

CAMPAGNES NIZERY
TOGO 3 (16 AU 18.08.83)
TOGO 4 (28 AU 30.11.83)
RESULTATS DES CHALUTAGES

par

Frank LHOMME
Centre de Recherches Océanographiques
B.P. V 18 ABIDJAN (Côte d'Ivoire)

R E S U M E

Ce document présente les résultats des chalutages de fond effectués au cours des campagnes Togo 3 et Togo 4 par le navire océanographique "André NIZERY" sur le plateau continental togolais dans le cadre du programme d'évaluation des ressources halieutiques.

Le rapport comprend :

- 1° - Le compte rendu des campagnes Togo 3 et Togo 4
- 2° - Des informations sur le mode de présentation des résultats
- 3° - Les fiches de chalutages pour les 2 campagnes
- 4° - Les distributions de fréquences de tailles des échantillons mesurés

Mots-clés : Chalut de fond, Togo, Echantillonnage, Fréquences de tailles, Poissons marins, Crustacés marins.

NIZERY CRUISES
TOGO 3 (16 TO 18.08.83)
TOGO 4 (28 TO 30.11.83)
TRAWLING RESULTS

A B S T R A C T

This publication gives the results of the bottom trawlings made during the cruises Togo 3 and Togo 4 by the oceanographic research vessel "André NIZERY" on the continental shelf of Togo during the estimation program of halieutic resources.

The report includes :

- 1° - The report of the cruises Togo 3 and Togo 4
- 2° - Some informations on the presentation of the results
- 3° - The trawl recording cards for the 2 cruises
- 4° - The length frequency distributions of the measured samples.

Key words : Bottom trawl, Togo, Survey, Length frequencies, Marine fish, Marine crustaceans.

1 - COMPTE RENDU DES CAMPAGNES
TOGO 3 (16 AU 18.08.83)
TOGO 4 (28 AU 30.11.83)
NAVIRE OCEANOGRAPHIQUES "ANDRE NIZERY"

1.1. RAPPEL DES OBJECTIFS SCIENTIFIQUES

Il s'agit d'échantillonner par chalutage l'ensemble du plateau continental togolais.

Celui-ci a été divisé en carrés statistiques numérotés dont un certain nombre sont tirés au sort dans chaque strate sédimentaire (méthode de l'échantillonnage aléatoire stratifié). Un coup de chalut est effectué dans chacun des carrés retenus (cf. numéros entourés sur schémas Togo 3 et Togo 4) et la prise est analysée.

Le but poursuivi est la connaissance de la densité et des proportions relatives des principales espèces de poissons afin d'évaluer les potentialités exploitables.

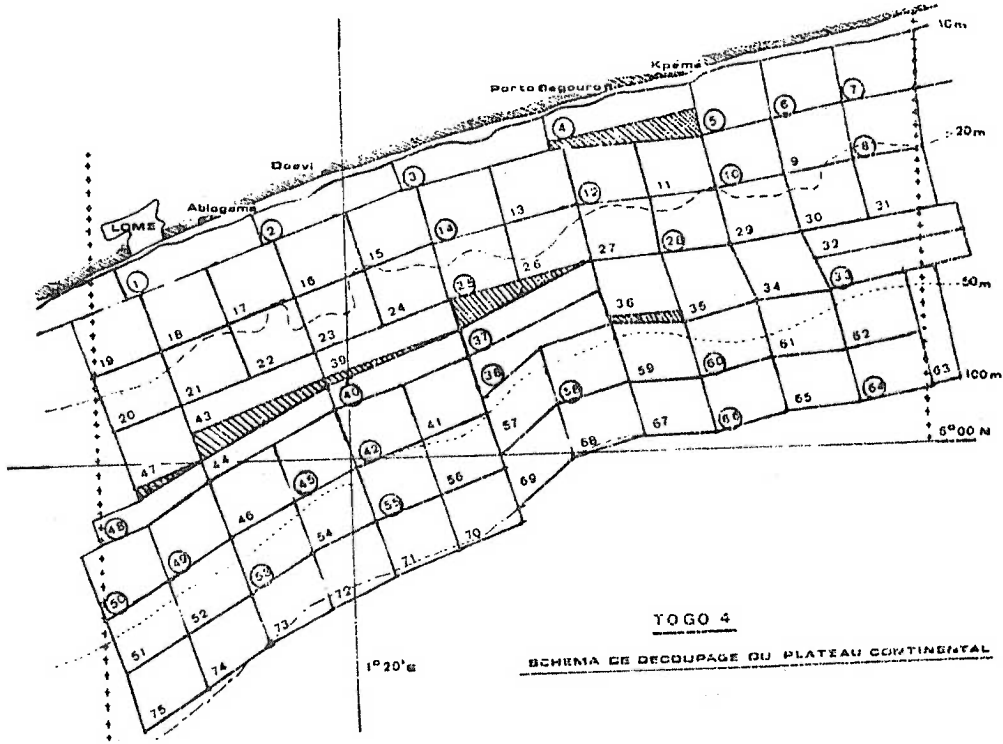
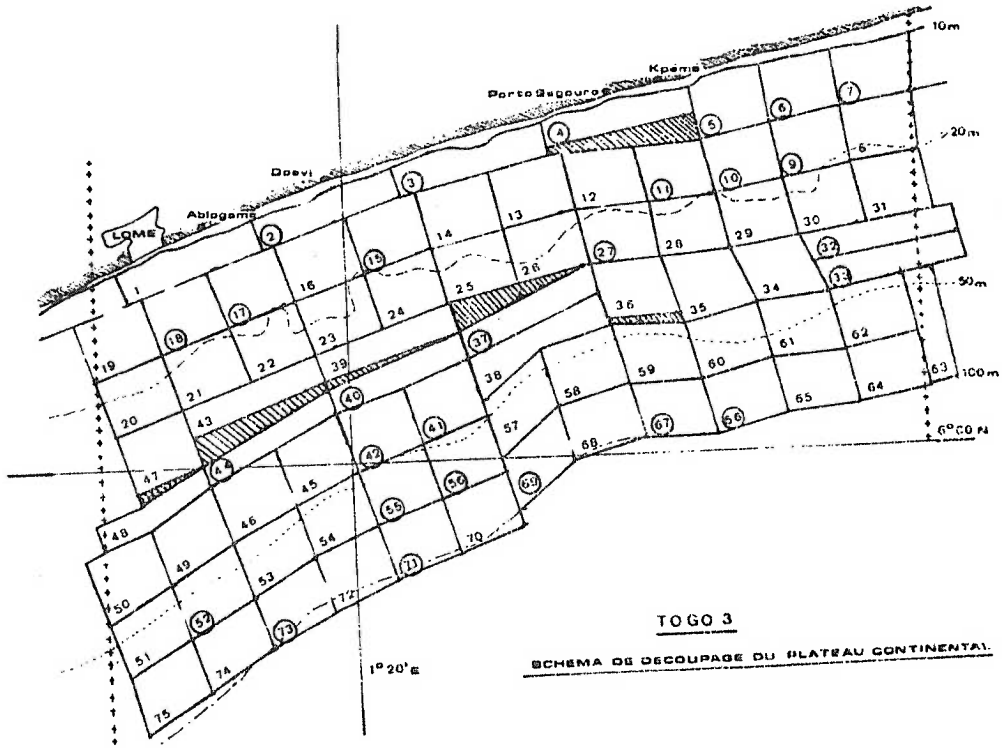
1.2. BILAN DES CAMPAGNES

. Campagne Togo 3 :

28 coups de chalut d'une durée moyenne de 30 minutes ont été effectués.

A chaque trait, l'analyse détaillée des poids et nombres pour chaque espèce était faite. Les distributions de fréquences de tailles pour les principales espèces commerciales ont été établies.

Pour chaque trait de chalut, la température de surface était relevée sur la station météo du bord. La température et la salinité au fond étaient prélevées à l'aide d'une bouteille à renversement.



Campagne Togo 4 :

29 traits de chalut d'une durée moyenne de 30 minutes ont été effectués le jour, du matin à la tombée de la nuit.

A chaque trait de chalut, chaque espèce était pesée et dénombrée. Le cas échéant les individus des espèces commerciales importantes étaient mesurés.

Après chaque trait de chalut, la température de surface était notée, puis la température et la salinité au fond étaient prélevées à l'aide d'une bouteille hydrologique.

1.3. CHRONOLOGIE

. Campagne Togo 3 :

Départ de Lomé le 16 août 1983 à 9h00 : 8 coups de chalut dans la journée.

Le 17 août 1983 : 12 coups de chalut

Le 18 août 1983 : 8 coups de chalut

Retour à Lomé le 18 août 1983 à 17h00.

Campagne Togo 4 :

Départ de Lomé le 28 novembre 1983 à 10h00.

Le 28.11.83 - Strate côtière : rectangles n°1 à 7
Strate sableuse : rectangles n°8

Le 29.11.83 - Strate sableuse : rectangles n°10-28-12-14-25 et
et 43

Strate sable vaseux : rectangles n°37-40 et 48
Strate vase sableuse: rectangles n°49 et 50

Le 30.11.83 - Strate sable vaseux : rectangle 33
Strate vase sableuse: rectangles 64-66-58-38-55-42-
45 et 53.

1.4. PERSONNEL SCIENTIFIQUE

. Campagne Togo 3 :

- . F. LHOMME, Chef de mission, C.R.O. Abidjan
- . K. AMEGAVIE, Direction des Productions Animales, Lomé
- . A.M. GNINOFU : M.D.R./Direction de la Recherche Vétérinaire
et Hydrobiologique, Lomé
- . V. DORSI, Technicien ORSTOM, Lomé.

. Campagne Togo 4 :

- . J. KONAN, Chef de mission, Chercheur au C.R.O. Abidjan
- . Dr. K. AMEGAVIE, Direction des Productions Animales, Lomé
- . Dr. N. CHRISTINE, Direction des Productions Animales, Lomé
- . V. DORSI, Technicien ORSTOM, Lomé

1.5. COMMENTAIRES

. Campagne Togo 3 :

Le chalut a travaillé dans des conditions satisfaisantes et en dehors de deux croches aucun incident ne s'est produit.

. Campagne Togo 4 :

Le chalut a travaillé dans des conditions satisfaisantes et aucun incident ne s'est produit.

2 - PRESENTATION DES RESULTATS

L'ensemble des données recueillies a été saisi sur support magnétique avec l'ordinateur HP 21 MX du Centre de Recherches Océanographiques d'Abidjan. On peut ensuite obtenir des listings qui se trouvent dans le présent document ou effectuer divers traitements à l'aide d'une chaîne mise au point par F. Lhomme.

Ce document comporte 2 parties :

1° - Les fiches de chalutage.

Ces fiches sont elles-mêmes divisées en 3 parties :

- . l'en-tête : caractéristiques du coup de chalut
- . le détail espèces
- . les poids cumulés par groupes d'espèces

a) - L'en-tête

N° ENR : numéro d'enregistrement dans le fichier
PAYS : 1 = Côte d'Ivoire ; 2 = Togo
CAMPAGNE : 2 premiers chiffres = année
2 chiffres suivants = campagne
N° TRAIT : numéro du coup de chalut
DATE : 2 premiers chiffres = jour
2 chiffres suivants = mois
POSITION : en degrés, minutes et dixième de minutes
degrés : 1 chiffre, minute : 2 chiffres,
dixièmes : 1 chiffre
Latitude N puis longitude E ou W

On ne précise pas E ou W, se référer au PAYS. Exemple : 5073 3540
signifie 5°07'3N et 3°54'0E ou W.

PROFONDEUR : en mètres
CAP VRAI : en degrés
VENT D : direction d'où vient le vent en degrés
VENT : vitesse du vent en noeuds.

- Type de chalut :

- . Chalut à poisson type PICARD de 24,6 m de corde de dos,
ouverture de maille au niveau du cul 39 mm (maille étirée).
- . Chalut à crevette ISTPM à grande ouverture verticale
de 25,5 m de corde de dos.

- Carré statistique :

. Voir carte jointe (il s'agit en fait de rectangles).

- Sous carré :

. Chaque carré est divisé en 10 sous-carrés dont un ou deux sont échantillonnés.

- Qualité :

. Concerne la validité du coup de chalut

1 - coup normal

2 - coup à forte prise de Balistes

3 - coup avec croche, filet non déchiré

4 - coup avec croche, filet déchiré

HEURE DEBUT - 4 chiffres 1815 = 18h15'

HEURE FIN - idem

LONG. FUNES - longueur de funes en mètres

TEMP. SURF. - en dixièmes de degrés 268 = 26,8°C

TEMP. FOND - idem

SAL. SURF. - salinité surface en centimètres de ‰
= 3491 = 34,91‰

OXY. SURF. - oxygène de surface en 0.1 ppm - 57 = 5,7 ppm

OXY. FOND - idem fond.

Pour toutes ces données 0 signifie absence d'information et non pas valeur nulle.

b) - Le détail espèces

N° ENR : numéro d'enregistrement dans le fichier

ESPECE : nom latin le plus récent

FACT. EXTRAP : facteur multiplicateur à appliquer au nombre et poids pour passer à la prise totale du coup de chalut (dans le cas d'un sous-échantillonnage, il est différent de 1,0)

POIDS : en 0, 1 kg ; minimum 0,1 kg, même si inférieur

NOMBRE : nombre d'individus, 999 si inconnu

LF : 0 si pas de mensuration,
1 si mensurations effectuées.

c) - Les poids cumulés par groupes d'espèces

Ces poids en 0,1 kg sont ramenés à la prise totale d'un coup de chalut d'une heure pour les groupes

- . sélaciens
- . céphalopodes
- . crustacés
- . téléostéens
- . général (l'ensemble)

La durée du trait de chalut en minutes est indiquée.

2° - Les distributions de fréquences de taille.

Elles sont listées sur 2 ou 3 lignes horizontales.

Première ligne :

Espèce

*

N° enregistrement dans le fichier

Code carte : 99 dans le cas général (poids en 0,1 kg)

77 si le poids de l'échantillon est en kilogrammes

Année

Mois

Jour

N° de trait

*

Pays - 1 = Côte d'Ivoire ; 2 = Togo

Campagne - N° à 2 chiffres

Poids de l'échantillon en 0,1 kg si code carte 99

Effectif de l'échantillon

Taille de début arrondie au centimètre inférieur

Nombre de classes de taille jusqu'à la dernière à effectif non nul.

Deuxième ligne :

26 effectifs de classe de taille en partant de l'effectif de la taille de début.

Troisième ligne :

Seulement si plus de 26 classes de taille ; 34 effectifs de classe de taille, suite de la deuxième ligne.

F I C H E S C H A L U T A G E S

***** FICHE DE CHALUTAGE *****
 No ENR 198
 PAYS 2
 CAMPAGNE 8303
 No TRAIT 1
 DATE 1608
 POSITION 6055 1150
 PROFONDEUR 17
 CAP VRAI 0
 VENT D. 0
 VENT V. 0

***** FICHE DE CHALUTAGE *****
 No ENR 199
 PAYS 2
 CAMPAGNE 8303
 No TRAIT 2
 DATE 1608
 POSITION 6060 1170
 PROFONDEUR 19
 CAP VRAI 0
 VENT D. 0
 VENT V. 0

No ENR	* ESPECE *	FACT. EXTRAP. *	KG *	NOMBRE *	LF
4249	PAGELLUS BELLOTTII	1.0	2.8	29.	0
4250	ACANTHURUS MONROVIAE	1.0	1.5	2.	0
4251	LAGOCEPHALUS LAEVIGATUS	1.0	2.6	3.	0
4252	XIRICHTHYS NOVACULA	1.0	3.6	33.	0
4253	SPARUS CAERULESTICTUS	1.0	7.5	23.	0
4254	PSEUDUPENEUS PRAYENSIS	1.0	2.1	19.	0
4255	EPINEPHELUS SEREUS	1.0	7.8	8.	0
4256	DASYATIS MARGARITA	1.0	1.9	3.	0
4257	ZANOPATUS SCHOENLEINII	1.0	.4	1.	0
4258	RHINOBRATOS RHINOBRATOS	1.0	.8	1.	0
4259	TRACHINOCEPHALUS MYOPS	1.0	.5	4.	0
4260	SCYACIUM MICROURUM	1.0	.4	1.	0
4261	CYNOSLOSSUS SENEGALENSIS	1.0	.3	1.	0
4262	URAKOSOPPUS POLLI	1.0	.9	2.	0
4263	LUTJANUS AGENSIS	1.0	.9	2.	0
4264	LUTJANUS FULGENS	1.0	6.0	12.	0
4265	BALISTES PUNCTATUS	1.0	2.6	3.	0
4266	DETEX CANARIENSIS	1.0	8.0	35.	0
4267	FISTULARIA SEPRATA	1.0	.2	1.	0
4268	ALUTERUS PUNCTATUS	1.0	.7	1.	0
4269	SEPIA OFFICINALIS	1.0	22.5	26.	0
4270	BALISTES CAROLINENSIS	1.0	100.0	168.	0

No ENR	* ESPECE *	FACT. EXTRAP. *	KG *	NOMBRE *	LF
4271	PAGELLUS BELLOTTII	1.0	5.9	81.	0
4272	SPARUS CAERULESTICTUS	1.0	.6	3.	0
4273	SEPIA OFFICINALIS	1.0	10.8	17.	0
4274	SPARUS CAERULESTICTUS	1.0	1.6	2.	0
4275	BALISTES CAROLINENSIS	1.0	35.0	66.	0
4276	XIRICHTHYS NOVACULA	1.0	4.3	49.	0
4277	DASYATIS MARGARITA	1.0	8.0	14.	0
4278	EPINEPHELUS AENEUS	1.0	2.3	4.	0
4279	LETHRINUS ATLANTICUS	1.0	.9	2.	0
4280	LUTJANUS FULGENS	1.0	.8	1.	0
4281	URANOSOPPUS POLLI	1.0	.7	3.	0
4282	LASOCEPHALUS LAEVIGATUS	1.0	1.7	1.	0
4283	ALUTERUS PUNCTATUS	1.0	.4	1.	0
4284	PEGUSA CAENATI	1.0	.2	1.	0
4285	TRACHINOCEPHALUS MYOPS	1.0	.6	5.	0
4286	CEPHALACANTHUS VOLITANS	1.0	.6	1.	0
4287	PSEUDUPENEUS PRAYENSIS	1.0	1.5	14.	0
4288	DETEX CANARIENSIS	1.0	10.0	44.	0
4289	CARANX RHONCHUS	1.0	.1	1.	0
4290	CHLOROSCOMERUS CHRYSURUS	1.0	.1	1.	0
4291	ROTUS PODAS AFRICANUS	1.0	.1	1.	0

POIDS TOTAL SELACIENS: 17.2KG/H
 POIDS TOTAL CEPHALOPODES: 21.6KG/H
 POIDS TOTAL CRUSTACES: 0.0KG/H
 POIDS TOTAL TELEOSTEENS: 133.6KG/H
 POIDS TOTAL GENERAL: 172.4KG/H

***** FICHE DE CHALUTAGE *****
 No ENR 200
 PAYS 2
 CAMPAGNE 8303
 No TRAIT 3
 DATE 1608
 POSITION 6030 1120
 PROFONDEUR 32
 CAP VRAI 0
 VENT D. 0
 VENT V. 0

***** FICHE DE CHALUTAGE *****
 No ENR 201
 PAYS 2
 CAMPAGNE 8303
 No TRAIT 4
 DATE 1608
 POSITION 6050 1260
 PROFONDEUR 35
 CAP VRAI 0
 VENT D. 0
 VENT V. 0

No ENR	% ESPECE	% FACT. EXTRAP.	KG	% NOMBRE	% LF
4292	TRIGLA GABONENSIS	4.0	6	8	0
4293	TRACHINOCEPHALUS MYOPS	4.0	6	6	0
4294	MUSTELUS MUSTELUS	4.0	5	2	0
4295	CYNOGLOSSUS CANARIENSIS	4.0	1.2	5	0
4296	TORPEDO TORPEDO	4.0	1	1	0
4297	FLATYCEPHALUS GRUVELI	4.0	1	2	0
4298	EPINEPHELUS AENEUS	4.0	4	1	0
4299	RAJA MIRALETIUS	4.0	8	2	0
4300	DASYATIS MARGARITA	4.0	4	1	0
4301	CHLOROSOMBRUS CHRYSURUS	4.0	1	1	0
4302	BALISTES CAROLINENSIS	4.0	1.2	4	0
4303	CEPHALACANTHUS VOLITANS	4.0	2.4	14	0
4304	EUCINOSTOMUS MELANOPTERUS	4.0	1	1	0
4305	URANOSCOPUS POLLI	4.0	4	4	0
4306	CHILOMYCTERUS ANTEENNATUS	4.0	2	1	0
4307	SPRUS CAERULEOSTICTUS	4.0	5	6	0
4308	PEGUSA CADENATI	4.0	1	1	0
4309	BOTHUS GUIBEI	4.0	1	1	0
4310	SEPIA OFFICINALIS	4.0	4	5	0
4311	SCYACIUM MICRURUM	4.0	6.5	64	0
4312	PARCELLUS BELLOTTII	4.0	8.0	154	1
4313	PSEUDUPENEUS PRAYENSIS	4.0	5.0	58	1
POIDS TOTAL SELACIENS: 19.2KG/H					
POIDS TOTAL CEPHALOPODES: 8.9KG/H					
POIDS TOTAL CRUSTACES: 0.0KG/H					
POIDS TOTAL TELEOSTEENS: 216.0KG/H					
POIDS TOTAL GENERAL: 243.2KG/H					
DUREE (HR): 30					

No ENR	% ESPECE	% FACT. EXTRAP.	KG	% NOMBRE	% LF
4314	TORPEDO TORPEDO	1.8	1.4	3	0
4315	TRIGLA GABONENSIS	1.8	1.7	18	0
4316	MUSTELUS MUSTELUS	1.8	1.9	7	0
4317	RAJA MIRALETIUS	1.8	2.4	8	0
4318	CEPHALACANTHUS VOLITANS	1.8	1.8	14	0
4319	GALEOIDES DECADACTYLUS	1.8	3	2	0
4320	POMADASYUS JURELINI	1.8	3	1	0
4321	ALUTERUS PUNCTATUS	1.8	6	2	0
4322	FLATYCEPHALUS GRUVELI	1.8	1	3	0
4323	POMADASYUS BENNETTI	1.8	1	1	0
4324	PSEUDUPENEUS PRAYENSIS	1.8	2.9	44	0
4325	EPINEPHELUS AENEUS	1.8	7	1	0
4326	SCYACIUM MICRURUM	1.8	9.0	89	0
4327	TRACHINOCEPHALUS MYOPS	1.8	2.5	22	0
4328	PARCELLUS BELLOTTII	1.8	11.0	183	0
4329	CYNOGLOSSUS CANARIENSIS	1.8	8	3	0
4330	SEPIA OFFICINALIS	1.8	5.0	8	0
4331	PEGUSA CADENATI	1.8	5	6	0
4332	PSETTODES BELCHERI	1.8	5	1	0
4333	BRACHYDEUTERUS AURITUS	1.8	3.6	34	0
4334	LAGOCEPHALUS LAEVIGATUS	1.8	2	1	0
4335	PRIACANTHUS ARENATUS	1.8	1	1	0
4336	CHILOMYCTERUS ANTEENNATUS	1.8	1	1	0
4337	CHLOROSOMBRUS CHRYSURUS	1.8	1	1	0
4338	URANOSCOPUS POLLI	1.8	1	1	0
4339	BOTHUS PODAS AFRICANUS	1.8	1	1	0
4340	BALISTES CAROLINENSIS	1.8	7.5	21	0
POIDS TOTAL SELACIENS: 29.5KG/H					
POIDS TOTAL CEPHALOPODES: 18.0KG/H					
POIDS TOTAL CRUSTACES: 0.0KG/H					
POIDS TOTAL TELEOSTEENS: 151.6KG/H					
POIDS TOTAL GENERAL: 199.1KG/H					
DUREE (HR): 30					

***** FICHE DE CHALUTAGE *****
 No ENR 202 PAYS 2 TYPE CHALUT 1 TEMP SURF. 236
 CAMPAGNE 8303 CARPE STAT. 42 TEMP FOND 214
 No TRAIT 5 SOUS CARRE 0 SAL SURF. 0
 DATE 1608 QUALITE 1 SAL.FD. 3573
 POSITION 6020 1230 HEURE DER. 1515 OXY SURF. 0
 PROFONDEUR 40 HEURE FIN 1545 OXY FOND 0
 CAP VRAI 0 LONG.FUNES 0
 VENT P. 0
 VENT V. 0
 ***** FICHE DE CHALUTAGE *****

No ENR	* ESPECE *	* FACT. EXTRAP. *	* KG *	* NOMBRE *	* LF
4341	PSEUDUPENEUS FRAYENSIS	1.8	1.5	4.	0
4342	PRIACANTHUS ARENATUS	1.8	1.0	14.	0
4343	SERIA OFFICINALIS	1.8	1.5	1.	0
4344	POMADASY S JUBELINI	1.8	1.2	3.	0
4345	BALISTES CAROLINENSIS	1.8	1.8	2.	0
4346	EPINEPHELUS AENEUS	1.8	1.4	2.	0
4347	PLATYCEPHALUS GRUVELI	1.8	1.3	8.	0
4348	CEPHALACANTHUS VOLITANS	1.8	1.0	5.	0
4349	BOOPS BOOPS	1.8	1.2	3.	0
4350	NEANTHIAS ACCRAENSIS	1.8	1.8	23.	0
4351	ALUTERUS PUNCTATUS	1.8	1.1	1.	0
4352	STROMATEUS FIATOLA	1.8	1.1	2.	0
4353	URANOSCOPUS POLLI	1.8	1.2	3.	0
4354	SELENE DORSALIS	1.8	1.7	9.	0
4355	GALEOIDES BECADACTYLUS	1.8	1.6	5.	0
4356	POMADASY S BENNETTI	1.8	1.9	26.	0
4357	TRIGLA GARDNERENSIS	1.8	1.1	12.	0
4358	SPARUS CAERULEOSTICTUS	1.8	1.2	11.	0
4359	DENTEX CANARIENSIS	1.8	1.5	2.	0
4360	URBETINA CANARIENSIS	1.8	1.3	2.	0
4361	BRACHYDEUTERUS AURITIUS	1.8	16.0	170.	0
4362	RAJA MIRALETUS	1.8	2.7	15.	0
4363	SCYACIUM MICRURUM	1.8	2.9	32.	0
4364	PEGUSA CADENATI	1.8	2.2	2.	0
4365	PAGELLUS BELLOTTII	1.8	5.0	86.	0
4366	SARDINELLA AURITA	1.8	1.	1.	0
4367	PENAEUS NOTIALIS	1.8	1.0	43.	0
4368	CYNOGLOSSUS CANARIENSIS	1.8	1.1	1.	0
4369	TORPEDO TORPEDO	1.8	2.4	7.	0

POIDS TOTAL SELACIENS: 48.4KG/H
 POIDS TOTAL CEPHALOPODES: 5.4KG/H
 POIDS TOTAL CRUSTACES: 3.6KG/H
 POIDS TOTAL TELEOSTEENS: 144.7KG/H
 POIDS TOTAL GENERAL: 172.1KG/H
 DUREE (HR): 39

POIDS TOTAL SELACIENS: 25.6KG/H
 POIDS TOTAL CEPHALOPODES: 0.0KG/H
 POIDS TOTAL CRUSTACES: 0.0KG/H
 POIDS TOTAL TELEOSTEENS: 191.4KG/H
 POIDS TOTAL GENERAL: 217.0KG/H
 DUREE (HR): 30

***** FICHE DE CHALUTAGE *****
 No ENR 204
 PAYS 2
 CAMPAGNE 8303
 No TRAIT 7
 DATE 1608
 POSITION 6010 1160
 PROFONDEUR 32
 CAP VRAI 0
 VENT D. 0
 VENT V. 0

***** FICHE DE CHALUTAGE *****
 No ENR 205
 PAYS 2
 CAMPAGNE 8303
 No TRAIT 8
 DATE 1608
 POSITION 5560 1155
 PROFONDEUR 50
 CAP VRAI 0
 VENT D. 0
 VENT V. 0

No ENR	* ESPECE *	FACT. EXTRAP. *	KG *	NOBRE *	LF
4395	XYRICHTHYS NOVACULA	2.5	1.0	17.	0
4396	TRIGLA GABONENSIS	2.5	.3	4.	0
4397	TRACHINCEPHALUS MYOPS	2.5	.6	7.	0
4398	LAGOCEPHALUS LAEVIGATUS	2.5	1.1	3.	0
4399	POMADASYS JURELINI	2.5	1.1	2.	0
4400	URANOSCOPUS POLLI	2.5	1.2	3.	0
4401	PRIACANTHUS ARENATUS	2.5	1.3	12.	0
4402	RHINOBRATIOS RHINOBRATIOS	2.5	1.1	1.	0
4403	TRICHIURUS LEPTURUS	1.0	1.3	1.	0
4404	SEPIA OFFICINALIS	2.5	3.4	5.	0
4405	BALISTES CAROLINENSIS	2.5	8.0	20.	0
4406	POMADASYS BENNETTI	2.5	1.1	11.	0
4407	PSEUDUPENEUS FRAYENSIS	2.5	4.1	46.	0
4408	CHLOROSCOMBERUS CHRYSURUS	2.5	.1	2.	0
4409	BOHNUS POMBAS AFRICANUS	2.5	.1	6.	0
4410	CARANX RHONCHUS	2.5	.4	16	0
4411	SCYACIUM MICRURUM	2.5	.8	14	0
4412	SPHOERIDES SPENGLERI	2.5	.1	2	0
4413	TORPEDO TORPEDO	2.5	.1	1.	0
4414	SPARUS CAERULEOSTICTUS	2.5	.1	3.	0
4415	PAGELLUS BELLOTTII	2.5	20.0	217.	0
4416	CEPHALACANTHUS VOLITANS	2.5	8.0	24.	0

POIDS TOTAL SELACIENS: 9.0KG/H
 POIDS TOTAL CEPHALOPODES: 17.0KG/H
 POIDS TOTAL CRUSTACES: 0.0KG/H
 POIDS TOTAL TELEOSTEENS: 246.6KG/H
 POIDS TOTAL GENERAL: 272.6KG/H

DUREC. (MN): 30

***** FICHE DE CHALUTAGE *****
 No ENR 205
 PAYS 2
 CAMPAGNE 8303
 No TRAIT 8
 DATE 1608
 POSITION 5560 1155
 PROFONDEUR 50
 CAP VRAI 0
 VENT D. 0
 VENT V. 0

***** FICHE DE CHALUTAGE *****
 No ENR 205
 PAYS 2
 CAMPAGNE 8303
 No TRAIT 8
 DATE 1608
 POSITION 5560 1155
 PROFONDEUR 50
 CAP VRAI 0
 VENT D. 0
 VENT V. 0

No ENR	* ESPECE *	FACT. EXTRAP. *	KG *	NOBRE *	LF
4417	EPINEPHELUS AENEUS	2.0	2.2	4.	0
4418	RAJA MIRALETUS	2.0	3.1	9.	0
4419	EPINEPHELUS AENEUS	1.0	6.5	1.	0
4420	MUSTELUS MUSTELUS	2.0	1.3	1.	0
4421	TRIGLIDAE	2.0	.3	14.	0
4422	FISTULARIA SERRATA	2.0	.8	2.	0
4423	PLATYCEPHALUS GRUVELI	2.0	.2	7.	0
4424	PSEUDUPENEUS PRAYENSIS	2.0	.4	5.	0
4425	POMADASYS BENNETTI	2.0	.2	3.	0
4426	CARANX RHONCHUS	2.0	.2	3.	0
4427	URANOSCOPUS POLLI	2.0	.1	1.	0
4428	NEANTHIAS ACCRAENSIS	2.0	3.4	130.	0
4429	PRIACANTHUS ARENATUS	2.0	1.4	9.	0
4430	SPARUS CAERULEOSTICTUS	2.0	1.5	23.	0
4431	PAGELLUS BELLOTTII	2.0	15.0	203.	0
4432	BALISTES CAROLINENSIS	2.0	3.5	11.	0
4433	LAGOCEPHALUS LAEVIGATUS	2.0	4.5	7.	0
4434	CEPHALACANTHUS VOLITANS	2.0	4.8	23.	0
4435	SCYACIUM MICRURUM	2.0	2.2	24.	0
4436	CHILONYCTERUS ANTERIATUS	2.0	.1	1.	0
4437	ZEUS FAPER MAURITARICUS	2.0	.4	1.	0
4438	SEPIA OFFICINALIS	2.0	.3	20.	0

POIDS TOTAL SELACIENS: 17.6KG/H
 POIDS TOTAL CEPHALOPODES: 1.2KG/H
 POIDS TOTAL CRUSTACES: 0.0KG/H
 POIDS TOTAL TELEOSTEENS: 178.2KG/H
 POIDS TOTAL GENERAL: 157.0KG/H

DUREC. (MN): 30

 FICHE DE CHALUTAGE

No ENR 206
 PAYS 2
 CAMPAGNE 8305
 No TRAIT 9
 DATE 1708
 POSITION 5555 1180
 PROFONDEUR 90
 CAP VRAI 0
 VENT V. 0
 VENT D. 0

TYPE CHALUT 1
 CARRE STAT. 73
 SOUS CARRE 0
 QUALITE 3
 HEURE DER. 605
 HEURE FIN 635
 LONG.FUNES 0

TEMP.SURF. 239
 TEMP FOND 175
 SAL.SURF. 0
 SAL.FD. 3571
 OXY SURF. 0
 OXY FOND 0

 FICHE DE CHALUTAGE

No ENR 207
 PAYS 2
 CAMPAGNE 8303
 No TRAIT 10
 DATE 1708
 POSITION 5575 1220
 PROFONDEUR 98
 CAP VRAI 0
 VENT V. 0
 VENT D. 0

TYPE CHALUT 1
 CARRE STAT. 71
 SOUS CARRE 0
 QUALITE 1
 HEURE DER. 705
 HEURE FIN 720
 LONG.FUNES 0

TEMP.SURF. 239
 TEMP FOND 172
 SAL.SURF. 0
 SAL.FD. 3569
 OXY SURF. 0
 OXY FOND 0

 FICHE DE CHALUTAGE

No ENR 208
 PAYS 2
 CAMPAGNE 8304
 No TRAIT 11
 DATE 1708
 POSITION 5600 1250
 PROFONDEUR 100
 CAP VRAI 0
 VENT V. 0
 VENT D. 0

TYPE CHALUT 1
 CARRE STAT. 72
 SOUS CARRE 0
 QUALITE 2
 HEURE DER. 715
 HEURE FIN 730
 LONG.FUNES 0

TEMP.SURF. 238
 TEMP FOND 170
 SAL.SURF. 0
 SAL.FD. 3560
 OXY SURF. 0
 OXY FOND 0

 FICHE DE CHALUTAGE

No ENR 209
 PAYS 2
 CAMPAGNE 8306
 No TRAIT 12
 DATE 1708
 POSITION 5625 1280
 PROFONDEUR 105
 CAP VRAI 0
 VENT V. 0
 VENT D. 0

TYPE CHALUT 1
 CARRE STAT. 74
 SOUS CARRE 0
 QUALITE 3
 HEURE DER. 725
 HEURE FIN 740
 LONG.FUNES 0

TEMP.SURF. 237
 TEMP FOND 168
 SAL.SURF. 0
 SAL.FD. 3550
 OXY SURF. 0
 OXY FOND 0

No ENR	* ESPECE *	* FACT. EXTRAP. *	* KG *	* NOMBRE *	* LF
4455	DENTEX CANARIENSIS	4.5	.8	1.	0
4456	ZEUS FABER MAURITANICUS	4.5	.5	1.	0
4457	RAJA MIRALETUS	4.5	.4	1.	0
4458	PRIACANTHUS ARENATIUS	4.5	.2	2.	0
4459	TRIGLA GABONENSIS	4.5	.3	4.	0
4460	ARIOMMA BORDI	4.5	.1	1.	0
4461	SMARIS MACROPHthalmus	4.5	1.3	25.	0
4462	EPINEPHELUS CANINUS	4.5	5.0	1.	0
4463	DENTEX ANGOLENSIS	4.5	6.5	59.	0
4464	DENTEX CONGOLENSIS	4.5	21.0	318.	0
4465	SEPIA OFFICINALIS	4.5	.1	1.	0
POIDS TOTAL SELACIENS: 7.2KG/H					
POIDS TOTAL CEPHALOPODES: 1.8KG/H					
POIDS TOTAL CRUSTACES: 0.0KG/H					
POIDS TOTAL TELEOSTEENS: 592.6KG/H					
POIDS TOTAL GENERAL: 591.6KG/H					
DUREE (MN): 15					

No ENR	* ESPECE *	* FACT. EXTRAP. *	* KG *	* NOMBRE *	* LF
4439	SMARIS MACROPHthalmus	1.0	1.3	24.	0
4440	ZEUS FABER MAURITANICUS	1.0	2.4	4.	0
4441	RAJA MIRALETUS	1.0	1.1	2.	0
4442	PRIACANTHUS ARENATIUS	1.0	.2	2.	0
4443	BRANCHIOSTEGUS SEMIFASCIATUS	1.0	3.4	6.	0
4444	MUSTELIUS MUSTELUS	1.0	1.7	1.	0
4445	FISTULARIA SERRATA	1.0	.4	1.	0
4446	BROTULA BAREATA	1.0	1.2	3.	0
4447	UMRINA CANARIENSIS	1.0	1.1	4.	0
4448	SEPIA OFFICINALIS	1.0	.6	11.	0
4449	DENTEX CONGOLENSIS	1.0	12.0	176.	1
4450	BAUCHOTIA MARCELLAE	1.0	.1	1.	0
4451	EPINEPHELUS AENEUS	1.0	5.5	1.	0
4452	EPINEPHELUS CANINUS	1.0	6.0	5.	0
4453	DENTEX ANGOLENSIS	1.0	10.5	67.	1
4454	TRIGLIDAE	1.0	2.3	46.	0
POIDS TOTAL SELACIENS: 5.6KG/H					
POIDS TOTAL CEPHALOPODES: 1.2KG/H					
POIDS TOTAL CRUSTACES: 0.0KG/H					
POIDS TOTAL TELEOSTEENS: 94.2KG/H					
POIDS TOTAL GENERAL: 101.0KG/H					
DUREE (MN): 30					

***** FICHE DE CHALUTAGE *****
 No ENR 209
 PAYS 2
 CAMPAGNE 8303
 No TRAIT 11
 DATE 1708
 POSITION 5590 1215
 PROFONDEUR 53
 CAP VRAI 0
 VENT D. 0
 VENT V. 0

TYPE CHALUT 1
 CARRE STAT. 55
 SOUS CARRE 0
 QUALITE 1
 HEURE DER. 815
 HEURE FIN 845
 LONG.FUNES 0

TEMP.SURF. 239
 TEMP.FOND 217
 SAL.SURF. 0
 SAL.FD. 3572
 OXY SURF. 0
 OXY FOND 0

***** FICHE DE CHALUTAGE *****
 No ENR 207
 PAYS 2
 CAMPAGNE 8303
 No TRAIT 12
 DATE 1708
 POSITION 6000 1235
 PROFONDEUR 38
 CAP VRAI 0
 VENT D. 0
 VENT V. 0

TYPE CHALUT 1
 CARRE STAT. 56
 SOUS CARRE 0
 QUALITE 1
 HEURE DER. 910
 HEURE FIN 940
 LONG.FUNES 0

TEMP.SURF. 239
 TEMP.FOND 213
 SAL.SURF. 0
 SAL.FD. 3575
 OXY SURF. 0
 OXY FOND 0

No ENR	* ESPECE *	FACT.EXTRAP.	* KG *	NOMBRE	* L.F	No ENR	* ESPECE *	FACT.EXTRAP.	* KG *	NOMBRE	* L.F
4466	EPINEPHELUS AENEUS	1.0	37.0	19.	0	4482	EPINEPHELUS AENEUS	1.0	42.0	22.	0
4467	SFARUS CAERULEOSTICTUS	2.5	1.1	5.	0	4483	LAGOCEPHALUS LAEVIGATUS	3.0	2.7	4.	0
4468	DENTEX CONGOENSIS	2.5	.5	10.	0	4484	SERTOLA DUMERILI	3.0	1.3	1.	0
4469	DENTEX ANGOLENSIS	2.5	10.5	82.	1	4485	FISTULARIA SERRATA	3.0	1.0	7.	0
4470	PAGELLUS BELLOTTII	2.5	13.5	293.	1	4486	BRANCHIOSTEGUS SEMIFASCIATUS	3.0	1.0	2.	0
4471	DENTEX CANARIENSIS	2.5	1.6	8.	0	4487	SPARUS CAERULEOSTICTUS	3.0	1.2	2.	0
4472	DENTEX CAROLINENSIS	2.5	2.7	13.	0	4488	DENTEX CANARIENSIS	3.0	1.0	2.	0
4473	LAGOCEPHALUS LAEVIGATUS	2.5	1.0	2.	0	4489	LUTJANUS FULGENS	3.0	1.2	1.	0
4474	RAJA HIRALETUS	2.5	.7	2.	0	4490	CARANX RHONCHUS	3.0	1.7	12.	0
4475	FISTULARIA SERRATA	2.5	.2	2.	0	4491	CEPHALACANTHUS VOLITANS	3.0	1.2	2.	0
4476	STRONATEUS FIATOLA	2.5	1.6	2.	0	4492	MUSTELUS MUSTELUS	1.0	1.4	1.	0
4477	BRANCHIOSTEGUS SEMIFASCIATUS	2.5	.4	2.	0	4493	RAJA HIRALETUS	3.0	1.0	1.	0
4478	TRIGLA GARCHERENSIS	2.5	.3	6.	0	4494	HALISTES CARDLINENSIS	3.0	2.1	9.	0
4479	PSEUDUPENEUS PRAYENSIS	2.5	6.0	43.	1	4495	PSEUDUPENEUS PRAYENSIS	3.0	1.7	12.	0
4480	FRIACANTHUS ARENATUS	2.5	8.5	69.	0	4496	DENTEX ANGOLENSIS	3.0	15.0	17.	0
4481	SCYACTUM MICRURUH	2.5	.1	1.	0	4497	FRIACANTHUS ARENATUS	3.0	6.5	55.	0
						4498	PAGELLUS BELLOTTII	3.0	19.0	396.	0

POIDS TOTAL SFLACIENS: 3.5KG/H
 POIDS TOTAL CEPHALOPODES: 0.0KG/H
 POIDS TOTAL CRUSTACES: 0.0KG/H
 POIDS TOTAL TELEOSTEENS: 315.0KG/H
 POIDS TOTAL GENERAL: 318.5KG/H

POIDS TOTAL SELACIENS: 4.0KG/H
 POIDS TOTAL CEPHALOPODES: 0.0KG/H
 POIDS TOTAL CRUSTACES: 0.0KG/H
 POIDS TOTAL TELEOSTEENS: 403.8KG/H
 POIDS TOTAL GENERAL: 407.8KG/H

DUREE (HR): 30

DUREE (HR): 30

***** FICHE DE CHALUTAGE *****

No ENR 210

PAYS 2

CAMPAGNE 8303

No TRAIT 13

DATE 1708

POSITION 6000 1260

PROFONDEUR 105

CAP VRAI 0

VENT D. 0

VENT V. 0

***** FICHE DE CHALUTAGE *****

No ENR 211

PAYS 2

CAMPAGNE 8303

No TRAIT 14

DATE 1708

POSITION 6015 1305

PROFONDEUR 78

CAP VRAI 0

VENT D. 0

VENT V. 0

***** FICHE DE CHALUTAGE *****

TYPE CHALUT 1

CARRE STAT. 67

SOUS CARRE 0

QUALITE 1

HEURE DER. 1020

HEURE FIN 1035

LONG.FUNES 0

TEMP.SURF. 239

TEMP.FOND 186

SAL.SURF. 0

SAL.FD. 3577

OXY SURF. 0

OXY FOND 0

TEMP.SURF. 240

TEMP.FOND 189

SAL.SURF. 0

SAL.FD. 3579

OXY SURF. 0

OXY FOND 0

No ENR	% ESPECE	% FACT.EXTRAP.	% KG	% NOMBRE	% LF
4499	SMARIS MACROPHthalmus	1.0	1.1	42.	0
4500	BRANCHIOSTEGUS SEMIFASCIATUS	1.0	.8	2.	0
4501	PROTULA BARRATA	1.0	.9	2.	0
4502	DENTEX GIBBOSUS	1.0	1.2	1.	0
4503	DENTEX CANARIENSIS	1.0	.4	1.	0
4504	ZEUS FABER MAURITANICUS	1.0	2.7	7.	0
4505	RATA MIRALETUS	1.0	.6	2.	0
4506	FISTULARIA SERRATA	1.0	.2	1.	0
4507	SQUATINA OCULATA	1.0	.9	1.	0
4508	URANOSCOPUS ALBESCA	1.0	.2	1.	0
4509	TRIGLIDAE	1.0	.2	3.	0
4510	CARANX RHONCHUS	1.0	.2	5.	0
4511	PRACANTHUS ARENARIUS	1.0	6.5	35.	0
4512	DENTEX CONGOENSIS	1.0	8.5	146.	0
4513	DENTEX ANGOLENSIS	1.0	11.0	96.	0
4514	TRICHIURUS LEPIURUS	1.0	1.8	2.	0
4515	BALISTES CARGLINENSIS	1.0	.1	3.	0
4516	CITHARUS MACROLEPIDOTUS	1.0	.1	3.	0

POIDS TOTAL SELACIENS: 2.4KG/H

POIDS TOTAL CEPHALOPODES: 0.0KG/H

POIDS TOTAL CRUSTACES: 0.0KG/H

POIDS TOTAL TELEOSTEENS: 147.2KG/H

POIDS TOTAL GENERAL: 149.6KG/H

DUREE (MN): 15

No ENR	% ESPECE	% FACT.EXTRAP.	% KG	% NOMBRE	% LF
4517	DENTEX ANGOLENSIS	1.0	2.6	22.	0
4518	EPINEPHELUS AENEUS	1.0	7.0	1.	0
4519	BRANCHIOSTEGUS SEMIFASCIATUS	1.0	.9	2.	0
4520	RAJA MIRALETUS	1.0	.4	1.	0
4521	DENTEX CANARIENSIS	1.0	1.4	2.	0
4522	DENTEX CONGOENSIS	1.0	23.0	426.	1

POIDS TOTAL SELACIENS: 2.4KG/H

POIDS TOTAL CEPHALOPODES: 0.0KG/H

POIDS TOTAL CRUSTACES: 0.0KG/H

POIDS TOTAL TELEOSTEENS: 209.4KG/H

POIDS TOTAL GENERAL: 211.8KG/H

DUREE (MN): 10

***** FICHE DE CHALUTAGE *****
 No ENR 212
 PAYS 2
 CAMPAGNE 8303
 No TRAIT 15
 DATE 1708
 POSITION 6010 1330
 PROFONDEUR 110
 CAP VRAI 0
 VENT D. 0
 VENT V. 0

***** FICHE DE CHALUTAGE *****
 No ENR 213
 PAYS 2
 CAMPAGNE 8303
 No TRAIT 16
 DATE 1708
 POSITION 6060 1370
 PROFONDEUR 42
 CAP VRAI 0
 VENT D. 0
 VENT V. 0

***** FICHE DE CHALUTAGE *****
 No ENR 241
 PAYS 2
 CAMPAGNE 8303
 No TRAIT 173
 DATE 1708
 POSITION 6010 1330
 PROFONDEUR 110
 CAP VRAI 0
 VENT D. 0
 VENT V. 0

***** FICHE DE CHALUTAGE *****
 No ENR 242
 PAYS 2
 CAMPAGNE 8303
 No TRAIT 173
 DATE 1708
 POSITION 6010 1330
 PROFONDEUR 110
 CAP VRAI 0
 VENT D. 0
 VENT V. 0

No ENR	* ESPECE *	* FACT. EXTRAP. *	KG	* NOMBRE *	LF	KG	* NOMBRE *	LF
4523	EPINEPHELUS AENEUS	1.0	18.0	3.	0	2.6	16.	0
4524	MUSTELUS MUSTELUS	1.0	2.5	1.	0	.6	1.	0
4525	DENTEX CONGOENSIS	3.5	41.0	759.	0	1.1	3.	0
4526	DENTEX ANGOLENSIS	3.5	9.0	92.	0	.6	6.	0
4527	ZEUS FAKER MAURITANICUS	1.0	6.8	11.	0	5.4	51.	0
4528	TRIGLIDAE	1.0	1.2	23.	0	.2	1.	0
4529	SQUAMINA OCULATA	1.0	12.5	5.	0	.1	1.	0
4530	DENTEX GIBBOSSUS	1.0	9.9	9.	0	.1	1.	0
4531	PAGRUS GIRARCEPS	1.0	.6	1.	0	.3	1.	0
4532	FISTULARIA SERRATA	1.0	.6	2.	0	.3	1.	0
4533	RAJA NIRALETUS	1.0	1.1	5.	0	.9	15.	0
4534	BRANCHIOSTEGUS SEMIFASCICATUS	1.0	2.0	5.	0	3.2	35.	0
4535	PRACANTHUS AENEATUS	1.0	.2	5.	0	2.0	47.	1
4536	BYPTICUS SAPONACEUS	1.0	.2	1.	0	2.4	11.	0
4537	SCORPAHA STEPHANICA	1.0	.8	1.	0	6.5	17.	0
4538	BROTULA BARRATA	1.0	7.0	4.	0	3.7	13.	0
	POIDS TOTAL SELACIENS:		7.2KG/H			.3	2.	0
	POIDS TOTAL CEPHALOPODES:		0.0KG/H			.1	1.	0
	POIDS TOTAL CRUSTACES:		0.0KG/H			.1	1.	0
	POIDS TOTAL TELEOSTEENS:		468.0KG/H			.1	1.	0
	POIDS TOTAL GENERAL :		475.2KG/H			6.0	10.	0

POIDS TOTAL SELACIENS: 7.2KG/H DUREE (MN): 30

POIDS TOTAL CEPHALOPODES: 0.0KG/H DUREE (MN): 30

POIDS TOTAL CRUSTACES: 0.0KG/H DUREE (MN): 30

POIDS TOTAL TELEOSTEENS: 468.0KG/H DUREE (MN): 30

POIDS TOTAL GENERAL : 475.2KG/H DUREE (MN): 30

***** FICHE DE CHALUTAGE *****

No ENR 214
 PAYS 2
 CAMPAGNE 8303
 No TRAIT 17
 DATE 1708
 POSITION 6070 1370
 PROFONDEUR 33
 CAP VRAI 0
 VENT D. 0
 VENT V. 0

TYPE CHALUT 1
 CARRE STAT. 32
 SOUS CARRE 0
 QUALITE 1
 HEURE DEB. 1435
 HEURE FIN. 1505
 LONG.FUNES 0

TEMP. SURF. 241
 TEMP FOND 232
 SAL. SURF. 0
 SAL. FD. 3570
 OXY SURF. 0
 OXY FOND 0

***** FICHE DE CHALUTAGE *****

No ENR 215
 PAYS 2
 CAMPAGNE 8303
 No TRAIT 18
 DATE 1708
 POSITION 6100 1355
 PROFONDEUR 17
 CAP VRAI 0
 VENT D. 0
 VENT V. 0

TYPE CHALUT 1
 CARRE STAT. 7
 SOUS CARRE 0
 QUALITE 1
 HEURE DEB. 1530
 HEURE FIN. 1600
 LONG.FUNES 0

TEMP. SURF. 241
 TEMP FOND 233
 SAL. SURF. 0
 SAL. FD. 3570
 OXY SURF. 0
 OXY FOND 0

No ENR	* ESPECE *	FACT. EXTRAP.	* KG *	NOMBRE	* LF	No ENR	* ESPECE *	FACT. EXTRAP.	* KG *	NOMBRE	* LF
4559	DENTEX CANARIENSIS	2.0	1.6	5.	0	4571	SEPIA OFFICINALIS	1.0	2.0	1.	0
4560	SCYACIUM MICRURUM	2.0	1.4	6.	0	4572	SCYRIS ALEXANDRINA	1.0	2.1	3.	0
4561	PRIACANTHUS ARENATUS	2.0	1.2	15.	0	4573	BLEPHARIS CRINITUS	1.0	.2	1.	0
4562	XYPHICHTHYS NOVACUJA	2.0	2.1	28.	0	4574	SPARUS CAERULEOSTICTUS	1.0	2.0	3.	0
4563	PSEUDIPRINEUS PRAYENSIS	2.0	.2	3.	0	4575	PAGELLUS BELLOTTII	1.0	1.0	5.	0
4564	BOTHUS PODAS AFRICANUS	2.0	.1	2.	0	4576	BALISTES CAROLINENSIS	1.0	6.0	14.	0
4565	SCYRIS ALEXANDRINA	2.0	.2	1.	0	4577	LABOCEPHALUS LAEVIGATUS	1.0	1.5	1.	0
4566	SPARUS CAERULEOSTICTUS	2.0	9.5	15.	0	4578	CARANX HIPPOS	1.0	.5	1.	0
4567	PAGELLUS BELLOTTII	2.0	15.0	89.	1	4579	SPHYRAENA GUACHANCHO	1.0	.3	1.	0
4568	BALISTES CAROLINENSIS	2.0	17.0	123.	1	4580	MUGIL SP	1.0	12.0	26.	1
4569	CEPHALACANTHUS VOLJTJANS	2.0	10.5	41.	0	4581	CHLOROSCOMBRUS CHRYSURUS	1.0	14.0	132.	0
4570	SPHYRAENA GUACHANCHO	2.0	.6	1.	0	4582	CEPHALACANTHUS VOLJTJANS	1.0	.1	1.	0
						4583	PRIACANTHUS ARENATUS	1.0	.1	2.	0

POIDS TOTAL SELACIENS: 0.0KG/H
 POIDS TOTAL CEPHALOPODES: 0.0KG/H
 POIDS TOTAL CRUSTACES: 0.0KG/H
 POIDS TOTAL TELEOSTEENS: 233.6KG/H
 POIDS TOTAL GENERAL: 233.6KG/H

DUREE (MN): 30

POIDS TOTAL SELACIENS: 0.0KG/H
 POIDS TOTAL CEPHALOPODES: .4.0KG/H
 POIDS TOTAL CRUSTACES: 0.0KG/H
 POIDS TOTAL TELEOSTEENS: 79.6KG/H
 POIDS TOTAL GENERAL: 83.6KG/H

DUREE (MN): 30

***** FICHE DE CHALUTAGE *****

No ENR 216

PAYS	2	TYPE CHALUT	1	TEMP SURF.	241
CAMPAGNE	B303	CARRE STAT.	10	TEMP FOND	235
No TRAIT	19	SOUS CARRE	0	SAL SURF.	0
DATE	1708	QUALITE	1	SAL.FD.	3569
POSITION	6100 1330	HEURE DER.	1610	OXY SURF.	0
PROFONDEUR	17	HEURE FIN	1640	OXY FOND	0
CAP VRAI	0	LONG.FUNES	0		
VENT D.	0				
VENT V.	0				

***** FICHE DE CHALUTAGE *****

No ENR 217

PAYS	2	TYPE CHALUT	1	TEMP SURF.	240
CAMPAGNE	B303	CARRE STAT.	11	TEMP FOND	236
No TRAIT	20	SOUS CARRE	0	SAL SURF.	0
DATE	1708	QUALITE	1	SAL.FD.	3568
POSITION	6095 1310	HEURE DER.	1650	OXY SURF.	0
PROFONDEUR	16	HEURE FIN	1720	OXY FOND	0
CAP VRAI	0	LONG.FUNES	0		
VENT D.	0				
VENT V.	0				

***** FICHE DE CHALUTAGE *****

No ENR	* ESPECE *	FACT. EXTRAP.	* KG *	NOMBRE	* LF	FACT. EXTRAP.	* KG *	NOMBRE	* LF
4584	PTEROSCION PELI	1.0	1.7	31.	0	1.0	2.1	8.	0
4585	CYNOCLOSSUS CANARIENSIS	1.0	1.9	4.	0	1.0	1.7	11.	0
4586	RHINOCEPHALUS RHINOCEPHALUS	1.0	1.6	2.	0	1.0	2.0	5.	0
4587	DENTEX CANARIENSIS	1.0	1.3	1.	0	1.0	1.1	14.	0
4588	SPARUS CAERULEOSTICTUS	1.0	1.3	3.	0	1.0	2.1	4.	0
4589	LUTJANUS GOREENSIS	1.0	2.2	2.	0	1.0	1.3	2.	0
4590	TRICHTURUS LEPTURUS	1.0	1.2	5.	0	1.0	22.0	61.	1
4591	DASYATIS MARGARITA	1.0	1.7	6.	0	1.0	2.4	6.	0
4592	SCYRIS ALEXANDRINA	1.0	1.2	5.	0	1.0	17.0	131.	1
4593	SELENE DORSALIS	1.0	1.3	14.	0	1.0	2.5	41.	0
4594	PSEUDOTILITHUS TYRUS	1.0	6.5	1.	0	1.0	1.1	1.	0
4595	IRRACHYDEUTERUS AURITUS	1.0	8.0	105.	0	1.0	1.1	2.	0
4596	CHLOROSCONERUS CHRYSURUS	1.0	1.8	15.	0	1.0	6.5	96.	0
4597	PSEUDOTILITHUS SENEGALENSIS	1.0	14.0	30.	1	1.0	21.0	750.	0
4598	ILISHA AFRICANA	1.0	10.5	375.	0	1.0	12.0	261.	0
4599	GALECIDES DECAACTYLUS	1.0	15.0	112.	1	1.0	1.1	1.	0
4600	EPINEPHELUS AENEUS	1.0	1.4	1.	0	1.0	1.1	1.	0
4601	MUGIL SP	1.0	1.3	1.	0	1.0	1.1	1.	0
4602	SARDINELLA AURITA	1.0	1.4	21.	0	1.0	1.1	1.	0
4603	POMADASYUS JUBELINI	1.0	14.0	30.	1	1.0	4.5	1.	0
4604	SEPIA OFFICINALIS	1.0	3.0	2.	0	1.0	4.8	1.	0
4605	PSEUDIPENAEUS PRAYENSIS	1.0	1.1	1.	0	1.0	1.1	1.	0
4606	ALFPES AMELLYRHYNCHUS	1.0	1.1	2.	0	1.0	1.1	1.	0
4607	CARANX HIPPOS	1.0	1.1	1.	0	1.0	1.1	1.	0

POIDS TOTAL SFLACIENS: 6.6KG/H

POIDS TOTAL CEPHALOPODES: 6.0KG/H

POIDS TOTAL CRUSTACES: 6.0KG/H

POIDS TOTAL TELEOSTEENS: 164.6KG/H

POIDS TOTAL GENERAL: 177.2KG/H

DUREE (MN): 30

***** FICHE DE CHALUTAGE *****
 No ENR 218
 PAYS 2
 CAMPAGNE 8303
 No TRAIT 21
 DATE 1808
 POSITION 6125 1375
 PROFONDEUR 12
 CAP VRAI 0
 VENT D. 0
 VENT V. 0

***** FICHE DE CHALUTAGE *****
 No ENR 219
 PAYS 2
 CAMPAGNE 8303
 No TRAIT 22
 DATE 1808
 POSITION 6120 1350
 PROFONDEUR 13
 CAP VRAI 0
 VENT D. 0
 VENT V. 0

***** FICHE DE CHALUTAGE *****
 No ENR 239
 PAYS 6
 CAMPAGNE 8303
 No TRAIT 0
 DATE 1808
 POSITION 6120 1350
 PROFONDEUR 13
 CAP VRAI 0
 VENT D. 0
 VENT V. 0

No ENR	* ESPECE *	* FACT. EXTRAP. *	* KG *	* NOMBRE *	* LF	No ENR	* ESPECE *	* FACT. EXTRAP. *	* KG *	* NOMBRE *	* LF
4628	FORNARSYS JURELINI	1.0	2.3	4.	0	4653	PSEUDOTILITHUS TYPUS	1.0	7.7	1.	0
4629	DASYATIS MARGARITA	1.0	36.0	58.	0	4654	BRACHYDEUTERUS AURITUS	1.0	.6	9.	0
4670	SPHYRAENA GUACHANCHO	1.0	1.2	2.	0	4655	SARDINELLA MADRENSIS	1.0	.7	3.	0
4631	LUTJANUS GORENSIS	1.0	1.9	2.	0	4656	PSEUDOTILITHUS MOORI	1.0	1.3	5.	0
4672	CARANX HIPPOS	1.0	1.9	3.	0	4657	ILISHA AFRICANA	1.0	3.8	136.	0
4633	CARANX SENEGALUS	1.0	1.4	3.	0	4658	CHLOROSCOMBRUS CHRYSURUS	1.0	.2	3.	0
4634	CHLOROSCOMBRUS CHRYSURUS	1.0	.3	4.	0	4659	SCYRIS ALEXANDRINA	1.0	.1	2.	0
4635	SCYRIS ALEXANDRINA	1.0	1.4	8.	0	4660	SELENE DORSALIS	1.0	.1	1.	0
4674	BRACHYDEUTERUS AURITUS	1.0	1.3	15.	0	4661	DREPANE AFRICANA	1.0	.4	7.	0
4637	PIEROSCION PELI	1.0	2.1	49.	0	4662	SEPIA OFFICINALIS	1.0	.5	1.	0
4638	PALINURUS SP	1.0	.3	1.	0	4663	SPHYRAENA GUACHANCHO	1.0	.7	1.	0
4639	NEPTUNUS VALIDUS	1.0	1.3	3.	0	4664	NEPTUNUS VALIDUS	1.0	1.0	2.	0
4640	GYMNURA MICRURA	1.0	.1	1.	0	4665	EUCINOSTORUS MELANOPTERUS	1.0	.1	1.	0
4641	EUCINOSTORUS MELANOPTERUS	1.0	.1	2.	0	4666	GYMNURA MICRURA	1.0	1.7	1.	0
4642	SELENE DORSALIS	1.0	1.6	25.	0	4667	PSEUDOTILITHUS SENEGALENSIS	1.0	62.0	212.	0
4643	PENTANEMUS QUINQUARIUS	1.0	2.1	34.	0	4668	GALEOIDES DECACTYLUS	1.0	48.0	332.	0
4644	TORPEDO MARGRATA	1.0	.1	3.	0	4669	PIEROSCION PELI	1.0	19.0	475.	0
4645	EPHIPPION GUTTIFERUM	1.0	.1	2.	0	4670	DASYATIS MARGARITA	1.0	45.0	65.	0
4646	ILISHA AFRICANA	1.0	1.1	43.	0	4671	CYNOGLOSSUS SENEGALENSIS	1.0	23.0	41.	0
4647	PARAPENAEOPSIS ATLANTICA	1.0	1.1	10.	0	4672	PARAPENAEOPSIS ATLANTICA	1.0	.2	19.	0
4648	DREPANE AFRICANA	1.0	4.4	10.	0	4673	FENTANEMUS QUINQUARIUS	1.0	8.1	92.	0
4650	PSEUDOTILITHUS SENEGALENSIS	1.0	14.5	82.	1	4674	CARANX HIPPOS	1.0	.1	1.	0
4651	SEPIA OFFICINALIS	1.0	32.0	76.	1						
4652	GALEOIDES DECACTYLUS	1.0	1.5	2.	0						
			18.5	148.	1						

POIDS TOTAL SELACIENS: 72.2KG/H
 POIDS TOTAL CEPHALOPODES: 3.0KG/H
 POIDS TOTAL CRUSTACES: 3.4KG/H
 POIDS TOTAL TELEOSTEENS: 172.6KG/H
 POIDS TOTAL GENERAL: 251.2KG/H

DUREE (HN): 30

DUREE (HN): 30

***** FICHE DE CHALUTAGE *****

No ENR 221
 PAYS 2
 CAMPAGNE 8303
 No TRAIT 24
 DATE 1808
 POSITION 6110 1295
 PROFONDEUR 12
 CAP VRAI 0
 VENT D. 0
 VENT V. 0

No ENR 220
 PAYS 2
 CAMPAGNE 8303
 No TRAIT 23
 DATE 1808
 POSITION 6610 1130
 PROFONDEUR 15
 CAP VRAI 0
 VENT D. 0
 VENT V. 0

***** FICHE DE CHALUTAGE *****

No ENR	% ESPECE	%	FACT. EXTRAP.	%	KG	%	NOMBRE	%	LF
4675	NEPTUNUS VALIDUS	1.0	1.0	1.0	2.5	5.0	5	0	0
4676	ILISHA AFRICANA	1.0	1.0	1.2	1.2	50	50	0	0
4677	CARANX HIPPOS	1.0	1.0	.6	.6	2	2	0	0
4678	PSETTODES BELCHERI	1.0	1.0	1.0	1.0	1	1	0	0
4679	POMADASY JURELINI	1.0	1.0	2.2	2.2	13	13	0	0
4680	PSEUDOTILITHUS MOORI	1.0	1.0	1.1	1.1	5	5	0	0
4681	BRACHYDEUTERUS AURITUS	1.0	1.0	1.3	1.3	26	26	0	0
4682	RHINOBRATOS RHINOBRATOS	1.0	1.0	5.2	5.2	1	1	0	0
4683	PENTANEMUS QUINGUARIUS	1.0	1.0	14.0	14.0	194	194	0	0
4684	GALEOIDES DECADACTYLUS	1.0	1.0	14.5	14.5	106	106	0	0
4685	PAPAPENAFOPUS ATLANTICA	1.0	1.0	.2	.2	36	36	0	0
4686	BATRACHOIDES DIDACTYLUS	1.0	1.0	.4	.4	4	4	0	0
4687	PSEUDOTILITHUS SENEGALENSIS	1.0	1.0	43.0	43.0	13	13	0	0
4688	EUCINGSTOMUS MELANOPTERUS	1.0	1.0	.1	.1	2	2	0	0
4689	SARDINELLA MADERENSIS	1.0	1.0	.1	.1	3	3	0	0
4690	SPARUS CAERULEOSTICTUS	1.0	1.0	.1	.1	4	4	0	0
4691	TRICHIURUS LEPTURUS	1.0	1.0	.1	.1	1	1	0	0
4692	CYNOGLOSSUS SENEGALENSIS	1.0	1.0	25.0	25.0	47	47	0	0
4693	PTERODROM PELL	1.0	1.0	13.0	13.0	292	292	0	0
4694	DASYATIS MARGARITA	1.0	1.0	15.5	15.5	35	35	0	0
4695	PSEUDOTILITHUS TYPUS	1.0	1.0	6.9	6.9	1	1	0	0

POIDS TOTAL SELACIENS: 31.0KG/H
 POIDS TOTAL CEPHALOPODES: 0.0KG/H
 POIDS TOTAL CRUSTACES: 5.4KG/H
 POIDS TOTAL TELEOSTEENS: 259.6KG/H
 POIDS TOTAL GENERAL: 296.0KG/H

POIDS TOTAL SELACIENS: 24.0KG/H
 POIDS TOTAL CEPHALOPODES: 5.8KG/H
 POIDS TOTAL CRUSTACES: 2.8KG/H
 POIDS TOTAL TELEOSTEENS: 124.2KG/H
 POIDS TOTAL GENERAL: 155.8KG/H

DUREE (MN): 30
 DUREE (HR): 30

 ***** FICHE DE CHALUTAGE *****

 No ENR 222
 PAYS 2
 CAMPAGNE 8303
 No TRAIT 25
 DATE 1808
 POSITION 6076 1290
 PROFONDEUR 18
 CAP VRAI 0
 VENT D. 0
 VENT V. 0

 ***** FICHE DE CHALUTAGE *****

 No ENR 222
 PAYS 2
 CAMPAGNE 8303
 No TRAIT 25
 DATE 1808
 POSITION 6076 1290
 PROFONDEUR 18
 CAP VRAI 0
 VENT D. 0
 VENT V. 0

 ***** FICHE DE CHALUTAGE *****

 No ENR 222
 PAYS 2
 CAMPAGNE 8303
 No TRAIT 25
 DATE 1808
 POSITION 6076 1290
 PROFONDEUR 18
 CAP VRAI 0
 VENT D. 0
 VENT V. 0

 ***** FICHE DE CHALUTAGE *****

 No ENR 222
 PAYS 2
 CAMPAGNE 8303
 No TRAIT 25
 DATE 1808
 POSITION 6076 1290
 PROFONDEUR 18
 CAP VRAI 0
 VENT D. 0
 VENT V. 0

No ENR	* ESPECE *	FACT. EXTRAP.	KG *	NOMBRE *	LF
4734	POMADASYIS RENNETTI	1.0	1.8	8.	0
4735	PRIACANTHUS ARENARIUS	1.0	.3	6.	0
4736	DREFANE AFRICANA	1.0	.4	2.	0
4737	SCYRIS ALEXANDRINA	1.0	.2	1.	0
4738	PSEUDOPEREUS PRAYENSIS	1.0	.1	2.	0
4739	RHINORHATUS RHINORHATUS	1.0	.6	2.	0
4740	CYNOCLOSSUS SENEGALENSIS	1.0	.4	1.	0
4741	DASYATIS MARGARITA	1.0	2.7	1.	0
4742	LAGOCEPHALUS LAFVIGATUS	1.0	1.1	1.	0
4743	GALEOIDES DECACTYLUS	1.0	5.2	2.	0
4744	BALISTES CAROLINENSIS	1.0	.7	1.	0
4745	BALISTES PUNCTATUS	1.0	9.5	14.	0
4746	BRACHYDEUTESUS AURITUS	1.0	3.5	93.	0
4747	SPARUS CAERULEOSTICTUS	1.0	.3	3.	0
4748	DENTEX CANARIENSIS	1.0	.4	11.	0
4749	SEPIA OFFICINALIS	1.0	66.0	58.	0

No ENR	* ESPECE *	FACT. EXTRAP.	KG *	NOMBRE *	LF
4719	SEPIA OFFICINALIS	1.0	11.0	8.	0
4720	CARANX HIPPOS	1.0	1.3	6.	0
4721	LAGOCEPHALUS LAEVIGATUS	1.0	1.9	2.	0
4722	EPHIPPION GUTTIFERUM	1.0	1.7	1.	0
4723	PSEUDOTILITHUS SENEGALENSIS	1.0	1.1	2.	0
4724	RHINORHATUS CERICULUS	1.0	1.7	2.	0
4725	DASYATIS MARGARITA	1.0	.1	1.	0
4726	DENTEX CANARIENSIS	1.0	.1	1.	0
4727	SPARUS CAERULEOSTICTUS	1.0	1.8	2.	0
4728	BALISTES CAROLINENSIS	1.0	.1	2.	0
4729	CHLOROSCOMBRUS CHRYSURUS	1.0	1.2	10.	0
4730	XYPHICHTHYS NOVAGUIA	1.0	.2	2.	0
4731	SELENE DORSALIS	1.0	.2	3.	0
4732	PSEUDUPENEUS PRAYENSIS	1.0	3.7	37.	0
4733	GALEOIDES DECACTYLUS	1.0	.2	37.	0

POIDS TOTAL SELACIENS: .2KG/H
 POIDS TOTAL CEPHALOPODES: 22.0KG/H
 POIDS TOTAL CRUSTACES: 0.0KG/H
 POIDS TOTAL TELEOSTEENS: 30.2KG/H
 POIDS TOTAL GENERAL: 52.4KG/H

DUREE (MN): 30

DUREE (MN): 30

DUREE (MN): 30

DUREE (MN): 30

 FICHE DE CHALUTAGE

 No ENR 224

 PAYS 2

 CAMPAGNE 8303

 No TRAIT 27

 DATE 1808

 POSITION 6070 1215

 PROFONDEUR 18

 CAP VRAI 0

 VENT D. 0

 VENT V. 0

 TYPE CHALUT 1

 CARRE STAT. 15

 SOUS CARRF. 0

 QUALITE 1

 HEURE DER. 1430

 HEURE FIN 1500

 LONG. FUNES 0

 FICHE DE CHALUTAGE

 No ENR 325

 PAYS 2

 CAMPAGNE 8303

 No TRAIT 28

 DATE 1808

 POSITION 6080 1200

 PROFONDEUR 14

 CAP VRAI 0

 VENT D. 0

 VENT V. 0

 TYPE CHALUT 1

 CARRE STAT. 2

 SOUS CARRF. 0

 QUALITE 1

 HEURE DER. 1515

 HEURE FIN 1530

 LONG. FUNES 0

No ENR	* ESPECE *	* FACT. EXTRAP. *	* KG *	* NOMBRE *	* L.F
4750	PSEUDUPENEFUS PRAYENSIS	1.0	1.2	22.	0
4751	SPARUS CAERULEOSTICTUS	1.0	2.4	24.	0
4752	MUGIL SP	1.0	2.5	4.	0
4753	SCYACIUM MICRUPH	1.0	.6	5.	0
4754	EUCINOSTONUS MELANOPTERUS	1.0	.6	7.	0
4755	CHLOROSOMBERUS CHRYSURUS	1.0	.2	3.	0
4756	SELENE DOREALIS	1.0	.2	3.	0
4757	EPINEPHELUS RENEFUS	1.0	1.3	3.	0
4758	CYNGLOSSUS SENEGALENSIS	1.0	1.2	4.	0
4759	XRICHTHYS NOVACULA	1.0	.3	3.	0
4760	FRACANTHUS AREMATUS	1.0	.1	1.	0
4761	RHINDELTUS RHINDELTUS	1.0	.3	3.	0
4762	SPHIEROIDES SPENGLERI	1.0	.1	1.	0
4763	LASCEPHALUS LAEVIGATUS	1.0	.2	1.	0
4764	EPHIPPION GUTTIFERUM	1.0	8.5	5.	0
4765	BRACHYDEUTERUS AURITUS	1.0	9.0	250.	0
4766	GALCIDES DECADACTYLUS	1.0	38.0	463.	0
4767	DEXTE CANARIENSIS	1.0	4.1	85.	0
4768	SEPIA OFFICINALIS	1.0	32.0	9.	0
4770	DASYATTIS MARGARITA	1.0	34.0	78.	0
4771	PSEUDOTILITHUS SENEGALENSIS	1.0	14.0	24.	0
4772	BALISTES CAROLINENSIS	1.0	11.5	9.	0
4773	CYNNURA MICRURA	1.0	6.5	11.	0
4774	TRACHINOCEPHALUS RYOPS	1.0	1.2	1.	0
4775	TRACHINOCEPHALUS RYOPS	1.0	.1	1.	0

No ENR	* ESPECE *	* FACT. EXTRAP. *	* KG *	* NOMBRE *	* L.F
4776	DASYATTIS MARGARITA	1.0	14.0	25.	0
4776	CYNGLOSSUS SENEGALENSIS	1.0	2.5	14.	0
4777	DEXTE CANARIENSIS	1.0	2.1	25.	0
4778	SPARUS CAERULEOSTICTUS	1.0	1.9	9.	0
4779	PSEUDUPENEFUS PRAYENSIS	1.0	.2	2.	0
4780	PSETTODES BELCHERI	1.0	.2	1.	0
4781	ACANTHOSTRATION NOTACANTHUS	1.0	.7	2.	0
4782	ALUTERUS PUNCTATUS	1.0	.5	1.	0
4783	SELAR CRUMENOPHTHALMUS	1.0	.8	24.	0
4784	BALISTES CAROLINENSIS	1.0	.8	1.	0
4785	BALISTES PUNCTATUS	1.0	3.5	5.	0
4786	PSEUDOTILITHUS SENEGALENSIS	1.0	1.1	5.	0
4787	TORPEDO MARRORATA	1.0	.2	1.	0
4788	ZANDRATUS SCHOENLEINII	1.0	.6	1.	0
4789	ACANTHURUS MONROVIAE	1.0	3.5	52.	0
4790	GALCIDES DECADACTYLUS	1.0	3.2	3.	0
4791	POMADASYE JUREL INJ	1.0	1.0	1.	0
4792	DIODON HYSTRIX	1.0	1.0	1.	0
4793	SCARUS HOFFLEKI	1.0	1.3	1.	0
4794	LUTJANUS GOREENSIS	1.0	16.0	33.	1
4795	LETHRINUS ATLANTICUS	1.0	8.5	7.	1
4796	LUTJANUS AGENNES	1.0	6.5	8.	1

POIDS TOTAL SELACIENS: 70.8KG/H

 POIDS TOTAL CEPHALOPODES: 24.0KG/H

 POIDS TOTAL CRUSTACES: 0.0KG/H

 POIDS TOTAL TELEOSTEENS: 204.6KG/H

 POIDS TOTAL GENERAL: 299.6KG/H

 DUREE (MN): 30

POIDS TOTAL SELACIENS: 56.8KG/H

 POIDS TOTAL CEPHALOPODES: 0.0KG/H

 POIDS TOTAL CRUSTACES: 208.8KG/H

 POIDS TOTAL TELEOSTEENS: 265.6KG/H

 POIDS TOTAL GENERAL: 470.2KG/H

 DUREE (MN): 15

FICHER CARTES MENSURATIONS

GALGOIDES DECACTYLUS	* 371 99 83	8 18	21 *	2 3 75	50 11 23 *
2 6 12 10 5 6 4 2 1 2 0 0 1 2 1 0 1 1 0 0 0 0 1 0 0 0					
DRIFANE AFRICANA	* 372 99 83	8 18	21 *	2 3 145	82 11 16 *
3 0 8 8 11 9 17 10 5 4 3 2 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0					
PSUDOTOLITHUS SENEGALENSIS	* 373 99 83	8 18	21 *	2 3 320	76 12 48 *
1 0 0 2 4 3 0 1 1 2 2 2 1 1 0 0 1 1 4 4 2 5 4 6 1 2					
5 4 3 0 0 4 1 2 0 1 2 2 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0					
0 0					
CYNGLOSSUS SENEGALENSIS	* 374 99 83	8 18	22 *	2 3 230	41 22 30 *
1 0 0 1 1 3 1 1 1 1 0 0 1 0 0 0 0 2 0 4 3 2 2 6 2 4					
1 1 2 1 0					
0 0					
GALGOIDES DECACTYLUS	* 375 99 83	8 18	24 *	2 3 50	70 10 20 *
1 3 7 25 15 4 5 3 1 1 0 2 1 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0					
PSUDOTOLITHUS SENEGALENSIS	* 376 99 83	8 18	24 *	2 3 200	43 15 77 *
3 1 0 0 1 0 0 0 0 1 2 0 0 2 1 1 6 7 1 3 1 0 0 3 2 7					
0 2 0 1 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0					
0 0					
DENTEX CANARIENSIS	* 377 99 83	8 18	27 *	2 3 24	50 8 11 *
1 2 6 17 6 2 5 3 5 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0					
POMADASY JUBELINI	* 378 99 83	8 18	27 *	2 3 140	24 24 22 *
1 1 6 6 4 1 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0					
LITJANUS GORENSIS	* 379 99 83	8 18	28 *	2 3 160	33 23 16 *
5 6 4 6 1 1 2 2 2 1 0 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0					

***FICHER CARTES MENSURATIONS ***

NOH DU FICHER: FLENG

PAGELLUS BELLOTTII	* 351 99 83	8 16	7 *	2 3 26	50 7 5 *
1 0 4 12 15 7 2 6 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 6 0 0 0 0 0					
PSEUDUPENEUS PRAYENSIS	* 352 99 83	8 16	3 *	2 3 50	58 9 11 *
1 3 1 4 4 7 11 12 5 2 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0					
SPARUS CAERULEOSTICTUS	* 353 99 83	8 16	6 *	2 3 21	24 9 18 *
3 0 1 6 2 3 1 3 0 3 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0					
POMADASY BENNETTI	* 354 99 83	8 16	6 *	2 3 29	73 11 6 *
4 13 7 5 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0					
PAGELLUS BELLOTTII	* 355 99 83	8 16	6 *	2 3 24	50 9 9 *
1 1 1 12 14 7 3 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0					
DENTEX CONGOENSIS	* 356 99 83	8 17	9 *	2 3 44	50 11 11 *
1 2 5 10 7 7 11 5 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0					
DENTEX ANGOLENSIS	* 357 99 83	8 17	9 *	2 3 105	67 10 25 *
5 1 0 3 3 6 7 7 8 2 2 5 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0					
DENTEX ANGOLENSIS	* 358 99 83	8 17	11 *	2 3 105	82 10 13 *
3 7 10 1 1 9 15 7 7 7 6 5 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0					
PAGELLUS BELLOTTII	* 359 99 83	8 17	11 *	2 3 25	50 9 10 *
1 3 14 11 7 1 0 1 4 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0					
PSUDUPENEUS PRAYENSIS	* 360 99 83	8 17	11 *	2 3 60	43 13 8 *
5 2 5 2 5 7 10 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0					
DENTEX CONGOENSIS	* 361 99 83	8 17	14 *	2 3 27	50 7 11 *
1 0 0 2 6 8 7 7 5 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0					
SPARUS CAERULEOSTICTUS	* 362 99 83	8 17	16 *	2 3 90	47 10 22 *
1 2 4 2 6 6 8 2 4 4 0 1 3 2 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0					
PAGELLUS BELLOTTII	* 363 99 83	8 17	17 *	2 3 150	89 14 11 *
2 10 14 4 11 9 12 15 6 4 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0					
BALISTES CAROLINENSIS	* 364 99 83	8 17	17 *	2 3 69	50 14 11 *
3 6 7 7 11 3 2 3 4 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0					
MUGIL SP	* 365 99 83	8 17	18 *	2 3 120	26 28 9 *
3 6 7 4 2 1 1 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0					
PSUDOTOLITHUS SENEGALENSIS	* 366 99 83	8 17	19 *	2 3 140	50 14 54 *
1 0 0 0 0 1 1 0 0 1 0 1 2 1 0 2 2 2 2 2 1 2 0 4 2 1					
0 0 0 1 0					
0 1 0					
GALGOIDES DECACTYLUS	* 367 99 83	8 17	19 *	2 3 150	112 9 25 *
1 1 3 4 15 17 7 17 7 3 7 5 6 3 2 3 0 1 1 3 0 0 0 0 1 0					
POMADASY JUBELINI	* 368 99 83	8 17	19 *	2 3 140	30 20 16 *
2 0 1 1 2 0 3 1 3 2 4 1 2 2 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0					
PSUDOTOLITHUS SENEGALENSIS	* 369 99 83	8 17	20 *	2 3 220	61 16 29 *
1 0 0 0 1 0 1 2 0 1 1 3 7 2 6 4 3 5 5 3 7 5 2 0 2 1					
2 0 1 0					
0 0					
GALGOIDES DECACTYLUS	* 370 99 83	8 17	20 *	2 3 65	50 11 21 *
1 5 7 2 4 8 1 4 2 1 0 2 1 2 1 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0					

***** FICHE DE CHALUTAGE *****

No ENR 225 PAYS 2

CAMPAGNE 0304

No TRAIT 1

DATE 2811

POSITION 4070 1160

PROFONDEUR 16

CAP URAI 50

VENT D. 0

VENT V. 0

***** FICHE DE CHALUTAGE *****

No ENR 227 PAYS 2

CAMPAGNE 0304

No TRAIT 2

DATE 2811

POSITION 4089 1150

PROFONDEUR 15

CAP URAI 00

VENT D. 0

VENT V. 0

No ENR	* ESPECE *	* FACT.EXTROP. *	KG	* NOMBRE *	LF	No ENR	* ESPECE *	* FACT.EXTROP. *	KG	* NOMBRE *	LF
4777	PSEUDUPENEUS PRAYENSIS	1.0	4.5	55.	0	4814	BALISTES CAROLINENSIS	1.0	4.5	15.	0
4798	PABELLUS BELLOTTII	1.0	1.9	18.	1	4815	BALISTES PUNCTATUS	1.0	1.8	3.	0
4769	LUTJANUS GURENSIS	1.0	4.8	5.	0	4816	SEPIA OFFICINALIS	1.0	19.5	24.	0
4800	BALISTES PUNCTATUS	1.0	7.0	11.	0	4817	TRACHURUS TRECAS	1.0	1.7	995.	1
4861	DETREX CANARIENSIS	1.0	3.4	85.	0	4818	XIRICHTHYS NOVACULA	1.0	1.6	20.	0
4802	BALISTES CAROLINENSIS	1.0	23.0	85.	0	4819	CYNOGLOSSUS CADENATI	1.0	1.6	2.	0
4803	SERPA OFFICINALIS	1.0	14.0	23.	0	4820	BRACHYDEUTERUS AURITUS	1.0	1.2	24.	0
4804	DASTATIS MARGARITA	1.0	8.0	23.	0	4821	SPARUS CAERULEOSTICTUS	1.0	1.6	24.	0
4805	EPINEPHELUS AENEUS	1.0	2.6	3.	0	4822	PABELLUS BELLOTTII	1.0	1.2	8.	0
4806	TRACHINOTHELALUS MYOPS	1.0	1.	3.	0	4823	DENTEX CANARIENSIS	1.0	1.5	57.	0
4807	SPARUS CAERULEOSTICTUS	1.0	1.6	26.	0	4824	SARDINELLA MADARENENSIS	1.0	1.1	4.	0
4808	BOTHUS FORAS AFRICANUS	1.0	1.1	1.	0	4825	TRACHINOTHELALUS MYOPS	1.0	1.1	3.	0
4809	SCYACIUM HIPURUM	1.0	1.1	1.	0	4826	EPHIPPIUM GUTTIFERUM	1.0	1.6	1.	0
4810	URANOSCOPUS POLLI	1.0	1.6	2.	0	4827	SCYACIUM MICRURUM	1.0	1.2	1.	0
4811	XIRICHTHYS NOVACULA	1.0	1.2	16.	0						
4812	ZANOTATUS SCHOENLEIRII	1.0	1.8	2.	0						
4813	ALUTERUS BLANKETII	1.0	1.2	2.	0						

POIDS TOTAL SELACIENS: 17.8KG/H

POIDS TOTAL CEPHALOPODES: 28.0KG/H

POIDS TOTAL CRUSTACES: 0.0KG/H

POIDS TOTAL TELEOSTEENS: 92.0KG/H

POIDS TOTAL GENERAL: 137.8KG/H

DUREE (HR): 50

POIDS TOTAL SELACIENS: 28KG/H

POIDS TOTAL CEPHALOPODES: 0.0KG/H

POIDS TOTAL CRUSTACES: 25.0KG/H

POIDS TOTAL TELEOSTEENS: 65.0KG/H

POIDS TOTAL GENERAL: 118.0KG/H

DUREE (HR): 30

 FICHE DE CHALUTAGE
 No ENR 229
 PAYS 2
 CAMPAGNE 8304
 No TRAIT 4
 DATE 2811
 POSITION 6100 1280
 PROFONDEUR 14
 CAP VRAI 80
 VENT D. 0
 VENT V. 0
 TYPE CHALUT 1
 CARRE STAT. 4
 SOUS CARRE 0
 QUALITE 1
 HEURE DEB. 1140
 HEURE FIN 1210
 LONG.FUNES 0
 TEMP. SURF. 282
 TEMP FOND 274
 SAL.SURF. 0
 SAL.FD. 3545
 OXY SURF. 0
 OXY FOND 0

 FICHE DE CHALUTAGE
 No ENR 228
 PAYS 2
 CAMPAGNE 8304
 No TRAIT 3
 DATE 2811
 POSITION 6090 1240
 PROFONDEUR 14
 CAP VRAI 80
 VENT D. 0
 VENT V. 0
 TYPE CHALUT 1
 CARRE STAT. 3
 SOUS CARRE 0
 QUALITE 1
 HEURE DEB. 1040
 HEURE FIN 1110
 LONG.FUNES 100
 TEMP. SURF. 279
 TEMP FOND 265
 SAL.SURF. 0
 SAL.FD. 3550
 OXY SURF. 0
 OXY FOND 0

No ENP	* ESPECE	* FACT. EXTRAP.	* KG	* NOMBRE	* LF
4840	SEPIA OFFICINALIS	1.0	6.8	9.	0
4841	XYRICHTHYS NOVACULA	1.0	7.	9.	0
4842	DENTEX CANARIENSIS	1.0	6.	12.	0
4843	SPARUS CAERULEOGICTUS	1.0	2.	3.	0
4844	DASYATIS MARGARITA	1.0	6.	3.	0
4845	RHINOBATOS RHINOBATOS	1.0	5.	1.	0
4846	BALISTES CAPOLINENSIS	1.0	7.	1.	0
4847	BALISTES PUNCTATUS	1.0	7.	1.	0
4848	TORPEDO TORPEDO	1.0	2.	1.	0
4849	RHINOBATOS RHINOBATOS	1.0	2.	1.	0
4850	ELOPS LACERTA	1.0	8.	2.	0
4851	PSEUDUPENEUS PRAYENSIS	1.0	2.	9.	0
4852	CHLOROSCOMMUS CHRYSURUS	1.0	3.	22.	0
4853	EUCINGSTOMUS MELANOPTERUS	1.0	1.	1.	0
4854	EPINEPHELUS AENEUS	1.0	1.9	2.	0

No ENP	* ESPECE	* FACT. EXTRAP.	* KG	* NOMBRE	* LF
4828	BALISTES FUNCTATUS	1.0	5.5	8.	0
4829	SEPIA OFFICINALIS	1.0	13.0	14.	0
4830	XYRICHTHYS NOVACULA	1.0	3.0	12.	0
4831	CYNOGLOSSUS CAPENATI	1.0	2.	2.	0
4832	RHINOBATOS RHINOBATOS	1.0	3.0	2.	0
4833	SPARUS CAERULEOGICTUS	1.0	7.	1.	0
4834	BALISTES CARDLINENSIS	1.0	1.2	6.	0
4835	ALUTERUS BLANKERTI	1.0	3.8	1.	0
4836	DIODON HYSTRIZ	1.0	2.	15.	0
4837	DENTEX CANARIENSIS	1.0	1.	5.	0
4838	BOTHUS PODAS AFRICANUS	1.0	1.	7.	0
4839	TRACHURUS TRECAE	1.0	1.1	7.	0

POIDS TOTAL SELACIENS: 3.6KG/H
 POIDS TOTAL CEPHALOPODES: 13.8KG/H
 POIDS TOTAL CRUSTACES: 9.0KG/H
 POIDS TOTAL TELEOSTEENS: 12.0KG/H
 POIDS TOTAL GENERAL: 27.2KG/H
 DUREE (HR): 30

POIDS TOTAL SELACIENS: 2.0KG/H
 POIDS TOTAL CEPHALOPODES: 25.0KG/H
 POIDS TOTAL CRUSTACES: 0.0KG/H
 POIDS TOTAL TELEOSTEENS: 29.0KG/H
 POIDS TOTAL GENERAL: 57.0KG/H
 DUREE (HR): 30

***** FICHE DE CHALUTAGE *****

FICHE DE CHALUTAGE

No ENR	230	No ENR	231
PAYS	CAMPAGNE 8304	PAYS	CAMPAGNE 8304
No TRAIT	5	No TRAIT	6
DATE	2011	DATE	2811
POSITION	6120 1320	POSITION	6120 1340
PROFONDEUR	12	PROFONDEUR	14
CAP VRAI	80	CAP VRAI	80
VENT D.	200	VENT D.	200
VENT V.	8	VENT V.	10
TYPE CHALUT	1	TYPE CHALUT	1
CAPRE STAT.	5	CAPRE STAT.	6
SOUS CARRE	0	SOUS CARRE	0
QUALITE	1	QUALITE	1
HEURE DEP.	1415	HEURE DEP.	1510
HEURE FIN	1445	HEURE FIN	1540
LONG.FUNES	0	LONG.FUNES	0
TEMP SURF.	284	TEMP SURF.	284
TEMP FOND	265	TEMP FOND	266
SAL.SURF.	0	SAL.SURF.	0
SAL.FD.	3552	SAL.FD.	3548
OXY SURF.	0	OXY SURF.	0
OXY FOND	0	OXY FOND	0

***** FICHE DE CHALUTAGE *****

***** FICHE DE CHALUTAGE *****

No ENR	%	ESPECE	%	FACT.EXTRAP.	%	KG	%	NOMBRE	%	LF	%
4855	0	CYNOGLOSSUS CADENATI	0	2.7	2.7	7.0	7.0	12	12	0	0
4856	0	PENTANEHUS QUIRQUARIUS	0	2.7	2.7	5.5	5.5	999	999	0	0
4857	0	GALEODES DECADACTYLUS	0	2.7	2.7	7.5	7.5	25	25	0	0
4858	0	PSEUDOTILITHUS ELONGATUS	0	2.7	2.7	1.7	1.7	18	18	0	0
4859	1	BRACHYDEUTERUS AURITUS	1	2.7	2.7	4.6	4.6	61	61	0	0
4860	0	TRICHURUS LEPTURUS	0	2.7	2.7	3.1	3.1	42	42	0	0
4861	0	ILISHA AFRICANA	0	2.7	2.7	4.5	4.5	999	999	0	0
4862	1	PIEROSCION PELI	1	2.7	2.7	5.5	5.5	220	220	0	0
4863	1	PSEUDOTILITHUS SENECALENSIS	1	2.7	2.7	13.0	13.0	101	101	0	0
4864	0	STROMATEUS FIATOLA	0	2.7	2.7	1	1	1	1	0	0
4865	0	ELOPS LACERTA	0	2.7	2.7	1	1	1	1	0	0
4866	0	SELENE DORSALIS	0	2.7	2.7	1	1	22	22	0	0
4867	0	EPHIPPION GUTTIIFERUM	0	2.7	2.7	2	2	1	1	0	0
4868	0	ETHMALOSA FIMBRIATA	0	2.7	2.7	1	1	1	1	0	0
4869	0	PERAEUS NOTIALIS	0	2.7	2.7	1.3	1.3	999	999	0	0
POIDS TOTAL SELACIENS:											30
POIDS TOTAL CEPHALOPODES:											
POIDS TOTAL CRUSTACES:											
POIDS TOTAL TELEOSTEENS:											
POIDS TOTAL GENERAL:											30

POIDS TOTAL SELACIENS:	17.8KG/H
POIDS TOTAL CEPHALOPODES:	10.3KG/H
POIDS TOTAL CRUSTACES:	0.9KG/H
POIDS TOTAL TELEOSTEENS:	192.8KG/H
POIDS TOTAL GENERAL:	436.9KG/H

DUPEE (MN): 30

DUPEE (MN): 30

FICHE DE CHALUTAGE

No ENR 232
 PAYS 2
 CAMPAGNE 8304
 No TRAIT 7
 DATE 2811
 POSITION 6120 1370
 PROFONDEUR 13
 CAP VRAI 80
 VENT D. 200
 VENT V. 10

TYPE CHALUT 1
 CARRE STAT. 7
 SOUS CARRE 0
 QUALITE 1
 HEURE DEB. 1605
 HEURE FIN 1635
 LONG.FUMES 0

TEMP. SURF. 282
 TEMP FOND 264
 SAL. SURF. 0
 SAL. FD. 3553
 OXY SURF. 0
 OXY FOND 0

FICHE DE CHALUTAGE

No ENR 233
 PAYS 2
 CAMPAGNE 8304
 No TRAIT 8
 DATE 2811
 POSITION 6100 1390
 PROFONDEUR 18
 CAP VRAI 250
 VENT D. 200
 VENT V. 12

TYPE CHALUT 1
 CARRE STAT. 8
 SOUS CARRE 0
 QUALITE 1
 HEURE DEB. 1710
 HEURE FIN 1740
 LONG.FUMES 0

TEMP. SURF. 280
 TEMP FOND 261
 SAL. SURF. 0
 SAL. FD. 3556
 OXY SURF. 0
 OXY FOND 0

No ENR	* ESPECE *	FACT. EXTRAP.	KG	* NOMBRE *	LF
4895	GALEOIDES DECAPACTYLUS	3.2	37.0	599.	0
4896	PSEUDOTILITHUS SENEGALENSIS	3.2	26.0	51.	1
4897	ILISHA AFRICANA	3.2	5.0	997.	0
4898	DASYATIS MARGARITA	3.2	9.5	29.	0
4899	PTEROSCION PELI	3.2	1.0	36.	0
4900	BRACHYDEUTERUS AURITUS	3.2	2.5	51.	0
4901	CHAETODIPTERUS GORENSIS	3.2	1.2	4.	0
4902	DREPANE AFRICANA	3.2	13.0	59.	1
4903	EUCINOSTOMUS MELANOPTERUS	3.2	.6	9.	0
4904	CARANX SENEGALUS	3.2	1.0	5.	0
4905	SELENE DORSALIS	3.2	.2	7.	0
4906	CHLOROSOMERUS CHRYSURUS	3.2	.2	11.	0
4907	POMADASYUS JURELINI	3.2	.1	2.	0
4908	SCYRIS ALEXANDRINA	3.2	.1	1.	0
4909	SPHYRAENA PISCATORIUS	1.0	7.5	1.	0
4910	LUTJANUS ABERNETHI	1.0	7.0	1.	0
4911	LUTJANUS GORENSIS	3.2	1.1	1.	0
4912	ELOPS LACERTA	3.2	.5	1.	0
4913	POMADASYUS BENNETTI	3.2	.1	2.	0
4914	BALISSETUS PUNCTATUS	3.2	.1	1.	0
4915	PSEUDOTILITHUS ELONGATUS	3.2	.1	1.	0

No ENR	* ESPECE *	FACT. EXTRAP.	KG	* NOMBRE *	LF
4916	GALEOIDES DECAPACTYLUS	1.0	2.2	41.	0
4917	SEPIA OFFICINALIS	1.0	7.2	10.	0
4918	SPARUS CAERULEOSTICTUS	1.0	1.7	3.	0
4919	DENTEX CANARIENSIS	1.0	.8	2.	0
4920	PSEUDOTILITHUS SENEGALENSIS	1.0	.6	1.	0
4921	CARANX SENEGALUS	1.0	.2	1.	0
4922	CLUTERUS BLANKERTI	1.0	.5	1.	0
4923	CARANX HIPPOS	1.0	.2	1.	0
4924	TRICHTIURUS LEPTURUS	1.0	.7	1.	0
4925	RHINOHATOS RHINOHATOS	1.0	.1	1.	0
4926	XIRICHTHYS NOVACUIA	1.0	.1	1.	0
4927	ELOPS LACERTA	1.0	.8	15.	0
4928	ILISHA AFRICANA	1.0	.2	3.	0
4929	BRACHYDEUTERUS AURITUS	1.0	.1	1.	0
4930	SPHYRAENA PISCATORIUS	1.0	.1	1.	0
4931	DASYATIS MARGARITA	1.0	4.8	10.	0

POIDS TOTAL SELACIENS: 9.4KG/H
 POIDS TOTAL CEPHALOPODES: 14.4KG/H
 POIDS TOTAL CRUSTACES: 0.0KG/H
 POIDS TOTAL TELEOSTEENS: 15.8KG/H
 POIDS TOTAL GENERAL: 39.6KG/H

POIDS TOTAL SELACIENS: 60.8KG/H
 POIDS TOTAL CEPHALOPODES: 0.0KG/H
 POIDS TOTAL CRUSTACES: 0.0KG/H
 POIDS TOTAL TELEOSTEENS: 603.7KG/H
 POIDS TOTAL GENERAL: 664.5KG/H

DUREE (MN): 30

DUREE (MN): 30

***** FICHE DE CHALUTAGE *****

No ENR 234

PAYS 2

CAMPAGNE 8304

No TRAIT 9

DATE 2711

POSITION 6100 1330

PROFONDEUR 18

CAP VRAI 250

VENT D. 200

VENT V. 3

***** FICHE DE CHALUTAGE *****

No ENR 235

PAYS 2

CAMPAGNE 8304

No TRAIT 10

DATE 2711

POSITION 6080 1320

PROFONDEUR 21

CAP VRAI 240

VENT D. 220

VENT V. 6

No ENR	* ESPECE *	FACT. EXTRAP.	%	KG	%	NOMBRE	%	LF
4932	XIRICHTHYS NOVACULA	1.0		8.5		96.		0
4933	LUTJANUS GORENSIS	1.0		4.3		12.		1
4934	RHINOBTOS RHINERTOS	1.0		1.4		2.		0
4935	DASYATIS MARGARITA	1.0		1.1		2.		0
4936	SPARUS CAERULEOSIICCTUS	1.0		1.0		4.		0
4937	DETEX CANARIENSIS	1.0		1.3		2.		0
4938	LETHRINUS ATLANTICUS	1.0		1.4		1.		0
4939	ALUTERUS BLANKERTII	1.0		1.5		1.		0
4940	SEPIA OFFICINALIS	1.0		1.5		1.		0
4942	TRACHINOCEPHALUS MYOPS	1.0		1.8		4.		0
4943	BOTHUS FODAS AFRICANUS	1.0		1.1		1.		0
POIDS TOTAL SELACIENS:								
POIDS TOTAL CEPHALOPODES:								6.7KG/H
POIDS TOTAL CRUSTACEES:								1.2KG/H
POIDS TOTAL TELEOSTEENS:								6.0KG/H
POIDS TOTAL GENERAL:								38.2KG/H
DUREE (MN):								25

No ENR	* ESPECE *	FACT. EXTRAP.	%	KG	%	NOMBRE	%	LF
4944	TRACHINOCEPHALUS MYOPS	1.0		1.1		9.		0
4945	ALUTERUS BLANKERTII	1.0		1.3		3.		0
4946	BALISTES CAROLINENSIS	1.0		1.6		1.		0
4947	ZANDRATUS SCHOENLEINI	1.0		1.3		1.		0
4948	URANOSCOPUS POLI I	1.0		1.6		1.		0
4949	SCYACIUM MICRURUM	1.0		1.4		2.		0
4950	SEPIA OFFICINALIS	1.0		3.4		4.		0
4951	BOTHUS FODAS AFRICANUS	1.0		1.4		7.		0
4952	XIRICHTHYS NOVACULA	1.0		11.0		120.		0
POIDS TOTAL SELACIENS:								2.8KG/H
POIDS TOTAL CEPHALOPODES:								6.8KG/H
POIDS TOTAL CRUSTACEES:								0.9KG/H
POIDS TOTAL TELEOSTEENS:								28.6KG/H
POIDS TOTAL GENERAL:								30.2KG/H
DUREE (MN):								30

 ***** FICHE DE CHALUTAGE *****

 No ENR 233
 PAYS 2
 CAMPAGNE 8304
 No TRAIT 11
 DATE 2911
 POSITION 6090 1290
 PROFONDEUR 18
 CAP VRAI 260
 VENT D. 220
 VENT V. 6

 ***** FICHE DE CHALUTAGE *****

 No ENR 237
 PAYS 2
 CAMPAGNE 8304
 No TRAIT 12
 DATE 2711
 POSITION 6980 1250
 PROFONDEUR 18
 CAP VRAI 260
 VENT D. 220
 VENT V. 5

TYPE CHALUT 1
 CARRE STAT. 12
 SOUS CARRE 0
 QUALITE 1
 HEURE DER. 745
 HEURE FIN 815
 LONG.FUNES 150
 TEMP.SURF. 273
 TEMP.FOND. 260
 SAL.SURF. 0
 SAL.FD. 3556
 OXY SURF. 0
 OXY FOND. 0

TYPE CHALUT 1
 CARRE STAT. 14
 SOUS CARRE 0
 QUALITE 1
 HEURE DER. 840
 HEURE FIN 910
 LONG.FUNES 150
 TEMP.SURF. 273
 TEMP.FOND. 260
 SAL.SURF. 0
 SAL.FD. 3557
 OXY SURF. 0
 OXY FOND. 0

No EMP * ESPECE * FACT.EXTRAP. * KG * NOMBRE * LF
 4953 TRACHINCEPHALUS MYOPS 1.0 5. 0
 4954 SEPIA OFFICINALIS 1.0 7. 0
 4955 ALUTERUS BLANKERTI 1.0 1. 0
 4956 URANOSCOPIUS POLLI 1.0 1. 0
 4957 FISTULARIA TABADARIA 1.0 1. 0
 4958 ECHENEIS NAUCRATER 1.0 1. 0
 4959 VANSTRAELENIA CHIROPTAHAMA 1.0 1. 0
 4960 BOTHUS PODAS AFRICANUS 1.0 1. 0
 4961 XYRIDICTHYS NOVACULA 1.0 152. 0
 POIDS TOTAL SELACIENS: 1.6KG/H
 POIDS TOTAL CEPHALOPODES: 6.4KG/H
 POIDS TOTAL CRUSTACES: 0.0KG/H
 POIDS TOTAL TELEOSTEENS: 31.0KG/H
 POIDS TOTAL GENERAL: 37.0KG/H
 DUREE (HR): 30

No ENR * ESPECE * FACT.EXTRAP. * KG * NOMBRE * LF
 4962 XYRIDICTHYS NOVACULA 1.0 43. 0
 4963 ZANDRATUS SCHOENLEINI 1.0 2. 0
 4964 SEPIA OFFICINALIS 1.0 4. 0
 4955 ALUTERUS BLANKERTI 1.0 6. 0
 4966 LAGOCEPHALUS LAEVIGATUS 1.0 2. 0
 4967 EPHIPIGON GUTTIFERUM 1.0 1. 0
 4968 DASYATIS MARGARITA 1.0 63. 0
 POIDS TOTAL SELACIENS: 61.4KG/H
 POIDS TOTAL CEPHALOPODES: 4.0KG/H
 POIDS TOTAL CRUSTACES: 0.9KG/H
 POIDS TOTAL TELEOSTEENS: 20.8KG/H
 POIDS TOTAL GENERAL: 85.2KG/H
 DUREE (HR): 30

 ***** FICHE DE CHALUTAGE *****

 No ENR 240
 PAYS 2
 CAMPAGNE 8304
 No TRAIT 15
 DATE 2911
 POSITION 6030 1230
 PROFONDEUR 32
 CAP VRAI 260
 VENT D. 230
 VENT V. 5

 ***** FICHE DE CHALUTAGE *****

 No ENR 241
 PAYS 2
 CAMPAGNE 8304
 No TRAIT 16
 DATE 2911
 POSITION 6020 1190
 PROFONDEUR 30
 CAP VRAI 250
 VENT D. 220
 VENT V. 12

No ENR	* ESPECE *	FACT. EXTRAP.	* KG *	NOMBRE	* LF
4996	SEPIA OFFICINALIS	1.0	35.0	39.	0
4997	CEPHALACANTHUS VOLITANS	1.0	19.0	53.	0
4998	BALISTES CAROLINENSIS	1.0	21.0	41.	0
4999	LAGOCEPHALUS LAEVIGATUS	1.0	5.0	7.	0
5000	SPARUS CAERULFOSTICIUS	1.0	2.0	13.	0
5001	CHILONYCTERUS ANTEENRATUS	1.0	.1	3.	0
5002	SCYACIUM MICRURUM	1.0	1.0	20.	0
5003	LEPIDDIRIGLA CADRANI	1.0	.2	3.	0
5004	SCYRIS ALEXANDRIKA	1.0	.5	1.	0
5005	ALUTERUS BLANKERTI	1.0	.1	1.	0
5006	URANOSCOPUS POLLI	1.0	.1	1.	0
5007	VARSTRAELENIA CHIROPTAHLMA	1.0	.1	1.	0
5008	PAGELLUS BELLOTTII	1.0	.1	1.	0
5009	DENTEX CANARIENSIS	1.0	.1	1.	0
POIDS TOTAL SEPIACIENS:					0.0KG/H
POIDS TOTAL CEPHALOPODES:					70.0KG/H
POIDS TOTAL CRUSTACES:					0.0KG/H
POIDS TOTAL TELEOSTEENS:					99.9KG/H
POIDS TOTAL GENERAL:					169.8KG/H
					DUREE (MN): 30

No ENR	* ESPECE *	FACT. EXTRAP.	* KG *	NOMBRE	* LF
5010	CEPHALACANTHUS VOLITANS	1.0	2.5	8.	0
5011	BOTHUS PODAS AFRICANUS	1.0	.3	5.	0
5012	RHINOBOATOS RHINOBOATOS	1.0	3.2	3.	0
5013	TRACHINOCEPHALUS MYOPS	1.0	.1	3.	0
5014	XIRICHTHYS NOVACULA	1.0	.1	3.	0
5015	DIODON HYSTRIX	1.0	.5	1.	0
5016	RAJA MIRAFETUS	1.0	.4	1.	0
5017	SCORPENA SEREGALENSIS	1.0	.5	1.	0
5018	BALISTES CAROLINENSIS	1.0	2.3	4.	0
5019	ALUTERUS BLANKERTI	1.0	.1	1.	0
5020	SEPIA OFFICINALIS	1.0	25.0	31.	0
5021	RYPTICUS SAPONACEUS	1.0	.3	3.	0
POIDS TOTAL SEPIACIENS:					7.4KG/H
POIDS TOTAL CEPHALOPODES:					50.0KG/H
POIDS TOTAL CRUSTACES:					0.0KG/H
POIDS TOTAL TELEOSTEENS:					13.2KG/H
POIDS TOTAL GENERAL:					70.6KG/H
					DUREE (MN): 30

```

*****
***** FICHE DE CHALUTAGE *****
*****
No ENR      242
PAYS       2
CAMPAGNE  8304
No TRAIT   17
DATE       2911
POSITION   6800 1145
PROFONDEUR 40
CAP VRAI  240
VENT D.    220
VENT V.    12
*****
TYPE CHALUT 1
CARRE STAT. 48
SOUS CARRÉ  0
QUALITE      1
HEURE DER.  1500
HEURE FIN    1530
LONG.FUNES  225
TEMP.SURF.
TEMP.FOND
SAL.SURF.
SAL.FD.
OXY.SURF.
OXY.FOND
*****

```

```

*****
***** FICHE DE CHALUTAGE *****
*****
No ENR      243
PAYS       2
CAMPAGNE  8304
No TRAIT   18
DATE       2911
POSITION   5580 1125
PROFONDEUR 45
CAP VRAI  220
VENT D.    220
VENT V.    12
*****
TYPE CHALUT 1
CARRE STAT. 50
SOUS CARRÉ  0
QUALITE      1
HEURE DER.  1550
HEURE FIN    1620
LONG.FUNES  250
TEMP.SURF.
TEMP.FOND
SAL.SURF.
SAL.FD.
OXY.SURF.
OXY.FOND
*****

```

No ENR	* ESPECE *	* FACT. EXTRAP. *	* KG *	* NOMBRE *	* LI
5022	LUTJANUS GORENSIS	3.0	16.0	9.	1
5023	LETHRINUS ATLANTICUS	3.0	2.9	8.	0
5024	DENTEX CANARIENSIS	3.0	12.0	34.	1
5025	PSEUDUPENEUS PRAYENSIS	3.0	2.2	24.	0
5026	LUTJANUS FULGENS	3.0	2.3	6.	0
5027	DEPHALACANTHUS VOLITANS	3.0	1.4	4.	0
5028	SPARUS CAERULEOSTICTUS	3.0	6.5	32.	1
5029	PASELLUS BELLOTTII	3.0	.7	10.	0
5030	SEPIA OFFICINALIS	3.0	10.0	12.	0
5031	BALISTES CAROLINENSIS	3.0	10.0	26.	0
5032	RAJA HIRALETUS	3.0	1.6	4.	0
5033	EPINEPHELUS AENEUS	3.0	7.0	3.	0
5034	LASOCEPHALUS LAVIGATUS	3.0	1.6	1.	0
5035	RHINOBATOS RHINGRATOS	3.0	1.2	1.	0
5036	ALUTERUS BLANKERTI	3.0	.3	1.	0
5037	SCYACTUS MICRURUM	3.0	.1	3.	0
5038	CHAETODIFTERUS GORENSIS	3.0	.1	4.	0
5039	TRACHURUS TRECDAE	3.0	.1	7.	0
5040	TRIGLA GABONENSIS	3.0	.1	4.	0
5041	NEANTHIAS ACCRAENSIS	3.0	.1	1.	0
5042	EUCINDOSTONUS MELANOPTERUS	3.0	.1	1.	0
5043	DIDDON MACULATUS	3.0	2.4	1.	0

```

POIDS TOTAL SELACIENS: 19.0KG/H
POIDS TOTAL CEPHALOPODES: 60.0KG/H
POIDS TOTAL CRUSTACES: 0.0KG/H
POIDS TOTAL TELEOSTEENS: 398.6KG/H
POIDS TOTAL GENERAL: 478.6KG/H
BOUREF (MN): 30

```

No ENR	* ESPECE *	* FACT. EXTRAP. *	* KG *	* NOMBRE *	* LI
5044	TRIGLA GABONENSIS	2.0	1.8	30.	0
5045	CEPHALACANTHUS VOLITANS	2.0	.8	3.	0
5046	SPARUS CAERULEOSTICTUS	2.0	1.4	12.	0
5047	TRACHURUS TRECDAE	2.0	1.2	112.	0
5048	BALISTES CAROLINENSIS	2.0	5.0	13.	0
5049	RAJA HIRALETUS	2.0	2.5	7.	0
5050	TORPEDO TORPEDO	2.0	.6	2.	0
5051	FISTULARIA SERRATA	2.0	.5	6.	0
5052	DENTEX ANGOLENSIS	2.0	.1	1.	0
5053	PRIACANTHUS ARENATUS	2.0	.5	1.	0
5054	DENTEX CANARIENSIS	2.0	8.0	25.	0
5055	PASELLUS BELLOTTII	2.0	10.0	109.	1
5056	PSEUDUPENEUS PRAYENSIS	2.0	.4	5.	0
5057	PLATYCEPHALUS GRUVELI	2.0	.1	4.	0
5058	ARENOGLOSSUS IMPERIALIS	2.0	.1	5.	0
5059	NEANTHIAS ACCRAENSIS	2.0	.1	3.	0
5060	SCYACTUS MICRURUM	2.0	.7	11.	0
5061	CITHARUS MACROLEPIDOTUS	2.0	.1	1.	0
5062	SEPIA OFFICINALIS	2.0	7.0	13.	0
5063	SALPIDA PARVI	2.0	.1	5.	0
5064	EPINEPHELUS AENEUS	1.0	14.0	6.	0

```

POIDS TOTAL SELACIENS: 12.4KG/H
POIDS TOTAL CEPHALOPODES: 28.0KG/H
POIDS TOTAL CRUSTACES: 0.0KG/H
POIDS TOTAL TELEOSTEENS: 151.6KG/H
POIDS TOTAL GENERAL: 192.0KG/H
BOUREF (MN): 30

```

 FICHE DE CHALUTAGE

 FICHE DE CHALUTAGE

No ENR 245
 PAYS 2
 CAMPAGNE 8304
 No TRAIT 20
 DATE 3011
 POSITION 6060 1375
 PROFONDEUR 47
 CAP VRAI 250
 VENT D. 240
 VENT V. 10

No ENR 244
 PAYS 2
 CAMPAGNE 8304
 No TRAIT 19
 DATE 2911
 POSITION 5570 1140
 PROFONDEUR 46
 CAP VRAI 80
 VENT D. 220
 VENT V. 12

TYPE CHALUT 1
 CARRE STAT. 49
 SOUS CARRE 0
 QUALITE 1
 HEURE DER. 1255
 HEURE FIN 1755
 LONG. FUMES 250

TYPE CHALUT 1
 CARRE STAT. 33
 SOUS CARRE 0
 QUALITE 1
 HEURE DER. 553
 HEURE FIN 623
 LONG. FUMES 250

TEMP. SURF. 272
 TEMP FOND 185
 SAL. SURF. 0
 SAL. FD. 3572
 OXY SURF. 0
 OXY FOND 0

TEMP. SURF. 272
 TEMP FOND 185
 SAL. SURF. 0
 SAL. FD. 3572
 OXY SURF. 0
 OXY FOND 0

No ENR	ESPECE	FACT. EXTRAP.	KG	NOMBRE	LF	No ENR	ESPECE	FACT. EXTRAP.	KG	NOMBRE	LF
5065	PSEUDUPENEUS PRAYENSIS	1.0	2.1	56	1	5096	SPARUS CAERULFOETICTUS	1.0	1.9	13	1
5066	BALISTES CAROLINENSIS	1.0	9.4	23	0	5071	PAGELLUS BELLOTTII	1.0	1.0	10	0
5067	EPINOPHELLUS AENEUS	1.0	8.0	8	0	5092	DENTEX CANARIENSIS	1.0	1.0	9	1
5068	RAJA MIRALETUS	1.0	4.5	17	0	5093	CYNOGLOSSUS CANARIENSIS	1.0	1.0	2	0
5069	MUSTELUS MUSTELUS	1.0	5.0	2	0	5094	CITHARUS MACROLEPIDOTUS	1.0	1.0	20	0
5070	DASYATIS MARGARITA	1.0	6.0	5	0	5095	SCYACIUM MICRURUM	1.0	1.0	26	0
5071	PAGELLUS BELLOTTII	1.0	12.0	99	0	5096	TORPEDO TORPEDO	1.0	1.0	2	0
5072	TRACHURUS TRECAE	1.0	5.0	100	1	5097	DEPHALACANTHUS VOLITANS	1.0	1.0	2	0
5073	CEPHALACANTHUS VOLITANS	1.0	4.1	18	0	5098	FISTULARIA SERRATA	1.0	1.0	4	0
5074	DENTEX ANGOLENSIS	1.0	3.3	32	0	5099	PRACANTHUS AREMATUS	1.0	1.0	5	0
5075	SPARUS CAERULFOETICTUS	1.0	4.4	42	0	5100	NEANTHIAS ACCRAENSIS	1.0	1.0	7	0
5076	SEPIA OFFICINALIS	1.0	1.3	2	0	5101	CHILOMYCTERUS ANTENNATUS	1.0	1.0	2	0
5077	PRACANTHUS AREMATUS	1.0	1.2	9	0	5102	TRIGLA GARDONENSIS	1.0	1.0	99	0
5078	PLATYCEPHALUS GRUVELI	1.0	1.3	13	0	5103	EPINOPHELLUS AENEUS	1.0	1.0	6	0
5079	SARDINFILIA AURITA	1.0	5	12	0	5104	MUSTELUS MUSTELUS	1.0	1.0	2	0
5080	FISTULARIA SERRATA	1.0	1.2	8	0	5105	PENAEUS NOTIALIS	1.0	1.0	6	0
5081	DENTEX CANARIENSIS	1.0	1.1	3	0	5106	RAJA MIRALETUS	1.0	1.0	6	0
5082	TRIGLA GARDONENSIS	1.0	1.6	20	0	5107	SEPIA OFFICINALIS	1.0	1.0	16	0
5083	CHILOMYCTERUS ANTIENNATUS	1.0	1.2	1	0	5108	ARNOGLOSSUS IMPERJALIS	1.0	1.0	7	0
5084	CYNOGLOSSUS CANARIENSIS	1.0	1.1	1	0	5109	EDICINOSTOMUS MELANOPTERUS	1.0	1.0	1	0
5085	CITHARUS MACROLEPIDOTUS	1.0	1.8	73	0	5110	PLATYCEPHALUS GRUVELI	1.0	1.0	2	0
5086	SCYACIUM MICRURUM	1.0	1.9	18	0						
5087	NEANTHIAS ACCRAENSIS	1.0	1.4	57	0						
5088	ARNOGLOSSUS IMPERJALIS	1.0	1.1	1	0						
5089	PENAEUS NOTIALIS	1.0	1.1	2	0						
5090											

POIDS TOTAL SELACIENS: 22.8KG/H
 POIDS TOTAL CEPHALOPODES: 6.8KG/H
 POIDS TOTAL CRUSTACES: .4KG/H
 POIDS TOTAL TELEOSTEENS: 31.2KG/H
 POIDS TOTAL GENERAL: 62.4KG/H

DUREE (MN): 30

 ***** FICHE DE CHALUTAGE *****
 ***** FICHE DE CHALUTAGE *****
 No ENR 246
 PAYS 2
 CAMPAGNE 8304
 No TRAIT 21
 DATE 3011
 POSITION 6020 1370
 PROFONDEUR 85
 CAP VRAI 260
 VENT D. 240
 VENT V. 12

 ***** FICHE DE CHALUTAGE *****
 ***** FICHE DE CHALUTAGE *****
 No ENR 247
 PAYS 2
 CAMPAGNE 8304
 No TRAIT 22
 DATE 3011
 POSITION 6020 1330
 PROFONDEUR 80
 CAP VRAI 250
 VENT D. 230
 VENT V. 10

TYPE CHALUT 1
 CARRE STAT. 66
 SOUS CARR. 0
 QUALITE 1
 HEURE DER. 840
 HEURE FIN 840
 LONG.FUNES 400

TEMP.SURF. 272
 TEMP.FOND 168
 SAL.SURF. 0
 SAL.FD. 3567
 OXY.SURF. 0
 OXY.FOND 0

No ENR	* ESPECE *	FACT.EXTRAP.	KG *	NDMBRE *	LF
5119	DENTEX ANGOLENSIS	1.0	7.3	117.	1
5120	DENTEX CONGOENSIS	1.0	.3	7.	0
5121	RAJA MIRALETIUS	1.0	1.8	5.	0
5122	SQUATINA OCULATA	1.0	1.2	20.	0
5123	LEPIDOTRIGLA CADMANI	1.0	2.5	73.	1
5124	LEPIDOTRIGLA CAROLAE	1.0	.1	1.	0
5125	FISTULARIA SERRATA	1.0	.1	2.	0
5126	PAGELLUS BELLOTTII	1.0	.1	1.	0
5127	SPARUS CAERULEOSTICTUS	1.0	.1	1.	0
5128	DENTEX CANARIENSIS	1.0			
5129	MUSTELUS MUSTELUS	3.6KG/H			
5130	CEPHALACANTHUS VOITANS	0.0KG/H			
5131	EPINEPHELUS AENEUS	0.0KG/H			
5132	CHAETODON HOEFLERI	23.2KG/H			
5133	CITHARUS MACROLEPIDOTUS	25.8KG/H			
POIDS TOTAL SFIACIENS:					30
POIDS TOTAL CEPHALOPODES:					
POIDS TOTAL CRUSTACES:					
POIDS TOTAL TELEOSTEENS:					
POIDS TOTAL GENERAL :					
DUREE (MN):					30

No ENR	* ESPECE *	FACT.EXTRAP.	KG *	NDMBRE *	LF
5119	DENTEX ANGOLENSIS	1.0	6.5	52.	1
5120	DENTEX CONGOENSIS	1.0	2.9	90.	0
5121	RAJA MIRALETIUS	1.0	2.3	6.	0
5122	SQUATINA OCULATA	1.0	6.0	5.	0
5123	LEPIDOTRIGLA CAROLAE	1.0	.8	12.	0
5124	FISTULARIA SERRATA	1.0	.5	1.	0
5125	PAGELLUS BELLOTTII	1.0	2.9	45.	0
5126	SPARUS CAERULEOSTICTUS	1.0	3.2	8.	1
5127	DENTEX CANARIENSIS	1.0	6.5	10.	1
5128	MUSTELUS MUSTELUS	11.0			
5129	CEPHALACANTHUS VOITANS	1.0	.7	2.	0
5130	EPINEPHELUS AENEUS	1.0	25.0	6.	0
5131	CHAETODON HOEFLERI	1.0	.1	4.	0
5132	CITHARUS MACROLEPIDOTUS	1.0	.1	4.	0
POIDS TOTAL SFIACIENS:					26.6KG/H
POIDS TOTAL CEPHALOPODES:					0.0KG/H
POIDS TOTAL CRUSTACES:					0.0KG/H
POIDS TOTAL TELEOSTEENS:					110.4KG/H
POIDS TOTAL GENERAL :					137.0KG/H
DUREE (MN):					30

***** FICHE DE CHALUTAGE *****
 No ENR 248
 PAYS 2
 CAMPAGNE 8304
 No TRAIT 23
 DATE 3011
 POSITION 6030 1320
 PROFONDEUR 58
 CAP VRAI 260
 VENT D. 0
 VENT V. 0
 TYPE CHALUT 1
 CARRE STAT. 60
 SOUS CARRF 0
 QUALITE 1
 HEURE DER. 925
 HEURE FIN 955
 LONG.FUNES 300
 TEMP. SURF. 272
 TEMP FOND 186
 SAL. SURF. 3571
 SAL.FD. 0
 OXY SURF. 0
 OXY FOND 0

***** FICHE DE CHALUTAGE *****
 No ENR 249
 PAYS 2
 CAMPAGNE 8304
 No TRAIT 24
 DATE 3011
 POSITION 6020 1275
 PROFONDEUR 50
 CAP VRAI 260
 VENT D. 0
 VENT V. 0
 TYPE CHALUT 1
 CARRE STAT. 58
 SOUS CARRF 0
 QUALITE 1
 HEURE DER. 1020
 HEURE FIN 1050
 LONG.FUNES 300
 TEMP. SURF. 277
 TEMP FOND 186
 SAL. SURF. 0
 SAL.FD. 3571
 OXY SURF. 0
 OXY FOND 0

No ENR	% ESPECE	* FACT. EXTRAP.	* KG	* NOMBRE	* LF
5133	HYCTEROPEKCH RUPRA	1.0	.1	1.	0
5134	PALISIES CAROLINENSIS	1.0	1.6	5.	0
5135	PSEUDUPENEUS PRAYENSIS	1.0	1.6	15.	1
5136	SCYACIUM MICRURUM	1.0	.7	6.	0
5137	PRICANTHUS ARENATUS	1.0	.9	2.	0
5138	DENTEX ANGOLENSIS	1.0	6.5	64.	1
5139	DENTEX CANARIENSIS	1.0	1.9	9.	0
5140	SPARUS CAERULEOSTICTUS	1.0	.8	4.	0
5141	CEPHALACANTHUS VOLTANS	1.0	.2	2.	0
5142	EPINEPHELUS AENEUS	1.0	14.0	7.	0
5143	RAJA MIRALETUS	1.0	5.1	6.	0
5144	SEPIA OFFICINALIS	1.0	.8	1.	0
5145	PAGELLUS BELLOTTII	1.0	3.0	90.	1
5146	LEPIDOTRIGLA CADMANI	1.0	.1	1.	0
5147	CITHARUS MACROLEPIDOTUS	1.0	.1	2.	0
5148	OCTOPUS VULGARIS	1.0	.1	1.	0
POIDS TOTAL SELACIENS: 6.2KG/H					
POIDS TOTAL CEPHALOPODES: 1.8KG/H					
POIDS TOTAL CRUSTACES: 0.8KG/H					
POIDS TOTAL TELEOSTEENS: 63.6KG/H					
POIDS TOTAL GENERAL: 71.4KG/H					
DUREE (MN): 30					

No ENR	% ESPECE	* FACT. EXTRAP.	* KG	* NOMBRE	* LF
5149	SPARUS CAERULEOSTICTUS	1.0	7.0	6.	0
5150	PSEUDUPENEUS PRAYENSIS	1.0	2.0	32.	0
5151	PAGELLUS BELLOTTII	1.0	6.0	148.	1
5152	DENTEX CONGOENSIS	1.0	.3	4.	0
5153	PRICANTHUS ARENATUS	1.0	.7	2.	0
5154	CEPHALACANTHUS VOLTANS	1.0	.6	3.	0
5155	DENTEX ANGOLENSIS	1.0	8.0	80.	1
5156	LEPIDOTRIGLA CADMANI	1.0	1.0	20.	0
5157	LEPIDOTRIGLA CADMANI	1.0	.5	20.	0
5158	SCYACIUM MICRURUM	1.0	1.1	8.	0
5159	BALISTES CAROLINENSIS	1.0	.7	4.	0
5160	EPINEPHELUS AENEUS	1.0	5.0	2.	0
5161	TRACHURUS TRECAP	1.0	.4	46.	0
5162	RAJA MIRALETUS	1.0	4.5	15.	0
5163	CITHARUS MACROLEPIDOTUS	1.0	.5	12.	0
5164	DENTEX CANARIENSIS	1.0	.1	1.	0
5165	FISTULAFIA SERRATA	1.0	.1	1.	0
5166	PLATYCEPHALUS BRUVELI	1.0	.1	1.	0
5167	CYNOGLOSSUS CANARIENSIS	1.0	.1	1.	0
5168	CHLORICTERUS ANTIENNATUS	1.0	.3	2.	0
5169	NEANTHIAS ACCRAENSIS	1.0	.1	1.	0
5170	MICROGASTERUS FRECHKOPI	1.0	.1	1.	0
5171	ARHOGLOSSUS IMPERIALIS	1.0	.1	1.	0
POIDS TOTAL SELACIENS: 7.6KG/H					
POIDS TOTAL CEPHALOPODES: 0.8KG/H					
POIDS TOTAL CRUSTACES: 0.8KG/H					
POIDS TOTAL TELEOSTEENS: 68.6KG/H					
POIDS TOTAL GENERAL: 78.6KG/H					
DUREE (MN): 36					

***** FICHE DE CHALUTAGE *****

No ENR 251
 PAYS 2
 CAMPAGNE 8304
 No TRAIT 26
 DATE 3011
 POSITION 6010 1210
 PROFONDEUR 49
 CAP VRAI 260
 VENT D. 0
 VENT V. 0

No ENR 250
 PAYS 2
 CAMPAGNE 8304
 No TRAIT 25
 DATE 3011
 POSITION 6030 1250
 PROFONDEUR 48
 CAP VRAI 260
 VENT D. 0
 VENT V. 0

***** FICHE DE CHALUTAGE *****

TYPE CHALUT 1
 CARRE STAT. 42
 SOUS CARRF 0
 QUALITE 1
 HEURE DER. 1320
 HEURE FIN 1350
 LONG.FUNES 250

TYPE CHALUT 1
 CARRE STAT. 38
 SOUS CARRF 0
 QUALITE 1
 HEURE DER. 1120
 HEURE FIN 1150
 LONG.FUNES 250

TEMP. SURF. 273
 TEMP FOND 216
 SAL. SURF. 0
 SAL.FD. 3569
 OXY SURF. 0
 OXY FOND 0

TEMP. SURF. 272
 TEMP FOND 196
 SAL. SURF. 0
 SAL.FD. 3572
 OXY SURF. 0
 OXY FOND 0

No ENR	* ESPECE *	* FACT. EXTRAP. *	KG	* NOMBRE *	LF	No ENR	* ESPECE *	* FACT. EXTRAP. *	KG	* NOMBRE *	LF
5172	PAGELLUS BELLOTTII	1.0	42.0	437.	1	5195	PAGELLUS BELLOTTII	1.0	14.0	137.	1
5173	DENTEX CANARIENSIS	1.0	5.5	24.	0	5196	RAJA MIRALETUS	1.0	7.0	22.	0
5174	DENTEX ANGOLFENSIS	1.0	1.1	2.	0	5197	DASYATIS MARGARITA	1.0	2.7	2.	0
5175	PSEUDUPENEUS PRAYENSIS	1.0	1.0	11.	0	5198	TORPEDO TORPEDO	1.0	1.8	3.	0
5176	CYNOGLOSSUS CANARIENSIS	1.0	1.1	6.	0	5199	SCYACIUM MICRURUM	1.0	1.6	25.	0
5177	CITHARUS MACROLEPIDOTUS	1.0	1.2	7.	0	5200	CITHARUS MACROLEPIDOTUS	1.0	1.4	9.	0
5178	CITHARUS MICRURUM	1.0	1.2	12.	0	5201	CYNOGLOSSUS CANARIENSIS	1.0	1.2	2.	0
5179	LEPIDOTRIGLA CADMANI	1.0	3.7	88.	0	5202	CEPHALACANTHUS VOLITANS	1.0	1.2	5.	0
5180	CEPHALACANTHUS VOLITANS	1.0	1.5	6.	0	5203	CEPHALACANTHUS VOLITANS	1.0	1.2	2.	0
5181	HALIETES CAROLINENSIS	1.0	1.0	2.	0	5204	LEPIDOTRIGLA CADMANI	1.0	1.4	8.	0
5182	NEANTHIAS ACCRAFENSIS	1.0	1.4	16.	0	5205	FISTULARIA SERRATA	1.0	1.3	15.	0
5183	EPINEPHELUS AENEUS	1.0	11.0	5.	0	5206	PSEUDUPENEUS PRAYENSIS	1.0	3.5	21.	0
5184	SPARUS CAERULEOSTICTUS	1.0	2.0	27.	0	5207	DENTEX CANARIENSIS	1.0	4.3	27.	0
5185	FISTULARIA SERRATA	1.0	1.4	5.	0	5208	SPARUS CAERULEOSTICTUS	1.0	1.3	34.	0
5186	FRIACANTHUS ARENATUS	1.0	1.1	2.	0	5209	PRIACANTHUS ARENATUS	1.0	5.0	7.	0
5187	SEPIA OFFICINALIS	1.0	2.1	5.	0	5210	SEPIA OFFICINALIS	1.0	1.8	7.	0
5188	URANOSCOPUS POLL I	1.0	1.1	1.	0	5211	LUTJANUS FULGENS	1.0	8.0	1.	0
5189	RAJA MIRALETUS	1.0	7.0	23.	0	5212	LUTJANUS AGENNES	1.0	3.0	4.	0
5190	PLATYCEPHALUS GRUVEL I	1.0	1.1	3.	0	5213	EPINEPHELUS AENEUS	1.0	1.2	14.	0
5191	TRACHURUS TREGAE	1.0	1.4	48.	0	5214	TRACHURUS TREGAE	1.0	1.1	5.	0
5192	CHILONYCTERUS ANTFENNATUS	1.0	1.1	1.	0	5215	PLATYCEPHALUS GRUVEL I	1.0	1.1	5.	0
5193	SCORPENA SENEGALENSIS	1.0	1.1	1.	0						
5194	ARNDGLOSSUS IMPERIALIS	1.0	1.1	1.	0						

POIDS TOTAL SELACIENS: 21.0KG/H
 POIDS TOTAL CEPHALOPODES: 10.0KG/H
 POIDS TOTAL CRUSTACES: 0.0KG/H
 POIDS TOTAL TELFOSTENS: 83.0KG/H
 POIDS TOTAL GENERAL: 114.0KG/H

DUREE (HR): 30

DUREE (MN): 30

***** FICHE DE CHALUTAGE *****

No ENR 252
 PAYS 2
 CAMPAGNE 8304
 No TRAIT 27
 DATE 3011
 POSITION 5590 1200
 PROFONDEUR 50
 CAP VRAI 0
 VENT D. 0
 VENT V. 0

TYPE CHALUT 1
 CARRE STAT. 55
 SOUS CARRÉ 0
 QUALITE 1
 HEURE DER. 1420
 HEURE FIN 1450
 LONG.FUNES 300

TEMP. SURF. 272
 TEMP FOND 201
 SAL.SURF. 0
 SAL.FD. 3572
 OXY SURT. 0
 OXY FOND 0

***** FICHE DE CHALUTAGE *****

No ENR 253
 PAYS 2
 CAMPAGNE 8304
 No TRAIT 28
 DATE 3011
 POSITION 5590 1170
 PROFONDEUR 50
 CAP VRAI 0
 VENT D. 0
 VENT V. 0

TYPE CHALUT 1
 CARRE STAT. 53
 SOUS CARRÉ 0
 QUALITE 1
 HEURE DER. 1525
 HEURE FIN 1555
 LONG.FUNES 300

TEMP. SURF. 271
 TEMP FOND 199
 SAL.SURF. 0
 SAL.FD. 3572
 OXY SURF. 0
 OXY FOND 0

No ENR	* ESPECE *	* FACT. EXTRAP. *	* KG *	* NOMBRE *	* LF
5276	RAJA MIRALETUS	1.0	6.0	14.	0
5217	PABELLUS BELLOTTII	1.0	47.0	522.	1
5218	FISTULARIA SERRATA	1.0	.4	5.	0
5219	BALISTES CAROLINENSIS	1.0	1.5	5.	0
5220	LEPIDOTRIGLA CADMARI	1.0	.5	12.	0
5221	TRACHURUS TRECAL	1.0	1.1	99.	0
5222	CEPHALACANTHUS VOLITANS	1.0	.5	2.	0
5223	DENTEX DANARIENSIS	1.0	3.5	18.	1
5224	SCYACIUR NICORURUM	1.0	.4	7.	0
5225	CITHARUS MACROLEPIDOTUS	1.0	0.0	1.	0
5276	PSEUDURFNEUS PRAYENSIS	1.0	.3	4.	0
5227	PRAGACANTHUS ARENATUS	1.0	.6	1.	0
5228	SPARUS CAERULFOSTICTUS	1.0	7.5	55.	1
5229	SEPIA OFFICINALIS	1.0	1.0	2.	0
5230	SPHONERODES SPENGLERI	1.0	.1	7.	0
5231	PLATYCEPHALUS GRUVI	1.0	.1	1.	0
5233	ALUTERUS BLANKERTI	1.0	.1	1.	0
5234	CHILONYCTERUS ANTENNATUS	1.0	.2	1.	0

POIDS TOTAL SELACIENS: 12.0KG/H
 POIDS TOTAL CEPHALOPODES: 2.0KG/H
 POIDS TOTAL CRUSTACES: 0.0KG/H
 POIDS TOTAL TELEOSTEENS: 145.6KG/H
 POIDS TOTAL GENERAL: 159.6KG/H

DUREE (MN): 30

No ENR	* ESPECE *	* FACT. EXTRAP. *	* KG *	* NOMBRE *	* LF
5235	EPINEPHELUS AENEUS	1.0	18.0	17.	0
5236	SEPIA OFFICINALIS	1.0	5.0	8.	0
5237	FISTULARIA SERRATA	1.0	2.1	16.	0
5239	CEPHALACANTHUS VOLITANS	1.0	2.2	11.	0
5239	BALISTES CAROLINENSIS	1.0	20.0	82.	1
5240	RAJA MIRALETUS	1.0	10.5	26.	0
5241	LEPIDOTRIGLA CADMARI	1.0	1.3	22.	0
5242	DENTEX ANGOLENSIS	1.0	2.0	16.	0
5243	DENTEX CANARIENSIS	1.0	2.1	18.	0
5244	PAGELLUS BELLOTTII	1.0	12.0	207.	1
5245	SCYACIUR NICORURUM	1.0	.9	12.	0
5246	TRACHURUS TRECAL	1.0	.4	15.	0
5247	PSEUDURFNEUS PRAYENSIS	1.0	.5	12.	0
5248	CITHARUS MACROLEPIDOTUS	1.0	.2	4.	0
5249	CYNGLOSSUS CANARIENSIS	1.0	.1	1.	0
5250	CHILONYCTERUS ANTENNATUS	1.0	.1	1.	0
5251	SPARUS CAERULFOSTICTUS	1.0	9.0	75.	1
5252	CHAETODON ROEFLEI	1.0	.1	1.	0
5253	NEANTHUS ACCRAEENSIS	1.0	.1	1.	0

POIDS TOTAL SELACIENS: 21.0KG/H
 POIDS TOTAL CEPHALOPODES: 16.0KG/H
 POIDS TOTAL CRUSTACES: 0.0KG/H
 POIDS TOTAL TELEOSTEENS: 142.2KG/H
 POIDS TOTAL GENERAL: 173.2KG/H

DUREE (MN): 30

 FICHE DE CHALUTAGE

No ENR	254	TYPE CHALUT	1	TEMP. SURF.	272
PAYS	2	CARRE STAT.	45	TEMP FOND	246
CAMPAGNE	8304	SOUS CARR.	0	SAL. SURF.	0
No TRAIT	29	QUALITE	1	SAL. FD.	3566
DATE	3011	HEURE DEB.	1630	OXY SURF.	0
POSITION	6000 1190	HEURE FIN	1700	OXY FOND	0
PROFONDEUR	45	LONG. FOND	250		
CAP VRAI	0				
VENT D.	0				
VENT V.	0				

No ENR	* ESPECE *	FACT. EXTRAP. *	KG *	NOMBRE *	LF
5254	RAJA MIRALETUS	1.2	7.0	20.	0
5255	SCYACIUM MICRURUM	1.2	2.5	38.	0
5256	EPINOPHELIUS AENEUS	1.2	13.0	10.	0
5257	CEPHALACANTHUS VOLITANS	1.2	9.0	35.	0
5258	ACANTHURUS MONROVIAE	1.2	3.5	6.	0
5259	SEPIA OFFICINALIS	1.2	1.0	2.	0
5260	PSEUDUPENEUS PRAYENSIS	1.2	1.0	15.	0
5261	BALISTES CAROLINENSIS	1.2	5.0	10.	0
5262	HOLOCENTRUS HASTATUS	1.2	.1	1.	0
5263	SPARUS CAERULEOSTICTUS	1.2	7.0	999.	0
5264	LUTJANUS FULGENS	1.2	7.0	15.	0
5265	LUTJANUS ADENNES	1.2	8.0	1.	0
5266	DENTEX CANARIENSIS	1.2	22.0	999.	1
5267	CHILONYCTERUS ANTEMNATUS	1.2	.1	1.	0
5268	PAGELLUS BELLOTTII	1.2	17.0	999.	0
5269	ACANTHOSTRACION GUINEENSIS	1.2	.2	2.	0
5270	LETHRINUS ATLANTICUS	1.2	6.0	15.	0
5271	PLATYCEPHALUS GROVELI	1.2	.1	5.	0
5272	CHAETODON HOEFLERI	1.2	.4	6.	0
5273	NEANTHIAS ACCRAENSIS	1.2	.1	6.	0
5274	TORPEDO TORPEDO	1.2	1.0	3.	0
5275	FISTULARIA SERRATA	1.2	.1	1.	0
5276	BALISTES PUNCTATUS	1.2	.1	1.	0
5277	DASYATIS MARGARITA	1.2	1.0	3.	0
5278	TRACHURUS TRECAP	1.2	.1	8.	0
5279	SCARUS HOEFLERI	1.2	.2	1.	0
5280	LEPIDOTRIGLA CAROLINAE	1.2	.6	7.	0
5281	PALINURUS SP	1.2	3.0	3.	0

POIDS TOTAL SFLACIENS: 21.6KG/H
 POIDS TOTAL CEPHALOPODES: 2.4KG/H
 POIDS TOTAL CRUSTACES: 7.2KG/H
 POIDS TOTAL TELEOSTEENS: 247.4KG/H
 POIDS TOTAL GENERAL: 278.6KG/H

DUREE (MN): 30

FICHER CARTES MENSURATIONS

DENTEX ANGOLENSIS	* 400	99	83	11	30	23	*	2	4	51	50	12	10	*
2 7 4 6 7 5 5 8 3 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAGELLUS BELLOTTII	* 401	99	83	11	30	23	*	2	4	23	50	8	10	*
1 0 3 7 6 12 14 3 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAGELLUS BELLOTTII	* 402	99	83	11	30	24	*	2	4	21	50	6	13	*
1 3 6 2 1 4 7 16 5 0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DFNTEX ANGOLENSIS	* 403	99	83	11	30	24	*	2	4	50	50	12	10	*
1 8 7 2 8 11 3 3 5 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAGELLUS BELLOTTII	* 404	99	83	11	30	25	*	2	4	48	50	9	13	*
2 2 0 1 3 7 8 4 11 4	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAGELLUS BELLOTTII	* 405	99	83	11	30	26	*	2	4	51	50	8	20	*
3 1 0 0 1 2 4 7 9 8	7	1	4	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
PAGELLUS BELLOTTII	* 406	99	83	11	30	27	*	2	4	45	50	12	7	*
1 5 9 10 11 6 8 0 0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DENTEX CANARIENSIS	* 407	99	83	11	30	27	*	2	4	35	18	12	15	*
1 1 2 1 2 1 0 1 0 0	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPARUS CAERULEOSTICTUS	* 408	99	83	11	30	27	*	2	4	75	55	8	18	*
2 2 2 1 3 5 11 4 7 1	2	1	2	1	2	3	5	1	0	0	0	0	0	0
BALTJES CAROLINENSIS	* 409	99	83	11	30	28	*	2	4	162	50	15	15	*
1 0 0 0 0 2 4 6 9 6	11	6	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAGELLUS BELLOTTII	* 410	99	83	11	30	28	*	2	4	29	50	7	16	*
1 2 2 0 3 6 10 10 8 2	0	1	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
SPARUS CAERULEOSTICTUS	* 411	99	83	11	30	28	*	2	4	60	50	11	14	*
1 3 0 11 8 11 6 2 3 1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DENTEX CANARIENSIS	* 412	99	83	11	30	29	*	2	4	11	50	11	24	*
1 1 1 0 0 0 1 0 0 0	0	3	2	7	6	8	7	2	3	4	1	1	1	0

FICHER CARTES MENSURATIONS

NOM DU FICHER: FLZMCC

PAGELLUS BELLOTTII	* 380	99	83	11	28	1	*	2	4	19	16	12	10	*
1 0 2 0 2 2 5 2 1 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRACHURUS TREGAE	* 381	99	83	11	28	2	*	2	4	1	50	7	6	*
3 11 20 13 2 1 0 0 0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BRACHYDEUTERUS AURITUS	* 382	99	83	11	28	5	*	2	4	30	40	12	7	*
1 4 10 13 7 2 1 0 0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTEROSCION PELI	* 383	99	83	11	28	5	*	2	4	10	40	7	12	*
1 3 0 7 11 7 4 1 3 0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PSUDOTOLITHUS SENEGALENSIS	* 384	99	83	11	28	5	*	2	4	64	50	8	32	*
1 0 3 7 3 2 1 0 1 2	1	3	2	3	2	3	1	0	0	0	2	1	2	1
2 0 1 1 1 1 0 0 0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GALFOIDES DECACTYLUS	* 385	99	83	11	28	6	*	2	4	75	50	8	23	*
1 0 2 10 8 8 11 3 1 1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0
PSUDOTOLITHUS SENEGALENSIS	* 386	99	83	11	28	7	*	2	4	260	51	14	35	*
1 0 0 0 2 0 1 0 1 1	1	1	0	0	0	2	3	0	0	1	2	2	1	4
2 3 2 3 0 1 1 0 2 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DRIFANE AFRICANA	* 387	99	83	11	28	7	*	2	4	130	59	14	12	*
1 3 5 14 15 6 4 6 2 0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LUTJANUS GORENSIS	* 388	99	83	11	29	7	*	2	4	43	12	23	9	*
1 3 1 1 1 2 1 0 2 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DENTEX CANARIENSIS	* 389	99	83	11	29	17	*	2	4	140	34	14	17	*
1 1 1 0 0 0 2 1 0 1	6	4	6	5	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SPARUS CAERULEOSTICTUS	* 390	99	83	11	29	17	*	2	4	65	32	8	19	*
1 0 1 2 2 4 2 0 3 2	0	2	0	2	1	3	1	4	0	0	0	0	0	0
PAGELLUS BELLOTTII	* 391	99	83	11	29	18	*	2	4	46	50	19	12	*
1 0 0 0 5 8 15 13 4 3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PSUDUPENEUS PRAYENSIS	* 392	99	83	11	29	19	*	2	4	21	56	8	14	*
3 11 15 5 0 0 2 6 6 3	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRACHURUS TREGAE	* 393	99	83	11	29	19	*	2	4	25	50	7	11	*
3 3 2 1 2 5 8 2 14 8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPARUS CAERULEOSTICTUS	* 394	99	83	11	30	20	*	2	4	19	37	12	14	*
2 1 1 2 3 0 1 0 0 1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DENTEX ANGOLENSIS	* 395	99	83	11	30	21	*	2	4	31	50	11	12	*
11 15 7 1 6 2 1 4 1 1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DENTEX CONGOENSIS	* 396	99	83	11	30	21	*	2	4	17	50	8	10	*
2 7 7 4 4 8 11 2 1 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DENTEX ANGOLENSIS	* 397	99	83	11	30	22	*	2	4	52	50	10	14	*
3 10 12 1 0 2 3 2 1 4	8	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DENTEX CANARIENSIS	* 398	99	83	11	30	22	*	2	4	65	19	23	26	*
3 1 0 1 0 2 0 0 0 0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
PSUDUPENEUS PRAYENSIS	* 399	99	83	11	30	23	*	2	4	18	15	10	12	*
1 0 0 0 0 0 3 1 3 2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0