0.	1381.	0.	678.	0.	2058.
* COURBINES *	0.	493.	2404.	1183.	0.	4079.
* CRABE *	0.	257.	0.	359.	0.	615.
* CREVETTE BLANCHE *	950.	9341.	220.	3703.	0.	13212.
* CREVETTE PROFOND *	0.	58.	0.	0.	0.	58.
* DORADE GRISE *	0.	1410.	7802.	158.	0.	9369.
* DORADE ROSE *	0.	1157.	4308.	1190.	0.	6654.
* LANGOUSTES *	0.	69.	8.	306.	0.	382.
* MACHOIRON *	7.	10017.	7407.	1628.	0.	19057.
* MOÛLU *	0.	7.	0.	4.	0.	11.

* MERGU	*	0. *	274. *	257. *	48. *	0. *	518. *
* PAGEOT	*	0. *	12098. *	16705. *	30367. *	0. *	59169. *
* DISQUE	*	0. *	1865. *	828. *	374. *	0. *	3066. *
* RAIE	*	0. *	179. *	18. *	2487. *	0. *	2683. *
* REQUIN	*	0. *	275. *	43. *	134. *	0. *	451. *
* ROUGET	*	0. *	534. *	4533. *	52. *	0. *	5118. *
* ST PIERRE	*	0. *	445. *	305. *	655. *	0. *	1404. *
* SEICHE	*	0. *	2221. *	15814. *	480. *	0. *	18514. *
* SOLE LANGUE	*	7. *	13129. *	2331. *	5194. *	0. *	20659. *
* SOLE ROCHE	*	361. *	15431. *	26. *	1016. *	0. *	16832. *
* SOMPATT	*	0. *	8373. *	6914. *	1004. *	0. *	16290. *
* TASSERGAL	*	0. *	173. *	0. *	135. *	0. *	307. *
* THIEKEM	*	0. *	14738. *	4209. *	2489. *	0. *	21435. *
* THIOF	*	67. *	9466. *	1467. *	410. *	0. *	11408. *
* TURBOT	*	0. *	501. *	337. *	16. *	0. *	853. *
* DIVERS	*	132. *	28998. *	8075. *	5089. *	0. *	42292. *
* TOTAL	*	1949. *	225497. *	96927. *	82895. *	0. *	407268. *

PRISE SPECIFIQUE PAR ZONE (EN DIZAINES DE KILOS)

MOIS 4

20

ESPECES	11	33	44	55	66	GLOBAL(E)
* BADECHE	* 0.	* 17580.	* 1521.	* 21.	* 0.	* 19121.
* BROCHET	* 0.	* 273.	* 219.	* 0.	* 0.	* 491.
* BROTULE	* 295.	* 37290.	* 3.	* 9112.	* 0.	* 46698.
* CALMAR	* 0.	* 211.	* 0.	* 5.	* 0.	* 215.
* CAPITAINE	* 37.	* 29454.	* 7440.	* 6089.	* 0.	* 43018.
* CARANGIDES	* 0.	* 1368.	* 2660.	* 5292.	* 0.	* 9319.
* CARPE ROUGE	* 0.	* 1240.	* 126.	* 0.	* 0.	* 1365.
* CONGRES-MURENES	* 0.	* 1497.	* 2.	* 343.	* 0.	* 1841.
* COURBINES	* 0.	* 501.	* 486.	* 3407.	* 0.	* 4393.
* CRABE	* 0.	* 137.	* 9.	* 2.	* 0.	* 147.
* CREVETTE BLANCHE	* 1523.	* 12386.	* 11.	* 5298.	* 0.	* 19216.
* DORADE GRISE	* 0.	* 5442.	* 7538.	* 51.	* 0.	* 13030.
* DORADE ROSE	* 4.	* 6885.	* 4364.	* 894.	* 0.	* 12145.
* LANGOUSTES	* 0.	* 79.	* 3.	* 28.	* 0.	* 109.
* MACHOIRON	* 5.	* 16334.	* 17698.	* 1531.	* 0.	* 35566.
* MOULLE	* 0.	* 0.	* 0.	* 65.	* 0.	* 65.

* HEROU	*	0.	387.	592.	50.	0.	1008.
* PAGEOT	*	3.	17830.	11685.	36049.	0.	65565.
* DISQUE	*	9.	949.	953.	410.	0.	2319.
* RAIE	*	0.	248.	5.	1474.	0.	1726.
* REQUIN	*	0.	39.	103.	140.	0.	281.
* ROUGET	*	0.	1731.	4464.	134.	0.	6328.
* ST PIERRE	*	0.	207.	165.	661.	0.	1032.
* SEICHE	*	0.	2276.	11265.	1976.	0.	15516.
* SOLE LANGUE	*	11.	15713.	2340.	2679.	0.	20741.
* SOLE ROCHE	*	161.	10009.	11.	1047.	0.	11226.
* SOMPATT	*	5.	8166.	6404.	1489.	0.	16062.
* TASSERGAL	*	0.	110.	10.	255.	0.	374.
* THIEKEM	*	23.	19335.	5251.	1929.	0.	26536.
* THICF	*	7.	8294.	2101.	513.	0.	10913.
* TURBOT	*	0.	1092.	280.	25.	0.	1396.
* DIVERS	*	35.	38846.	5353.	4145.	0.	48377.
* TOTAL	*	2112.	255874.	93047.	85099.	0.	436131.

PRISE SPECIFIQUE PAR ZONE (EN DIZAINES DE KILOS)

MOIS 5

22

*****										
* ESPECES *	* ZONE *					* GLOBAL (E) *				
	11	33	44	55	66					
* BADECHE *	0.	1460.	2259.	13.	0.	3731.				
* BROCHET *	0.	110.	599.	56.	0.	764.				
* BROTULE *	0.	202.	42.	3203.	0.	3446.				
* CALMAR *	0.	269.	249.	0.	0.	517.				
* CAPITAINE *	7.	31701.	475.	48745.	0.	80926.				
* CARANGIDES *	0.	6390.	3850.	4025.	0.	14264.				
* CARPE BLANCHE *	0.	432.	0.	53.	0.	534.				
* CARPE ROUGE *	0.	304.	610.	20.	0.	933.				
* CONGRES-MURENES *	0.	6979.	0.	2732.	0.	9710.				
* COURBINES *	0.	1084.	285.	2168.	0.	3536.				
* CRABE *	0.	272.	0.	271.	0.	542.				
* CREVETTE BLANCHE *	217.	20138.	56.	3562.	0.	24021.				
* CRABE GRISE *	0.	1951.	9396.	479.	0.	11825.				
* CRABE ROSE *	0.	809.	5656.	7256.	0.	13720.				
* LANGOUSTES *	0.	167.	593.	44.	0.	803.				
* MACHÉIRON *	5.	18031.	13975.	3774.	0.	36083.				
* MEULL *	0.	65.	12.	0.	0.	76.				

* MEROU	*	C. *	142. *	668. *	7. *	0. *	816. *
* PAGEOT	*	C. *	9235. *	13432. *	45529. *	0. *	68155. *
* DISQUE	*	C. *	1097. *	100. *	5355. *	0. *	6551. *
* RAIE	*	C. *	30. *	0. *	454. *	C. *	483. *
* REQUIN	*	C. *	194. *	68. *	81. *	C. *	342. *
* ROUJET	*	C. *	2412. *	6050. *	11. *	0. *	8472. *
* ST PIERRE	*	C. *	241. *	76. *	142. *	0. *	458. *
* SEICHE	*	C. *	3678. *	18173. *	308. *	C. *	22158. *
* SOLE LANGUE	*	C. *	9045. *	3310. *	14176. *	C. *	26530. *
* SOLE ROCHE	*	C. *	1361. *	4. *	316. *	C. *	1680. *
* SOMPATT	*	C. *	6214. *	2657. *	6443. *	C. *	15313. *
* TASSERGAL	*	C. *	57. *	0. *	1430. *	C. *	1486. *
* THIEKEM	*	C. *	14675. *	2702. *	21676. *	C. *	39052. *
* THIOF	*	C. *	2390. *	3217. *	335. *	C. *	5941. *
* TURBOT	*	C. *	1030. *	178. *	42. *	C. *	1249. *
* DIVERS	*	B. *	14487. *	4546. *	6352. *	0. *	25386. *
* TOTAL	*	230. *	157026. *	93224. *	179043. *	C. *	429532. *



PRISE SPECIFIQUE PAR ZONE (EN DIZAINES DE KILOS)

MOIS 6

24

* ESPECES *	* ZONE *				* GLOBAL (E) *
	* 11 *	* 33 *	* 44 *	* 55 *	
* BADECHE *	0. *	451. *	1338. *	6. *	1794. *
* BROCHET *	0. *	354. *	1215. *	23. *	1591. *
* BROTULE *	0. *	6106. *	153. *	96. *	6354. *
* CAPITAINES *	0. *	62028. *	1170. *	13708. *	76905. *
* CARANGIDES *	0. *	3234. *	2528. *	2773. *	8584. *
* CARPE BLANCHE *	0. *	0. *	0. *	11. *	11. *
* CARPE ROUGE *	0. *	233. *	447. *	4. *	733. *
* CONGRES-MURENES *	0. *	525. *	0. *	1228. *	1752. *
* COURBINES *	0. *	1056. *	820. *	794. *	2669. *
* CRABE *	0. *	865. *	7. *	15. *	886. *
* CREVETTE BLANCHE *	0. *	30061. *	246. *	3177. *	33483. *
* CREVETTE PROFOND *	0. *	455. *	0. *	0. *	455. *
* DGRADL GRISE *	0. *	7493. *	4678. *	724. *	12894. *
* DGRADE ROSE *	0. *	1160. *	3697. *	6717. *	11573. *
* LANGOUSTES *	0. *	33. *	22. *	7. *	61. *
* TOTAL *	0. *	24473. *	11700. *	1776. *	37948. *

* MLEOU	*	0. *	377. *	370. *	2. *	0. *	748. *
* PAGEOT	*	0. *	10400. *	11031. *	22906. *	0. *	44396. *
* DISQUE	*	0. *	1472. *	285. *	1897. *	0. *	3653. *
* RAIE	*	0. *	0. *	0. *	62. *	0. *	62. *
* REQUIN	*	0. *	543. *	78. *	135. *	0. *	755. *
* ROUGET	*	0. *	4015. *	4364. *	87. *	0. *	8465. *
* ST PIERRE	*	0. *	18. *	5. *	54. *	0. *	76. *
* SEICHE	*	0. *	619. *	14398. *	59. *	0. *	15075. *
* SOLE LANGUE	*	0. *	18403. *	2150. *	7528. *	0. *	28160. *
* SOLE ROCHE	*	0. *	1404. *	51. *	458. *	0. *	1912. *
* SOMPATT	*	0. *	4213. *	5313. *	1930. *	0. *	11455. *
* TASSERGAL	*	0. *	45. *	0. *	404. *	0. *	448. *
* THIEKEM	*	0. *	19714. *	2160. *	6058. *	0. *	27931. *
* THIGF	*	0. *	2434. *	2322. *	149. *	0. *	4904. *
* TURBOT	*	0. *	502. *	203. *	127. *	0. *	831. *
* DIVERS	*	0. *	10884. *	6666. *	3396. *	0. *	20945. *
* TOTAL	*	0. *	213795. *	77404. *	76296. *	0. *	367494. *

PRISE SPECIFIQUE PAR ZONE (EN DIZAINES DE KILOS)

MOIS 7

26

*****										
* ESPECES *	ZONE								* GLOBAL (E) *	
* 11 *	* 33 *	* 44 *	* 55 *	* 66 *						
* BADECHE *	0. *	165. *	418. *	11. *	0. *	593. *				
* BROCHET *	0. *	40. *	756. *	30. *	0. *	825. *				
* BROTULE *	0. *	2433. *	7. *	2. *	0. *	2441. *				
* CALMAR *	0. *	0. *	44. *	5. *	0. *	48. *				
* CAPITAINE *	0. *	74491. *	2132. *	14934. *	0. *	91556. *				
* CARANGIDES *	0. *	239. *	816. *	245. *	0. *	1299. *				
* CARPE ROUGE *	0. *	123. *	159. *	19. *	0. *	300. *				
* CONGRES-MURENES *	0. *	285. *	0. *	306. *	0. *	590. *				
* COURBINÉS *	0. *	26. *	141. *	4. *	0. *	170. *				
* CRABE *	0. *	2051. *	0. *	12. *	0. *	2062. *				
* CREVETTE BLANCHE *	0. *	28258. *	206. *	656. *	0. *	29119. *				
* DORADE GRISE *	0. *	386. *	2275. *	173. *	0. *	2833. *				
* DORADE ROSE *	0. *	433. *	2849. *	2614. *	0. *	5895. *				
* LANGOUSTES *	0. *	119. *	606. *	22. *	0. *	746. *				
* MACHIRON *	0. *	20893. *	1009. *	2522. *	0. *	33873. *				

* PAGEOT	*	C. *	1712. *	5173. *	280. *	0. *	7164. *
* DISQUE	*	C. *	1666. *	504. *	3815. *	0. *	5984. *
* RATE	*	C. *	0. *	4. *	0. *	0. *	4. *
* REQUIN	*	O. *	293. *	38. *	155. *	0. *	485. *
* ROUGET	*	O. *	433. *	2474. *	35. *	0. *	2941. *
* ST PIERRE	*	O. *	0. *	6. *	0. *	0. *	6. *
* SEICHE	*	C. *	154. *	18842. *	287. *	0. *	19282. *
* SOLE LANGUE	*	O. *	22029. *	1775. *	10549. *	0. *	34352. *
* SOLE ROCHE	*	O. *	1131. *	38. *	255. *	0. *	1423. *
* SOMPATT	*	O. *	2244. *	3983. *	1426. *	0. *	7652. *
* TASSERGAL	*	O. *	110. *	0. *	28. *	0. *	137. *
* THIEKEM	*	O. *	23128. *	1990. *	12769. *	0. *	27886. *
* THIOF	*	C. *	729. *	892. *	24. *	0. *	1644. *
* TURBOT	*	C. *	90. *	123. *	233. *	0. *	445. *
* DIVERS	*	O. *	16968. *	26417. *	2714. *	0. *	46098. *
* TOTAL	*	O. *	200631. *	82824. *	54511. *	0. *	327566. *

PRISE SPECIFIQUE PAR ZONE (EN DIZAINES DE KILOS)

MOIS 8.

28

*****												
* ESPECES *	ZONE										* GLOBAL (E) *	
* 11 *	* 23 *	* 44 *	* 55 *	* 66 *								
* BADECHE *	0. *	118. *	514. *	0. *	0. *							631. *
* BROCHET *	0. *	172. *	637. *	0. *	0. *							808. *
* BROTULE *	0. *	415. *	12. *	28. *	0. *							454. *
* CALMAR *	0. *	0. *	181. *	0. *	0. *							181. *
* CAPITAINE *	0. *	87928. *	17863. *	17371. *	0. *							123161. *
* CARANGIDES *	0. *	635. *	1212. *	17. *	0. *							1863. *
* CARPE BLANCHE *	0. *	0. *	0. *	44. *	0. *							44. *
* CARPE ROUGE *	0. *	289. *	373. *	0. *	0. *							661. *
* CONGRES-MURENES *	0. *	38. *	11. *	490. *	0. *							538. *
* COURBINES *	0. *	387. *	65. *	2. *	0. *							453. *
* CRABE *	0. *	855. *	0. *	63. *	0. *							917. *
* CREVETTE BLANCHE *	513. *	18138. *	19. *	3688. *	0. *							22356. *
* DORADE GRISE *	0. *	436. *	3223. *	114. *	0. *							3772. *
* DORADE ROSE *	0. *	532. *	5361. *	700. *	0. *							6592. *
* LANGOUSTES *	0. *	57. *	8. *	20. *	0. *							84. *
* MACHOIRON *	0. *	19910. *	12679. *	3402. *	0. *							31990. *

* DISQUE	*	0.	2093.	1060.	2853.	0.	6005.
* RAIE	*	0.	0.	0.	22.	0.	22.
* REQUIN	*	0.	2.	7.	563.	0.	571.
* ROUGET	*	0.	1070.	4783.	84.	0.	5936.
* ST PIERRE	*	0.	0.	6.	150.	0.	155.
* SEICHE	*	0.	1792.	10892.	9.	0.	12682.
* SOLE LANGUE	*	0.	28893.	2306.	6113.	0.	37221.
* SOLE ROCHE	*	0.	978.	11.	99.	0.	1087.
* SOMPATT	*	0.	13175.	11549.	747.	0.	25470.
* TASSERGAL	*	0.	148.	0.	13.	0.	160.
* THIEKEM	*	88.	24553.	11041.	7993.	0.	43673.
* THIOF	*	0.	460.	670.	46.	0.	1175.
* TURBOT	*	0.	174.	80.	5.	0.	258.
* DIVERS	*	0.	14521.	14793.	2902.	0.	32215.
* TOTAL	*	600.	216700.	108136.	47989.	0.	373425.

PRISE SPECIFIQUE PAR ZONE (EN DIZAINES DE KILOS)

MOIS 9

30

*****										
* ESPECES *	ZONE									
* 11 *	* 33 *	* 44 *	* 55 *	* 66 *	GLOBAL(E) *					
* BADECHE *	0. *	9. *	304. *	6. *	0. *	318. *				
* BROCHET *	0. *	261. *	722. *	4. *	0. *	986. *				
* BROTULE *	0. *	3. *	19. *	46. *	0. *	67. *				
* CALMAR *	0. *	32. *	130. *	0. *	0. *	161. *				
* CAPITAINE *	0. *	56370. *	17869. *	14153. *	0. *	88391. *				
* CARANGIDES *	0. *	613. *	3457. *	426. *	0. *	4495. *				
* CARPE BLANCHE *	0. *	0. *	0. *	72. *	0. *	72. *				
* CARPE ROUGE *	0. *	58. *	414. *	8. *	0. *	479. *				
* CONGRES-MURENES *	0. *	4. *	4. *	609. *	0. *	616. *				
* COURBINES *	0. *	121. *	348. *	111. *	0. *	579. *				
* CRABE *	0. *	1557. *	4. *	116. *	0. *	1676. *				
* CREVETTE BLANCHE *	0. *	22407. *	554. *	5210. *	0. *	28170. *				
* DORADE GRISE *	0. *	53. *	4305. *	172. *	0. *	4529. *				
* DORADE ROSE *	0. *	448. *	8056. *	887. *	0. *	9390. *				
* LANGOUSTES *	0. *	189. *	228. *	24. *	0. *	439. *				
* MACRÉTRON *	0. *	6633. *	17009. *	1901. *	0. *	28542. *				

* PAGECT	*	0. *	43. *	13896. *	1085. *	0. *	15023. *
* DISQUE	*	0. *	2854. *	1893. *	1544. *	0. *	6250. *
* RAIE	*	0. *	0. *	0. *	44. *	0. *	44. *
* REQUIN	*	0. *	0. *	168. *	64. *	0. *	231. *
* RDUGET	*	0. *	2. *	4345. *	114. *	0. *	4460. *
* ST PIERRE	*	0. *	0. *	6. *	0. *	0. *	6. *
* SEICHE	*	0. *	217. *	8036. *	314. *	0. *	8566. *
* SGLE LANGUE	*	0. *	21281. *	2129. *	5540. *	0. *	28949. *
* SOLE ROCHE	*	0. *	265. *	60. *	139. *	0. *	463. *
* SOMPATT	*	0. *	10516. *	10946. *	1458. *	0. *	22919. *
* TASSERGAL	*	0. *	0. *	0. *	21. *	0. *	21. *
* THIEKEM	*	0. *	20360. *	9390. *	6080. *	0. *	35829. *
* THIOF	*	0. *	552. *	652. *	30. *	0. *	1233. *
* TURBOT	*	0. *	253. *	44. *	3. *	0. *	299. *
* DIVERS	*	0. *	12437. *	17484. *	3368. *	0. *	33288. *
* TOTAL	*	0. *	160574. *	122499. *	43541. *	0. *	326614. *



PRISE SPECIFIQUE PAR ZONE (CN DIZAINES DE KILOGS)

MOIS 10

3

*****											
* ESPECES *	ZONE										* GLOBAL (E) *
	11	33	44	55	66						
* BADECHE *	0.	5.	331.	0.	0.						335.
* BROCHET *	0.	168.	421.	0.	0.						608.
* BROTULE *	0.	0.	0.	29.	0.						29.
* CALMAR *	0.	0.	21.	0.	0.						21.
* CAPITAINE *	0.	44469.	2651.	4476.	0.						51595.
* CARANGIDES *	0.	408.	2266.	10.	0.						2683.
* CARPE BLANCHE *	0.	0.	0.	44.	0.						44.
* CARPE ROUGE *	0.	0.	1223.	0.	0.						1223.
* CONGRES-MURENES *	0.	0.	0.	329.	0.						329.
* COURBINES *	0.	57.	1075.	6.	0.						1137.
* CRABE *	0.	1087.	0.	58.	0.						1144.
* CREVETTE BLANCHE *	0.	31079.	154.	3550.	0.						35582.
* DORADE GRISE *	0.	19.	6607.	0.	0.						6625.
* DORADE ROSE *	0.	19.	9494.	282.	0.						9854.
* LANGOUSTES *	0.	23.	60.	0.	0.						82.
* MACHIRON *	0.	14546.	9764.	1642.	0.						25951.

* MERCU	*	C. *	20. *	88. *	0. *	0. *	107. *
* PAGEOT	*	0. *	3. *	27347. *	1016. *	0. *	28365. *
* DISQUE	*	0. *	911. *	196. *	272. *	0. *	1378. *
* RAIE	*	C. *	0. *	0. *	10. *	0. *	10. *
* REQUIN	*	C. *	0. *	38. *	9. *	0. *	46. *
* ROUGET	*	0. *	0. *	5663. *	10. *	0. *	5672. *
* ST PIERRE	*	0. *	2. *	15. *	0. *	0. *	16. *
* SEICHE	*	C. *	44. *	4362. *	2. *	0. *	4407. *
* SOLE LANGUE	*	0. *	27466. *	1731. *	4195. *	0. *	33391. *
* SOLE ROCHE	*	C. *	391. *	312. *	221. *	0. *	923. *
* SOMPATT	*	0. *	5469. *	4990. *	640. *	0. *	11098. *
* TASSERGAL	*	C. *	0. *	0. *	11. *	0. *	11. *
* THIEKEM	*	0. *	13258. *	2576. *	2956. *	0. *	18799. *
* THIOF	*	C. *	20. *	973. *	11. *	0. *	1003. *
* TURBOT	*	C. *	60. *	35. *	0. *	0. *	94. *
* DIVERS	*	0. *	8067. *	7238. *	929. *	0. *	16233. *
* TOTAL	*	0. *	148470. *	89618. *	20697. *	0. *	258784. *

PRISE SPECIFIQUE PAR ZONE (EN DIZAINES DE KILOS)

MOIS 11

34

*****										
* ESPECES *	ZONE									
* 11 *	* 33 *	* 44 *	* 55 *	* 66 *	* GLOBAL (E) *					
* BADECHE *	0.	45.	356.	16.	0.	416.				
* BROCHET *	0.	71.	164.	2.	0.	236.				
* BROTULE *	0.	18.	26.	229.	0.	272.				
* CALMAR *	0.	0.	4.	0.	0.	4.				
* CAPITAINE *	0.	53579.	9459.	2828.	0.	65865.				
* CARANGIDES *	0.	682.	1728.	5.	0.	2414.				
* CARPE BLANCHE *	0.	0.	0.	27.	0.	27.				
* CARPE ROUGE *	0.	17.	679.	0.	0.	695.				
* CONGRES-MURENES *	0.	195.	8.	234.	0.	426.				
* COURBINES *	0.	1064.	31.	12.	0.	1106.				
* CRABE *	0.	1018.	0.	34.	0.	1051.				
* CREVETTE BLANCHE *	0.	18555.	2267.	3311.	0.	24132.				
* DORADE GRISE *	0.	2179.	2873.	31.	0.	5082.				
* DORADE ROUGE *	0.	380.	5795.	171.	0.	6345.				
* LANGOUSTES *	0.	591.	19.	18.	0.	627.				
* MACHIRON *	0.	31579.	16800.	2279.	0.	50657.				
* ... *	0.	0.	13.	0.	0.	13.				

* MEROU	*	0. *	0. *	31. *	0. *	0. *	31. *
* PAGEOT	*	0. *	696. *	20042. *	17322. *	0. *	38059. *
* DISQUE	*	0. *	2855. *	55. *	160. *	0. *	3069. *
* RAIE	*	0. *	0. *	0. *	6. *	0. *	6. *
* REQUIN	*	0. *	0. *	0. *	6. *	0. *	6. *
* ROUGET	*	0. *	25. *	2551. *	73. *	0. *	2648. *
* ST PIERRE	*	0. *	0. *	4. *	13. *	0. *	16. *
* SEICHE	*	0. *	39. *	1946. *	44. *	0. *	2028. *
* SOLE LANGUE	*	0. *	21163. *	3240. *	5313. *	0. *	29715. *
* SOLE ROCHE	*	0. *	1183. *	140. *	364. *	0. *	1686. *
* SOMPATT	*	0. *	15117. *	9549. *	704. *	0. *	25369. *
* TASSERGAL	*	0. *	771. *	0. *	131. *	0. *	901. *
* THIEKEM	*	0. *	36521. *	7035. *	1526. *	0. *	45081. *
* THIOF	*	0. *	685. *	505. *	21. *	0. *	1150. *
* TURBOT	*	0. *	186. *	55. *	0. *	0. *	240. *
* DIVERS	*	0. *	4269. *	6624. *	1786. *	0. *	12678. *
* TOTAL	*	0. *	193450. *	91985. *	36652. *	0. *	322087. *

PRISE SPECIFIQUE PAR ZONE (EN DIZAINES DE KILOGS)

MOIS 12

36

*****										
* ESPECES *	ZONE					* GLOBAL(E) *				
* 11 *	* 33 *	* 44 *	* 55 *	* 66 *	* GLOBAL(E) *					
* BADECHE *	0. *	1294. *	546. *	50. *	0. *	1889. *				
* BROCHET *	0. *	63. *	209. *	3. *	0. *	274. *				
* BROTULE *	0. *	67. *	10. *	527. *	0. *	603. *				
* CALMAR *	0. *	0. *	22. *	0. *	0. *	22. *				
* CAPITAINE *	0. *	47567. *	8164. *	3160. *	0. *	58890. *				
* CARANGIDES *	0. *	1230. *	1011. *	26. *	0. *	2266. *				
* CARPE BLANCHE *	0. *	3. *	0. *	50. *	0. *	52. *				
* CARPE ROUGE *	0. *	4. *	252. *	18. *	0. *	273. *				
* CONGRES-MURENES *	0. *	224. *	0. *	74. *	0. *	297. *				
* COURBINES *	0. *	221. *	649. *	76. *	0. *	945. *				
* CRABE *	0. *	1585. *	30. *	213. *	0. *	1827. *				
* CREVETTE BLANCHE *	0. *	22221. *	1905. *	5268. *	0. *	29393. *				
* DORADE GRISE *	0. *	680. *	2318. *	32. *	0. *	3029. *				
* DORADE ROSE *	0. *	799. *	4004. *	404. *	0. *	5206. *				
* LANGOUSTES *	0. *	53. *	13. *	4. *	0. *	69. *				
* MACHOIFLUN *	0. *	23597. *	15185. *	3120. *	0. *	41901. *				
* MOUILLON *	0. *	34. *	0. *	0. *	0. *	33. *				

* MEROU	*	0. *	17. *	227. *	0. *	0. *	243. *
* PAGECT	*	0. *	6065. *	23864. *	18745. *	0. *	48673. *
* DISQUE	*	0. *	1136. *	48. *	65. *	0. *	1248. *
* RATE	*	0. *	0. *	0. *	14. *	0. *	14. *
* REQUIN	*	0. *	175. *	0. *	9. *	0. *	183. *
* ROUGET	*	0. *	15. *	3072. *	108. *	0. *	3194. *
* ST PIERRE	*	0. *	45. *	11. *	93. *	0. *	148. *
* SEICHE	*	0. *	277. *	3963. *	89. *	0. *	4328. *
* SOLE LANGUE	*	0. *	21155. *	3323. *	2025. *	0. *	26502. *
* SOLE ROCHE	*	0. *	1111. *	58. *	246. *	0. *	1414. *
* SOMPATT	*	0. *	12115. *	8331. *	410. *	0. *	20855. *
* TASSERGAL	*	0. *	615. *	0. *	24. *	0. *	638. *
* THIEKEM	*	0. *	36442. *	5378. *	1618. *	0. *	43437. *
* THIOF	*	0. *	1464. *	628. *	236. *	0. *	2327. *
* TURBOT	*	0. *	132. *	153. *	7. *	0. *	291. *
* DIVERS	*	0. *	4587. *	3627. *	5961. *	0. *	14174. *
* TOTAL	*	0. *	184977. *	86988. *	42660. *	0. *	314624. *



PRISES ANNUELLES PAR ESPECE

- PAR ZONE

- PAR CIBLE



RECAPITULATIF DES PRISES SPECIFIQUES PAR ZONE (EN DIZAINES DE KILOS)

ANNEE 8

ESPECES	ZONE						GLCBALLE)
	11	33	44	55	66		
BAUCHE	0.	24931.	10377.	130.	0.	36043.	
BROCHET	0.	2290.	9190.	1158.	0.	2637.	
BOUTILE	664.	92049.	1220.	44125.	C.	138056.	
CALMAR	0.	510.	048.	22.	0.	1179.	
CAPITAINE	334.	698791.	8735.	142022.	0.	888870.	
CARANGIDES	0.	25125.	3201.	15020.	0.	74053.	
CARPE BLANCHE	C.	484.	7.	440.	0.	930.	
CARPE ROUGE	0.	2106.	5430.	91.	0.	8232.	
CONGRES-MURENES	0.	12597.	24.	8982.	0.	21612.	
COURAIME	0.	6088.	7832.	8405.	C.	22324.	
CRAOF	23.	10693.	67.	1957.	0.	12338.	
CREVEEIE BLANCHE	500.	236746.	6213.	51321.	0.	299279.	
CREVETTE PROFOND	0.	512.	38.	0.	0.	549.	
DORADE GRISE	0.	25545.	05458.	2149.	0.	93151.	
DORADE ROSE	74.	15615.	88938.	22433.	0.	107056.	
LANGUSTES	0.	1831.	1993.	0.	0.	3897.	
MACHESKUN	492.	219808.	142157.	20990.	0.	389591.	
MERLU	0.	490.	32.	0.	0.	1480.	

* MEROU	*	0.	1342.	2544.	125.	0.	4410.
* PAGEOT	*	27.	67046.	206451.	210605.	0.	486727.
* DISQUE	*	17.	27589.	7470.	1704.	0.	47125.
* KIE	*	0.	539.	40.	8460.	0.	9046.
* ROQUIN	*	0.	1562.	886.	1992.	0.	4438.
* ROUGET	*	24.	11334.	52850.	855.	0.	65061.
* ST PIERRE	*	0.	1050.	894.	2802.	0.	4745.
* SEICHE	*	3.	16064.	127351.	4131.	0.	147547.
* SOLE LANGUE	*	36.	251559.	29949.	76888.	0.	358430.
* SOLE ROCHE	*	521.	35144.	1149.	5218.	0.	42030.
* SOMPAT	*	59.	123440.	38192.	18922.	0.	230611.
* TASSERGAL	*	0.	2348.	11.	2504.	0.	4862.
* THIEKEM	*	158.	263129.	67456.	68532.	0.	399273.
* THIOF	*	74.	27413.	15685.	2812.	0.	45982.
* TURBOT	*	0.	6654.	2088.	506.	0.	9247.
* DIVERS	*	175.	172021.	113077.	58445.	0.	343716.
* TOTAL CEPHALOP.	*	3.	16573.	127998.	4152.	1.	140725.
* TOTAL CRUSTACES	*	5027.	249779.	7888.	53366.	0.	316058.
* TOTAL POISSONS	*	2643.	2076850.	1016236.	750016.	0.	3845742.
* TOTAL	*	7679.	2343200.	1152119.	807548.	0.	4310520.



* MEPOU	*	0. *	0. *	0. *	0. *	0. *	0. *
* PAGEOT	*	0. *	3. *	18. *	26. *	0. *	11. *
* DISQUE	*	1. *	1. *	1. *	2. *	0. *	1. *
* RAIE	*	0. *	0. *	0. *	1. *	0. *	0. *
* REQUIN	*	0. *	0. *	0. *	0. *	0. *	0. *
* ROUGET	*	0. *	0. *	5. *	0. *	0. *	2. *
* ST PIERRE	*	0. *	0. *	0. *	0. *	0. *	0. *
* SEICHE	*	0. *	1. *	11. *	1. *	0. *	3. *
* SOLE LANGUE	*	0. *	11. *	3. *	10. *	0. *	8. *
* SOLE ROCHE	*	7. *	1. *	0. *	1. *	0. *	1. *
* SOMPATT	*	1. *	5. *	8. *	2. *	0. *	5. *
* TASSERGAL	*	0. *	0. *	0. *	0. *	0. *	0. *
* THIEKEM	*	2. *	11. *	6. *	8. *	0. *	9. *
* THIOF	*	1. *	1. *	1. *	0. *	0. *	1. *
* TURBOT	*	0. *	0. *	0. *	0. *	0. *	0. *
* DIVERS	*	2. *	7. *	10. *	7. *	0. *	8. *

RECAPITULATIF DES PRISES SPECIFIQUES PAR CIBLE (EN

* ESPECES *	* CREVETTE *	* SOLE *	* ROUGET *	* BROTULE *
* BADECHE	7.*	5.*	1149.*	580.*
* BROCHET	16.*	3.*	0.*	63.*
* BROTULE	450.*	145.*	0.*	60270.*
* CALMAR	0.*	0.*	28.*	0.*
* CAPITAINE	20098.*	10214.*	2.*	1728.*
* CARANGIDES	396.*	37.*	21.*	330.*
* CARPE BLANCHE	0.*	0.*	0.*	0.*
* CARPE ROUGE	3.*	0.*	50.*	26.*
* CONGRES-MURENES	181.*	132.*	0.*	970.*
* COURBINES	134.*	86.*	0.*	46.*
* CRABE	2974.*	22.*	0.*	215.*
* CREVETTE BLANCHE	89801.*	1647.*	0.*	1805.*
* CREVETTE PROFOND	0.*	0.*	0.*	0.*
* DORADE GRISE	5.*	0.*	1066.*	28.*
* DORADE ROSE	146.*	184.*	495.*	138.*
* LANGOUSTES	143.*	3.*	6.*	2.*
* MACHCIRON	7380.*	1415.*	25.*	365.*
* MERLU	0.*	0.*	0.*	16.*
* MEROU	0.*	0.*	111.*	16.*
* PAGEOT	854.*	417.*	2524.*	4269.*
* DISQUE	242.*	254.*	16.*	113.*
* RAIE	67.*	110.*	6.*	345.*
* REQUIN	9.*	10.*	4.*	82.*
* ROUGET	70.*	4.*	4963.*	0.*
* ST PIERRE	14.*	0.*	23.*	167.*
* SEICHE	306.*	30.*	266.*	18.*
* SOLE LANGUE	10274.*	13594.*	2.*	1180.*
* SOLE ROCHE	1250.*	44.*	2.*	9732.*
* SJMPATT	1032.*	360.*	0.*	324.*
* TASSERGAL	31.*	0.*	5.*	0.*
* THIEKEM	3878.*	1816.*	2.*	639.*
* THIOF	602.*	32.*	400.*	2743.*
* TURBOT	48.*	83.*	0.*	8.*
* DIVERS	861.*	304.*	1554.*	3355.*
* POISSONS	0.*	0.*	0.*	0.*
* TOTAL	141258.*	30939.*	12709.*	89959.*

DIZAINES DE KILOS)

ANNEE 80

\*\*\*\*\*  
CIBLES

SEICHE *	DURADE *	POISSON *	PAGEOT *	MELANGE *	TOTAL *
594.*	6.*	570.*	3033.*	30105.*	36041.*
1499.*	2.*	1419.*	369.*	5270.*	8635.*
0.*	2.*	1987.*	19986.*	55219.*	138054.*
36.*	1.*	0.*	16.*	1099.*	1177.*
2149.*	3.*	656433.*	9467.*	188782.*	888868.*
4032.*	7.*	6735.*	8024.*	54477.*	74051.*
0.*	0.*	481.*	52.*	395.*	928.*
472.*	2.*	422.*	2407.*	4854.*	8230.*
0.*	2.*	7043.*	802.*	12485.*	21610.*
2760.*	2.*	1783.*	2951.*	14566.*	22322.*
0.*	2.*	3767.*	227.*	5134.*	12336.*
132.*	8.*	64384.*	8053.*	133453.*	299277.*
0.*	0.*	0.*	37.*	511.*	548.*
8340.*	6.*	2187.*	14550.*	66973.*	93149.*
6037.*	58.*	17356.*	22833.*	59815.*	107054.*
12.*	3.*	732.*	356.*	2646.*	3895.*
18706.*	3.*	139903.*	15063.*	206737.*	389589.*
0.*	1.*	67.*	861.*	535.*	1478.*
520.*	2.*	163.*	646.*	2955.*	4408.*
12207.*	20.*	12710.*	289244.*	164488.*	486725.*
587.*	3.*	29835.*	1133.*	15008.*	47183.*
0.*	2.*	355.*	2058.*	6107.*	9044.*
0.*	2.*	886.*	467.*	2982.*	4436.*
3743.*	17.*	1165.*	19730.*	35373.*	65059.*
55.*	2.*	92.*	1868.*	2528.*	4743.*
68006.*	3.*	7060.*	15336.*	56528.*	147545.*
5688.*	3.*	206733.*	9851.*	111111.*	358428.*
27.*	3.*	6240.*	2055.*	22683.*	42028.*
8130.*	2.*	139424.*	7256.*	74087.*	230609.*
0.*	1.*	1718.*	400.*	2708.*	4860.*
2314.*	3.*	283727.*	4774.*	102126.*	399271.*
1935.*	3.*	2533.*	3935.*	33805.*	45980.*
622.*	2.*	5082.*	70.*	3336.*	9245.*
23314.*	18.*	47683.*	27965.*	238668.*	343714.*
0.*	0.*	0.*	0.*	0.*	0.*
171905.*	185.*	1650675.*	495875.*	1717549.*	4310520.*

\*\*\*\*\*



EFFORT STANDARDISE

- PAR MOIS ET ZONE

- PAR ZONE ET CIBLE





MOIS	ZONES				
	11	33	44	55	66
JANVIER	613	14 447	4 836	2 302	0
FEVRIER	975	12 980	4 448	1 122	0
MARS	1 965	8 930	7 561	3 900	0
AVRIL	1 080	9 822	4 189	3 631	0
MAI	438	11 770	5 661	7 325	0
JUIN	0	9 746	4 390	3 460	0
JUILLET	0	11 960	7 698	3 468	0
AOUT	474	17 587	7 745	3 502	0
SEPTEMBRE	0	10 897	4 955	2 492	0
OCTOBRE	0	15 162	3 524	1 155	0
NOVEMBRE	0	14 997	4 860	3 497	0
DECEMBRE	0	16 046	5 424	2 428	0

EFFORT TOTAL STANDARDISE, PAR MOIS ET  
ZONE (en heures).

ZONE CIBLES	11	33	44	55	66	EFFORT GLOBAL
CREVETTES	5 541	47 258	0	3 671	0	56 470
SOLE	0	1 866	87	1 324	0	3 277
ROUGET	0	278	5 506	0	0	5 784
BROTULE	0	3 539	0	550	0	4 089
SEICHE	0	599	30 427	415	0	31 441
DORADE	0	0	9	6	0	15
POISSON	0	96 138	12 630	17 591	0	128 359
PAGEOT	0	5 172	16 810	15 040	0	37 022
TOTAL	5 541	154 850	65 469	38 597	0	264 457

RECAPITULATIF DE L'EFFORT STANDARDISE (en heures)  
PAR ZONE DE PECHE