

00000178

' LA ' P E C H E C H A L U T I E R E

A D A K A R E N 1 9 7 9

I N T R O D U C T I O N

Les statistiques disponibles sur la pêche chalutière dakaroise, de 1965 à 1973, ont fait l'objet d'un document scientifique provisoire (LHOMME et *al.*, 1973, DSP 52); les statistiques chalutières de 1973 à 1978 figurent dans les archives annuelles du CRODT (Archives n° 13, 28, 37, 46, 70 et 78). Le présent document de travail traite des statistiques de la flotte chalutière basée à Dakar en 1979 et exploitant presque exclusivement les ressources **démersales** de la région.

I . M E T H O D O L O G I E

E T P R E S E N T A T I O N D E S R E S U L T A T S

Par rapport au document de 1978, quelques modifications ont été apportées afin d'améliorer la présentation des résultats.

1.1. CODE DES ESPECES

Le code "espèce" 28 (tableau I, archive n° 78) correspond non pas à la seule espèce *Solea sp.* mais à un groupe de plusieurs espèces appartenant aux familles des **bothidés** et des **soléidés**.

1.2. CARTE DES SECTEURS DE PECHE

Afin de répondre aux normes du COPACE ⁽¹⁾ 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.

Une autre modification importante, liée à la précédente, est l'extension vers le sud du secteur "Casamance-Fissagos", sa limite méridionale passant de

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

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'accord de pêche avec la Guinée font que toutes les prises historiquement déclarées dans l'ancien secteur "Sierra Leone-Libéria" (au sud de 10°N) proviennent en fait de la zone située au sud de 9°N (actuel secteur "Sierra Leone-Liberia") et principalement des eaux Sierra Leonaises (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.

- 12 coefficients de correction, calculés par mois (tableau ci-après), permettant de reconstituer les marées sans renseignements à partir des marées codées dont les statistiques sont par conséquent connues.

- les données relatives au calcul du temps de pêche en fonction du temps de mer et du secteur de pêche.

JANVIER	1,01	JUILLET	1,08
FEVRIER	1,03	AOUT	1,03
MARS	1,03	SEPTEMBRE	1,05
AVRIL	1,01	OCTOBRE	1,10
MAI	1,04	NOVEMBRE	1,05
JUIN	1,07	DECEMBRE	1,10

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**.

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 . R E M A R Q U E S I M P O R T A N T E S

Toutes les statistiques **présentées** dans ce document ne concernent que les chalutiers (**sénégalais** ou **étrangers**) **basés** à Dakar et y débarquant 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 dakroises 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).

Les statistiques des chalutiers espagnols et italiens figurent dans les "**Résultats généraux** de la pêche maritime sénégalaise en 1979" de la Direction de l'Océanographie et des Pêches maritimes(2).

3 . F I G U R E S E T T A B L E A U X G E N E R A U X D E L A P E C H E C H A L U T I E R E

Tableau 1 : 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 chalutière en activité. Un chalutier n'est considéré "en activité" que **s'il** a pêché sur une période supérieure à 4 mois dans l'année.

Par rapport à 1978, nous avons ajouté au tableau II le nombre de chalutiers par **NATIONALITE**.

(1) B.P. V18, Abidjan, République de Côte d'Ivoire

(2) 1, rue **Joris**, **Dakar**, République du Sénégal.

Tableau III : ACTIVITE **CHALUTIERE GLOBALE** en 1979 (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**

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 III : ACTIVITE CHALUTIERE GLOBALE en 1979 (EN CHIFFRES) .

Zone	Jan	Fev	Mars	Avr	Mai	Jun	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Total
Zone 1	100	120	150	180	200	220	250	280	300	320	350	380	3000
Zone 2	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	2400
Zone 3	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	1800
Zone 4	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	1200
Zone 5	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	600
Zone 6	10	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	300
Zone 7	5	10	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	150
Zone 8	2	4	8	16	32	64	128	256	512	1024	2048	4096	10000
Zone 9	1	2	4	8	16	32	64	128	256	512	1024	2048	10000
Zone 10	0.5	1	2	4	8	16	32	64	128	256	512	1024	10000

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.

Espèce	1978	1979	Taux d'accroissement
Merlu	100	120	1.2
Langoustine	80	100	1.25
Coquilles	60	80	1.33
Crustacés	40	60	1.5
Poissons	20	40	2.0
Algue	10	20	2.0
Coquilles	5	10	2.0
Crustacés	2	4	2.0
Poissons	1	2	2.0
Algue	0.5	1	2.0

TABLEAU V : Ventilation des prises par DIVISION COPACE

Division	Jan	Fev	Mars	Avr	Mai	Jun	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Total
1	100	120	150	180	200	220	250	280	300	320	350	380	3000
2	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	2400
3	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	1800
4	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	1200
5	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	600
6	10	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	300
7	5	10	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	150
8	2	4	8	16	32	64	128	256	512	1024	2048	4096	10000
9	1	2	4	8	16	32	64	128	256	512	1024	2048	10000
10	0.5	1	2	4	8	16	32	64	128	256	512	1024	10000

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

Zone	Jan	Fev	Mars	Avr	Mai	Jun	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Total
Zone 1	100	120	150	180	200	220	250	280	300	320	350	380	3000
Zone 2	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	2400
Zone 3	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	1800
Zone 4	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	1200
Zone 5	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	600
Zone 6	10	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	300
Zone 7	5	10	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	150
Zone 8	2	4	8	16	32	64	128	256	512	1024	2048	4096	10000
Zone 9	1	2	4	8	16	32	64	128	256	512	1024	2048	10000
Zone 10	0.5	1	2	4	8	16	32	64	128	256	512	1024	10000

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

Zone	Jan	Fev	Mars	Avr	Mai	Jun	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Total
Zone 1	100	120	150	180	200	220	250	280	300	320	350	380	3000
Zone 2	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	2400
Zone 3	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	1800
Zone 4	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	1200
Zone 5	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	600
Zone 6	10	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	300
Zone 7	5	10	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	150
Zone 8	2	4	8	16	32	64	128	256	512	1024	2048	4096	10000
Zone 9	1	2	4	8	16	32	64	128	256	512	1024	2048	10000
Zone 10	0.5	1	2	4	8	16	32	64	128	256	512	1024	10000

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

Zone	Jan	Fev	Mars	Avr	Mai	Jun	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Total
Zone 1	100	120	150	180	200	220	250	280	300	320	350	380	3000
Zone 2	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	2400
Zone 3	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	1800
Zone 4	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	1200
Zone 5	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	600
Zone 6	10	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	300
Zone 7	5	10	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	150
Zone 8	2	4	8	16	32	64	128	256	512	1024	2048	4096	10000
Zone 9	1	2	4	8	16	32	64	128	256	512	1024	2048	10000
Zone 10	0.5	1	2	4	8	16	32	64	128	256	512	1024	10000

T A B L E A U I

5

ESPECE CHALUT - NOUVELLE LISTE A PARTIR DE 1973

N° de code	Nom commercial	Nom scientifique	N° de code	Nom commercial	Nom scientifique
1	Eadèche	Mycteroperca rubra	18	Merlu	Merluccius sp.
2	Brochet	Sphyraena sp.	19	Mérous	Epinephelus can. E. goreensis E. gigas
3	Brotule	Brotula barbata	20	Pageot(1)	Pagellus coupei
4	Calmar	Loligo sp.	21	Disque	Drepane africana
5	Capitaines	Pseudotolithus sp.	22	Raies	Raja sp.
6	Carangidés	Vomer setapinnis Chloroscombrus chrysurus Caranx carangus	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	Argyrosoma regium	27	Soles langues	Cynoglossus sp.
11	Crabe	Neptunus validus	28	Soles de roches	Bothidés Soleidés
12	Crevette blanche	Penaeus duorarum	29	Sompatt	Pomadasys sp
13	Crevette profonde	Parapenaeus longirostris	30	Tassergal	Pomatomus saltator
14	Dorade grise	Diagramma mediterraneum	31	Thiekem	Galeoides decadactylus
15	Dorades roses	Dentex sp., Pagrus ehrenbergi	32	Thiof = fausse morue	Epinephelus aeneus
16	Langoustes	Palinurus regiusi Palinurus mauritanicus	33	Turbot	Psettodes belcheri
17	Machoiions	Arius sp.	34	Divers	
			35	I N C O N N U E	

(!) Inclut Dentex sp.

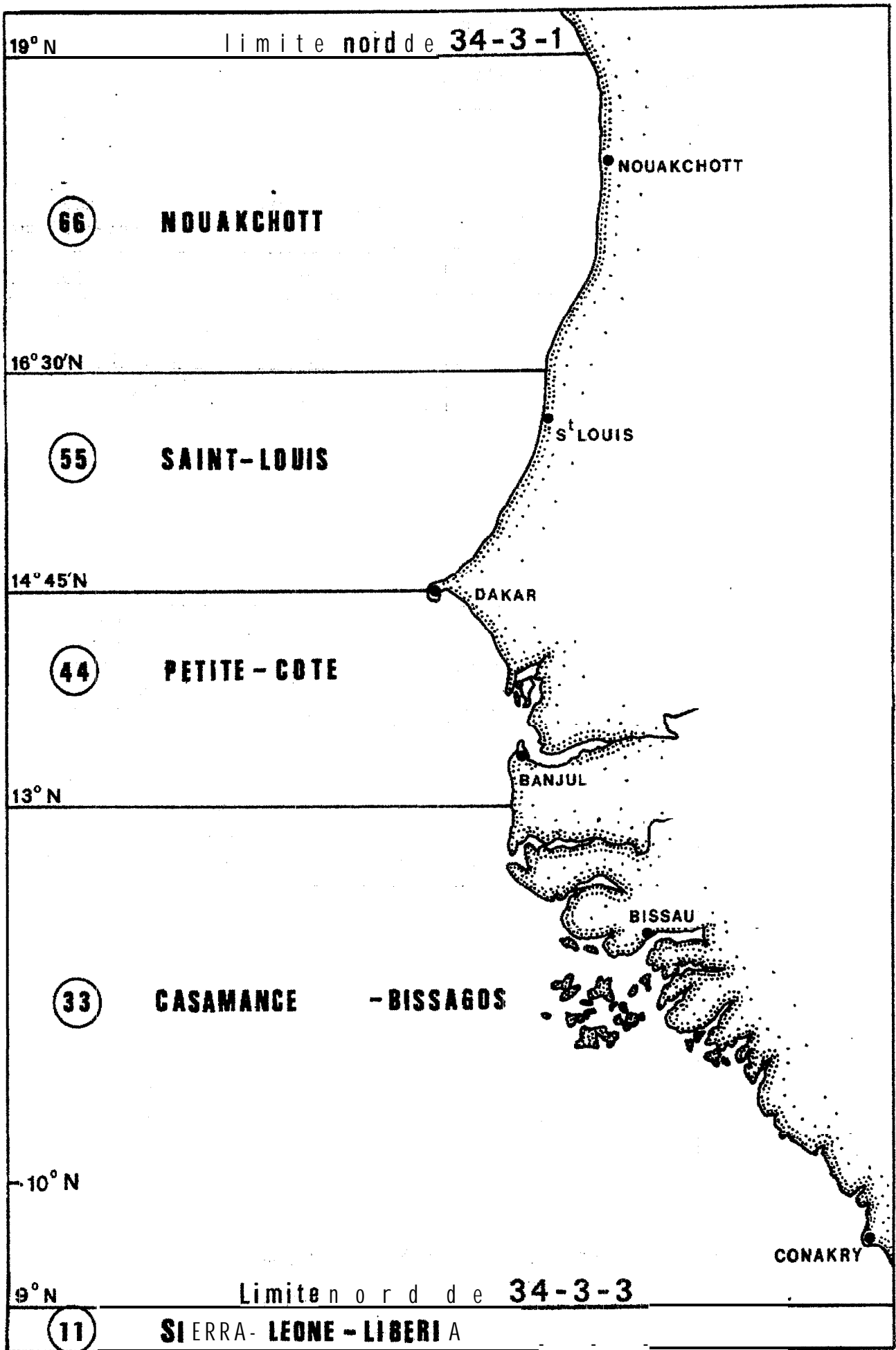


Fig. 1- Secteurs de pêche

T A B L E A U I I

ESPECES-CIBLES	NOMBRE DE CHALUTIERS	ANCIENNES DENOMINATIONS	TOTAUX
Crevette blanche	29	CREVETTIERS	29 (25 %)
Rouget	6	ROUGETTIERS	18 (15 %)
Pageot	12		
Soles langues	0	POISSONNIERS	71 (60 %)
Dorades	0		
Seiche	8		
Brotule	1		
Poissons	62		

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	900-1500	Con-gélateurs	Gla-ciers	1 ch-luts	2 ch-luts	Boeuf (1)	SENE-GA-LAI-SE	FRAN-CAI-SE	
46 460	20	51	26	6	28	75	29	68	6	84	(2) 19	103

(1) Boeuf = chalutier travaillant en couple avec un second bateau

(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 1979 (en chiffres)

PRISE TOTALE (en tonnes)	40 337
NOMBRE DE MAREES POINTEES	2 496
NOMBRE DE CHALUTIERS EN ACTIVITE	103 (1)
NOMBRE TOTAL DE CHALUTIERS POINTES	120
EFFORT TOTAL (en jours de pêche standardisés) (2)	13 359
DUREE MOYENNE D'UNE MAREE (jour de pêche)	5,4
P.U.E. MOYENNE (tonnes/jour de pêche)	3,01
Facteur d'extrapolation moyen	1,05
% de marées couvertes par les codages	95 %

(1) dont 62 ayant pêché plus de 10 mois dans l'année.

(2) 1 jour de pêche standardisé = 18 heures standardisées

	Sierra-Leone Liberia	Casamance- Bissagos	Petite-Côte	Saint-Louis	T O T A L
PRISES CRUSTACES (3) (tonnes)	248	1 925	11	839	3 023
PRISES CEPHALOPODES(4) (tonnes)	0,34	339	1 334	125	1 797
PRISES POISSONS (tonnes)	404	18 349	10 024	6 796	35 528
PRISES TOTALES (tonnes)	652	20 608	11 366	7 759	40 348
Effort total (jour de pêche)	1 068	6 570	3 394	2 329	13 359
P.U.E. GLOBALE (T/jp.)	0,61	3,14	3,35	3,35	3,02

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

(4) Céphalopodes : Seiches et calmars.

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 1979	ESPECES	PRISES (tonnes)	% prise totale	Taux d'ac- croissement des PRISES(1)
1	CAPITAINES	8 165	20 %	+ 10 %
2	PAGEOT	4 074	10 %	- 12 %
3	MACHOIRONS	3 815	9 %	+ 32 %
4	SOLES LANGUES	3 664	9 %	- 21 %
5	CPEVETTE BLANCHE	2 849	7 %	- 15 %
6	DIVERS	2 647	7 %	+ 17 %
7	THIEKEM	2 368	6 %	+ 32 %
8	BROTULE	2 088	5 %	+120 %
9	SEICHE	1 790	4 %	+ 22 %
10	SOMPATT	1 788	4 %	+ 45 %
Total des 10 espèces		33 247	82 %	+ 5 %

(1) Ce taux est calculé par rapport aux prises de 1975.

PRISE CHALUTIERE TOTALE = 40 337 t

TABLEAU V

VENTILATION DES CAPTURES (en kg) PAR DIVISION COPACE

Groupes d'espèces.	DIVISION CAP VERT LITTORAL (34-3-1)	DIVISION SHERBRO (34-3-3)
Raies	12 770	0
Requins	42 540	0
Poissons de fond	34 467 860	403 490
Poissons pélagiques	662 900	230
Crabes	132 220	220
Langoustes	12 600	250
Crevette blanche	2 602 350	247 050
Crevette profonde	28 690	0
Seiche	1 790 250	340
Calmar	6 580	0
TOTAL	39 758 760	651 580

PRISES MENSUELLES PAR ESPECE
ET PAR ZONE DE PECHE

PRISE SPECIFIQUE PAR ZONE (EN DIZAINES DE KILOS)

MOIS 1

12

*****		ZONE					*****	
* ESPECES *	* 11 *	* 33 *	* 44 *	* 55 *	* 66 *	* GLOBAL(E) *	* *	
* BADECHE	0.	6.	156.	75.	0.	237.	*	
* BROCHET	0.	40.	104.	0.	0.	143.	*	
* BROTULE	0.	649.	150.	4535.	0.	5334.	*	
* CALMAR	0.	0.	34.	0.	0.	34.	*	
* CAPITAINE	43.	21357.	2876.	7508.	0.	31783.	*	
* CARANGIDES	0.	741.	729.	189.	0.	1659.	*	
* CARPE ROUGE	0.	13.	136.	6.	0.	154.	*	
* CONGRES-MURENES	0.	213.	2.	641.	0.	855.	*	
* COURBINES	0.	407.	782.	270.	0.	1459.	*	
* CRABE	0.	100.	0.	12.	0.	112.	*	
* CREVETTE BLANCHE	487.	12444.	25.	20989.	0.	33945.	*	
* CREVETTE PROFOND	0.	475.	0.	542.	0.	1017.	*	
* DORADE GRISE	0.	953.	7762.	24.	0.	8739.	*	
* DORADE ROSE	0.	359.	5683.	415.	0.	6456.	*	
* LANGOUSTES	0.	95.	22.	10.	0.	127.	*	
* MACHOIRON	0.	11915.	8837.	683.	0.	21436.	*	
* MERLU	0.	0.	327.	0.	0.	327.	*	
* MEROU	0.	2.	78.	0.	0.	80.	*	

* PAGEOT	*	3.	11084.	26472.	7190.	0.	44746.
* DISQUE	*	0.	688.	1095.	91.	0.	1875.
* RAJE	*	0.	3.	3.	0.	0.	5.
* REQUIN	*	0.	2.	26.	129.	0.	156.
* ROUGET	*	0.	233.	4718.	17.	0.	4968.
* ST PIERRE	*	0.	27.	47.	342.	0.	416.
* SEICHE	*	0.	616.	9163.	435.	0.	10214.
* SOLE LANGUE	*	35.	23561.	1154.	7295.	0.	32044.
* SOLE ROCHE	*	0.	1459.	24.	733.	0.	2215.
* SOMPATT	*	0.	4860.	7574.	1360.	0.	13794.
* TASSERGAL	*	0.	2.	0.	4.	0.	5.
* THIEKEN	*	0.	4197.	2037.	668.	0.	6902.
* THIOF	*	0.	1596.	1608.	2497.	0.	5702.
* TURBOT	*	0.	260.	689.	0.	0.	949.
* DIVERS	0	3.	12565.	4563.	18986.	0.	36116.
* TOTAL	*	568.	110911.	86871.	75639.	0.	273961.

PRISE SPECIFIQUE PAR ZONE (EN DIZAINES DE KILOS)

MOIS 2

14

* ESPECES *	* ZONE *					* GLOBALIE *
	* 11 *	* 33 *	* 44 *	* 55 *	* 66 *	
* BADECHE *	0. *	126. *	2387. *	174. *	0. *	2687. *
* BROCHET *	0. *	58. *	7. *	0. *	0. *	65. *
* BROTULE *	61. *	45698. *	1396. *	42537. *	0. *	89693. *
* CALMAR *	0. *	3. *	28. *	14. *	0. *	45. *
* CAPITAINE *	199. *	21147. *	3318. *	3579. *	0. *	28243. *
* CARANGIDES *	2. *	467. *	124. *	6365. *	0. *	6958. *
* CARPE ROUGE *	0. *	10. *	442. *	18. *	0. *	470. *
* CONGRES-MURENES *	0. *	1509. *	31. *	435. *	0. *	1976. *
* COURBINES *	0. *	556. *	591. *	2019. *	0. *	3166. *
* CRABE *	0. *	94. *	3. *	30. *	0. *	127. *
* CREVETTE BLANCHE *	1368. *	6862. *	4. *	2556. *	0. *	10790. *
* CREVETTE PROFOND *	0. *	349. *	0. *	0. *	0. *	349. *
* DORADE GRISE *	0. *	591. *	15751. *	680. *	0. *	17022. *
* DORADE ROSE *	0. *	379. *	8469. *	438. *	0. *	9286. *
* LANGOUSTES *	5. *	14. *	0. *	5. *	0. *	23. *
* MACHOTRON *	0. *	9688. *	2575. *	429. *	0. *	12692. *
* MERLU *	0. *	0. *	0. *	3117. *	0. *	3117. *
* MEROU *	0. *	71. *	237. *	9. *	0. *	317. *

* PAGEOT	*	2. *	2720. *	17535. *	17816. *	0. *	38073. *
* DISQUE	*	0. *	588. *	1047. *	152. *	0. *	1786. *
* REQUIN	*	0. *	71. *	131. *	99. *	0. *	301. *
* ROUGET	*	0. *	258. *	5226. *	36. *	0. *	5519. *
* ST PIERRE	*	0. *	9. *	177. *	565. *	0. *	750. *
* SEICHE	*	0. *	755. *	5010. *	1491. *	0. *	7257. *
* SOLE LANGUE	*	10. *	18470. *	1619. *	5375. *	0. *	25474. *
* SOLE ROCHE	*	137. *	11817. *	224. *	4990. *	0. *	17168. *
* SOMPATT	*	0. *	17648. *	7563. *	1864. *	0. *	27075. *
* THIEKEM	*	2. *	4729. *	1181. *	466. *	0. *	6378. *
* THICF	*	21. *	8146. *	3954. *	1587. *	0. *	13707. *
* TURBOT	*	0. *	52. *	205. *	7. *	0. *	264. *
* DIVERS	*	16. *	16611. *	9838. *	9892. *	0. *	36357. *
* TOTAL	*	182. *	169483. *	89069. *	106734. *	0. *	367078. *

PRISE SPECIFIQUE PAR ZONE (EN DIZAINES DE KILOGS)

MOIS 3

5

* ESPECES *	* ZONE *					* GLOBAL (E) *
	11	33	44	55	66	
* BADECHE	0.	1669.	3839.	60.	0.	5569.
* BROCHET	0.	83.	15.	0.	0.	98.
* BROTULE	22.	65624.	482.	26498.	0.	92625.
* CALMAR	0.	0.	190.	0.	0.	190.
* CAPITAINE	167.	36627.	14060.	3585.	0.	54439.
* CARANGIDES	2.	1365.	249.	17764.	0.	19379.
* CARPE ROUGE	0.	125.	1591.	8.	0.	1724.
* CONGRES-MURENES	0.	1286.	25.	577.	0.	1888.
* COURBINES	0.	247.	266.	2521.	0.	3034.
* CRABE	0.	55.	3.	8.	0.	65.
* CREVETTE BLANCHE	2937.	4832.	0.	4456.	0.	12225.
* CREVETTE PROFOND	0.	659.	0.	0.	0.	659.
* DORADE GRISE	0.	865.	10487.	362.	0.	11714.
* DURADE ROSE	0.	5706.	7788.	699.	0.	14193.
* LANGOUSTES	0.	30.	4.	40.	0.	74.
* MACHOIRON	0.	10206.	6442.	212.	0.	16859.
* MERLU	0.	0.	7.	1531.	0.	1538.

* PAGEOT	*	9.	* 9904.	* 18848.	* 44808.	* 0.	* 73569.
* DISQUE	*	0.	* 2207.	* 2070.	* 34.	* 0.	* 4311.
* RAIE	*	0.	* 0.	* 0.	* 62.	* 0.	* 62.
* REQUIN	*	0.	* 65.	* 122.	* 45.	* 0.	* 232.
* ROUGET	*	0.	* 212.	* 6242.	* 23.	* 0.	* 6477.
* ST PIERRE	*	0.	* 71.	* 285.	* 930.	* 0.	* 1285.
* SEICHE	*	0.	* 1972.	* 11136.	* 967.	* 0.	* 14074.
* SOLE LANGUE	*	262.	* 14614.	* 5748.	* 7792.	* 0.	* 28416.
* SOLE ROCHE	*	0.	* 5862.	* 73.	* 556.	* 0.	* 6490.
* SOMPATT	*	0.	* 12050.	* 6894.	* 363.	* 0.	* 19308.
* TASSERGAL	*	0.	* 44.	* 0.	* 136.	* 0.	* 180.
* THIEKEN	*	0.	* 12434.	* 3719.	* 274.	* 0.	* 14428.
* THIEF	*	46.	* 4598.	* 4417.	* 1166.	* 0.	* 10627.
* TURBOT	*	0.	* 912.	* 412.	* 10.	* 0.	* 935.
* DIVERS	*	5.	* 5841.	* 10047.	* 8718.	* 0.	* 24610.
* TOTAL	*	3449.	* 198232.	* 115984.	* 124388.	* 0.	* 442030.

PRISE SPECIFIQUE PAR ZONE (EN DIZAINES DE KILOS)

MOIS 4

81

* ESPECES *	* ZONE *					* GLOBAL (E) *
	* 11 *	* 33 *	* 44 *	* 55 *	* 66 *	
* BADECHE	0. ^D	1794.	8536.	208.	0.	10539.
* BROCHET	0.	103.	68.	9.	0.	179.
* BRETULE	0.	5002.	992.	1052.	0.	16520.
* CALMAR	0.	81.	136.	5.	0.	223.
* CAPITAINE	228.	60108.	7315.	1242.	0.	80082.
* CARANGIDES	19.	1826.	2844.	867.	0.	13362.
* CARPE ROUGE	0.	188.	309.	4.	0.	500.
* CONGRES-MURENES	0.	770.	4.	915.	0.	1688.
* COURBINES	0.	253.	1283.	2928.	0.	4465.
* CRABE	6.	256.	5.	152.	0.	418.
* CREVETTE BLANCHE	1787.	6478.	275.	226.	0.	10785.
* CREVETTE PROFOND	0. ^D	843.	0.	0.	0.	843.
* DORADE GRISE	0.	2005.	9131.	200.	0.	11337.
* DORADE ROSE	11.	3340.	5664.	302.	0.	9316.
* LANGOUSTES	3.	49.	13. ^D	45.	0.	109.
* MACHOIRON	17.	31309.	5177. ^{>}	674.	0.	37177.
* MERLU	0.	0.	8.	626.	0.	633.
* MEROU	0.	32.	678.	25.	0.	775.

* PAGEOT	*	24. *	8988. *	22004. *	12776. *	0. *	43792. *
* DISQUE	*	7. *	2740. *	747. *	1598. *	0. *	5091. *
* REQUIN	*	0. *	50. *	397. *	40. *	0. *	487. *
* ROUGET	*	0. *	1162. *	6387. *	44. *	0. *	7593. *
* ST PIERRE	*	0. *	46. *	376. *	447. *	0. *	869. *
* SEICHE	*	0. *	7807. *	10876. *	4998. *	0. *	23681. *
* SOLE LANGUE	*	38. *	19720. *	3377. *	8789. *	0. *	31924. *
* SOLE ROCHE	*	7. *	918. *	6. *	69. *	0. *	899. *
* SOMPAT	*	6. *	9948. *	1574. *	2939. *	0. *	14466. *
* TASSERGAL	*	0. *	76. *	10. *	128. *	0. *	214. *
* THIEKEM	*	244. *	14031. *	2607. *	6048. *	0. *	22931. *
* THIOF	*	21. *	2830. *	8561. *	1184. *	0. *	12596. *
* TURBOT	*	3. *	435. *	146. *	31. *	0. *	614. *
* DIVERS	*	11. *	5006. *	8934. *	3804. *	0. *	17755. *
* TOTAL	*	2427. *	188081. *	108428. *	82901. *	0. *	381809. *

PRISE SPECIFIQUE PAR ZONE (EN DIZAINES DE KILOGS)

MOIS 5

20

* ESPECES *	* ZONE *					* GLOBAL(E) *
	* 11 *	* 33 *	* 44 *	* 55 *	* 66 *	
* BADECHE *	3. *	1504. *	5507. *	5. *	0. *	7016. *
* BRUCHET *	3. *	43. *	216. *	21. *	0. *	280. *
* BROTULE *	2. *	967. *	0. *	569. *	0. *	1538. *
* CALMAR *	3. *	0. *	50. *	0. *	0. *	50. *
* CAPITAINE *	481. *	61423. *	4982. *	54115. *	0. *	121006. *
* CARANGIDES *	0. *	2795. *	3781. *	636. *	0. *	7212. *
* CARPE ROUGE *	3. *	176. *	806. *	6. *	0. *	988. *
* CONGRES-MURENES *	3. *	4407. *	4. *	855. *	0. *	5266. *
* COURBINES *	3. *	1383. *	3051. *	604. *	0. *	5037. *
* CRABE *	4. *	298. *	0. *	236. *	0. *	537. *
* CREVETTE BLANCHE *	3311. *	8105. *	16. *	630. *	0. *	12062. *
* CREVETTE PROFOND *	3. *	0. *	0. *	4. *	0. *	4. *
* DORADE GRISE *	3. *	933. *	15298. *	612. *	0. *	16843. *
* DORADE ROSE *	57. *	3364. *	6859. *	609. *	0. *	10889. *
* LANGOUSTES *	5. *	67. *	51. *	92. *	0. *	216. *
* MACHOIRON *	3. *	38745. *	11410. *	6179. *	0. *	56334. *
* MEROU *	0. *	134. *	291. *	24. *	0. *	449. *
* PAGEOT *	0. *	9220. *	28998. *	2798. *	0. *	41016. *

* DISQUE	*	0.	* 2617.	* 467.	* 11396.	* 0.	* 16480.
* RAIE	*	0.	* 0.	* 0.	* 558.	* 0.	* 558.
* REQUIN	*	0.	* 97.	* 220.	* 61.	* 0.	* 370.
* ROUGET	*	0.	* 2179.	* 9380.	* 108.	* 0.	* 11667.
* ST PIERRE	*	0.	* 76.	* 127.	* 58.	* 0.	* 261.
* SEICHE	*	7.	* 8158.	* 18804.	* 605.	* 0.	* 27573.
* SOLE LANGUE	*	31.	* 27671.	* 3065.	* 11136.	* 0.	* 41902.
* SOLE ROCHE	*	0.	* 520.	* 0.	* 597.	* 0.	* 1118.
* SOMPATT	*	0.	* 6613.	* 2080.	* 4842.	* 0.	* 15535.
* TASSERGAL	*	0.	* 37.	* 0.	* 114.	* 0.	* 151.
* THIEKEM	*	0.	* 18407.	* 2173.	* 21248.	* 0.	* 43828.
* THIEUF	*	132.	* 4346.	* 8215.	* 121.	* 0.	* 12814.
* TURBOT	*	0.	* 292.	* 300.	* 24.	* 0.	* 616.
* DIVERS	*	122.	* 3378.	* 7424.	* 4752.	* 0.	* 15677.
* TOTAL	*	4159.	* 207941.	* 133565.	* 12601.	* 0.	* 475240.

PRISE SPECIFIQUE PAR ZONE (EN DIZAINES DE KILOGS)

MOIS 6

N 2

* ESPECES *	* 11 *	* 31 *	* 44 *	* 55 *	* 66 *	* GLOBAL(E) *
* BADECHE	0.	163.	1987.	0.	0.	2151.
* BROCHET	0.	7.	292.	7.	0.	305.
* BROTOLE	0.	79.	18.	0.	0.	96.
* CAPITAINE	1474.	4131.	546.	9277.	0.	56428.
* CARANGIDES	0.	1622.	978.	1930.	0.	4530.
* CARPE ROUGE	0.	74.	1064.	0.	0.	1138.
* CONGRES-MURENES	7.	2466.	0.	489.	0.	2962.
* COURBINES	0.	0.	3629.	2132.	0.	5761.
* CRABE	0.	441.	0.	3.	0.	444.
* CREVETTE BLANCHE	3849.	17843.	0.	3829.	0.	25521.
* DORADE GRISE	0.	1028.	7085.	1725.	0.	9838.
* DORADE ROSE	41.	2273.	7968.	8318.	0.	18600.
* LANGOUSTES	9.	59.	11.	12.	0.	92.
* MACHOIRON	0.	2694.	3576.	8634.	0.	44905.
* MERGU	0.	10.	51.	0.	0.	61.
* PAGEOT	0.	3724.	20872.	3351.	0.	27947.
* DISQUE	42.	2600.	60.	2972.	0.	5674.
* REQUIN	0.	40.	98.	365.	0.	501.

* ROUGET	*	0.	* 2382.	* 13508.	* 210.	* 0.	* 16101.
* ST PIERRE	*	0.	* 0.	* 2.	* 5.	* 0.	* 0.
* SEICHE	*	0.	* 2109.	* 18713.	* 3309.	* 0.	* 24131.
* SOLE LANGUE	*	883.	* 12724.	* 647.	* 3147.	* 0.	* 17401.
* SOLE ROCHE	*	114.	* 560.	* 0.	* 0.	* 0.	* 674.
* SOMPATY	*	26.	* 2150.	* 6407.	* 3282.	* 0.	* 11867.
* TASSERGAL	*	0.	* 745.	* 0.	* 279.	* 0.	* 1024.
* THIEKEN	*	147.	* 14575.	* 181.	* 4287.	* 0.	* 19190.
* THICF	*	2.	* 1124.	* 6193.	* 1077.	* 0.	* 8395.
* TURBOT	*	0.	* 9.	* 438.	* 19.	* 0.	* 466.
* DIVERS	*	1268.	* 3431.	* 4868.	* 1292.	* 0.	* 10859.
* TOTAL	*	7865.	* 150053.	* 99185.	* 59950.	* 0.	* 317027.

PRISE SPECIFIQUE PAR ZONE (EN DIZAINES DE KILOS)

MOIS 7

24

* ESPECES *	ZONE					* GLOBAL (E) *				
	11	33	44	55	66					
* BADECHE *	0.	42.	560.	4.	0.	605.				
* BROCHET *	0.	20.	914.	0.	0.	934.				
* BROTULE *	0.	29.	7.	11.	0.	47.				
* CAPITAINE *	4921.	74009.	506.	10772.	0.	90208.				
* CARANGIDES *	3.	274.	1737.	0.	0.	2014.				
* CARPE ROUGE *	0.	168.	918.	2.	0.	1088.				
* CONGRES-MURENES *	3.	128.	0.	276.	0.	406.				
* COURBINES *	0.	22.	4775.	74.	0.	4871.				
* CRABE *	0.	2342.	0.	38.	0.	2380.				
* CREVETTE BLANCHE *	1406.	23636.	8.	2567.	0.	27616.				
* DORADE GRISE *	0.	1001.	6322.	106.	0.	7429.				
* DORADE ROSE *	0.	1848.	7548.	521.	0.	9917.				
* LANGOUSTES *	0.	113.	38.	20.	0.	171.				
* MACHOIRON *	314.	25367.	6570.	5864.	0.	38115.				
* MERLU *	0.	0.	46.	0.	0.	46.				
* MERCU *	0.	6.	0.	6.	0.	12.				
* PAGEOT *	0.	1554.	15380.	72.	0.	17005.				
* DISQUE *	170.	1400.	255.	207.		2913.				

* RAIE	*	0.	0.	0.	27.	0.	27.
* REQUIN	*	0.	66.	77.	320.	0.	464.
* ROUGET	*	36.	2547.	10169.	94.	0.	12846.
* ST PIERRE	*	0.	312.	0.	0.	0.	312.
* SEICHE	*	0.	1788.	22893.	6.	0.	26687.
* SOLE LANGUE	*	4583.	3013.	736.	2560.	0.	38891.
* SOLE ROCHE	*	0.	313.	0.	0.	0.	313.
* SOMPAT	*	46.	1905.	4637.	456.	0.	7044.
* TASSERGAL	*	0.	131.	0.	94.	0.	226.
* THIEKEM	*	269.	2156.	17.	3075.	0.	27517.
* THICF	*	0.	535.	3417.	47.	0.	4999.
* TURBOT	*	0.	7.	389.	2.	0.	398.
* DIVERS	*	515.	1143.	4489.	535.	0.	15681.
* TOTAL	*	12267.	20658.	92402.	28536.	0.	340846.

PRISE SPECIFIQUE PAR ZONE (EN DIZAINES DE KILOGS)

MOIS 0

28

* ESPECES *	* 11 *	* 33 *	* 44 *	* 55 *	* 66 *	* GLOBAL (ET) *
* HADECHE *	25. *	54. *	136. *	0. *	0. *	216. *
* BROCHET *	0. *	13. *	3192. *	0. *	0. *	3205. *
* BROTOLE *	0. *	7. *	0. *	0. *	0. *	7. *
* CAPITAINE *	257. *	98558. *	1005. *	5710. *	0. *	105529. *
* CARANGIDES *	0. *	84. *	1008. *	4. *	0. *	1095. *
* CARPE BLANCHE *	0. *	0. *	127. *	0. *	0. *	127. *
* CARPE ROUGE *	14. *	689. *	526. *	0. *	0. *	1228. *
* CONGRES-MURENES *	0. *	38. *	0. *	50. *	0. *	88. *
* COURBINES *	0. *	2865. *	3060. *	9. *	0. *	5933. *
* CRABE *	2. *	3141. *	0. *	63. *	0. *	3206. *
* CREVETTE BLANCHE *	1304. *	16857. *	0. *	3295. *	0. *	21457. *
* DORADE GRISE *	0. *	937. *	5490. *	0. *	0. *	6427. *
* DORADE ROSE *	233. *	180. *	8370. *	18. *	0. *	8801. *
* LANGOUSTES *	3. *	32. *	46. *	70. *	0. *	150. *
* MACHOIRON *	0. *	14260. *	7067. *	1576. *	0. *	22903. *
* MERLU *	0. *	9. *	0. *	0. *	0. *	9. *
* MEROU *	0. *	11. *	4. *	0. *	0. *	14. *
* PAGLOT *	0. *	1017. *	12792. *	58. *	0. *	13877. *

* DISQUE	*	8. *	1648. *	789. *	385. *	0. *	2830. *
* RAIE	*	0. *	0. *	0. *	11. *	0. *	11. *
* REQUIN	*	0. *	40. *	36. *	126. *	0. *	201. *
* ROUGET	*	4. *	388. *	10571. *	10. *	0. *	10972. *
* SEICHE	*	0. *	5762. *	12794. *	0. *	0. *	18556. *
* SOLE LANGUE	*	392. *	31489. *	715. *	2441. *	0. *	35037. *
* SOLE ROCHE	*	0. *	77. *	0. *	0. *	0. *	77. *
* SOMPATT	*	9. *	3064. *	12061. *	123. *	0. *	15256. *
* TASSERGAL	*	0. *	229. *	0. *	0. *	0. *	229. *
* THIEKEN	*	78. *	18237. *	843. *	2450. *	0. *	21607. *
* THIOF	*	181. *	388. *	2278. *	5. *	0. *	2851. *
* TURBOT	*	4. *	9. *	315. *	0. *	0. *	327. *
* DIVERS	*	291. *	15299. *	4106. *	206. *	0. *	19902. *
* TOTAL	*	2803. *	215723. *	87328. *	16606. *	0. *	322438. *

PRISE SPECIFIQUE PAR ZONE (EN DIZAINES DE KILOGS)

MOIS 9

28

* ESPECES *	ZONE					* GLOBAL (E) *
	11	33	44	55	66	
* BADECHE *	0.	149.	441.	0.	0.	590.
* BROCHET *	0.	308.	1773.	0.	0.	2081.
* CALMAR *	0.	0.	58.	0.	0.	58.
* CAPITAINE *	1772.	70229.	623.	9061.	0.	81705.
* CARANGIDES *	0.	191.	2083.	41.	0.	2315.
* CARPE ROUGE *	7.	80.	372.	17.	0.	477.
* CONGRES-MURENES *	0.	59.	0.	222.	0.	281.
* COURBINES *	0.	1116.	2902.	12.	0.	4029.
* CRABE *	9.	2240.	0.	52.	0.	2301.
* CREVETTE BLANCHE *	2916.	18232.	0.	3485.	0.	24633.
* DORADE GRISE *	9.	1166.	7247.	0.	0.	8421.
* DORADE ROSE *	0.	355.	8027.	225.	0.	8607.
* LANGOUSTES *	3.	69.	78.	6.	0.	155.
* MACHOIRON *	3.	12394.	12621.	1344.	0.	26362.
* MERLU *	0.	0.	108.	0.	0.	108.
* MEROU *	0.	0.	2.	0.	0.	2.
* PAGEOT *	0.	5783.	16038.	89.	0.	21910.
* DISQUE *	77.	2826.	1357.	1792.	0.	4052.

* RAIE	*	0. *	0. *	0. *	13. *	0. *	13. *
* REQUIN	*	0. *	29. *	2. *	159. *	0. *	189. *
* ROUGET	*	0. *	1117. *	8310. *	41. *	0. *	9468. *
* ST PIERRE	*	0. *	0. *	3. *	0. *	0. *	3. *
* SEICHE	*	20. *	1790. *	12219. *	6. *	0. *	14035. *
* SOLE LANGUE	*	721. *	19763. *	1230. *	4192. *	0. *	25906. *
* SOLE ROCHE	*	0. *	6. *	0. *	70. *	0. *	75. *
* SOMPATI	*	52. *	4790. *	6208. *	637. *	0. *	11686. *
* TASSERGAL	*	0. *	0. *	21. *	0. *	0. *	21. *
* THIEKEM	*	96. *	16264. *	579. *	4656. *	0. *	21595. *
* THIOF	*	0. *	144. *	1112. *	17. *	0. *	1274. *
* TURBOT	*	0. *	37. *	125. *	4. *	0. *	166. *
* DIVERS	*	2104. *	19534. *	4252. *	1004. *	0. *	26893. *
* TOTAL	*	7788. *	178653. *	87789. *	27166. *	0. *	301374. *

PRISE SPECIFIQUE PAR ZONE (EN DIZAINES DE KILOS

MOIS 10

8

* ESPECES *	ZONE					* GLOBAL(E) *				
	11	33	44	55	66					
* BADECHE	0.	0.	131.	0.	0.	131.				
* BROCHET	0.	15.	1019.	3.	0.	1038.				
* CAPITAINE	4714.	57348.	1645.	4794.	0.	68501.				
* CARANGIDES	0.	236.	901.	36.	0.	1173.				
* CARPE ROUGE	8.	0.	285.	0.	0.	294.				
* CONGRES-MURENES	0.	105.	0.	686.	0.	791.				
* COURBINES	0.	0.	218.	4.	0.	222.				
* CRABE	5.	2127.	0.	31.	0.	2163.				
* CREVETTE BLANCHE	2325.	22922.	224.	5036.	0.	30507.				
* DORADE GRISE	0.	15.	3979.	5.	0.	3999.				
* DORADE ROSE	0.	169.	4241.	208.	0.	4618.				
* LANGOUSTES	0.	62.	5.	2.	0.	69.				
* MACHOIRON	285.	13727.	22070.	1165.	0.	37248.				
* MERLU	0.	0.	11.	0.	0.	11.				
* PAGEOT	0.	21.	12019.	519.	0.	12559.				
* DISQUE	257.	1107.	230.	1075.	0.	2669.				
* RAIE	0.	57.	0.	154.	0.	211.				
* REQUIN	0.	7.	21.	206.	0.	235.				

* ROUJET	*	0.	0.	5694.	0.	0.	5694.
* ST PIERRE	*	0.	0.	5.	0.	0.	5.
* SEICHE	*	8.	83.	2890.	40.	0.	3021.
* SOLE LANGUE	*	1611.	26942.	2050.	2122.	0.	32725.
* SOLE ROCHE	*	0.	574.	0.	25.	0.	598.
* SOMPATT	*	189.	6075.	6754.	307.	0.	13325.
* TASSERGAL	*	0.	0.	3.	0.	0.	3.
* THIEKEM	*	438.	15355.	1018.	1484.	0.	18296.
* THIOF	*	0.	22.	615.	31.	0.	669.
* TURBOT	*	2.	293.	128.	0.	0.	423.
* DIVERS	*	3481.	6473.	2834.	757.	0.	13465.
* TOTAL	*	13242.	153720.	68990.	18692.	0.	254618.

PRISE SPECIFIQUE PAR ZONE (EN DIZAINES DE KILOGS)

MOIS 11

32

* ESPECES *	* 11 *	* 33 *	* 44 *	ZONE	* 55 *	* 66 *	* GLOBAL(E) *
* BADECHE	0.	20.	251.		0.	0.	272.
* BROCHET	0.	49.	651.		0.	0.	700.
* BROCTULE	0.	29.	0.		11.	0.	40.
* CAPITAINE	212.	52007.	620.		1116.	0.	53954.
* CARANGIDES	0.	1959.	956.		103.	0.	2918.
* CARPE ROUGE	0.	3.	180.		0.	0.	183.
* CONGRES-MURENES	0.	251.	0.		231.	0.	483.
* COURBINES	0.	2240.	1246.		6.	0.	3492.
* CRABE	0.	722.	0.		0.	0.	722.
* CREVETTE BLANCHE	2168.	19719.	0.		6107.	0.	27994.
* DORADE GRISE	0.	4315.	7150.		0.	0.	11465.
* DORADE ROSE	15.	277.	5348.		0.	0.	5640.
* LANGOUSTES	0.	34.	40.		0.	0.	74.
* MACHOIRON	0.	14797.	9933.		1227.	0.	25957.
* MERLU	0.	2.	29.		0.	0.	30.
* PAGEOT	164.	4939.	18523.		2067.	0.	25693.
* DISQUE	0.	462.	144.		15.	0.	622.
* RAIE	0.	21.	0.		55.	0.	77.

* REQUIN	*	0.	107.	29.	132.	0.	328.
* ROUGET	*	0.	1302.	6177.	42.	0.	7522.
* ST PIERRE	*	0.	36.	334.	2.	0.	372.
* SEICHE	*	0.	767.	4129.	21.	0.	4918.
* SOLE LANGUE	*	26.	26194.	688.	2748.	0.	29656.
* SOLE ROCHE	*	0.	97.	3.	39.	0.	139.
* SOMPAT	*	0.	4958.	2770.	32.	0.	7760.
* TASSERGAL	*	0.	8.	3.	0.	0.	10.
* THIEKEM	*	0.	12537.	588.	188.	0.	13284.
* THIOF	*	5.	183.	842.	14.	0.	1044.
* TURBOT	*	0.	258.	35.	0.	0.	293.
* DIVERS	*	1092.	6665.	2852.	650.	0.	11260.
* TOTAL	*	3682.	154876.	63523.	14808.	0.	236863.

PRISE SPECIFIQUE PAR ZONE (EN DIZAINES DE KILOS)

MOIS 12

50

* ESPECES *	ZONE					* GLOBAL(E) *				
* LI *	* 33 *	* 44 *	* 55 *	* 66 *	* GLOBAL(E) *					
* BADECHE *	0. *	0. *	325. *	2. *	0. *	327. *				
* BROCHET *	2. *	26. *	1078. *	0. *	0. *	1106. *				
* BROTULE *	0. *	402. *	15. *	2508. *	0. *	2925. *				
* CALMAR *	0. *	0. *	0. *	62. *	0. *	62. *				
* CAPITAINE *	1480. *	27868. *	6110. *	9189. *	0. *	44846. *				
* CARANGIDES *	0. *	159. *	1026. *	428. *	0. *	1613. *				
* CARPE ROUGE *	0. *	17. *	152. *	267. *	0. *	436. *				
* CONGRES-MORENES *	66. *	300. *	0. *	1066. *	0. *	1433. *				
* COURBINES *	0. *	41. *	1157. *	625. *	0. *	1823. *				
* CRABE *	0. *	736. *	0. *	47. *	0. *	783. *				
* CREVETTE BLANCHE *	852. *	19113. *	252. *	21222. *	0. *	47439. *				
* DURADE GRISE *	0. *	0. *	4931. *	814. *	0. *	5745. *				
* DURADE ROSE *	0. *	333. *	5225. *	7. *	0. *	5565. *				
* LANGOUSTES *	0. *	41. *	0. *	0. *	0. *	41. *				
* MACHOIRON *	0. *	22055. *	16296. *	3230. *	0. *	41581. *				
* MEROU *	0. *	0. *	69. *	0. *	0. *	69. *				
* PAGEOT *	0. *	860. *	30249. *	15781. *	0. *	46890. *				
* PISCHE *	86. *	1205. *	373. *	288. *	0. *	1952. *				

* RAYE	*	0.	0.	0.	316.	0.	316.
* REQUIN	*	0.	0.	231.	565.	0.	796.
* ROUGET	*	0.	3.	7762.	217.	0.	7982.
* ST PIERRE	*	0.	0.	2.	97.	0.	99.
* SEICHE	*	0.	176.	4250.	514.	0.	4940.
* SOLE LANGUE	*	286.	20288.	1311.	5253.	0.	27138.
* SOLE ROCHE	*	6.	312.	4.	497.	0.	818.
* SOMPATT	*	114.	12451.	9009.	116.	0.	21691.
* TASSERGAL	*	0.	13.	3.	36.	0.	51.
* THIEKEM	*	917.	14793.	3274.	1866.	0.	20850.
* THIUF	*	5.	135.	1245.	669.	0.	2053.
* TURBOT	*	19.	494.	19.	0.	0.	533.
* DIVERS	*	1306.	5665.	9702.	19529.	0.	36203.
* TOTAL	*	5140.	127476.	104062.	91205.	0.	327849.

PRISES ANNUELLES PAR ESPECE

- PAR ZONE

- PAR CIBLE

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

ANNEE 1979

* ESPECES *	* ZONE *					* GLOBAL (E) *
	* 11 *	* 33 *	* 44 *	* 55 *	* 66 *	
* BADECHE	25.	5523.	24252.	525.	0.	30325.
* BROCHET	2.	759.	9324.	38.	0.	10123.
* BROTULE	84.	118478.	3056.	87190.	0.	208806.
* CALMAR	0.	83.	494.	81.	0.	658.
* CAPITAINE	15950.	625788.	43600.	131142.	0.	816470.
* CARANGIDES	23.	11612.	16409.	36165.	0.	64209.
* CARPE BLANCHE	0.	0.	127.	0.	0.	127.
* CARPE ROUGE	28.	1538.	6777.	323.	0.	8665.
* CONGRES-MURENES	75.	11526.	63.	6439.	0.	18103.
* COURBINES	0.	9124.	22954.	11198.	0.	43275.
* CRABE	22.	12547.	9.	666.	0.	13245.
* CREVETTE BLANCHE	24705.	177024.	801.	82410.	0.	284926.
* CREVETTE PROFOND	0.	2324.	0.	545.	0.	2869.
* DORADE GRISE	9.	13803.	100614.	4526.	0.	118948.
* DORADE ROSE	355.	18576.	81177.	11755.	0.	111854.
* LANGOUSTES	25.	661.	304.	295.	0.	1285.
* MACHOIRON	617.	237137.	112567.	31213.	0.	381520.
* MERLU	0.	9.	402.	5271.	0.	5774.

* MEROU	*	7.	* 344.	* 1985.	* 294.	* 0.	* 2623.
* PAGEOT	*	19.	* 60167.	* 239706.	* 107306.	* 0.	* 407367.
* DISQUE	*	64.	* 19882.	* 8630.	* 22779.	* 0.	* 51937.
* RAIE	*	0.	* 80.	* 3.	* 1194.	* 0.	* 1276.
* REQUIN	*	0.	* 629.	* 1383.	* 2242.	* 0.	* 4253.
* ROUGET	*	9.	* 11778.	* 94128.	* 837.	* 0.	* 106779.
* ST PIERRE	*	0.	* 573.	* 1353.	* 2441.	* 0.	* 4367.
* SEICHE	*	3.	* 33778.	* 132861.	* 12386.	* 0.	* 179048.
* SOLE LANGUE	*	882.	* 2 3 2 4 2 2.	* 223.34.	* 62845.	* 0.	* 366446.
* SOLE ROCHE	*	20.	* 22408.	* 330.	* 7571.	* 0.	* 30571.
* SOMPAT	*	40.	* 86500.	* 73526.	* 18315.	* 0.	* 178755.
* TASSERGAL	*	a.	* 1280.	* 37.	* 787.	* 0.	* 2105.
* THIEKEN	*	218.	* 167666.	* 18212.	* 48706.	* 0.	* 236756.
* THIOF	*	43.	* 25441.	* 42450.	* 8410.	* 0.	* 76698.
* TURBOT	*	5.	* 2653.	* 3198.	* 93.	* 0.	* 5968.
* DIVERS	*	1017.	* 110595.	* 73901.	* 70121.	* 0.	* 264701.
* TOTAL CEPHALOP.	*	34.	* 33860.	* 133354.	* 12466.	* 0.	* 179703.
* TOTAL CRUSTACES	*	2451.	* 192543.	* 1112.	* 83915.	* 0.	* 302301.
* TOTAL POISSONS	*	4032.	* 1834895.	* 1002389.	* 679576.	* 0.	* 3552798.
* TOTAL	*	6519.	* 2060786.	* 1136563.	* 775944.	* 0.	* 4033709.

RECAPITULATIF DES PRISES SPECIFIQUES PAR ZONE (EN POURCENTAGE)

ANNEE 1979

* ESPECES *	ZONE					* GLOBAL(E) *				
	11	33	44	55	66					
* BADECHE	0.	0.	2.	0.	0.	1.				
* BROCHET	0.	0.	1.	0.	0.	0.				
* BROTULE	0.	6.	0.	11.	0.	5.				
* CALMAR	0.	0.	0.	0.	0.	0.				
* CAPITAINÉ	24.	30.	4.	17.	0.	20.				
* CARANGIDES	0.	1.	1.	5.	0.	2.				
* CARPE BLANCHE	0.	0.	0.	0.	0.	0.				
* CARPE ROUGE	0.	0.	1.	0.	0.	0.				
* CONGRES-MURENES	0.	1.	0.	1.	0.	0.				
* COURBINES	0.	0.	2.	1.	0.	1.				
* CRABE	0.	1.	0.	0.	0.	0.				
* CREVETTE BLANCHE	38.	9.	0.	11.	0.	7.				
* CREVETTE PROFOND	0.	0.	0.	0.	0.	0.				
* DGRADE GRISE	0.	1.	9.	1.	0.	3.				
* DURADE ROSE	1.	1.	7.	2.	0.	3.				
* LANGOUSTES	0.	0.	0.	0.	0.	0.				
* MACHOIRON	1.	12.	10.	4.	0.	9.				
* MEALU	0.	0.	0.	1.	0.	0.				

DIZAINES DE KILOS					ANNEE	79

CIBLES						
SEICHE *	DORADE *	POISSON *	PAGEOT *	MELANGE *	TOTAL *	

1173.*	2.*	50.*	7847.*	20589.*	30323.*	
758.*	5.*	587.*	265.*	8482.*	10121.*	
386.*	2.*	3609.*	9489.*	46719.*	208804.*	
112.*	1.*	4.*	172.*	369.*	657.*	
1361.*	741.*	600001.*	3156.*	164368.*	816468.*	
8924.*	131.*	5608.*	22510.*	26070.*	64207.*	
0.*	0.*	0.*	0.*	127.*	127.*	
919.*	2.*	402.*	1039.*	6256.*	8663.*	
0.*	53.*	5239.*	25.*	9483.*	18101.*	
20526.*	3.*	2200.*	4063.*	15314.*	43274.*	
0.*	2.*	3983.*	0.*	5342.*	13243.*	
73.*	37.*	49273.*	436.*	128152.*	284924.*	
0.*	0.*	3.*	0.*	2865.*	2868.*	
10982.*	5.*	958.*	22062.*	81444.*	118946.*	
11729.*	4154.*	5028.*	18066.*	71576.*	111852.*	
96.*	2.*	292.*	45.*	673.*	1283.*	
12512.*	302.*	142440.*	9520.*	206973.*	381518.*	
54.*	1.*	0.*	3744.*	1975.*	5773.*	
116.*	3.*	61.*	454.*	1811.*	2621.*	
35756.*	145.*	4417.*	187365.*	156604.*	407365.*	
1275.*	72.*	32764.*	52.*	16828.*	51935.*	
0.*	1.*	621.*	62.*	475.*	1275.*	
101.*	125.*	530.*	187.*	2914.*	4252.*	
10070.*	2.*	432.*	28002.*	55374.*	106777.*	
67.*	3.*	195.*	968.*	2466.*	4365.*	
96225.*	4.*	5453.*	11583.*	63932.*	179047.*	
2967.*	91.*	185710.*	577.*	118228.*	366445.*	
0.*	2.*	1569.*	19.*	9010.*	30569.*	
8185.*	54.*	90787.*	5323.*	70400.*	178753.*	
4.*	3.*	570.*	35.*	1420.*	2103.*	
986.*	412.*	170618.*	1595.*	54065.*	236754.*	
9964.*	248.*	3193.*	11962.*	42620.*	76696.*	
1215.*	14.*	2050.*	98.*	2208.*	5965.*	
6642.*	98.*	36668.*	26557.*	177232.*	264699.*	
0.*	0.*	0.*	0.*	0.*	0.*	
243074.*	6717.*	1354647.*	377223.*	1570604.*	4033728.*	

EFFORT STANDARDISE

- PAR MOIS ET ZONE

- PAR ZONE ET CIBLE

ALLOCATION DE L'EFFORT TOTAL STANDARDISE (EN HEURES)
 PAR MOIS et PAR ZONE DE PECHE

MOIS \ ZONES	ZONES				
	11	33	44	55	66
JANVIER	302	8 709	3 727	4 046	0
FEVRIER	1 484	8 403	1 702	5 766	0
MARS	3 489	10 617	7 364	4 879	0
AVRIL	1 925	13 724	4 349	3 464	0
MAI	3 034	10 809	8 830	5 530	0
JUIN	3 166	5 682	7 716	3 517	0
JUILLET	1 245	8 486	10 694	1 739	0
AOUT	874	15 091	4 689	1 630	0
SEPTEMBRE	1 432	10 546	3 535	1 714	0
OCTOBRE	1 231	12 701	2 944	1 192	0
NOVEMBRE	821	7 830	1 986	1 848	0
DECEMBRE	222	5 689	3 580	6 613	0

RECAPITULATIF DE L EFFORT STANDARDISE (EN HEURES)

ANNEE 79

CIBLES	11	33	44	55	66	GLOBALIE)
CREVETTE	17070.	28129.	0.	11983.	0.	57182.
SOLE	737.	6823.	814.	2161.	0.	10534.
ROUGET	0.	0.	9336.	0.	0.	9336.
BROTULE	0.	5084.	261.	4976.	0.	10321.
SEICHE	0.	10147.	31938.	2564.	0.	44649.
DORADE	0.	86.	0.	388.	0.	474.
POISSON	1411.	66325.	5173.	14691.	0.	87596.
PAGEOT	0.	1674.	13574.	5157.	0.	20405.
TOTAL...	19217.	118255.	61090.	41918.	0.	240462.
