

LA PÊCHE CHALUTIÈRE
À 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 - traité 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 PÊCHE

Afin de répondre aux normes du COPACE (1) en matière de déclaration de 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.

2

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 Léonais (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 chalutiers 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

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

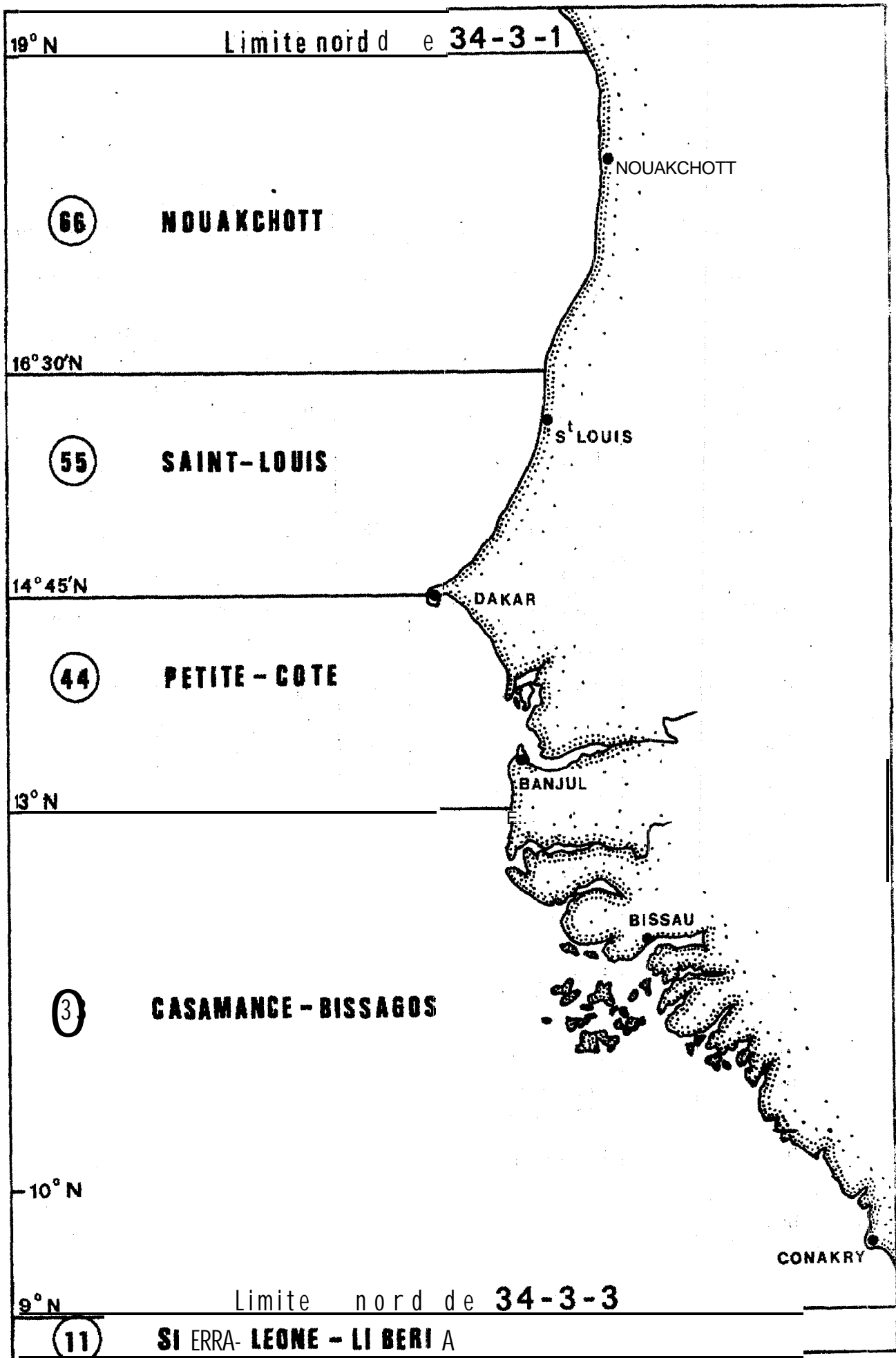


Fig. 1- Secteurs de pêche

TABLEAU II

ESPECES-CIBLES	NOMBRE DE CHALUTIERS	ANCIENNES DENOMINATIONS	TOTAUX
Crevette blanche	24	CREVETTIERS	24
Rouget	10	ROUGETTIERS	20
Pageot	10		
Solès 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-LAISE	FRAN-CAISE	
49 690	27	57	27	7	29	39	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 CHALUTIÈRE GLOBALE EN 1980 (en chiffres)

PRISE TOTALE (en tonnes)	43 105
NOMBRE DE MAREES POINTÉES	2 793
NOMBRE DE CHALUTIERS EN ACTIVITE	118 (1)
NOMBRE TOTAL DE CHALUTIERS POINTÉS	135 (1)
EFFORT TOTAL (en jours de pêche standardisés) (2)	14 690
DURÉE 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)	-	165	1 200	42	1 488
PRISES POISSONS (tonnes)	26	20 759	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 I V

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	Brotule	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 V J

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	1 2 3 160	230
Langoustés	38 920	50
Crevette blanche	29 4 2 790	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 V I

Ventilation des prises globales selon la nationalité du pavillon,

BATEAUX (SELON LA NATIONALITE)	NUMBER TOTAL	PRISES REALISEES (EN TONNES)
SENEGALAIS	108	32 477
FRANCAIS	27 ⁽¹⁾	10 628
(2) ITALIENS	73	3 546
(2) ESPAGNOLS	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).

PRIS>ES MENSUELLES PAR ESPECE
ET PAR ZONE DE P'ECHE

PRISE SPECIFIQUE PAR ZONE (EN DIZAINES DE KILOS)

MOIS 3

14

* ESPECES *	ZONE									
* 11 *	* 33 *	* 44 *	* 55 *	* 66 *	* GLOBAL (E) *					
* 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. *	3519. *	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. *	962. *	0. *	9100. *				
* LANGOUSTES *	5. *	320. *	16. *	4. *	0. *	343. *				
* MACHOIRON *	269. *	15853. *	7481. *	1834. *	0. *	25435. *				
* MERLU *	0. *	0. *	5. *	811. *	0. *	815. *				

		0.		181.	10.	0.	
* PAVILL	*	25.	2073.	35354.	20615.	0.	50570.
* DISQUE	*	5.	1540.	756.	130.	0.	2483.
* RAIE	*	0.	0.	3.	1547.	0.	1549.
* REQUIN	*	0.	0.	351.	601.	0.	951.
* ROUGET	*	0.	27.	5541.	147.	0.	6184.
* ST PIERRE	*	0.	31.	134.	440.	0.	624.
* SEICHE	*	3.	210.	8951.	196.	0.	10386.
* SOLL LANGUE	*	0.	29001.	2651.	3758.	0.	36105.
* SOLE POCHE	*	0.	1133.	10.	358.	0.	1596.
* SOMPAT	*	3.	10361.	7958.	995.	0.	27715.
* TASSERGAL	*	0.	19.	2.	18.	0.	38.
* THIEKLE	*	33.	300.	6559.	2191.	0.	33380.
* THIOF	*	2.	348.	923.	509.	0.	1780.
* TURBOT	*	0.	1549.	244.	54.	0.	1846.
* DIVERS	*	8.	6115.	7289.	18972.	0.	34402.
* TOTAL	=	1456.	188259.	107068.	74927.	0.	371710.

PRISE SPECIFIQUE PAR ZONE (EN DIZAINES DE KILOGS)

MOIS 2

15

* ESPECES *	ZONE					* GLOBAL(E) *			
	11	33	44	55	66				
* BADECHIE *	0.	333.	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.			
* CAPITAINE *	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.	337.	3.	1189.	0.	1590.			
* COURBINES *	0.	973.	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.			
* SAUTERON *	150.	18503.	262.	1198.	0.	22560.			
* *	0.	08.	5.	62.	0.	154.			

* MERDU	*	0.	50.	309.	7.	0.	361.
* PAGLOT	*	0.	5971.	19223.	16238.	0.	41431.
* DISQUE	*	05.	4116.	811.	171.	0.	5161.
* RAIE	*	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.	26127.
* SOLE ROCHE	*	0.	758.	433.	710.	0.	1900.
* SUMPATT	*	53.	13988.	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.	2096.	367.	3.	0.	2465.
* DIVERS	*	0.	9833.	4976.	2842.	0.	17650.
* TOTAL	*	1349.	190113.	102571.	63401.	0.	365432.

PRISE SPECIFIQUE PAR ZONE (EN DIZAINES DE KILOGS)

MOIS 3

18

* ESPECES *	* ZONE *					* GLOBAL(E) *
	* 11 *	* 53 *	* 44 *	* 55 *	* 66 *	
* BADECHE *	0. *	3137. *	1239. *	171. *	0. *	4546. *
* BROCHET *	0. *	642. *	68. *	475. *	0. *	1185. *
* BROCT ^m E *	370. *	44463. *	11. *	16415. *	0. *	61257. *
* CALMAR *	0. *	0. *	0. *	5. *	0. *	5. *
* CAPITAINE *	59. *	37314. *	4416. *	6028. *	0. *	47815. *
* CARANGIDES *	0. *	1071. *	6191. *	605. *	0. *	14466. *
* CARPE BLANCHE *	0. *	0. *	0. *	53. *	0. *	53. *
* CARPE ROUGE *	0. *	75. *	1004. *	0. *	0. *	1078. *
* CONGRIS-MURENES *	0. *	1331. *	0. *	678. *	0. *	2058. *
* COURBINES *	0. *	493. *	2404. *	1183. *	0. *	4079. *
* CRABE *	0. *	297. *	0. *	359. *	0. *	615. *
* CREVETTE BLANCHE *	950. *	3341. *	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. *
* MACHOUILLON *	7. *	13017. *	7407. *	1628. *	0. *	19057. *
* MERLU *	0. *	7. *	0. *	4. *	0. *	11. *

* MERLU	*	0. *	274. *	257. *	46. *	0. *	576. *
* PAGEOT	*	0. *	12098. *	16705. *	30367. *	0. *	59169. *
* DISQUE	*	0. *	1865. *	828. *	374. *	0. *	3066. *
* RAIE	*	0. *	179. *	18. *	2487. *	0. *	2483. *
* REQUIN	*	0. *	275. *	43. *	134. *	0. *	451. *
* ROUET	*	0. *	534. *	4533. *	92. *	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. *	15401. *	26. *	1016. *	0. *	16832. *
* SOMPATT	*	0. *	827. *	6914. *	1004. *	0. *	16290. *
* TASSERGAL	*	0. *	173. *	0. *	135. *	0. *	307. *
* THIEKEM	*	0. *	14733. *	4289. *	2489. *	0. *	21435. *
* THIGF	*	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

* ESPECES *	* ZONE *					* GLOBAL (E) *
	* 11 *	* 33 *	* 44 *	* 55 *	* 66 *	
* BADECHE *	0. *	17580. *	1521. *	21. *	0. *	19121. *
* BROCHET *	0. *	273. *	219. *	0. *	0. *	491. *
* BROTULE *	295. *	37290. *	3. *	9112. *	0. *	46698. *
* CALMAR *	0. *	271. *	0. *	5. *	0. *	275. *
* 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. *
* CREPETTE BLANCHE *	1523. *	12336. *	11. *	5298. *	0. *	19216. *
* DORADE GRIS F *	0. *	5442. *	7538. *	51. *	0. *	13030. *
* DORADE ROSE *	4. *	6885. *	4364. *	894. *	0. *	12145. *
* LANGOUSTES *	0. *	75. *	3. *	28. *	0. *	109. *
* MERLUZIN *	5. *	16214. *	17698. *	1531. *	0. *	35456. *
* MULET *	0. *	0. *	0. *	45. *	0. *	45. *

* MERLU	*	0. *	317. *	592. *	80. *	0. *	1008. *
* PAGES	*	3. *	17830. *	11685. *	36049. *	0. *	65565. *
* DISQUE	*	9. *	949. *	553. *	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. *
* SOMPAT	*	5. *	8166. *	6404. *	1489. *	0. *	16062. *
* TASSERGAL	*	0. *	110. *	10. *	295. *	0. *	374. *
* THIEKEM	*	23. *	19335. *	5251. *	1929. *	0. *	26536. *
* THIEF	*	7. *	3294. *	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 *	* GLOBAL(E) *					
* 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. *				
* CARANCIDES *	0. *	6390. *	3850. *	4025. *	0. *	14264. *				
* CARPE BLANCHE *	0. *	432. *	0. *	53. *	0. *	524. *				
* CARPE ROUGE *	0. *	504. *	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. *	20136. *	56. *	3562. *	0. *	24021. *				
* CRABE GRISE *	0. *	1951. *	9396. *	475. *	0. *	11825. *				
* CRABE ROSE *	0. *	809. *	5656. *	7256. *	0. *	13720. *				
* LANGOUSTES *	0. *	167. *	593. *	44. *	0. *	803. *				
* SACOIR ROSE *	5. *	18511. *	13975. *	3774. *	0. *	36260. *				
* M *	0. *	85. *	12. *	0. *	0. *	97. *				

* MERCO	*	0.	142.	660.	7.	0.	816.
* PAGEOT	*	0.	9235.	13432.	45529.	0.	68155.
* DISQUE	*	0.	1397.	100.	5355.	0.	6551.
* RAIE	*	0.	30.	0.	454.	0.	483.
* REQUIN	*	0.	194.	68.	81.	0.	342.
* ROUBET	*	0.	2422.	6050.	11.	0.	8472.
* ST PIERRE	*	0.	241.	76.	142.	0.	458.
* SEICHE	*	0.	3678.	18173.	308.	0.	22158.
* SOLE LANGUE	*	0.	9045.	3310.	14176.	0.	28530.
* SOLE ROCHE	*	0.	1361.	4.	316.	0.	1680.
* SOMPAT	*	0.	6214.	2057.	6443.	0.	15313.
* TASSERGAL	*	0.	57.	0.	1430.	0.	1486.
* THIEKEM	*	0.	14675.	2702.	21676.	0.	39052.
* THIOF	*	0.	2390.	3217.	335.	0.	5941.
* TURBOT	*	0.	1030.	178.	42.	0.	1249.
* DIVERS	*	3.	14487.	4548.	6352.	0.	25386.
* TOTAL	*	230.	157036.	93224.	179043.	0.	429532.

PRISE SPECIFIQUE PAR ZONE (EN DIZAINES DE KILOS)

MOIS 6

24

*****		*****								*****	
* ESPECES *	* 11 *	* 33 *	* 44 *	* ZONE *		* 55 *	* 66 *	* GLEDALE (E) *	* 24 *		
* BADECHE *	0. *	451. *	1338. *	6. *	0. *	1794. *					
* BROCHET *	0. *	354. *	1215. *	23. *	0. *	1591. *					
* BROTOLE *	0. *	6106. *	153. *	96. *	0. *	6354. *					
* CAPITAINE *	0. *	62028. *	1170. *	13708. *	0. *	76905. *					
* CARANGIDES *	0. *	3234. *	2528. *	2773. *	0. *	8584. *					
* CARPE BLANCHE *	0. *	0. *	0. *	11. *	0. *	11. *					
* CARPE ROUGE *	0. *	263. *	447. *	4. *	0. *	732. *					
* CONGRES-MORENES *	0. *	525. *	0. *	1228. *	0. *	1752. *					
* COURDINES *	0. *	1056. *	820. *	794. *	0. *	2669. *					
* CRABE *	0. *	865. *	7. *	15. *	0. *	886. *					
* CREVETTE BLANCHE *	0. *	30061. *	246. *	3177. *	0. *	33483. *					
* CREVETTE PROFOND *	0. *	455. *	0. *	0. *	0. *	455. *					
* ORADOL GRISE *	0. *	7492. *	4678. *	724. *	0. *	12894. *					
* ORADE ROUGE *	0. *	1160. *	3697. *	6727. *	0. *	11573. *					
* LANGOSTES *	0. *	33. *	22. *	7. *	0. *	62. *					
* SAUMON *	0. *	24473. *	11700. *	1776. *	0. *	37948. *					

* NIEBU	*	0. *	177. *	370. *	2. *	0. *	768. *
* PAGLOT	*	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. *	61. *	14398. *	59. *	0. *	15075. *
* SOLE LANGUE	*	0. *	28423. *	2150. *	7528. *	0. *	28160. *
* SOLE ROCHE	*	0. *	1404. *	51. *	458. *	0. *	1912. *
* SUMPATT	*	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. *	10984. *	6866. *	3396. *	0. *	20945. *
* TOTAL	*	0. *	213795. *	77404. *	76296. *	0. *	367494. *

PRISE SPECIFIQUE PAR ZONE (EN DIZAINES DE KILOS)

MOIS 7

26

* ESPECES *	* 11 *	* 33 *	* 44 *	* 55 *	* 66 *	* GLOBAL (E) *
* 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. *
* MACHETRON *	0. *	20392. *	10059. *	2920. *	0. *	33371. *

* MEROU	*	C. *	10. *	111. *	0. *	0. *	126. *
* PAGOT	*	C. *	1712. *	5173. *	280. *	0. *	7164. *
* DISQUE	*	C. *	1666. *	504. *	3815. *	0. *	5984. *
* RAIE	*	C. *	0. *	4. *	0. *	0. *	4. *
* REQUIN	*	C. *	293. *	38. *	155. *	0. *	485. *
* RUGU	*	0. *	402. *	2474. *	35. *	0. *	2941. *
* ST PIERRE	*	C. *	0. *	6. *	0. *	0. *	6. *
* SEICHE	*	C. *	154. *	18842. *	287. *	0. *	19282. *
* SOLC LANGUE	*	C. *	22029. *	1775. *	10549. *	0. *	34332. *
* SOLC ROCHE	*	C. *	1131. *	38. *	255. *	0. *	1423. *
* SOMPAT	*	C. *	2244. *	3983. *	1426. *	0. *	7652. *
* TASSERGAL	*	C. *	110. *	0. *	28. *	0. *	137. *
* THIEKEM	*	C. *	23128. *	1990. *	12769. *	0. *	27886. *
* THICF	*	C. *	729. *	892. *	24. *	0. *	1644. *
* TURBOT	*	C. *	90. *	123. *	233. *	0. *	445. *
* DIVERS	*	C. *	16968. *	26417. *	2714. *	0. *	46058. *
* TOTAL	*	C. *	200631. *	82824. *	54511. *	0. *	337966. *

PRISE SPECIFIQUE PAR ZONE (EN DIZAINES DE KILOS)

MOIS E.

28

* ESPECES *	ZONE					* GLOBAL (E) *					
* 11 *	* 23 *	* 44 *	* 55 *	* 66 *	* ∞ *						
* BADECHE *	0. *	118. *	514. *	0. *	0. *	631. *					
* BROCHET *	0. *	172. *	637. *	0. *	0. *	809. *					
* BROTULE *	0. *	415. *	12. *	28. *	0. *	454. *					
* CALMAR *	0. *	0. *	181. *	0. *	0. *	181. *					
* CAPITAINE *	0. *	97928. *	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. *					
* LANGUSTES *	0. *	37. *	8. *	20. *	0. *	64. *					
* MERLUISSE *	0. *	19010. *	12679. *	3402. *	0. *	35090. *					

* PAGEOT	*	0. *	2966. *	8710. *	464. *	0. *	12139. *
* DISQUE	*	0. *	2092. *	1060. *	2853. *	0. *	6005. *
* RAIE	*	0. *	0. *	0. *	22. *	0. *	22. *
* REQUIN	*	0. *	2. *	7. *	563. *	0. *	571. *
* ROUGET	*	0. *	1373. *	4783. 4	84. *	0. *	5936. *
6 ST PIERRE	*	0. *	0. *	6. *	150. *	0. *	155. *
* SEICHE	*	0. *	1732. *	10892. *	9. *	0. *	12682. *
* SOLE LANGUE	*	0. *	28893. *	2206. *	6113. *	a. *	37221. *
* SOLE ROCHE	*	0. *	978. *	11. *	99. *	0. *	1087. *
* SOMPATT	*	0. *	13175. *	11549. *	747. *	0. *	25470. *
* TASSERGAL	*	0. *	148. *	0. *	12. *	0. *	160. *
* THICKEM	*	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. *	22215. *
* TOTAL	*	600. *	216700. *	108136. *	47989. *	0. *	133415. *

PRISE SPECIFIQUE PAR ZONE (EN DIZAINES DE KILOS)

MOIS 9

30

* ESPECES *	* 11 *	* 33 *	* 44 *	* 55 *	* 66 *	* GLOBAL (E) *

* DADECHE *	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. *	188. *	228. *	24. *	0. *	439. *
* ... *	0. *	9633. *	17009. *	1991. *	0. *	10002. *

* MERDU	*	C. *	0. *	41. *	7. *	C. *	47. *
* PAGEOT	*	0. *	43. *	13896. *	1085. *	C. *	15023. *
* DISQUE	*	0. *	2.354. *	1893. *	1544. *	0. *	6290. *
* RAIE	*	C. *	0. *	0. *	44. *	0. *	44. *
* REQUIN	*	C. *	0. *	168. *	64. *	C. *	231. *
* ROUGET	*	C. *	2. *	4345. *	114. *	0. *	4460. *
* ST PIERRE	*	C. *	0. *	6. *	0. *	0. *	6. *
* SEICHE	*	C. *	217. *	8036. *	314. *	C. *	8566. *
* SOLE LANGUE	*	C. *	21231. *	2129. *	5540. *	0. *	28949. *
* SOLE ROCHE	*	C. *	265. *	60. *	139. *	0. *	463. *
* SOMPATT	*	0. *	10516. *	10946. *	1458. *	0. *	22919. *
* 74SSERCA.L	*	0. *	0. *	0. *	21. *	0. *	21. *
* THIEKEM	*	0. *	20360. *	9390. *	6080. *	0. *	35829. *
* THIOF	*	0. *	552. *	652. *	30. *	0. *	1233. *
* TURBOT	*	C. *	253. *	44. *	3. *	0. *	299. *
* DIVERS	*	0. *	12437. *	17484. *	3368. *	0. *	33288. *
* TOTAL	*	0. *	160574. *	122499. *	43541. *	0. *	326614. *

PRISE SPECIFIQUE PAR ZONE (EN DIZAINES DE KILOS)

MOIS 10

32

* ESPECES	* 11	* 33	* 44	* ZONE		* 55	* 66	* GLOBAL(E)	*	
* BADECHE	* 0.	* 5.	* 331.	* 0.	* 0.	* 0.	* 0.	* 335.	*	
* BROCHET	* 0.	* 188.	* 421.	* 0.	* 0.	* 0.	* 0.	* 608.	*	
* BROTULE	* 0.	* 0.	* 0.	* 29.	* 0.	* 29.	* 0.	* 29.	*	
* CALMAR	* 0.	* 0.	* 21.	* 0.	* 0.	* 0.	* 0.	* 21.	*	
* CAPITAINE	* 0.	* 44469.	* 2651.	* 4476.	* 0.	* 4476.	* 0.	* 51595.	*	
* CARANGIDES	* 0.	* 408.	* 2266.	* 10.	* 0.	* 10.	* 0.	* 2683.	*	
* CARPE BLANCHE	* 0.	* 0.	* 0.	* 44.	* 0.	* 44.	* 0.	* 44.	*	
* CARPE ROUGE	* 0.	* 0.	* 1223.	* 0.	* 0.	* 0.	* 0.	* 1223.	*	
* CONGRES-MURENES	* 0.	* 0.	* 0.	* 329.	* 0.	* 329.	* 0.	* 329.	*	
* COURBINES	* 0.	* 57.	* 1075.	* 6.	* 0.	* 6.	* 0.	* 1137.	*	
* CRABE	* 0.	* 1087.	* 0.	* 58.	* 0.	* 58.	* 0.	* 1144.	*	
* CREVETTE BLANCHE	* 0.	* 31879.	* 154.	* 3550.	* 0.	* 3550.	* 0.	* 35582.	*	
* DORADE GRISE	* 0.	* 19.	* 6607.	* 0.	* 0.	* 0.	* 0.	* 6625.	*	
* DORADE ROSE	* 0.	* 19.	* 9494.	* 282.	* 0.	* 282.	* 0.	* 9854.	* W----- ----- -----*	
* LANGOUSTES	* 0.	* 23.	* 60.	* 0.	* 0.	* 0.	* 0.	* 82.	*	
* MACHICIRON	* 0.	* 14546.	* 3764.3'	* 1642.	* 0.	* 1642.	* 0.	* 25551.	*	

* MERLU	*	C. *	20. *	88. *	0. *	0. *	107. *
* PAGEOT	*	C. *	3. *	27347. *	1016. *	0. *	28365. *
* DISQUE	*	C. *	511. *	196. *	272. *	0. *	1378. *
* RAIE	*	C. *	0. *	0. *	10. *	0. *	10. *
* REQUIN	*	C. *	0. *	38. *	9. *	0. *	46. *
* ROUGET	*	C. *	0. *	5663. *	10. *	0. *	5672. *
* ST PIERRE	*	C. *	2. *	15. *	0. *	0. *	16. *
* SEICHE	*	C. *	44. *	4362. *	2. *	0. *	4407. *
* SOLE LANGUE	*	C. *	27466. *	1731. *	4195. *	0. *	33391. *
* SOLE ROCHE	*	C. *	391. *	312. *	221. *	0. *	923. *
* SOMPATT	*	C. *	5469. *	4990. *	640. *	0. *	11098. *
* TASSERGAL	*	C. *	0. *	0. *	11. *	0. *	11. *
* THIEKEM	*	C. *	13260. *	2576. *	2956. *	0. *	18799. *
* THIOF	*	C. *	20. *	973. *	11. *	0. *	1003. *
* TURBOT	*	C. *	60. *	35. *	0. *	0. *	94. *
* DIVERS	*	C. *	8067. *	7238. *	929. *	0. *	16233. *
* TOTAL	*	C. *	148470. *	89618. *	20697. *	0. *	258784. *

PRISE SPECIFIQUE PAR ZONE (EN DIZAINES DE KILOS)

MOIS 11

34

+	*	ZONE								*				
D	ESPECES	*	11	*	33	*	44	*	55	*	66	*	GLOBAL (E)	*
*	BADOCHE	D	C.	*	45.	*	356.	*	16.	*	0.	*	416.	*
*	BROCHET	*	C.	*	71.	*	164.	*	2.	*	0.	*	236.	*
*	BROTULE	*	C.	*	18.	*	26.	*	229.	*	0.	*	272.	*
*	CALMAR	*	C.	*	0.	*	4.	*	0.	*	0.	*	4.	*
D	CAPITAINE	*	D	*	53579.	*	9459.	*	2828.	*	0.	*	65865.	*
*	CARANGIDES	*	C.	*	682.	*	1728.	*	5.	*	0.	*	2414.	*
*	CARPE BLANCHE	*	C.	*	0.	*	0.	*	27.	*	0.	*	27.	*
*	CARPE ROUGE	*	C.	*	17.	*	679.	*	0.	*	0.	*	695.	*
*	CONGRES-MURENES	*	C.	*	195.	*	8.	*	234.	*	0.	*	426.	*
*	COURBINE	*	C.	*	1064.	*	31.	*	12.	*	0.	*	1106.	*
*	CRABE	*	C.	*	1018.	*	0.	*	34.	*	0.	*	1051.	*
*	CREVETTE BLANCHE	*	C.	*	18555.	*	2267.	*	3311.	*	0.	*	24132.	*
*	DORADE GRISE	*	C.	*	2179.	*	2873.	*	31.	*	0.	*	5082.	*
*	DORADE ROSE	*	C.	*	380.	*	5795.	*	171.	*	0.	*	6345.	*
*	LANGUSTES	*	C.	*	591.	*	19.	D	18.	*	0.	*	627.	*
*	MACHUFRON	*	C.	*	31579.	*	16800.	*	2279.	*	0.	*	50697.	*

* MEROL	*	C. *	0. *	51. *	0. *	0. *	51. *
* PAGEOT	*	C. *	696. *	20042. *	17322. *	0. *	38059. *
* DISQUE	*	C. *	2855. *	55. *	160. *	0. *	3069. *
* RAIE	*	C. *	0. *	0. *	6. *	0. *	6. *
* REQUIN	*	C. *	0. *	0. *	6. *	0. *	6. *
* ROUET	*	C. *	25. *	2551. *	73. *	0. *	2648. *
* ST PIERRE	*	C. *	0. *	4. *	13. *	0. *	16. *
* SEICHE	*	C. *	39. *	1946. *	44. *	0. *	2028. *
* SOLE LANGUE	*	C. *	21163. *	3240. *	5313. *	0. *	29715. *
* SOLE ROCHE	*	C. *	1283. *	140. *	364. *	0. *	1686. *
* SOMPATT	*	C. *	15117. *	9549. *	704. *	0. *	25369. *
* TASSERGAL	*	C. *	771. *	0. *	131. *	0. *	901. *
* THIEKEM	*	C. *	3521. *	7035. *	1526. *	0. *	45081. *
* THIGF	*	C. *	685. *	505. *	21. *	0. *	1190. *
* TURBOT	*	C. *	186. *	55. *	0. *	0. *	240. *
* DIVERS	*	C. *	1267. *	6624. *	1786. *	0. *	12678. *
* TOTAL	*	C. *	193450. *	91985. *	36652. *	0. *	322087. *

PRISE SPECIFIQUE PAR ZONE (EN DIZAINES DE KILOGS)

MOIS 12

* ESPECES *	* ZONE *				* GLOBAL(E) *	
	11	33	44	55	66	
* BADECHE *	0.	1294.	546.	50.	0.	1889.
* BROCHET *	0.	63.	209.	3.	0.	274.
* BROTOLE *	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.	1525.	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.	51.	13.	4.	0.	69.
* MACHOIN *	0.	23597.	15185.	3120.	0.	41901.
* MERLU *	0.	13.	0.	0.	0.	13.

* MEROU	*	0. *	17. *	227. *	0. *	0. *	243. *
* PAGEOT	*	0. *	6065. *	23864. *	18745. *	0. *	48673. *
* DISQUE	*	0. *	1136. *	48. *	65. *	0. *	1248. *
* RAIE	*	0. *	0. *	0. *	14. *	0. *	14. *
* REQUIN	*	0. *	175. *	0. *	9. *	0. *	183. *
* ROUGET	*	0. *	15. *	3072. *	108. *	0. *	3154. *
* 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. *
* SOMPAT	*	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. *	4597. *	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 KILOGS)

ANNÉE 8

* ESPECES *	* ZONE *					* GLOBAL(TE) *
	11	33	44	55	66	
* BAQUEHC *	0.	24931.	10377.	736.	0.	36043.
* BROCHET *	0.	2290.	5190.	2158.	0.	8633.
* BROTULE *	664.	92049.	1220.	44125.	0.	138056.
* CALMAR *	0.	510.	848.	22.	0.	1179.
* CAPITAINE *	334.	658781.	87735.	142022.	0.	888870.
* CARANGIDES *	0.	25725.	32501.	15820.	0.	74053.
* CARPE BLANCHE *	0.	484.	7.	440.	0.	930.
* CARPE ROUGE *	0.	2706.	5436.	91.	0.	8232.
* CONGRES-MURENES *	0.	12597.	24.	8962.	0.	21612.
* COURBINES *	0.	6088.	7832.	8405.	0.	22324.
* CRABF *	23.	10693.	57.	1957.	0.	12338.
* CREVETTE BLANCHE *	5001.	236746.	6213.	92321.	0.	299279.
* CREVETTE PROFOND *	0.	512.	38.	0.	0.	549.
* DORADE GRISE *	0.	25545.	65458.	2149.	0.	93151.
* DORADE ROSE *	74.	15615.	88938.	22433.	0.	107056.
* LANGUSTES *	5.	1831.	1973.	490.	0.	3897.
* MACHGIRON *	432.	219808.	142357.	26998.	0.	389591.
* MERLU *	0.	490.	32.	959.	0.	1480.

* ADRIEN	*	27.	* 61846.	* 236402.	* 210605.	* 0.	* 48677.
* DIEPPE	*	17.	* 27009.	* 7470.	* 1704.	* 0.	* 47225.
* K I E	*	0.	* 539.	* 48.	* 8460.	* 0.	* 9046.
* ROUEN	*	0.	* 2562.	* 886.	* 1992.	* 0.	* 4438.
* ROUJET	*	24.	* 11314.	* 52850.	* 855.	* 0.	* 65061.
* ST PIERRE	*	0.	* 1050.	* 894.	* 2802.	* 0.	* 4745.
* SEICHE	*	3.	* 26064.	* 127351.	* 4131.	* 0.	* 147547.
* SOLE LANGUE	*	36.	* 251559.	* 29949.	* 76388.	* 0.	* 258430.
* SOLE ROCHE	*	521.	* 35144.	* 1149.	* 5218.	* 0.	* 42030.
* SOMPAT	*	59.	* 123440.	* 38192.	* 18922.	* 0.	* 230611.
* YASSERGAL	*	0.	* 2048.	* 11.	* 2504.	* 0.	* 4862.
* THIEKEN	*	158.	* 263129.	* 67456.	* 68532.	* 0.	* 399273.
* THIEP	*	74.	* 27413.	* 15685.	* 2812.	* 0.	* 45902.
* TURBOT	*	0.	* 6654.	* 2088.	* 506.	* 0.	* 9247.
* DIVERS	*	175.	* 172021.	* 113077.	* 58445.	* 0.	* 343716.
* TOTAL CEPHALOP.	*	3.	* 26973.	* 127998.	* 4152.	* 1.	* 148725.
* TOTAL CRUSTACES	*	5027.	* 249779.	* 7888.	* 53366.	* 0.	* 316058.
* TOTAL POISSONS	*	2640.	* 2076850.	* 1016236.	* 750016.	* 0.	* 3845742.
* TOTAL	*	7679.	* 2343200.	* 1152119.	* 807548.	* 0.	* 4310520.

RECAPITULATIF DES PRISES SPECIFIQUES PAR ZONE (EN POURCENTAGE)

ANNEE 80

42

* ESPECES *	* 11 *	* 33 *	* 44 *	ZONE *	* 55 *	* 66 *	* GLOBAL(E) *
* BADECHIE *	0. *	1. *	1. *		0. *	0. *	1. *
* BROCHET *	0. *	0. *	0. *		0. *	0. *	0. *
* BROTULE *	9. *	4. *	0. *		5. *	0. *	3. *
* CALMAR *	0. *	0. *	0. *		0. *	0. *	0. *
* CAPITAINE *	4. *	28. *	8. *		18. *	0. *	21. *
* CARANGIDES *	0. *	1. *	3. *		2. *	0. *	2. *
* CARPE BLANCHE *	0. *	0. *	0. *		0. *	0. *	0. *
* CARPE ROUGE *	0. *	0. *	0. *		0. *	0. *	0. *
* CONGOLS-MURENES *	0. *	1. *	0. *		1. *	0. *	1. *
* COURBINES *	0. *	0. *	1. *		1. *	0. *	1. *
* CRABE *	0. *	0. *	0. *		0. *	0. *	0. *
* CREVETTE BLANCHE *	65. *	10. *	1. *		6. *	0. *	7. *
* CREVETTE PROFOND *	0. *	0. *	0. *		0. *	0. *	0. *
* DORADE GRISE *	0. *	1. *	6. *		0. *	0. *	2. *
* DORADE ROSE *	1. *	1. *	6. *		3. *	0. *	2. *
* LANGOUSTES *	0. *	0. *	0. *		0. *	0. *	0. *
* MALDIROM *	6. *	9. *	12. *		3. *	0. *	9. *
* MERLU *	0. *	0. *	0. *		0. *	0. *	0. *

* PABENT	*	0. *	1. *	18. *	26. *	0. *	11. *
* DISGUL	*	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. *
* TURBUT	*	0. *	0. *	0. *	0. *	0. *	0. *
* DIVERS	*	2. *	7. *	10. *	7. *	0. *	8. *

RECAPITULATIF DES PRISES SPECIFIQUES PAR CIBLE

* ESPECES *	*	* CREVETTE *	* SOLE *	* ROUGET *	* BROTULE *
* BADECHE	*	7.*	5.*	1149.*	580.*
* BROCHET	*	16.*	3.*	0.*	65.*
* BROTULE	*	450.*	145.*	0.*	60270.*
* CALMAR	*	0.*	0.*	28.*	0.*
* CAPITAINE	*	20098.*	10214.*	2.*	1728.*
* CARANGIDES	*	396.*	37.*	21.*	335.*
* CARPE BLANCHE	*	0.*	0.*	0.*	0.*
* CARPE ROUGE	*	3.*	0.*	50.*	28.*
* CONGRES-MURENES	*	181.*	132.*	0.*	970.*
* COURBINES	*	134.*	86.*	0.*	86.*
* 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.*	4289.*
* 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.*
* SETCHE	*	306.*	30.*	266.*	16.*
* 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.*	630.*
* THIOF	*	602.*	32.*	400.*	2743.*
* TURBOT	*	48.*	83.*	0.*	8.*
* DIVERS	*	861.*	304.*	1554.*	3351.*
* POISSONS	*	0.*	0.*	0.*	0.*
* TOTAL	*	141258.*	30939.*	12709.*	89559.*

(ZAINES DE KILOS)

ANNEE 80

LIGES					
QUANTITE *	DUREE *	POISSON *	PAGEOT *	MELANGE *	TOTAL *

594.*	6.*	570.*	3033.*	30105.*	36041.*
1469.*	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.*
6057.*	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.*
63006.*	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.*
1885.*	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
FEBVRIER	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 CIELES	11	33	44	55	66	EFFORT GLOBAL
	CREVETTES	5 541	47 258	0	3 671	0
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