

**COMPTE-RENDU DE LA CAMPAGNE "RESUBGUY 4"
(MAI 1994) SUR LE PLATEAU CONTINENTAL
DE LA Z.E.E GUYANAISE**

par

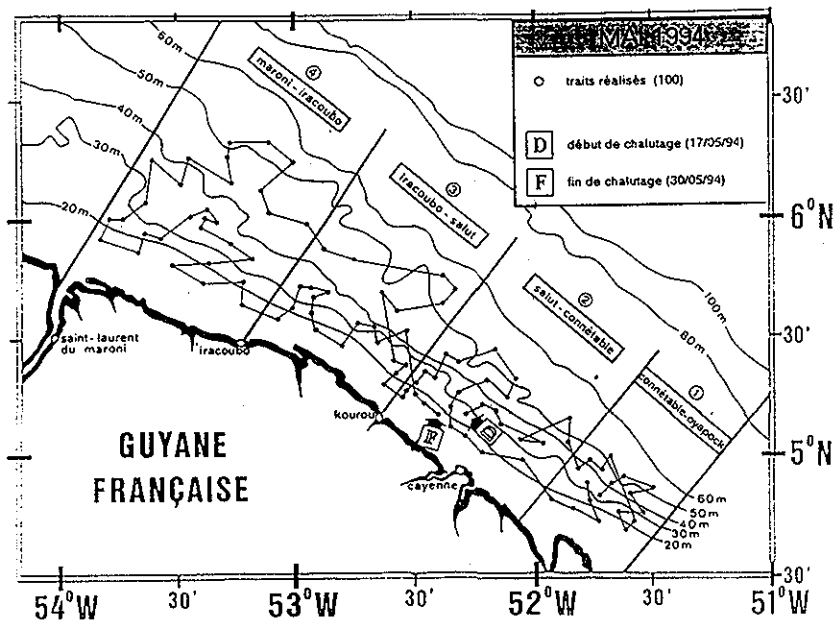
Joël Rosé

IFREMER

B.P. 477

97300 Cayenne.

Guyane Française.



Juillet 1994.

DRV-94 RH/Cayenne.



I. RAPPEL DES OBJECTIFS.

Le cycle biologique du principal stock de crevettes pénéides (*Penaeus subtilis*) exploité sur le plateau continental guyanais est court (18 mois environ). Les variabilités intra et inter annuelles de l'abondance des individus appartenant aux différentes composantes des premières phases du cycle (larves, post-larves, juvéniles) sont considérées comme très fortes, ce phénomène étant exacerbé par le double changement de milieu au cours du cycle, passage d'un habitat en eau salée à celui en eau douce, puis retour au premier.

La pêcherie de la flottille crevettière guyanaise est ainsi basée sur un stock au renouvellement rapide et variable, aussi l'optimisation de sa gestion implique une meilleure compréhension des mécanismes de recrutement des crevettes et notamment leur facteurs de variation.

Ainsi, depuis octobre 1992 une étude est conduite pour analyser ces mécanismes de recrutement. Elle s'intègre dans un programme de coopération régionale entre l'IFREMER et le Ministère de l'Agriculture, de l'Elevage et des Pêches du Surinam financé par des fonds FEDER et du FIC, et elle est menée par l'IFREMER dans la Zone Economique Exclusive française et par le laboratoire du Département des pêches du Surinam sur le plateau surinamien.

Le programme prévoit une série de huit campagnes en mer qui seront conduites en parallèle par chacun des deux laboratoires Français et Surinamien sur les plateaux de Guyane (campagnes RESUBGUY) et du Surinam (campagnes RESUBSUR) afin d'analyser le phénomène de recrutement sur la plus large échelle possible d'observation (plateau guyano-surinamien). Deux campagnes annuelles ont été programmées pour chaque pays, en mai et en octobre. La périodicité de ces campagnes est fonction des résultats des travaux conduits par l'IFREMER et l'ORSTOM sur la phase pré-recrutée de *Penaeus subtilis* qui ont mis en évidence deux principales périodes annuelles distinctes de recrutement (avril-mai; septembre-octobre).

Cette campagne est la quatrième de la série initiée en octobre 1992.

L'étude n'est pas limitée à l'examen des seules captures de crevettes *Penaeus subtilis*, puisqu'elle inclue également l'analyse de la composition des prises accessoires des crevettiers. Les "by-catches" considérées dans ce travail sont surtout représentées par la crevette "sea-bob", *Xiphopenaeus kroyeri*, ainsi que par les principales espèces de poissons d'intérêt commercial (ou ayant une forte probabilité de le devenir dans un futur proche). Enfin, une attention particulière a également été portée sur les captures accidentelles de tortues marines afin d'en estimer l'importance réelle.

II. MATERIEL ET METHODE.

II.1. Aire d'étude et stratification.

Le plateau continental de la Z.E.E guyanaise a été prospecté sur l'ensemble des fonds de 0 à 60 m, selon un Echantillonnage Aléatoire Stratifié (E.A.S). L'aire étudiée, qui s'étend depuis le fleuve Oyapock (frontière avec le Brésil) jusqu'au Maroni (frontière avec le Surinam), a été découpée en 5 strates bathymétriques et en 4 secteurs géographiques. Un nombre total de 20 strates unitaires de prospection a ainsi été individualisé (Fig. 1).

II.2. Navire, engin et technique de pêche.

Le navire utilisé est de type chalutier-crevettier congélateur en acier de construction floridienne classique, similaire à ceux traditionnellement utilisés par les professionnels sur l'ensemble du plateau guyano-brésilien. Sa longueur est d'environ 20 m, sa puissance de 450 CV (331 kW). Le navire est équipé d'un radar, d'un sondeur à ultra-sons, et d'un système de positionnement par satellite (G.P.S).

Un chalut est gréé sur chacun des 2 tangons latéraux. Ce sont des chaluts plats à crevettes de type "japanese jilnet" avec une ouverture verticale d'environ 3 pieds (90 cm), une corde de dos de 49 pieds (14.95 m), et un maillage (maille étirée) de 45 mm dans le cul du chalut. L'ouverture horizontale de chaque chalut a été estimée à 11.20 m (soit 75 % de la corde de dos).

Tous les traits ont été réalisés de jour. Chacun a une durée standard de 30 minutes. Le chalutage est prévu rectiligne sur le fond, sauf en cas d'impératif inhérent à la nature du fond.

II.3. Travail à bord.

A chacune des stations de chalutage, trois types de données ont été récoltées :

- les paramètres relatifs à l'opération de chalutage (position géographique, heure et durée du trait, sonde, cap, état de la mer, etc...),

- les indices d'abondance pondéraux (kg/30min) et numériques (nombre d'individus/30min). Tous les animaux récoltés dans le chalut tribord ont été triés par espèce (ou à défaut par famille pour certains poissons), pesés, et dénombrés,

- la structure en taille des captures de certaines espèces. Un échantillon de chaque espèce de crevette a été mesuré (mesures du céphalothorax au pied à coulisse, au millimètre inférieur), après avoir sexé les individus et déterminé le stade de maturité sexuelle des femelles. Certaines espèces de poissons représentant un intérêt commercial ont aussi été mesurées (mesure de la longueur totale à la fourche, à la règle au centimètre inférieur).

II.4. Analyse des captures.

Les indices d'abondance ont été estimés dans chacune des 20 strates unitaires initialement définies; dans chacun des quatre secteurs géographiques déterminés (par regroupement des cinq strates bathymétriques); dans chacune des cinq strates bathymétriques (par regroupement des quatre secteurs géographiques); et enfin pour toute la zone d'étude.

Ils ont été déterminés par la technique des surfaces balayées, en application de la méthode d'échantillonnage stratifié utilisée.

Une estimation de la densité des populations présentes dans ces strates (unitaires, géographiques, bathymétriques) et sur toute la zone est fournie par la moyenne pondérée des moyennes par strate dans l'échantillon, c'est-à-dire la moyenne stratifiée par trait (Cochran, 1977) :

$$\bar{Y} = \frac{1}{A} \sum_{h=1}^H A_h \times \bar{Y}_h$$

où :

A_h = surface de la strate h,

H = nombre de strates,

\bar{Y}_h = moyenne de l'échantillon pour la strate h,

A = surface totale étudiée : $\sum_{h=1}^H A_h$

Une estimation de la variance stratifiée est de même fournie par une moyenne pondérée de l'estimation des variances intra-strates (Cochran, 1977) :

$$S^2(\bar{Y}) = \frac{1}{A^2} \sum_{h=1}^H \frac{A^2 \times S_h^2}{n_h}$$

où :

S_h^2 = variance dans l'échantillon pour la strate h,

n_h = nombre de traits dans la strate h.

De la même façon, la biomasse chalutable (B) est estimée par addition des biomasses obtenues dans chacune des strates par la méthode des surfaces balayées :

$$B = \sum_{h=1}^H B_h = \sum_{h=1}^H \frac{\bar{Y}_h \times A_h}{b}$$

où :

B_h = biomasse chalutable dans la strate h,

b = surface moyenne échantillonnée par trait.

La variance V_B , associée à B est donnée par (Cochran, 1977) :

$$V_B = \sum_{h=1}^H \frac{A_h^2}{b^2} \times \frac{S^2_h}{n_h}$$

Ces estimations représentent des biomasses apparentes, c'est-à-dire la fraction disponible aux crevettiers dans l'état actuel des navires et engins de pêche utilisés par les professionnels. Cette biomasse disponible apparente est constituée des animaux capturables par le chalut (Laurec et Le Guen, 1981). C'est une biomasse "minimale", qui englobe les composantes d'accessibilité et de vulnérabilité, liées au comportement des individus, à l'engin de pêche, et à leurs interactions.

III. RESULTATS.

III.1. Chalutages effectués.

Sur un total de 97 traits de chalut initialement programmés, 100 traits ont été réalisés sur une période de 13 jours (Fig.2). Le détail du déroulement journalier des opérations en mer est fourni tableau 1. L'effort d'échantillonnage est réparti au sein des différentes strates comme indiqué dans le tableau 2.A. Les superficies de chaque strate sont données tableau 2.B.

III.2. Les captures de *Penaeus subtilis* et de "by-catches".

III.2.1. Inventaire et captures totales de la campagne.

Les 100 traits de chalut effectués, qui représentent un total de 51 heures de temps de traîne sur le fond pour une surface chalutée de 3.45 km², ont permis de capturer dans un seul des deux chaluts : 55 kg de crevettes "brown" (*Penaeus subtilis*), 150 kg de crevettes "sea-bob" (*Xiphopenaeus kroyeri*), 20 kg de crabes (*Calappa*, *Callinectes* et *Portunus*), 25 kg de céphalopodes (*Loligo* et *Octopus*), et 7640 kg de poissons, surtout des Dyasatidae (1995 kg), Sciaenidae (1955 kg), Ariidae (1030 kg), Pomadasyidae (540 kg), Carangidae (305 kg), Mullidae (275 kg), Lutjanidae (255 kg), et Clupeidae (190 kg).

Une centaine d'espèces de poissons appartenant à 45 familles différentes a été inventoriée. Le détail de ces captures (en poids et en nombre) est fourni par espèce dans le tableau 3.

Une capture accidentelle de tortue marine (tortue olivâtre, *Lepidochelys olivacea*) a par ailleurs été réalisée dans le secteur Iles du Salut-Iracoubo sur des fonds rocheux de 45 mètres. L'individu, femelle de longueur de carapace de 70 cm et d'environ 30 kg, a été remonté vivant sur le pont du crevettier puis remis à la mer.

III.2.2. Indices d'abondance.

Les indices d'abondance ont été estimés dans chacune des strates définies plus haut et globalement (Tabl.4.1 à 4.35) : pour chacune des 20 strates unitaires initiales, pour les 4 secteurs géographiques, pour les 5 strates bathymétriques, et pour la totalité de la zone étudiée. Les ratio prises de l'espèce cible de crevette

(*Penaeus subtilis*), captures accessoires (crevettes "sea-bob", crevette "pink spotted", autres crustacés, céphalopodes, bivalves, poissons, et tortues) sont donnés tableaux 5.1 à 5.35.

A. L'espèce cible : *Penaeus subtilis*.

La crevette *Penaeus subtilis* représente globalement sur la zone prospectée moins de 1 % des captures totales, ce qui correspond à un rendement moyen (pour un seul des deux chaluts) de 0.36 kg/30min et à une biomasse accessible apparente de 197 tonnes.

La variabilité interstrate de la répartition de *Penaeus subtilis* est forte (Fig.3.1) :

- les prises ont été en moyenne beaucoup plus élevées de 30 à 40 m (Fig.10.1) : 0.07 kg/30min de 0 à 20 m (soit une biomasse de 12 tonnes et 0.05 % des captures totales de la strate bathymétrique), 0.45 kg/30min de 20 à 30 m (31 tonnes ; 0.47 %), 1.03 kg/30min de 30 à 40 m (107 tonnes; 1.80 %), 0.24 kg/30min de 40 à 50 m (41 tonnes; 0.58 %), et 0.05 kg/30min de 50 à 60 m (5 tonnes; 0.04 %);

- les secteurs les plus à l'est sont apparus plus riches que les autres (Fig.10.2) : 0.62 kg/30min dans le secteur Oyapock-Connétable (60 tonnes; 0.69 % des captures totales du secteur), et 0.65 kg/30min dans celui du Connétable-Iles du Salut (108 tonnes; 0.77 %), contre seulement 0.04 kg/30min dans le secteur Iles du Salut-Iracoubo (6 tonnes; 0.06 %) et 0.09 kg/30min dans celui d'Iracoubo-Maroni (23 tonnes; 0.12 %);

- enfin, tandis que certaines zones très localisées sont particulièrement riches en *Penaeus subtilis* (ex: 3.82 kg/30min dans la strate unitaire de 30-40 m du secteur Connétable-Iles du Salut, soit 8.15 % des captures de la strate), d'autres en sont totalement dépourvues (ex: strate unitaire de 20-30 m du secteur Oyapock-Connétable).

B. Les captures accessoires.

Les captures accessoires ont constitué en moyenne plus de 99 % des prises totales. Il s'agit essentiellement de poissons (96.8 % des captures totales), secondairement de crevettes "sea-bob" (1.4 %), d'autres crustacés (crabes et cigales de mer, 0.4 %), et de céphalopodes (0.5 %). La variabilité interstrate des rendements des captures accessoires est également élevée.

B.1. Les poissons.

Le rendement global moyen a été de 77.55 kg/30min ce qui représente une biomasse estimée à 51768 tonnes. Parmi la centaine d'espèces inventoriées, dix principales (*Dasystis americana*, *Macrodon ancylodon*, *Arius grandicassis*, *Upeneus parvus*, *Chloroscombrus chrysurus*, *Arius rugispinis*, *Orthopristis ruber*, *Stellifer rastrifer*, *Lutjanus synagris*, *Sphyræana guachancho*), constituent à elles seules près de 70 % de la biomasse totale en poissons. La répartition des rendements pondéraux de ces 10 espèces majeures au sein des différentes strates définies est illustrée par les figures 4.1 à 8.2 (par strate unitaire), et les figures 11.1 (par strate bathymétrique) et 11.2 (par secteur géographique).

B.1.1. *Macrodon ancylodon* (Sciaenidae, "acoupa chevrette ou chasseur").

5956 tonnes (11.5 % des poissons) soit une moyenne de 8.82 kg/30min. L'acoupa chevrette (ou chasseur) n'a été capturé que dans les quatre strates bathymétriques les moins profondes, principalement de 0 à 30 mètres : 25.39 kg/30min (4526 tonnes) de 0 à 20 mètres; 18.03 kg/30min (1324 tonnes) de 20 à 30 mètres, 0.94 kg/30min (100 tonnes) de 30 à 40 mètres, 0.03 kg/30 min (6 tonnes) de 40 à 50 mètres. Cette espèce est apparue beaucoup plus abondante dans le secteur Iracoubo-Maroni : 14.25 kg/30min; que dans les trois autres secteurs (Connétable- Iles du Salut : 8.29 kg/30min; Oyapock-Connétable : 4.58 kg/30min, Iles du Salut-Iracoubo : 2.78 kg/30min). Elle a été particulièrement fréquente dans les strates unitaires Iracoubo-Maroni de 0 à 20 mètres (48,68 kg/30min) et Iracoubo-Maroni de 20 à 30 mètres (22,74 kg/30 min).

B.1.2. *Orthopristis ruber* (Pomadasyidae, "gorette corocoro").

2143 tonnes (4.1 %) soit 25.59 kg/30min. Cette espèce de gorette a été pêchée de 20 à 60 mètres avec une abondance maximale de 30 à 40 mètres : 9.95 kg/30min (1097 tonnes) de 30 à 40 mètres; 5.16 kg/30min (812 tonnes) de 40 à 50 mètres, et 3.91 kg/30min (189 tonnes) de 50 à 60 mètres. Elle a par contre été peu présente de 20 à 30 mètres : 0.64 kg/30 min (45 tonnes). Elle est apparue en abondance dans le secteur géographique le plus à l'est Oyapock-Connétable (6.40 kg/30min) , contre respectivement 2.32 kg/30 min, 4.02kg/30 min, et 3.36 kg/30min dans ceux Connétable-Iles du Salut, Iles du Salut-Iracoubo, et Iracoubo-Maroni. Les rendements les plus importants ont été obtenus dans la strate unitaire Oyapock-Connétable de 50 à 60 mètres (25.26 kg/30 min).

B.1.3. *Stellifer rastrifer* (Sciaenidae, "magister fourche").

1491 tonnes (2.9 %) soit 2.10 kg/30min. Ce Sciaenidae de petite taille a été capturé de 0 à 40 mètres : 4.97 kg/30min (909 tonnes) de 0 à 20 mètres; 4.51 kg/30min (356 tonnes) de 20 à 30 mètres; 2.04 kg/30min (226 tonnes) de 30 à 40 mètres. Les captures ont été beaucoup plus importantes dans le secteur du Connétable-Iles du Salut (3.04 kg/30min) que dans les trois autres : Oyapock-Connétable (0.66 kg/30min), Salut-Iracoubo (2.00 kg/30min), et Iracoubo-Maroni (2.08 kg/30min). Les meilleurs rendements ont été obtenus dans deux strates unitaires côtières : Connétable-Iles du Salut de 0 à 20 mètres (10.46 kg/30 min), et Iles du Salut-Iracoubo de 20 à 30 mètres (10.60 kg/30 min).

B.1.4. *Dasyatis americana* (Dasyatidae, "pastenague américaine").

11245 tonnes (21.7 %) soit 17.68 kg/30min. Cette raie de grande taille a été principalement observée dans les trois premières strates bathymétriques : 48.56 kg/30min (8168 tonnes) de 0 à 20 mètres; 41.97 kg/30min (2914 tonnes) de 20 à 30 mètres; 1.37 kg/30min (156 tonnes) de 30 à 40 mètres. Cette espèce a été peu pêchée de 50 à 60 mètres : 0.29 kg/30min (7 tonnes). C'est dans le secteur géographique le plus à l'est qu'elle a été la plus abondante : 71.55 kg/30min (Oyapock-Connétable); au-lieu de 8.01 kg/30min (Connétable-Iles du Salut); 12.46 kg/30min (Iles du Salut-Iracoubo), et 8.17 kg/30min (Iracoubo-Maroni). Elle a été trouvée en abondance dans les strates unitaires Yoapock-Connétable de 0 à 20 mètres (119.49 kg/30 min) et Oyapock-Connétable de 20 à 30 mètres (159.73 kg/30 min).

B.1.5. *Lutjanus synagris* (Lutjanidae, "vivaneau rayé").

1350 tonnes (2.6 %) soit 2.20 kg/30min. Le vivaneau rayé n'a été pêché que dans les trois strates bathymétriques les plus profondes : 3.06 kg/30min (344 tonnes) de 30 à 40 mètres; 2.61 kg/30min (388 tonnes) de 40 à 50 mètres, et 4.63 kg/30min (618 tonnes) de 50 à 60 mètres. Cette espèce est apparue légèrement plus abondante dans les secteurs est du plateau : 3.50 kg/30min (Oyapock-Connétable); 2.47 kg/30min (Connétable-Iles du Salut); 1.62 kg/30min (Iles du Salut-Iracoubo), et 1.93 kg/30min (Iracoubo-Maroni). Elle a été très fortement représentée dans la strate unitaire Oyapock-Connétable de 50 à 60 mètres (14.20 kg/30 min).

B.1.6. *Upeneus parvus* (Mullidae, "rouget-souris mignon").

3388 tonnes (6.5 %) soit 5.19 kg/30min. Il a été capturé sur la totalité des strates bathymétriques supérieures à 30 mètres, les rendements augmentant avec la profondeur : 0.58 kg/30min (70 tonnes) de 30 à 40 mètres; 7.13 kg/30min (995 tonnes) de 40 à 50 mètres; et 13.89 kg/30min (2323 tonnes) de 50 à 60 mètres. Le secteur les plus à l'ouest est apparu beaucoup plus riche que les trois autres : 0.75 kg/30min (Oyapock-Connétable); 2.99 kg/30min (Connétable-Iles du Salut), 3.73 kg/30min (Iles du Salut-Iracoubo), contre 8.91 kg/30min (Iracoubo-Maroni). Les prises ont été particulièrement abondantes dans la strate unitaire Iracoubo-Maroni de 50 à 60 mètres (28.67 kg/30 min).

B.1.7. *Chloroscombrus chrysurus* (Carangidae, "sapater").

3234 tonnes (6.2 %) soit 4.47 kg/30min. Cette petite espèce de Carangidae a été pêchée de 20 à 60 mètres, les captures marquant un gradient croissant en fonction de la profondeur : 0.004 kg/30min (0.4 tonnes) de 20 à 30 mètres; 1.19 kg/30min (135 tonnes) de 30 à 40 mètres; 4.60 kg/30min (640 tonnes) de 40 à 50 mètres, et 13.08 kg/30min (2459 tonnes) de 50 à 60 mètres. L'espèce a été capturée en abondance dans le secteur Connétable-Iles du Salut (8.46 kg/30 min) contre 2.45 kg/30min dans celui de l'Oyapock-Connétable, 1.64 kg/30min pour le secteur Iles du Salut-Iracoubo et 4.49 kg/30min dans celui Iracoubo-Maroni.

B.1.8. *Arius rugispinis* (Ariidae, "mâchoiron petit-gueule").

2243 tonnes (4.3 %) soit 3.24 kg/30min. Cette espèce de mâchoiron très côtière n'a été pêchée que dans la strate bathymétrique de 0 à 30 mètres, et essentiellement dans les fonds inférieurs à 20 mètres (12.11 kg/30min soit 2209 tonnes, de 0 à 20 mètres; et 0.46 kg/30min, soit 34 tonnes, de 20 à 30 mètres). La région ouest du plateau apparaît être la plus riche : 9.14 kg/30min (Iles du Salut-Iracoubo), 2.21 kg/30min (Iracoubo-Maroni); contre 0.38 kg/30min (Oyapock-Connétable), et 0.65 kg/30min (Connétable-Iles du Salut). Elle a été très abondante dans la strate unitaire Iles du Salut-Iracoubo de 0 à 20 mètres (45,15 kg/30min).

B.1.9. *Arius grandicassis* (Ariidae, "mâchoiron grondé").

4183 tonnes (8.1 %) soit 6.23 kg/30min. Le mâchoiron grondé a été pêché jusqu'à la strate de 30 à 40 mètres, mais surtout dans les zones les plus côtières : 20.29 kg/30min (3567 tonnes) de 0 à 20 mètres; 7.53 kg/30min (576 tonnes) de 20 à 30 mètres, et seulement 0.35 kg/30min (40 tonnes) de 30 à 40 mètres. L'abondance de cette espèce est restée relativement stable d'un secteur géographique à l'autre : 9.59 kg/30min (Oyapock-Connétable); 5.05 kg/30min (Connétable-Iles du Salut); 4.07 kg/30min (Iles du Salut-Iracoubo), et 7.09 kg/30min (Iracoubo-Maroni). Les prises ont toutefois été légèrement supérieures dans la strate unitaire Iracoubo-Maroni de 0 à 20 mètres (25.20 kg/30min).

B.1.10. *Sphyaena guachancho* (Sphyaenidae, "bécune guachanche").

952 tonnes (1.8 %) soit 1.47 kg/30min. La bécune guachanche, a été pêchée uniquement dans les fonds supérieurs à 30 mètres, avec une abondance maximale de 30 à 40 mètres : 6.52 kg/30min (725 tonnes) de 30 à 40 mètres; 0.89 kg/30min (153 tonnes) de 40 à 50 mètres; 1.34 kg/30min (74 tonnes) de 50 à 60 mètres. Cette espèce a été beaucoup plus fréquente dans les deux secteurs géographiques les plus opposés à l'est et à l'ouest : 2.10 kg/30min (Oyapock-Connétable); 0.76 kg/30min (Connétable-Iles du Salut); 0.33 kg/30min (Iles du Salut-Iracoubo), et 2.38 kg/30min (Iracoubo-Maroni). Les meilleurs rendements ont été réalisés dans les strates unitaires Oyapock-Connétable de 50 à 60 mètres (8.50 kg/30min) et Iracoubo-Maroni de 30 à 40 mètres (11.63 kg/30min).

B.2. Les crabes et cigales de mer (*Calappa*, *Callinectes*, *Portunus*, *Scyllarides*).

Le rendement global moyen en crustacés autres que les crevettes (crabes et cigales de mer) s'est élevé à 0.32 kg/30min, (soit une biomasse estimée de 204 tonnes), dont 0.01 kg/30min (9 tonnes) de cigale (*Scyllarides delfosi*) et 0.31 kg/30min (195 tonnes) de crabes (*Calappa nitida*, *Calappa sulcata*, *Callinectes arnatus*, *Portunus spinimanus*). La figure 9.1 illustre la variabilité des rendements au sein des 20 strates unitaires. Pêchés essentiellement de 20 à 60 mètres, c'est en moyenne dans les strates bathymétriques de 40 à 60 mètres qu'ils sont le plus abondants (Fig.10.1) : 0.001 kg/30min (0.3 tonnes) de 0 à 20 mètres; 0.02 kg/30min (1 tonne) de 30 à 40 mètres, 0.05 kg/30min (5 tonnes) de 30 à 40 mètres, 0.66.kg/30min (97 tonnes) de 40 à 50 mètres et 0.61 kg/30min (101 tonnes) de 50 à 60 mètres. Un gradient dans la répartition géographique croissant d'est en ouest a été observé dans les captures (Fig.10.2) : 0.05 kg/30min (Oyapock-Connétable), 0.20 kg/30 min (Connétable-Iles du Salut), 0.39 kg/30min (Iles du Salut-Iracoubo), et 0.44 kg/30min (Iracoubo-Maroni). Les rendements les plus élevés ont été obtenus dans la strate unitaire Iracoubo-Maroni de 50 à 60 mètres (1.16 kg/30min).

B.3. La crevette "sea-bob" (*Xiphopenaeus kroyeri*).

Le rendement moyen a été de 1.09 kg/30min ce qui correspond à une biomasse de 737 tonnes. La variabilité interstrate unitaire est illustrée par la figure 3.2. Cette espèce de crevette côtière a été capturée dans les trois strates les moins profondes (Fig.10.1), avec respectivement des rendements moyens de 2.85 kg/30min (soit une biomasse de 496 tonnes représentant 2.1 % de la capture totale de la strate), 1.66 kg/30min (soit 125 tonnes; 1.9 % des captures), 1.06 kg/30min; 116 tonnes; 1.95 % des captures, dans les strates bathymétriques de 0 à 20 mètres, de 20 à 30 mètres, et dans celle de 30 à 40 mètres. Les rendements ont été sensiblement supérieurs dans les deux secteurs le plus à l'est, Oyapock-Connétable (2.76 kg/30min, soit 238 tonnes) et Connétable-Iles du Salut (1.31 kg/30min, soit 219 tonnes), contre 0.53 kg/30min (92 tonnes) dans le secteur Iles du Salut-Iracoubo et 0.72 kg/30min (188 tonnes) dans celui d'Iracoubo-Maroni. Les captures les plus abondantes ont été observées dans la strate unitaire Oyapock-Connétable de 20 à 30 mètres (6.52 kg/30min).

B.4. Les céphalopodes (*Loligo spp.*, *Octopus vulgaris*).

Le rendement moyen n'a atteint que 0.41 kg/30min soit une biomasse de 257.2 tonnes. La figure 9.2 fournit une représentation de la variabilité interstrate unitaire. Les captures apparaissent d'une part plus abondantes au niveau des deux strates bathymétriques les plus profondes (Fig.10.1) : 0.004 kg/30min (0.4 tonnes) de 0 à 20 mètres; 0.02 kg/30min (1.2 tonnes) de 20 à 30 mètres; 0.17 kg/30min (19.3 tonnes) de 30 à 40 mètres, 0.78 kg/30min (108.9 tonnes) de 40 à 50 mètres, et 0.80 kg/30 min (127,4 tonnes) de 50 à 60 mètres. D'autre part les prises ont été sensiblement supérieures dans les trois secteurs les plus à l'ouest (Fig.10.2) : 0.59 kg/30min soit 141.3 tonnes (Iracoubo-Maroni) et 0.48 kg/30min soit 66.7 tonnes (Salut-Iracoubo), 0.42 kg/30min soit 46.8 tonnes (Connétable-Iles du Salut), contre 0.08 kg/30min soit 2.4 tonnes (Oyapock-Connétable). Les rendements les plus importants ont été obtenus dans les strates unitaires Iles du Salut-Iracoubo de 50 à 60 mètres (1.28 kg/30min), et Iracoubo-Maroni de 40 à 50 mètres (1.35 kg/30min).

B.5. Les bivalves (*Amusium papiraceum*).

Le rendement moyen n'a atteint que 0.01 kg/30min soit une biomasse de 5.83 tonnes. Les captures n'ont été réalisées que dans les strates bathymétriques les plus profondes : 0.002 kg/30min (0.35 tonnes) de 40 à 50 mètres, et 0.038 kg/30min (5.48 tonnes) de 50 à 60 mètres. Cette espèce a été rencontrée dans trois secteurs: 0.001 kg/30min (0.30 tonnes) dans le secteur Connétable-Iles du Salut, 0.029 kg/30min (3.79 tonnes) dans celui de Iles du Salut-Iracoubo, et 0.007 kg/30min (1.75 tonnes) dans le secteur le plus ouest Iracoubo-Maroni. Ce bivalve a été pêché essentiellement dans la strate unitaire Salut-Iracoubo de 50 à 60 mètres (0.123 kg/30min), mais ce en faible quantité.

III.2.3. Structures en taille des captures des principales espèces d'intérêt commercial.

Les structures en taille des espèces accessibles à l'engin de pêche ont été déterminées pour l'espèce cible de crevette (*Penaeus subtilis*) et les captures accessoires suivantes : la crevette "sea-bob" (*Xiphopenaeus kroyeri*), la crevette "pink spotted" (*Penaeus brasiliensis*), et 24 espèces différentes de poissons susceptibles de représenter un intérêt commercial.

A. La crevette "brown", *Penaeus subtilis*

Sur un total de 1397 crevettes mesurées (longueur de céphalothorax), les tailles ont varié de 11 à 50 mm (Tabl.6) avec une moyenne de 29.1 mm (Tabl.9). La structure globale en taille sur l'ensemble de l'aire prospectée est fournie par la figure 12.

Sur l'aire d'étude totale (0 à 60 mètres), les recrues qui correspondent aux individus de longueur céphalothoracique inférieure à 22 mm, ont constitué globalement 15.3 % du nombre total des captures de crevettes mâles (soit en moyenne 2.2 recrues mâles/30min) et 13.3 % de celui des captures de femelles (soit aussi 2.3 recrues femelles/30min).

La variabilité du recrutement apparaît importante d'une strate à l'autre. Les recrues ont surtout été Sur les 21634 crevettes "sea-bob" (*Xiphopenaeus kroyeri*) pêchées, 5600 ont été mesurées. Les tailles (longueur céphalothoracique) ont varié de 10 à 43 mm (Tabl.6) avec une moyenne de 21.8 mm (Tabl.9). L'histogramme global de distribution des tailles de cette espèce côtière de petite taille est très uniforme avec un mode vers 20-22 mm (Fig.12).

Seuls 17 individus de crevettes "pink spotted" (*Penaeus brasiliensis*) ont été capturés puis mesurés. Cette espèce de répartition bathymétrique plus profonde (30-60 mètres) est de plus grande taille; les longueurs céphalothoraciques des individus capturés ont varié de 35 à 50 mm (Tabl.6) avec une moyenne de 44.2 mm (Tabl.9, Fig.12).

C. Les poissons.

Les structures en taille de 24 des espèces de poissons mesurées ont été déterminées globalement sur l'aire totale étudiée (Tabl.7). Les nombres d'individus pêchés et mesurés pour chacune de ces espèces, ainsi que les tailles minimales, maximales et moyennes (longueurs totales, à la fourche) d'une part, et les poids moyens abondantes au niveau de trois des quatre secteurs géographiques définis (Tabl.8 et Fig.16) :

- dans le secteur Maroni-Iracoubo : de 20 à 30 mètres, avec une moyenne de 7 recrues/30min soit environ 26 % des captures de crevettes de la strate;

- dans le secteur Iles du Salut-Connétable : de 20 à 40 mètres, où le recrutement a été estimé à 37.12 recrues/30min (soit environ 41 % des crevettes de la strate) de 20 à 30 mètres, et de 30.82 recrues/30min (près de 12 % des crevettes de la strate) de 30 à 40 mètres;

- dans le secteur Connétable-Oyapock : de 30 à 50 mètres, avec un nombre moyen de recrues estimé à 6.72 individus/30min (soit près de 5 % des crevettes de la strate), de 30 à 40 mètres et de 5.63 recrues/30min (soit environ 6 % des captures de crevettes de la strate) de 40 à 50 mètres.

B. Les crevettes "sea-bob" (*Xiphopenaeus kroyeri*) et "pink spotted" (*Penaeus brasiliensis*).

d'autre part sont également fournies (Tabl. 9).

Les histogrammes de distribution des tailles (Fig.13 à 15) montrent pour la plupart des espèces des modes bien marqués.

IV. DISCUSSION.

IV.1. Méthodologie.

Lors de la campagne de mai 1993, la prospection s'était limitée à la partie du plateau continental comprise entre les isobathes de 20 et 60 mètres. En mai 1994, comme en octobre 1993, la zone étudiée a inclu les fonds de 0 à 20 mètres, ce qui porte la zone prospectée de 0 à 60 mètres. Ainsi les indices d'abondance ont été calculés de deux manières distinctes, avec et sans la strate côtière supplémentaire, pour les estimations moyennes par secteur géographique et pour la zone totale.

IV.2. La crevette *Penaeus subtilis*.

Sur la surface totale prospectée, soit dans les strates de profondeur de 0 à 60 mètres, l'espèce cible de la flottille crevettière guyanaise n'a représenté en moyenne que 0.4 % des captures totales (soit 0.28 kg/30 min et une biomasse de 197 tonnes). Dans les strates de 20 à 60 mètres, la proportion de ces captures représente environ 0.6 % du total (soit 0.36 kg/30min et 184 tonnes). Ce résultat est inférieur à celui obtenu au cours de la campagne de mai 1993 (1.0 % des captures; 0.62 kg/30min; 291 tonnes), mais voisin de celui estimé en octobre 1993 (0.8 % des captures; 0.54 kg/30min; 234 tonnes).

En mai 1994, les meilleurs rendements ont été atteints dans la strate bathymétrique 30-40 mètres, et ce contrairement aux résultats obtenus lors des deux campagnes précédentes puisque dans les deux cas les prises maximales avaient été obtenues entre 20 et 30 mètres. En outre l'abondance maximale a également été observée dans deux secteurs, mais cette fois-ci dans ceux les plus à l'est soit : Oyapock- Connétable et Connétable-Iles du Salut.

La variabilité de la répartition temporelle des recrues de *Penaeus subtilis* dans la partie ouest du plateau (secteur Iracoubo-Maroni) apparaîtrait faible. Par contre, dans la partie est cette variabilité est plus forte, l'espèce semblant se déplacer du secteur Oyapock-Connétable (mai et octobre 1993) vers les secteurs Oyapock-Connétable et Connétable-Iles du Salut (mai 1994). En effet, sur la frange du plateau continental de 20 à 60 mètres, le recrutement a été respectivement estimé en moyenne à 15.9 recrues/30min (soit 31 % du total des crevettes *Penaeus subtilis*), 9.3 recrues/30min (14 %), 2.7 recrues/30min (5 %), 5.6 recrues/30min (14%), en octobre 1992; mai 1993, octobre 1993 et mai 1994.

IV.3. Les captures accessoires.

IV.3.1. Les poissons.

A. Inventaire faunistique.

D'un point de vue qualitatif, peu de variations saisonnières ont été constatées entre les trois dernières prospections. En effet, ce sont globalement les mêmes espèces qui ont été répertoriées d'une campagne à l'autre, puisque sur la centaine d'espèces différentes inventoriées dans la frange de 20 à 60 mètres (83 espèces en mai 1993, 89 en octobre 1993, et 94 en mai 1994), 77 sont communes aux deux campagnes réalisées en mai 1993 et 1994, et 85 entre celles d'octobre 1993 et mai 1994.

B. Abondances.

Entre les isobathes de 20 à 60 mètres, les variabilités intra et interannuels des indices d'abondances sont faibles. Par contre, entre octobre 1993 et mai 1994, pour la zone comprise entre 0 et 60 mètres la variabilité est plus forte, ce caractère étant essentiellement induit par les résultats obtenus dans la strate bathymétrique 0-20 mètres ou l'impact des facteurs environnementaux est plus marqué (saison "des pluies" au premier semestre, saison "sèche", au second).

La variabilité de la composition relative des quinze premières espèces échantillonnées, et qui constituent près de 80 % des captures (83 % en mai 1993, 88 % en octobre 1993 et 77 % en mai 1994), est faible. En effet dix espèces sont communes aux trois prospections : *Macrodon ancylodon*, *Orthopristis ruber*, *Stellifer rastriifer*, *Dasyatis americana*, *Lutjanus synagris*, *Upeneus parvus*, *Chloroscombrus chrysurus*, *Syacium papillosum*, *Eucinostomus argenteus*, et *Arius grandicassis*. Trois espèces complémentaires *Cynoscion similis*, *Sphyraena guachancho*, et *Rhomboplites aurorubens* sont de plus communes aux deux dernières campagnes.

La variation de l'abondance des espèces rencontrées dans les eaux côtières turbides et saumâtres apparaît interannuellement faible (mai 1993, mai 1994), et intrannuellement forte (mai 1993, octobre 1993) : par exemple 2630 tonnes estimées en mai 1993 contre 1105 tonnes en octobre 1993 et 3075 tonnes en mai 1994

pour la raie pastenague *Dasyatis americana*, et 565 tonnes estimées en mai 1993 contre 260 en octobre 1993 et 615 tonnes en mai 1994 pour le mâchoiran grondé *Arius grandicassis*.

Cette variabilité intrannuelle semble moins marquée dans la répartition des espèces se distribuant dans les eaux salines et transparentes du large; par exemple pour la blanche argentée *Eucinostomus argenteus* (753 tonnes en mai 1993, 615 tonnes en octobre 1993, et 895 tonnes en mai 1994), et le vivaneau rayé *Lutjanus synagris* (1809 tonnes, 1392 tonnes et 1350 tonnes en mai 1993, octobre 1993 et mai 1994).

C. Structures en taille.

En général, les variabilités intra et interannuelles des structures en taille des espèces capturées sont faibles. Pour certaines espèces de poissons comme par exemple *Cynoscion similis*, *Lutjanus purpureus*, *Nebris microps* et *Cynoscion virescens*, un mode de distribution des tailles plus réduites apparaît en mai 1994. Il correspondrait à l'arrivée des juvéniles dans la pêcherie crevette.

Le mode correspondant aux juvéniles de vivaneau rouge *Lutjanus purpureus* a été observé lors des deux campagnes réalisées en mai.

Une seule espèce, le vivaneau ti-yeux *Rhomboplites aurorubens* présente un mode dans les petites tailles aussi bien en octobre 1993 qu'en mai 1994.

IV.3.2. Les autres captures accessoires.

La variabilité des rendements des espèces rares constituant les captures accessoires des prises de crevettes *Penaeus subtilis* apparaît plus forte intra-annuellement qu'interannuellement autant d'un point de vue qualitatif que quantitatif.

Les captures de crevettes "sea-bob", *Xiphopenaeus kroyeri*, ont été estimées en mai à 0.45 kg/30min sur la frange de 20 à 60 mètres (ce qui correspond à une biomasse accessible apparente de 241 tonnes soit 0.8% des captures totales). Ces résultats sont similaires à ceux obtenus en octobre (0.48 kg/30min; 241 tonnes; 0.8% des captures). Ils sont par contre inférieurs à ceux observés en mai 1993 (0.71 kg/30min; 310 tonnes; 1.0 % des captures) sur cette même zone.

Comme lors de la première campagne de 1993, la biomasse des crabes a également été plus importante en mai 1994 qu'en octobre, mais en étant toutefois inférieure à celle de mai 1993. Les deux espèces, *Calappa nitida* et *Callinectes ornatus*, absentes en octobre, se retrouvent dans les deux prospections de mai dans des proportions identiques.

L'absence de langoustes *Panulirus laevicauda* est une autre similitude entre les campagnes réalisées en saison des pluies; quelques individus avaient été capturés en octobre en faible quantité (0.02 kg/30min).

Les captures de céphalopodes (calmars et pieuvres) abondantes en mai 1993 (152 tonnes de biomasse estimée) ont été largement supérieures lors de la dernière prospection (257 tonnes) alors qu'elles n'étaient que de 59 tonnes en octobre. Lors des trois campagnes, les calmars *Loligo spp* représentent la majeure partie (80 à 90 %) des prises de céphalopodes.

En mai 1994, à la différence des autres campagnes, quelques bivalves *Amusium papiraceum* ont été capturés en très faible quantité (6 tonnes, 0.01 kg/30min).

Enfin, comme en octobre dernier, une tortue marine (tortue olivâtre *Lepidochelys olivacea*) a été capturée. Ceci confirme la vulnérabilité de cette espèce aux engins de pêche (chaluts plats à crevettes) utilisés par la flottille crevette guyanaise, puisque deux individus avaient déjà été capturés accidentellement au cours de la campagne d'octobre 1992, et une au-cours de celle d'octobre 1993.

V. CONCLUSION.

Comme dans les campagnes précédentes, l'espèce cible de la flottille crevettière guyanaise, *Penaeus subtilis*, a représenté moins de 1 % des captures. Cependant cette fois-ci les prises ont été d'une part plus élevées dans la strate bathymétrique 30 à 40 mètres au-lieu de celle de 20 à 30 mètres, et d'autre part dans la partie est du plateau continental. Le recrutement a par ailleurs été observé au niveau de trois zones distinctes, deux déjà mises en évidence au cours des dernières campagnes (les deux secteurs géographiquement opposés, Oyapock-Connétable et Iracoubo-Maroni), plus une troisième dans la strate Connétable-Iles du Salut. Le niveau d'abondance du recrutement 9 individus/30min (soit 14 % du nombre total de crevettes) est voisin de celui observé en mai 1993 où les recrues avaient été estimées sur la zone de 20 à 60 mètres à 6 individus/30min (soit 14 % du nombre total de crevettes), et éloigné de celui d'octobre 1993 de 3 recrues/30min (soit 5 % des individus).

La composition des captures accessoires (99 % du total des captures), principalement constituées de poissons (96 % des captures), a montré une forte analogie avec les campagnes précédentes, autant d'un point de vue qualitatif que quantitatif. En effet, ce sont d'une part globalement les mêmes espèces de poissons qui ont été inventoriées lors des trois prospections, et d'autre part le volume total de ces captures accessoires de poissons sur la zone de 20 à 60 mètres a été estimé à près de 30 000 tonnes pour chacune des trois campagnes (29 955 tonnes en mai 1993, 27 865 tonnes en octobre et 29 000 tonnes en mai 1994). Enfin, les espèces dominantes pondéralement ont également été les mêmes d'une campagne à l'autre soit la gorette corocoro *Orthopristis ruber*, l'acoupa chevrette *Macrodon ancylodon*, le magister fourche *Stellifer rastriifer*, le rouget-souris *Upeneus parvus*, le vivaneau rayé *Lutjanus synagris*, la pastenague *Dasyatis americana* et le sapater *Chloroscombrus chrysurus*. Les seules variations saisonnières observées concernent l'importance relative de ces espèces.

Les structures en taille de la majorité des espèces de poissons capturées et échantillonnées sont similaires, soit de tailles réduites, et pour la plupart inférieures à 30 cm. D'autre part la chair de ces poissons est de faible qualité, peu propice à leur travail et à leur conservation, ce qui limite leur potentiel de commercialisation.

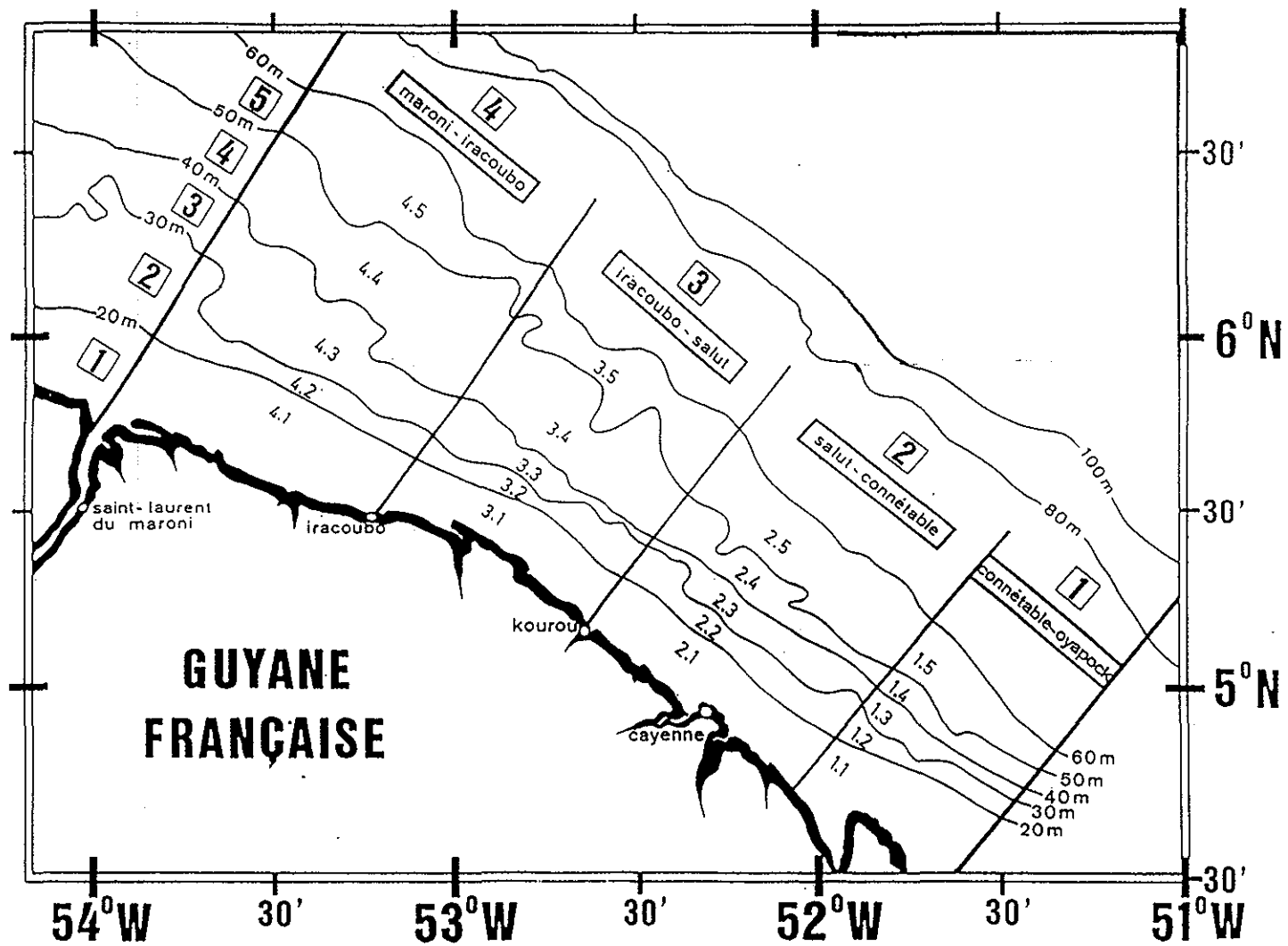


Figure 1. Localisation de l'aire d'étude et stratification utilisée
(5 strates bathymétriques x 4 secteurs géographiques).

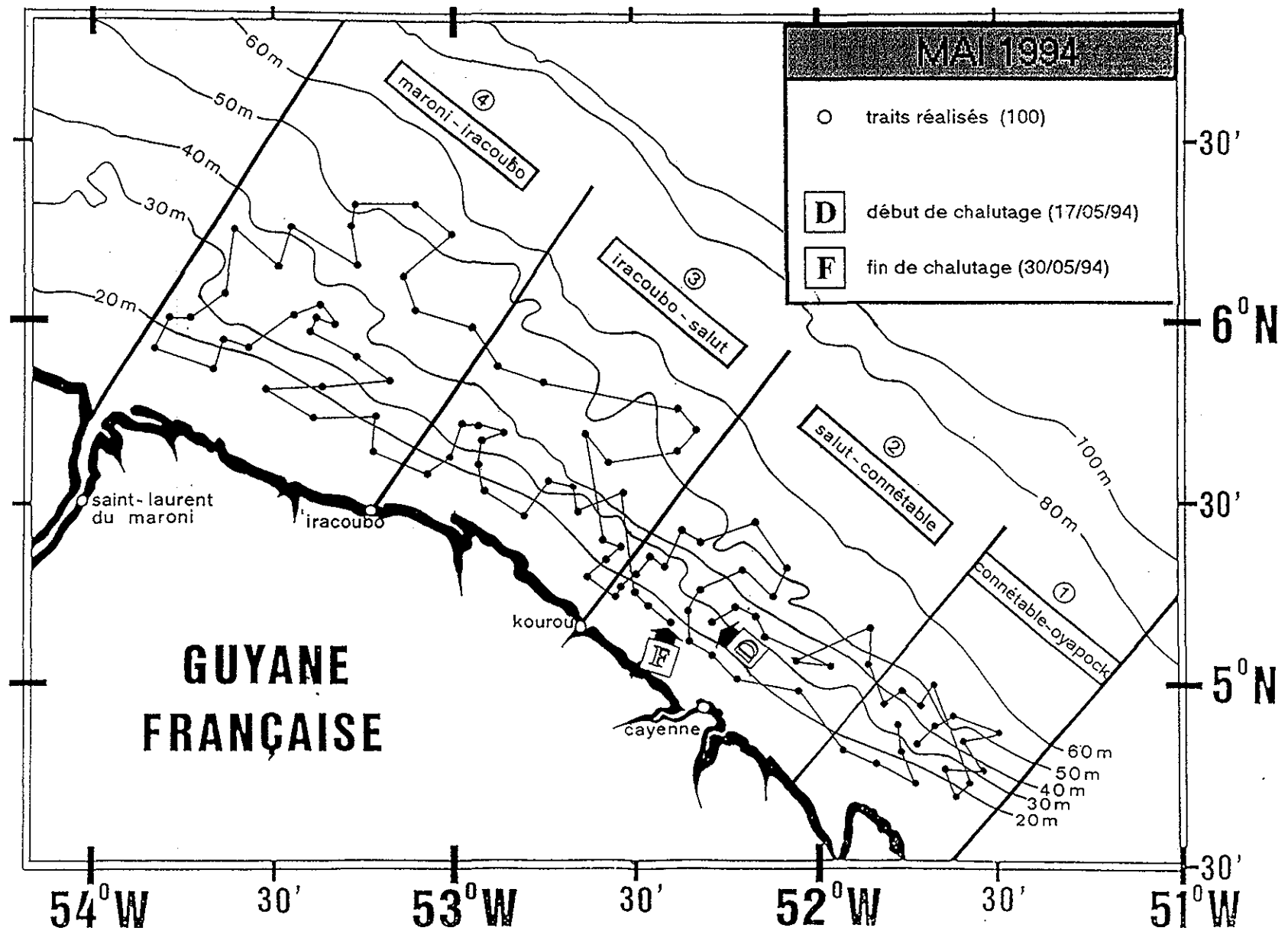
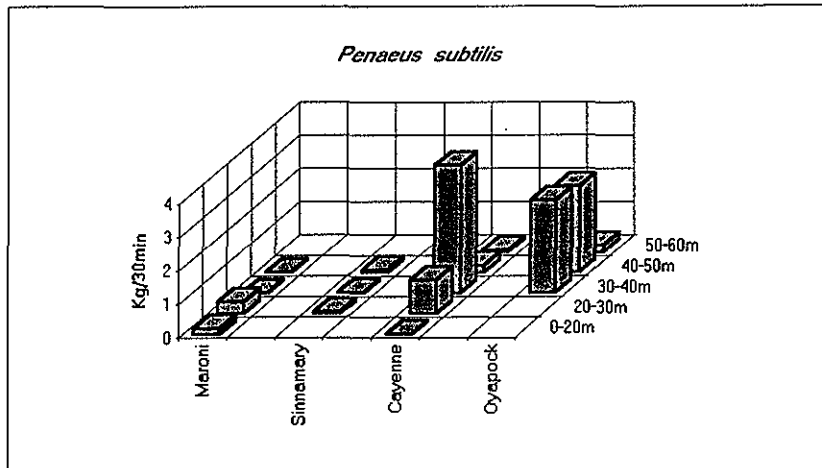
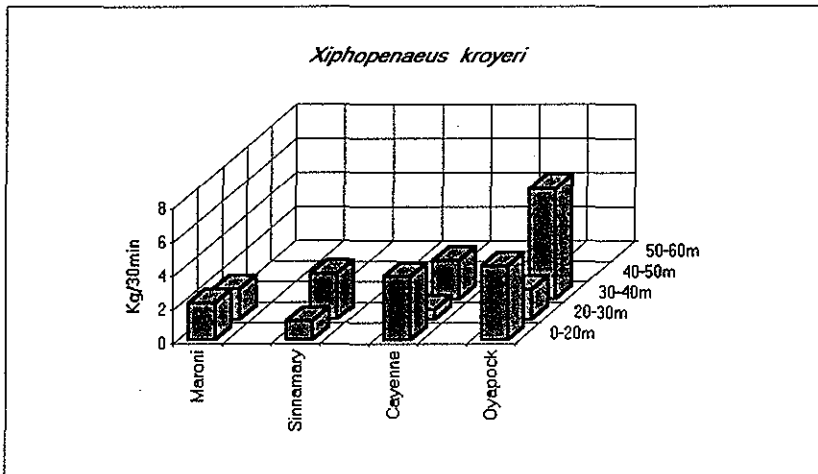


Figure 2. Itinéraire et position des stations de chalutage

1



2



3

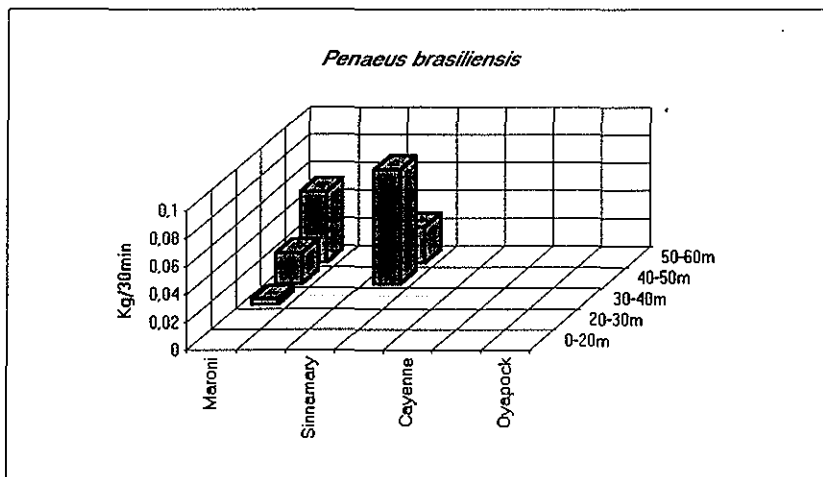
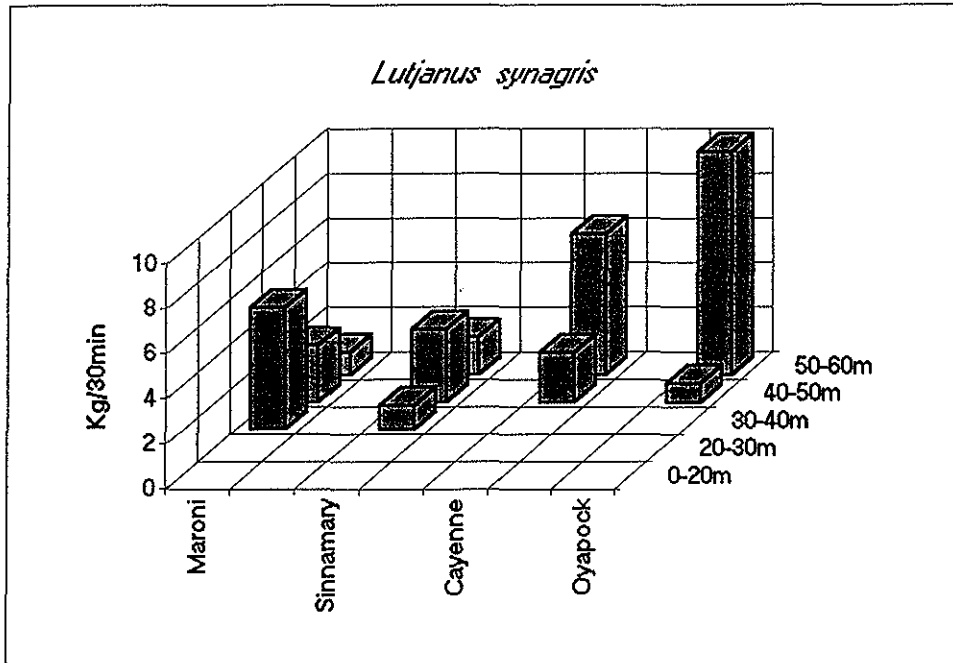


Figure 3. Variabilité inter-strate unitaire des rendements pondéraux (kg/30min) estimés pour :
 (1) la crevette "brown" (*Penaeus subtilis*)
 (2) la crevette "sea-bob" (*Xiphopenaeus kroyeri*)
 (3) la crevette "pink spotted" (*Penaeus brasiliensis*)

1



2

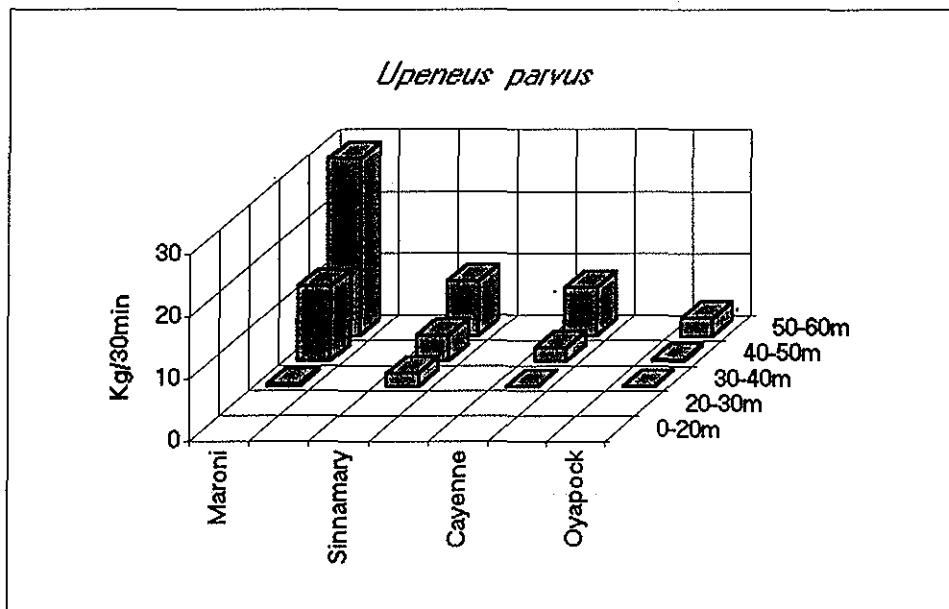
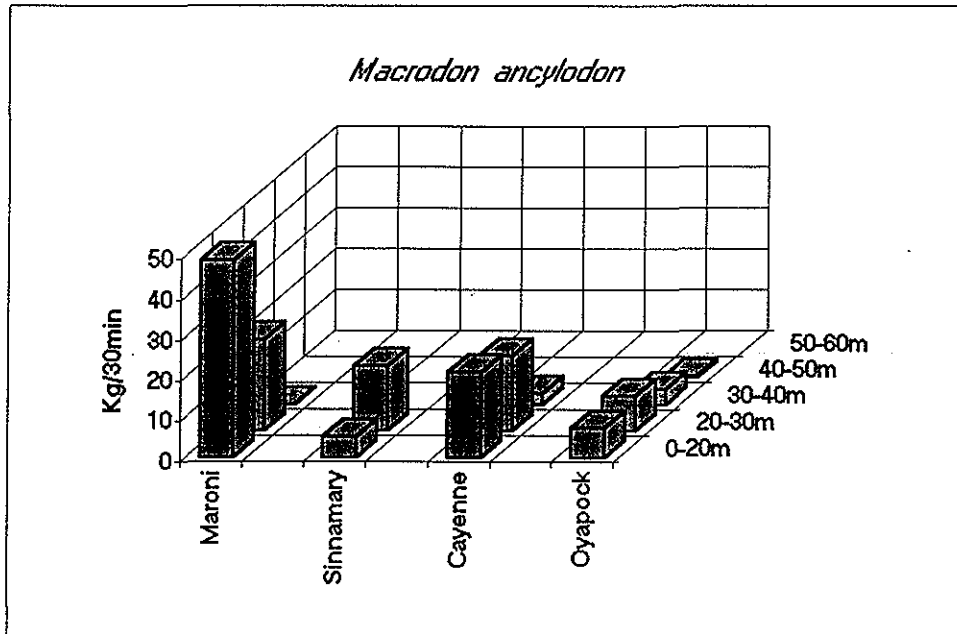


Figure 4. Variabilité inter-strate unitaire des rendements pondéraux (kg/30min) estimés pour :
 (1) le vivaneau rayé (*Lutjanus synagris*)
 (2) le rouget-souris (*Upeneus parvus*)

1



2

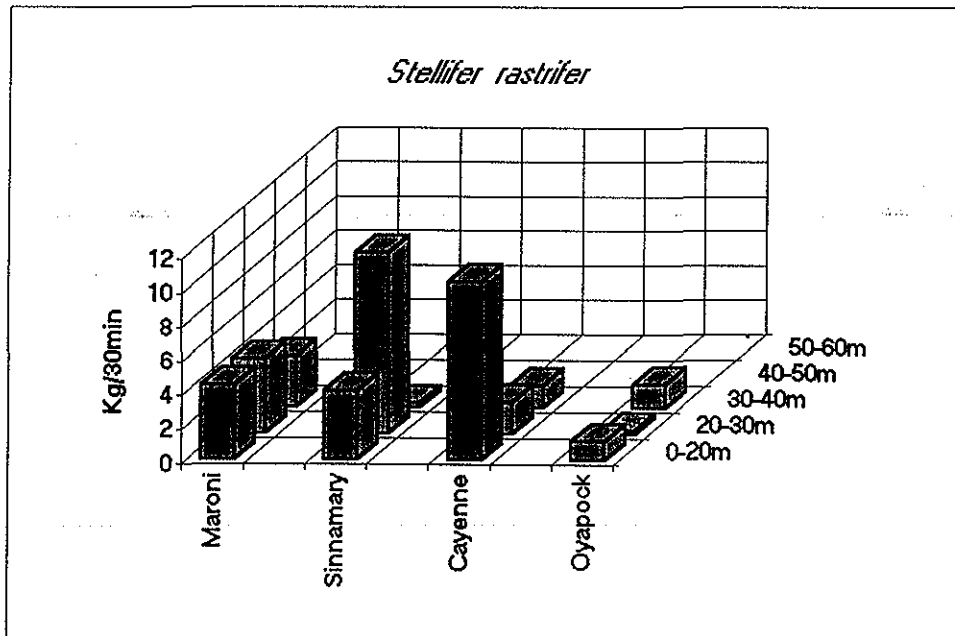
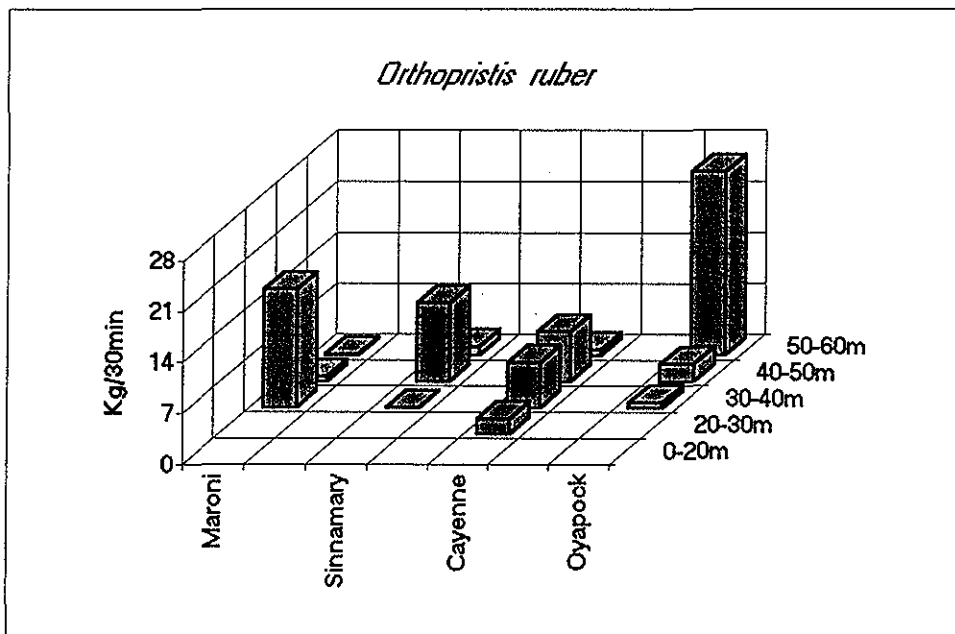


Figure 5. Variabilité inter-strate unitaire des rendements pondéraux (kg/30min) estimés pour :
 (1) l'acoupa chevrette (*Macrodon ancylodon*)
 (2) le magister fourche (*Stellifer rastrifer*)

1



2

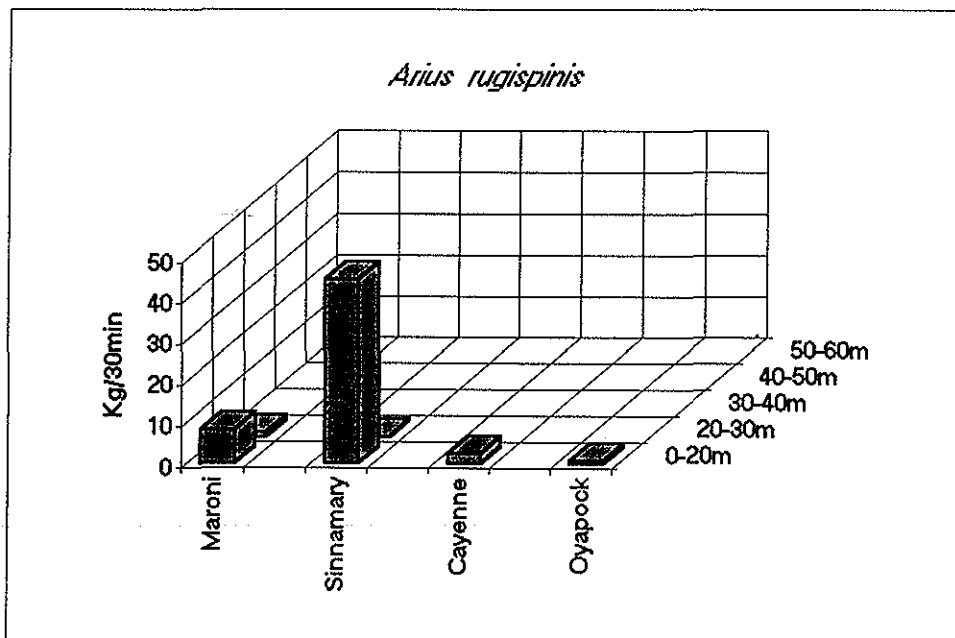
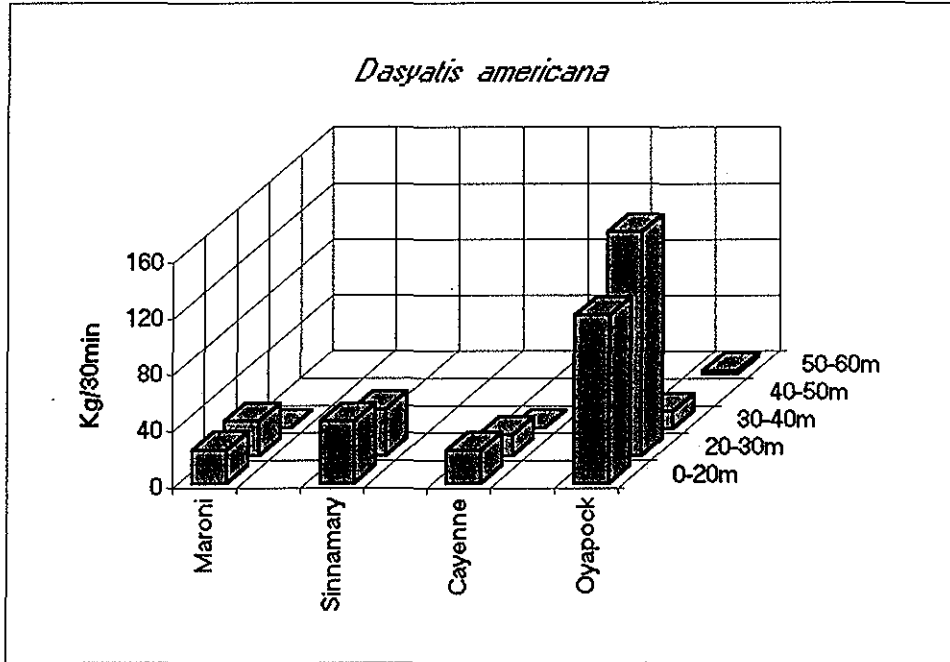


Figure 6. Variabilité inter-strate unitaire des rendements pondéraux (kg/30min) estimés pour :
 (1) la gorette corocoro (*Orthopristis ruber*)
 (2) le mâchoiron ptit-queue (*Arius rugispinis*)

1



2

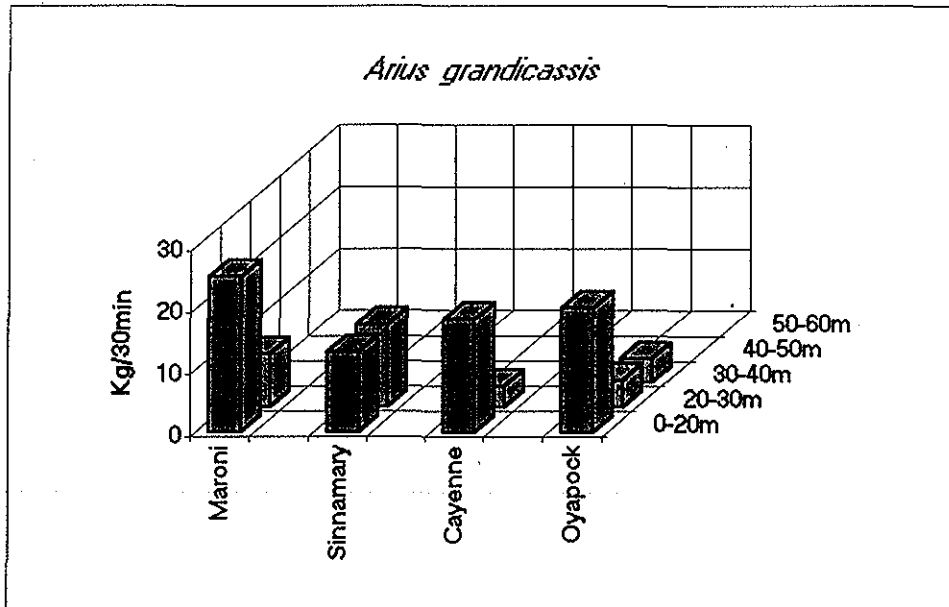
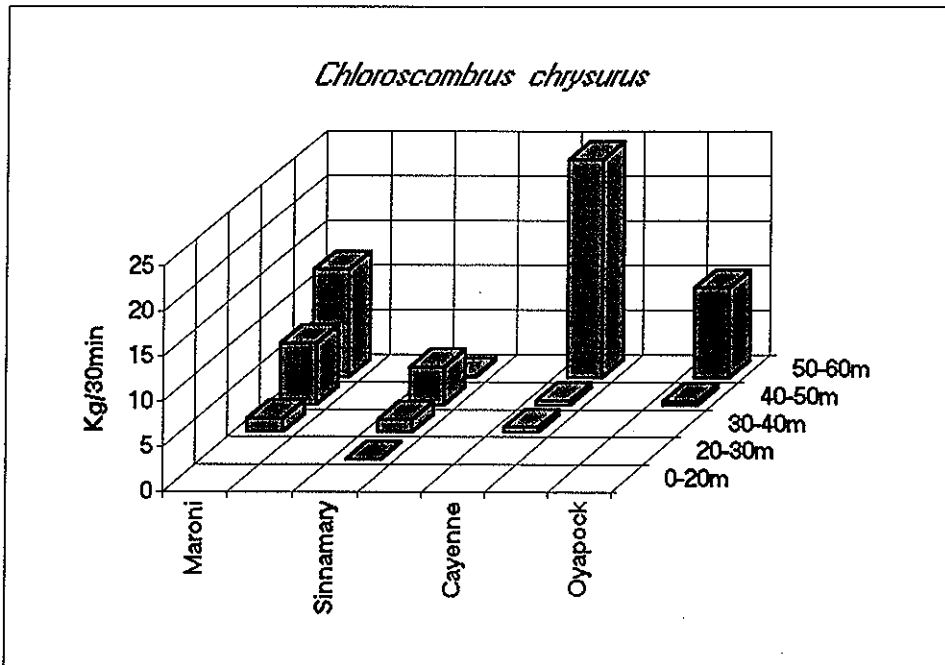


Figure 7. Variabilité inter-strate unitaire des rendements pondéraux (kg/30min) estimés pour :
 (1) la pastenague (*Dasyatis americana*)
 (2) le mâchoiron grondé (*Arius grandicassis*)

1



2

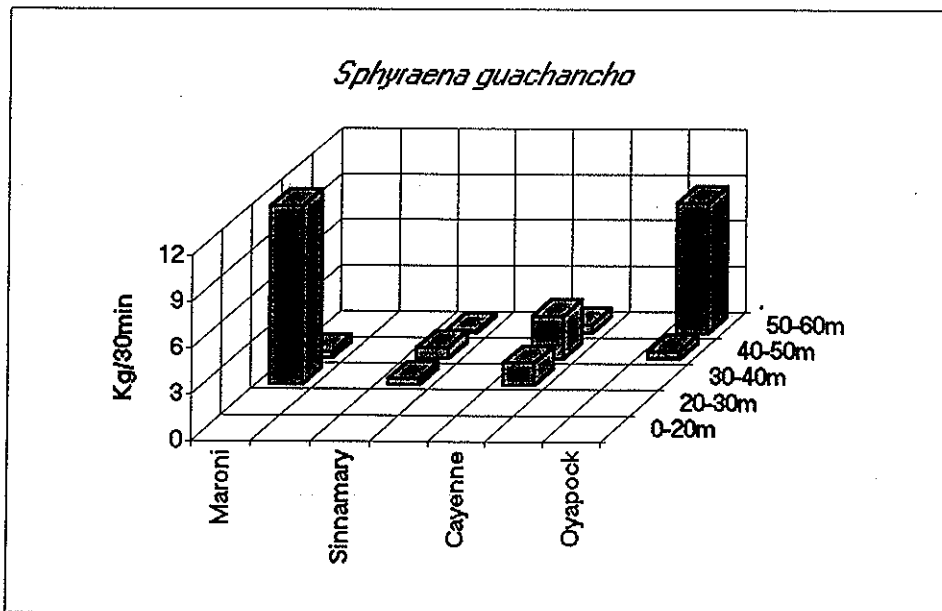
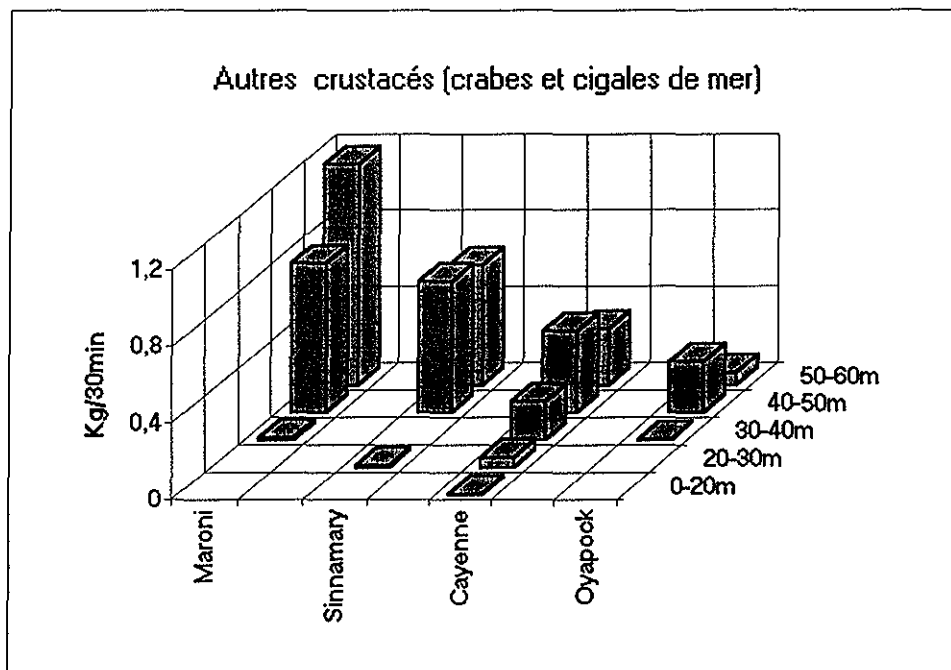


Figure 8. Variabilité inter-strate unitaire des rendements pondéraux (kg/30min) estimés pour :
 (1) le sapater (*Chloroscombrus chrysurus*)
 (2) la bécune guachanch (*Sphyraena guachancho*)

1



2

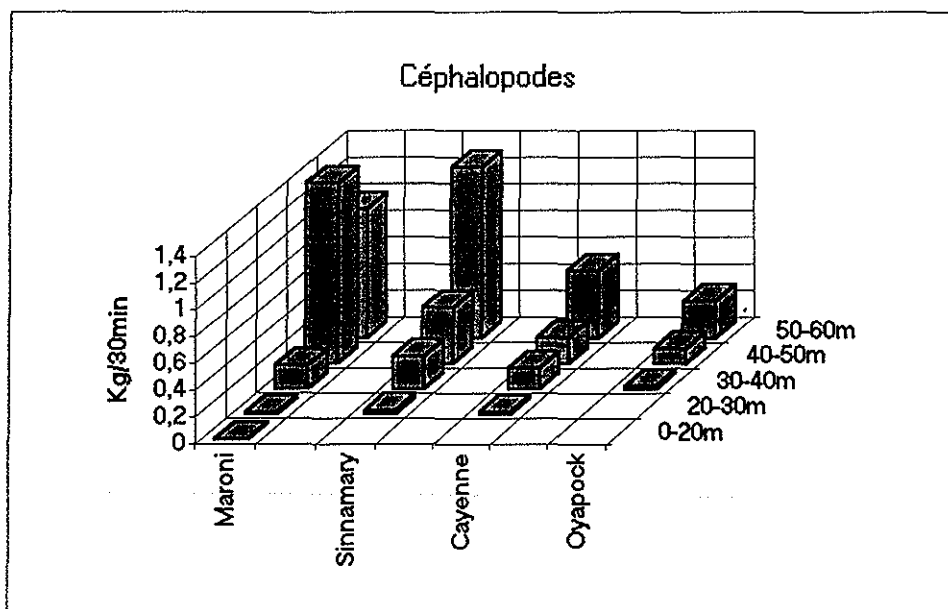
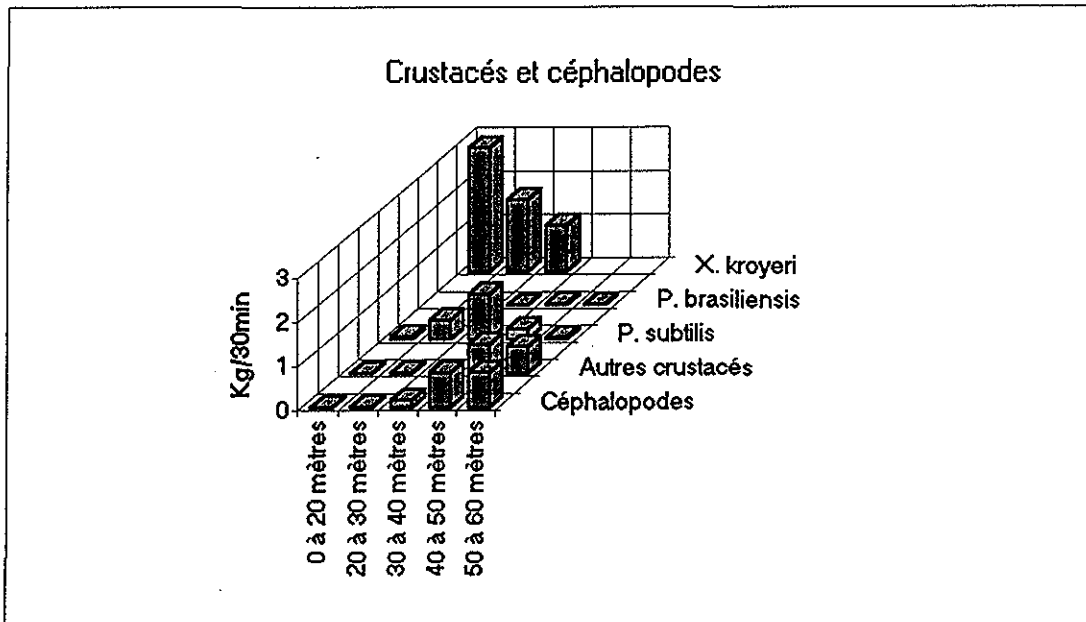


Figure 9. Variabilité inter-strate unitaire des rendements pondéraux (kg/30min) estimés pour :
 (1) les crustacés autres que crevettes (crabes et cigales de mer)
 (2) les céphalopodes (pieuvres et calmars)

1



2

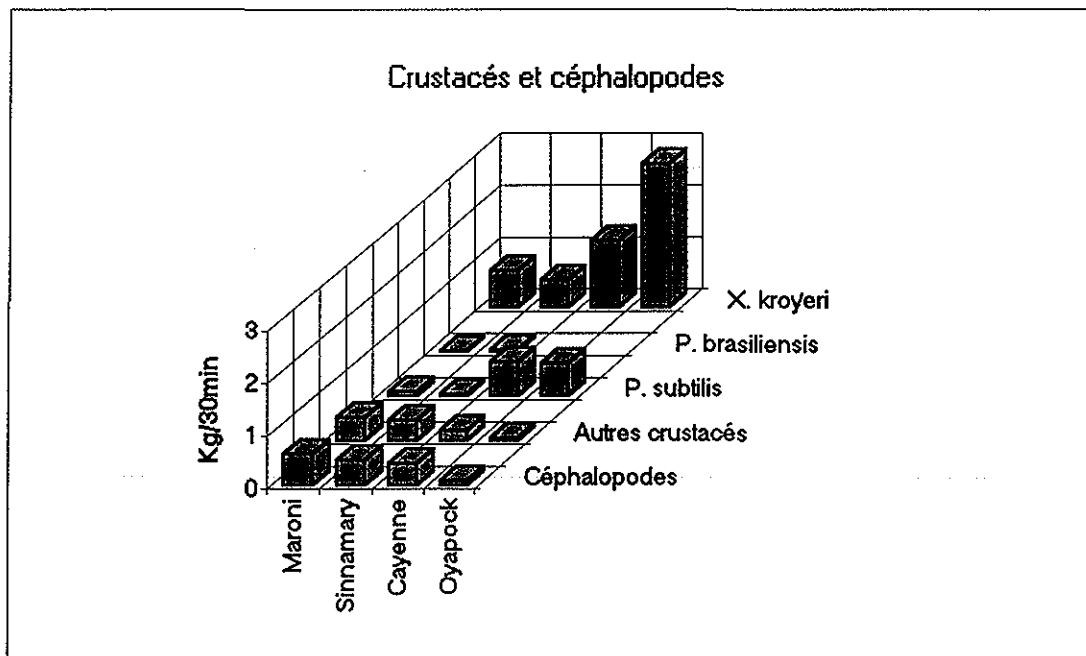
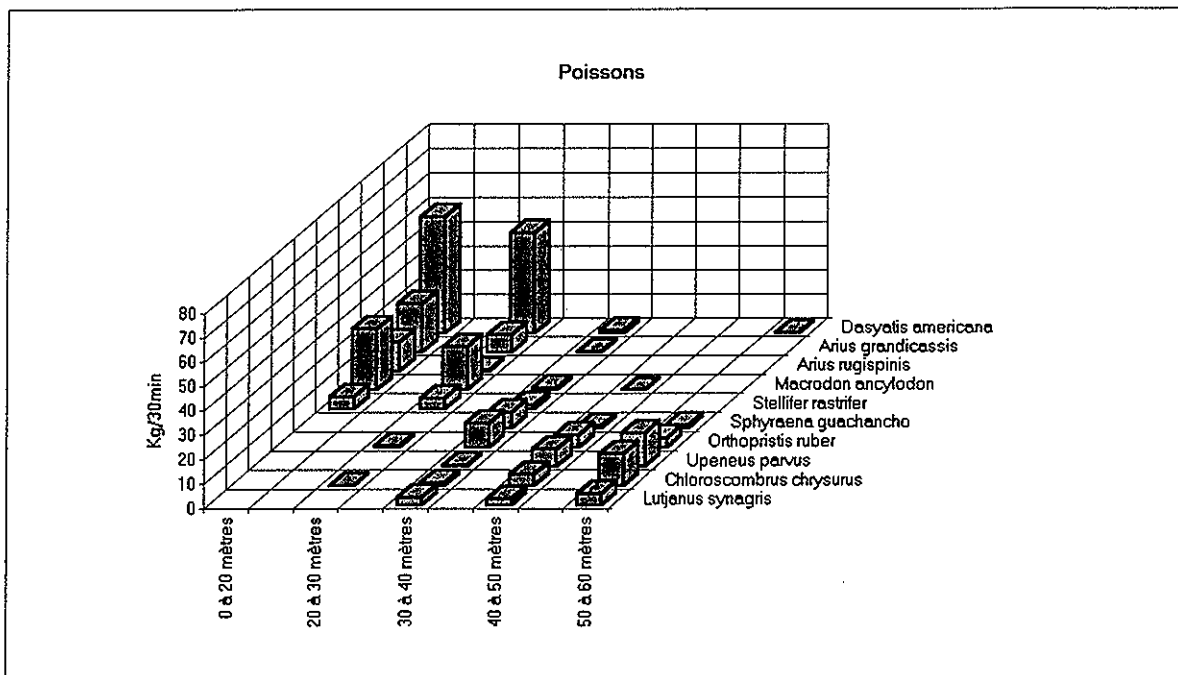


Figure 10. Répartition des rendements pondéraux (kg/30min) des céphalopodes et des crustacés *Penaeus subtilis*, *Xiphopenaeus kroyeri*, *Penaeus brasiliensis* et autres crustacés), (1) par strate bathymétrique, et (2) par secteur géographique

1



2

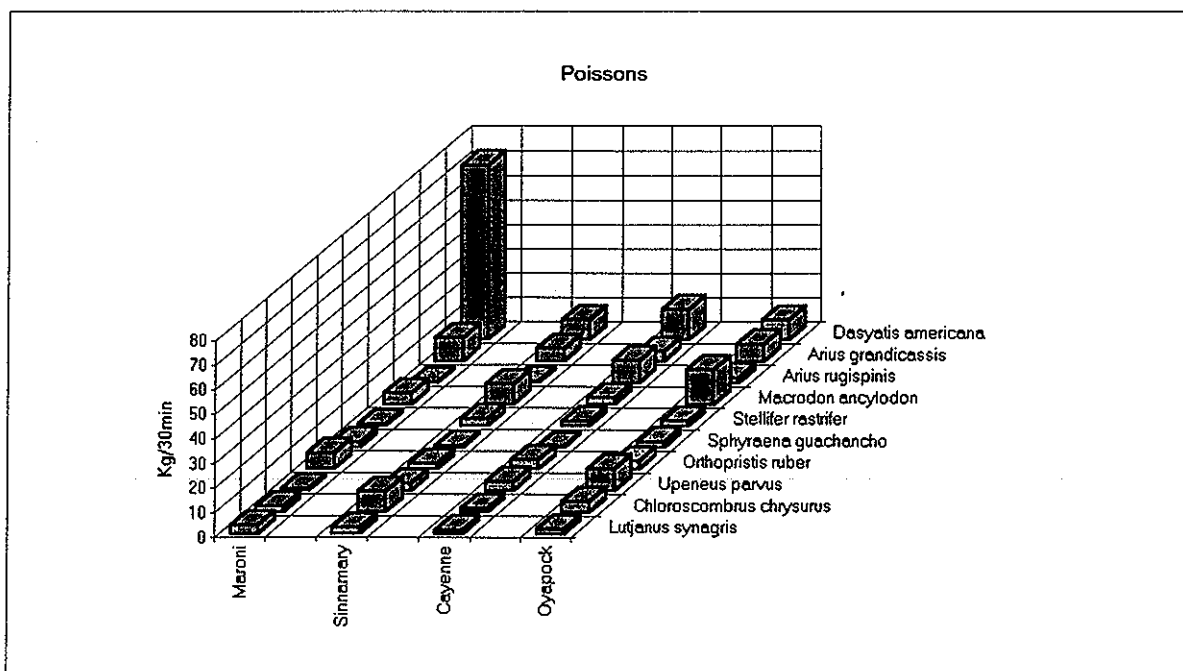


Figure 11. Répartition des rendements pondéraux (kg/30min) des dix principales espèces de poissons (1) par strate bathymétrique, et (2) par secteur géographique.

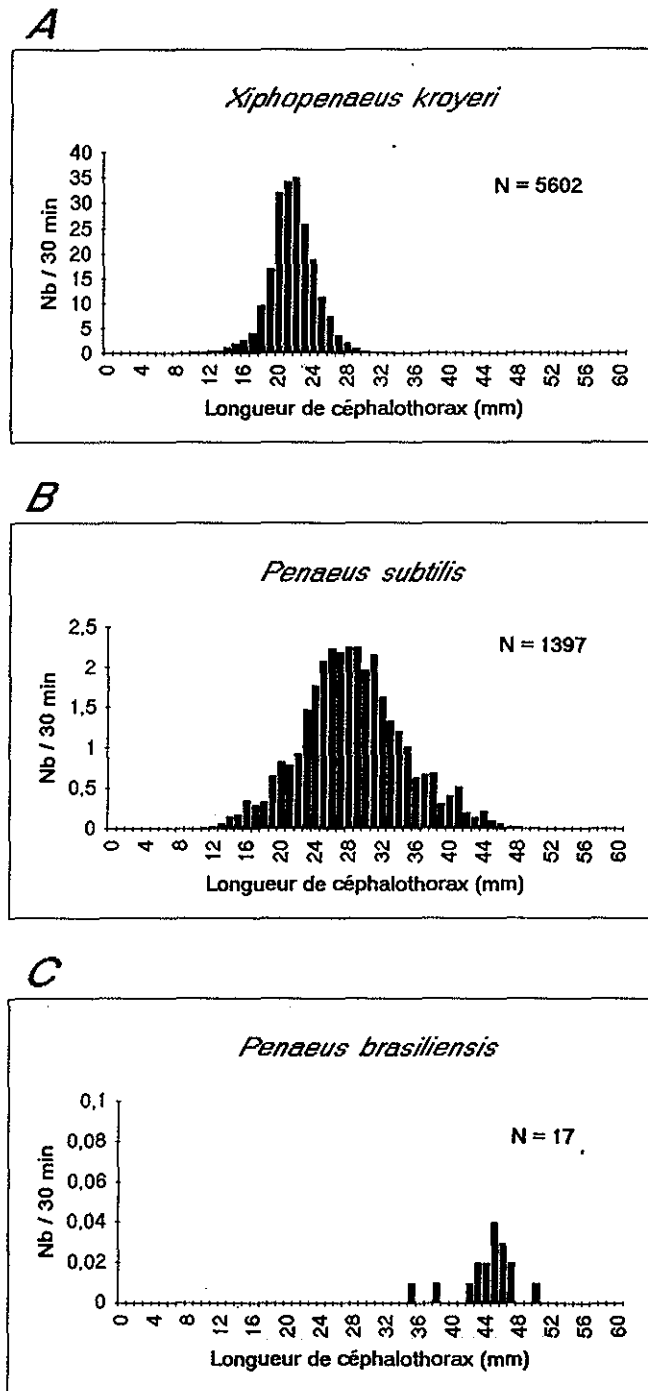


Figure 12. Histogrammes de distribution en taille (*) des captures de
 (A) *Xiphopenaeus kroyeri*, (B) *Penaeus subtilis*,
 (C) *Penaeus brasiliensis*.

(*) Estimés globalement sur l'aire totale étudiée, en nombre d'individus/30min.

N.B. Attention : l'échelle de l'axe des ordonnées est variable d'une espèce à l'autre.

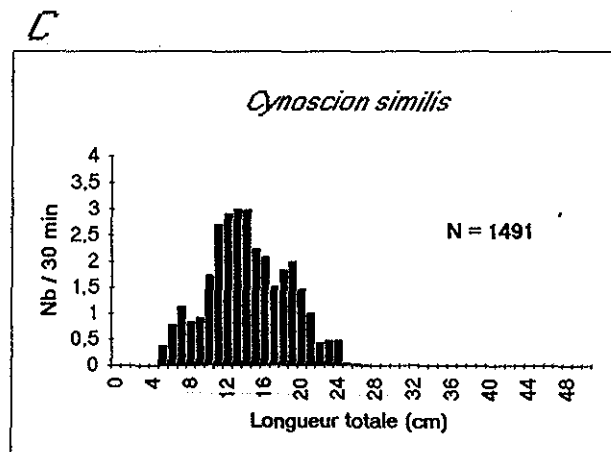
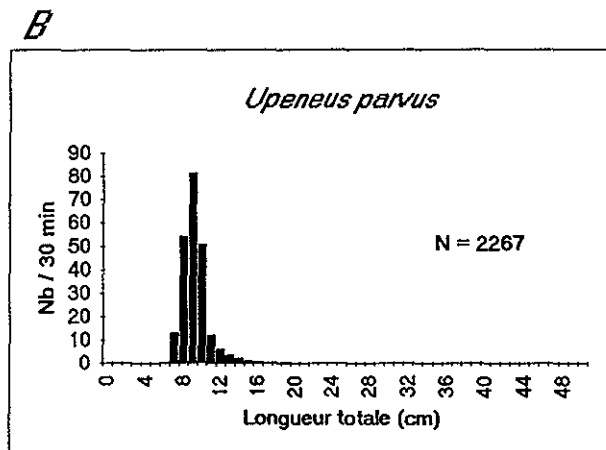
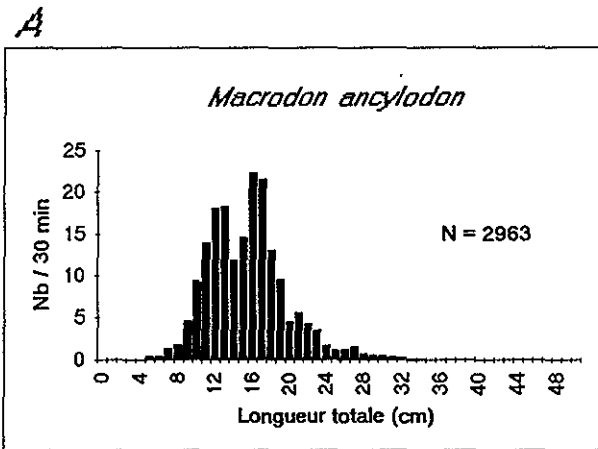


Figure 13. Histogrammes de distribution en taille (*) des captures des trois espèces majeures de poissons :

(A) *Macrodon ancylodon*, (B) *Upeneus parvus*,
(C) *Cynoscion similis*.

(*) Estimés globalement sur l'aire totale étudiée, en nombre d'individus/30min.

N.B. Attention : l'échelle de l'axe des ordonnées est variable d'une espèce à l'autre.

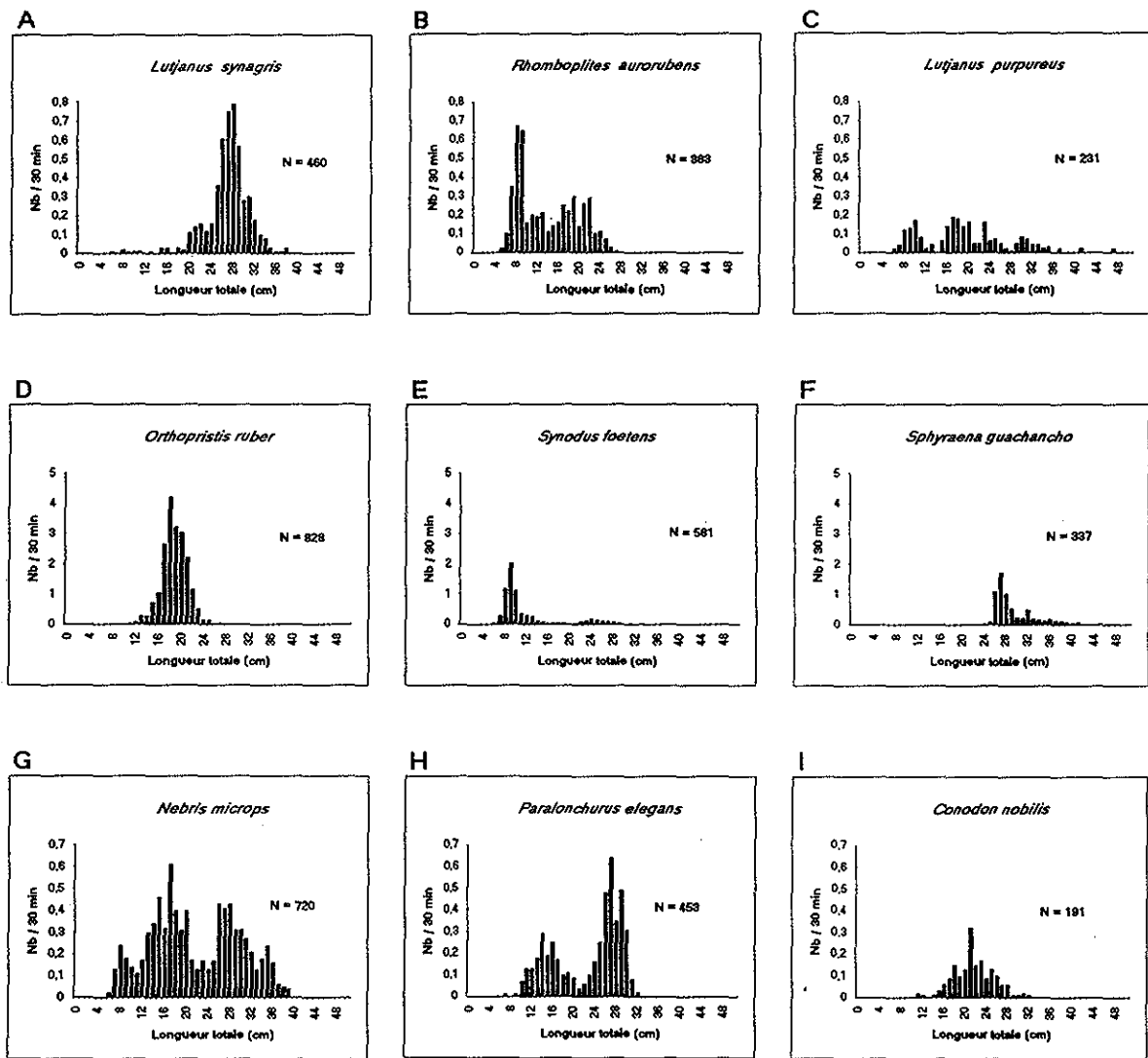


Figure 14. Histogrammes de distribution en taille (*) des captures des principales espèces de poissons.

(*) Estimés globalement sur l'aire totale étudiée, en nombre d'individus/30min.

N.B. Attention : l'échelle de l'axe des ordonnées est variable d'une ligne à l'autre.

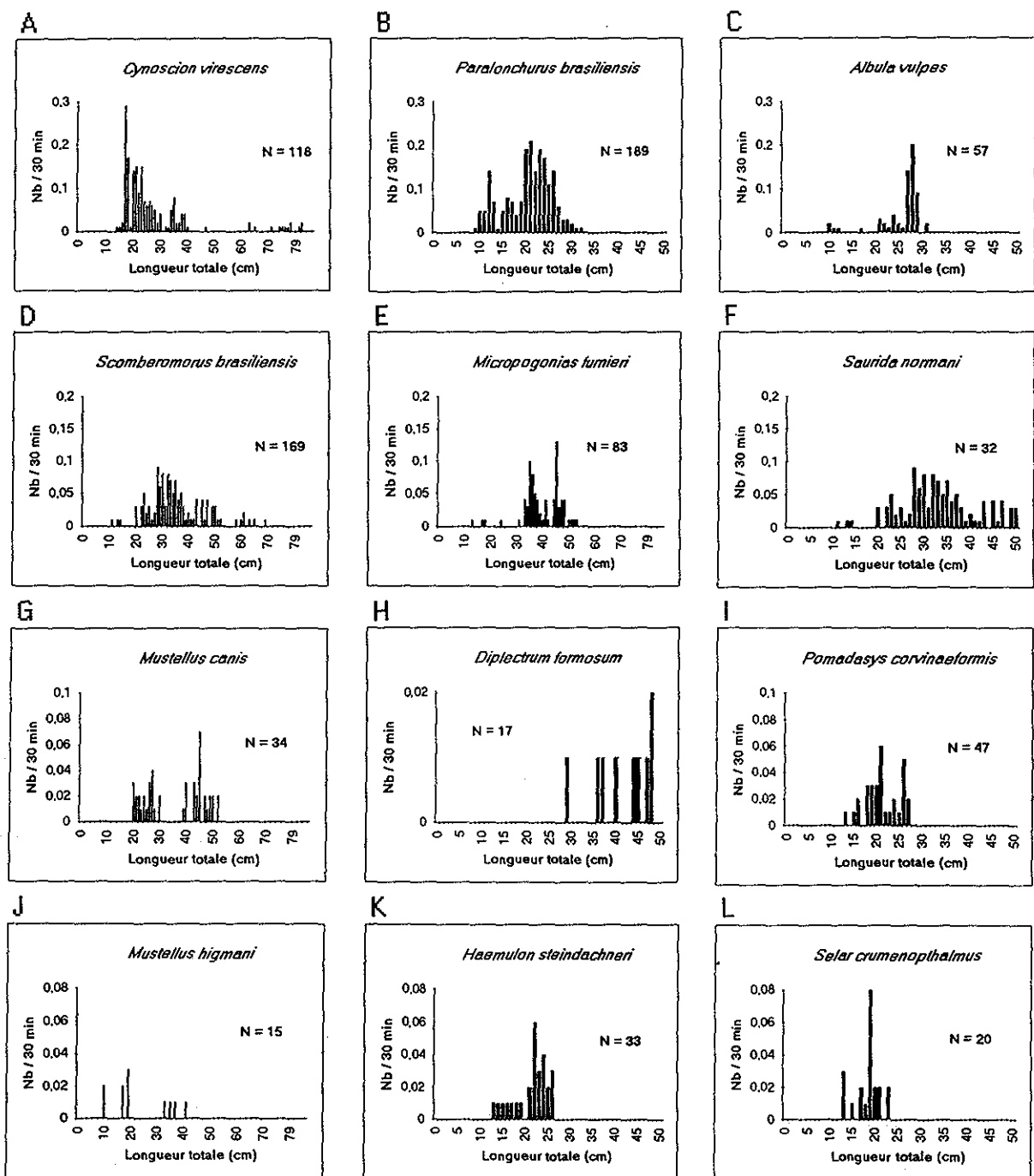
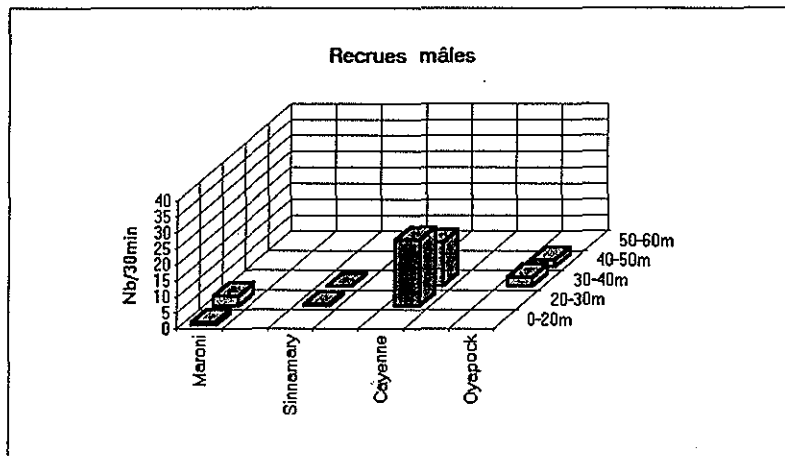


Figure 15. Histogrammes de distribution en taille (*) des captures des principales espèces de poissons.

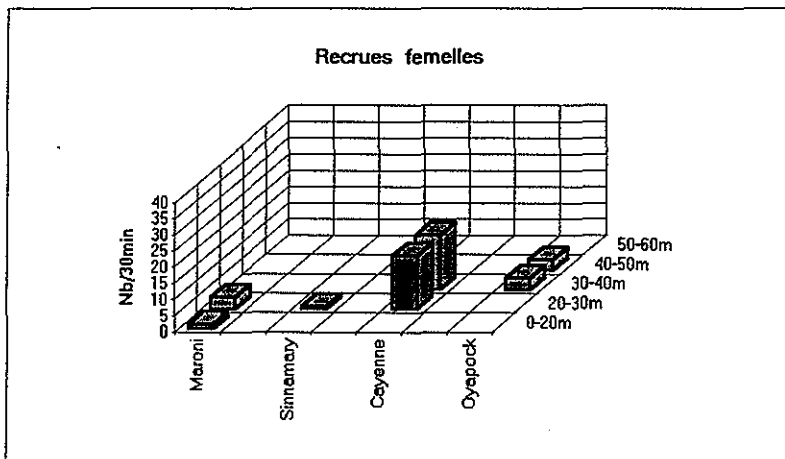
(*) Estimés globalement sur l'aire totale étudiée, en nombre d'individus/30min.

N.B. Attention : l'échelle de l'axe des ordonnées est variable d'une ligne à l'autre.

1



2



3

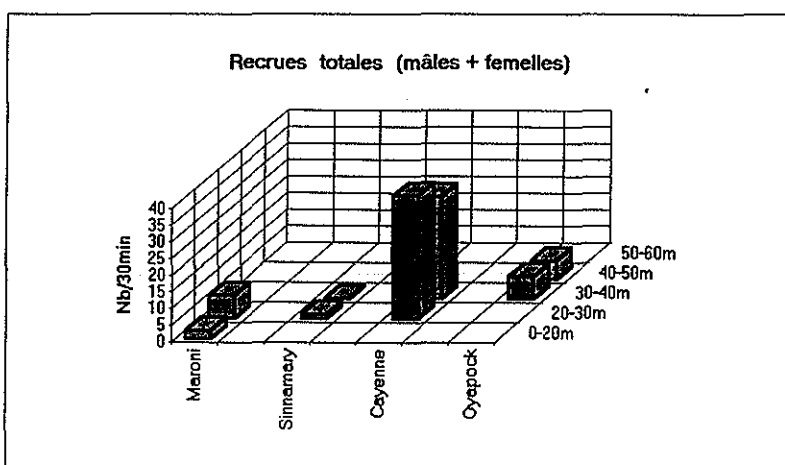


Figure 16. Variabilité inter-strate unitaire du recrutement (*) de la crevette *Penaeus subtilis* estimé pour :
 (1) les mâles, (2) les femelles, (3) les deux sexes.

(*) Exprimé en nombre de recrues/30min (dans un seul des deux chaluts)

DATE	SECTEUR	OPERATIONS	OBSERVATIONS
17 mai 1994	Connétable-Salut	4 traits (13h05 à 19h15)	Appareillage du port du Larivot (10h30)
18 mai 1994	Connétable-Salut Oyapock-Connétable	8 traits (6h00 à 19h30)	Crevettes abondantes ("brown")
19 mai 1994	Oyapock-Connétable	9 traits (5h45 à 20h30)	Beaucoup d'ascidies Crevettes abondantes
20 mai 1994	Oyapock-Connétable Connétable-Salut	8 traits (5h45 à 19h00)	Pluie
21 mai 1994	Connétable-Salut	8 traits (6h00 à 20h00)	Panne du GPS
22 mai 1994	Connétable-Salut Salut-Iracoubo	10 traits (5h45 à 20h00)	Pluie et vent
23 mai 1994	Iracoubo-Maroni	7 traits (5h45 à 19h00)	Capture d'une tortue (<i>Lepidochelys olivacea</i>)
24 mai 1994	Iracoubo-Maroni	7 traits (5h30 à 19h30)	Prise de vue Croche
25 mai 1994	Iracoubo-Maroni	8 traits (5h45 à 19h30)	Forte diversité de poissons
26 mai 1994	Iracoubo-Maroni	8 traits (6h00 à 19h00)	Pluie
27 mai 1994	Iracoubo-Maroni	7 traits (6h00 à 19h15)	Pluie Quelques crevettiers
28 mai 1994	Salut-Iracoubo	9 traits (6h00 à 19h45)	Croche (envasement) Panneaux cassés
29 mai 1994	Salut-Iracoubo Connétable-Salut	6 traits (5h45 à 18h30)	Chaluts emmelés
30 mai 1994	Connétable-Salut	1 trait (5h45 à 8h00)	Accostage au port du Larivot (10h30)

Tableau 1. Calendrier des opérations en mer de la campagne RESUBGUY 4 (mai 1994).

SECTEUR x STRATE	0 - 20 m (strate 1)	20 - 30 m (strate 2)	30 - 40 m (strate 3)	40 - 50 m (strate 4)	50 - 60 m strate 5)	TOTAL SECTEURS
Oyapock-Connétable (secteur 1)	strate 1.1 (4)	strate 1.2 (3)	strate 1.3 (4)	strate 1.4 (4)	strate 1.5 (3)	strate 1.0 (18)
Connétable-Salut (secteur 2)	strate 2.1 (8)	strate 2.2 (6)	strate 2.3 (6)	strate 2.4 (5)	strate 2.5 (3)	strate 2.0 (28)
Salut-Iracoubo (secteur 3)	strate 3.1 (4)	strate 3.2 (6)	strate 3.3 (6)	strate 3.4 (5)	strate 3.5 (3)	strate 3.0 (24)
Iracoubo-Maroni (secteur 4)	strate 4.1 (5)	strate 4.2 (6)	strate 4.3 (10)	strate 4.4 (6)	strate 4.5 (3)	strate 4.0 (30)
TOTAL STRATES	strate 0.1 (21)	strate 0.2 (21)	strate 0.3 (26)	strate 0.4 (20)	strate 0.5 (12)	strate 0.0 (100)

(A)

SECTEUR x STRATE	0 - 20 m	20 - 30 m	30 - 40 m	40 - 50 m	50 - 60 m	TOTAL
Oyapock-Connétable	1392	357	320	364	768	3201
Connétable-Salut	1402	806	669	820	1918	5615
Salut-Iracoubo	1140	613	614	1940	1337	5644
Iracoubo-Maroni	2335	840	1810	2524	1816	9325
TOTAL	6269	2616	3413	5648	5839	23785

(B)

Tableau 2. (A) Numérotation des strates et répartition de l'effort d'échantillonnage (nombre de traits).

(B) Superficies (km²) des différentes strates définies.

ESPECES	NOMS VERNACULAIRES	CAPTURES		MESURES	
		Poids (kg)	Nombre	Nombre	%
BIVALVES					
Pectinidae					
<i>Amusium papyraceum</i>		0.570	62	-	-
CEPHALOPODES					
Loliginidae					
<i>Loligo</i> spp.	Calmars	25.490	1510	-	-
Octopodidae					
<i>Octopus vulgaris</i>	Fleuvre	0.940	8	-	-
CRUSTACES					
Peneidae					
<i>Peneus subtilis</i>	Crevette calé	56.058	3347	1397	41,74
<i>Peneus brasiliensis</i>	Crevette royale rose	0.885	17	17	100,00
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	Crevette sea-bob	148.670	21634	5602	25,89
Scyllaridae					
<i>Scyllarus delosii</i>	Cigale de mer	0.875	2	-	-
Calappidae					
<i>Calappa nitida</i>	Crabe	12.160	187	-	-
<i>Calappa sulcata</i>		5.720	67	-	-
Portunidae					
<i>Callinectes ornatus</i>	Crabe	1.650	46	-	-
<i>Portunus spinimanus</i>		0.790	10	-	-
POISSONS					
Triallidae					
<i>Mullus barbatus</i>	Emissole douce	11.300	41	34	82,93
<i>Mullus barbatus</i>	Emissole lysuz	10.720	18	15	83,33
Sphyrnidae					
<i>Sphyrna tiburo</i>	Requin marteau	0.500	1	1	100,00
Rhinobatidae					
<i>Rhinobatos pacificus</i>	Guitare de mer	11.750	36	2	5,56
Dasyatidae					
<i>Dasyatis americana</i>	Pasténague américaine	1993.200	453	-	-
Gymnuridae					
<i>Gymnura microps</i>	Pasténague aînée	92.540	81	-	-
Torpedinidae					
<i>Narcine brasiliensis</i>	Torpille	10.240	30	1	3,33
Elopidae					
<i>Elops saurus</i>	Guinée machète	0.050	3	-	-
Albulidae					
<i>Albula vulpes</i>	Banane de mer	30.490	141	57	4,043
Clupeidae					
	Sardines et harengules	192.080	?	-	-
Engraulidae					
<i>Anchoa mitchilli</i>	Anchois de fond	61.840	4422	2	0,05
<i>Anchoa hepsetus</i>	Anchois gras	6.075	880	-	-
Synodontidae					
<i>Trachinotus fuscus</i>	Poisson lézard	1.200	7	7	100,00
<i>Synodus bailloni</i>		22.360	813	581	94,78
<i>Synodus noronhai</i>		0.785	62	32	51,61
Ariidae					
<i>Arius baileyi</i>	Mâchoiron coco	89.090	2074	1	0,05
<i>Arius grandis</i>	Mâchoiron groncé	634.000	407	-	-
<i>Arius parkeri</i>	Mâchoiron oroufu (blanc)	6.900	4	4	100,00
<i>Arius parkeri</i>	Mâchoiron jeune	32.950	10	10	100,00
<i>Arius rufipinnis</i>	Mâchoiron petit-gaule	265.480	336	-	-
Muraenidae					
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	Murène ocellée	6.825	34	-	-
Sphyrnidae					
<i>Sphyrna tiburo</i>	Béoune guanchonche	186.950	996	337	33,84
Polynemidae					
<i>Polynemus oligodon</i>	Barbure à barbillons	7.520	117	1	0,85
Centropomidae					
<i>Centropomus ensiferus</i>	Crostitte épée (Loubine)	3.020	5	5	100,00
<i>Centropomus undecimfasciatus</i>	Crostitte blanc (Loubine)	8.250	5	5	100,00
Serranidae					
<i>Diplodus labridae</i>	Serran de sable	6.270	77	17	22,08
<i>Serranus dworkei</i>	Serran vierge	1.010	10	-	-
<i>Diplodus radiatus</i>	Serran	0.050	2	-	-
<i>Serranus phaeus</i>		1.570	53	3	5,66
<i>Mycteroperca aldersoni</i>	Badèche blanche	0.250	2	2	100,00
Priacanthidae					
<i>Priacanthus armatus</i>	Beaudaire soleil	14.590	64	3	4,69
Carangidae					
<i>Caranx ocyrops</i>	Carangue coubali	5.595	210	3	1,43
<i>Caranx hippos</i>	Carangue crevette	2.000	3	3	100,00
<i>Selar camuflatus</i>	Selar coulisou	19.170	396	20	5,05
<i>Selene vomer</i>	Musso panache	30.395	132	-	-
<i>Chloroscopus chrysurus</i>	Sapater	237.285	10949	-	-
<i>Oligoplites saliens</i>	Sauteur carlin	0.100	2	-	-
<i>Hemicaranx anolyrinchus</i>	Carangue nez court	9.430	23	9	39,13
<i>Alepis ciliaris</i>	Cordonnier	0.150	2	-	-
Lutjanidae					
<i>Lutjanus purpuraceus</i>	Vivaneau rouge	41.080	231	231	100,00
<i>Lutjanus synagris</i>	Vivaneau rayé	181.690	460	460	100,00
<i>Rhomboplites auratus</i>	Vivaneau lysuz	29.690	383	383	100,00
POISSONS (suite)					
<i>Pisipomoides hearni</i>	Colas	0.080	1	1	100,00
Gerreidae					
<i>Eucinostomus argenteus</i>	Blanche argente	88.690	1904	-	-
Pomadasyidae					
<i>Conodon nobilis</i>	Cagna rayée	103.460	506	191	37,82
<i>Orthopristis ruber</i>	Gorete corocoro	408.620	2806	928	29,51
<i>Haemulon boschmae</i>	Gorette lui	2.810	113	-	-
<i>Haemulon plumieri</i>	Gorette blanche	3.125	9	4	44,44
<i>Haemulon steindachneri</i>	Gorette chercher	10.920	51	33	64,71
<i>Haemulon auriferum</i>	Gorette tomale	0.530	2	1	50,00
<i>Pomadasyx corvineus</i>	Grondeur gris	9.320	47	47	100,00
Sciaenidae					
<i>Cynoscion virescens</i>	Acoupa aiguille	62.090	186	118	63,44
<i>Cynoscion jamaicensis</i>	Acoupa mongolara	3.370	7	7	100,00
<i>Cynoscion striatus</i>	Acoupa longule	178.050	3320	1491	44,91
<i>Nebelis microps</i>	Acoupa oléste	152.900	988	720	72,87
<i>Macrodon ancylodon</i>	Acoupa chasseur	905.950	21906	2963	13,53
<i>Microgobius gulosus</i>	Tambour rayé (Courbine)	68.960	136	83	61,03
<i>Stellifer rastreller</i>	Magister fourche	294.960	11326	-	-
<i>Paralichthys brasiliensis</i>	Bourruque Marie Louise	75.930	1561	189	12,11
<i>Paralichthys elegans</i>	Bourruque coquette	45.900	599	459	75,63
<i>Larimus brevipennis</i>	Vernue tête	167.540	2814	2	0,07
Sparidae					
<i>Calamus penna</i>	Daubenel béliier	34.050	32	3	9,38
Mullidae					
<i>Upeneus parvus</i>	Rouget souris mignon	273.700	19139	2267	11,85
Ephippidae					
<i>Chaetopterus laber</i>	Portugaise	74.270	48	11	22,82
Chaetodontidae					
<i>Chaetodon ocellatus</i>	Chaetodon	0.840	2	-	-
<i>Chaetodon guyanensis</i>		0.470	18	-	-
<i>Chaetodon sp.</i>		0.400	1	-	-
Pomacanthidae					
<i>Pomacanthus arcuatus</i>	Demoiselle blanche	1.690	58	2	3,45
Trichuridae					
<i>Trichurus lepturus</i>	Poisson-sabre	26.070	881	-	-
Scombridae					
<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	Thazard tachelé	71.960	172	169	99,26
<i>Scomber japonicus</i>	Maquereau espagnol	0.260	1	1	100,00
Stromateidae					
<i>Pajulus paru</i>	Stromate lune	53.790	1115	1	0,09
Scorpaenidae					
<i>Scorpaena spp.</i>	Rascasses	3.930	35	1	2,86
Triglidae					
<i>Trigloporus spp.</i>	Grondis	15.040	110	3	2,73
Dactylopteridae					
<i>Dactylopterus volitans</i>	Poué de mer	23.120	193	1	0,75
Boleidae					
<i>Cytopoma chittendeni</i>	Perpère	5.590	150	7	4,67
<i>Stacium papulosum</i>	Sole	114.747	4517	-	-
<i>Boleus ocellatus</i>		5.590	48	6	12,50
Soleidae					
<i>Gymnocheilus nudus</i>	Sole	0.520	10	-	-
<i>Achirus achirus</i>		5.840	73	-	-
Cynoglossidae					
<i>Symphurus pleurostictus</i>	Langue joue cendre	10.200	347	3	0,86
Rachycentridae					
<i>Rachycentron canadum</i>	Cobia (Malou)	1.310	4	3	75,00
Echeneidae					
<i>Echeneis naucrates</i>	Poisson-pilote	4.050	5	4	80,00
Monacanthidae					
<i>Aluterus monoceros</i>	Bourse	1.540	11	-	-
<i>Aluterus shoepfi</i>	Bourse orange	1.930	17	-	-
<i>Stephanolepis hispidus</i>	Bourse	0.950	10	1	10,00
Tetraodontidae					
<i>Colomesus pinnatus</i>	Compère	3.810	28	-	-
<i>Sphaeroides testudineus</i>	Compère corotuche	0.260	4	-	-
<i>Sphaeroides dorsalis</i>	Compère	0.340	9	-	-
Diodontidae					
<i>Chromis dorsalis</i>	Poro-épique	3.620	44	-	-
Ostraciidae					
<i>Acanthostacion quadricornis</i>	Coître laureau	20.920	200	-	-
Batrachoididae					
<i>Batrachoides surinamensis</i>	Crapaud guyanais	3.390	5	2	40,00
<i>Parichthys pleurodon</i>	Crapaud	0.030	1	-	-
<i>Thalassophryne nattereri</i>		0.155	5	-	-
Ogcocephalidae					
<i>Ogcocephalus nasutus</i>	?	0.875	16	-	-
<i>Ogcocephalus notatus</i>	?	0.845	8	-	-
TORTUES MARINES					
Cheloniidae					
<i>Lepidochelys olivacea</i>	Tortue olivâtre	30.000	1	1	100,00
TOTAL	108 espèces	7897.063	126298	18862	15

Tableau 3. Captures brutes totales par espèce (en poids (kg) et en nombre) et mesures effectuées au cours de la campagne RESUBGUY 4 (mai 1994).

Tableaux 4.1 à 4.35

Estimations des indices d'abondances pondéraux (kg/30min) et numériques (nombre/30min) moyens et des biomasses (tonnes) :

(1) Strate unitaire 0-20 mètres, secteur Oyapock-Connétable	(strate 1.1)
(2) Strate unitaire 0-20 mètres, secteur Connétable-Salut	(strate 2.1)
(3) Strate unitaire 0-20 mètres, secteur Salut-Iracoubo	(strate 3.1)
(4) Strate unitaire 0-20 mètres, secteur Iracoubo-Maroni	(strate 4.1)
(5) Strate unitaire 20-30 mètres, secteur Oyapock-Connétable	(strate 1.2)
(6) Strate unitaire 20-30 mètres, secteur Connétable-Salut	(strate 2.2)
(7) Strate unitaire 20-30 mètres, secteur Salut-Iracoubo	(strate 3.2)
(8) Strate unitaire 20-30 mètres, secteur Iracoubo-Maroni	(strate 4.2)
(9) Strate unitaire 30-40 mètres, secteur Oyapock-Connétable	(strate 1.3)
(10) Strate unitaire 30-40 mètres, secteur Connétable-Salut	(strate 2.3)
(11) Strate unitaire 30-40 mètres, secteur Salut-Iracoubo	(strate 3.3)
(12) Strate unitaire 30-40 mètres, secteur Iracoubo-Maroni	(strate 4.3)
(13) Strate unitaire 40-50 mètres, secteur Oyapock-Connétable	(strate 1.4)
(14) Strate unitaire 40-50 mètres, secteur Connétable-Salut	(strate 2.4)
(15) Strate unitaire 40-50 mètres, secteur Salut-Iracoubo	(strate 3.4)
(16) Strate unitaire 40-50 mètres, secteur Iracoubo-Maroni	(strate 4.4)
(17) Strate unitaire 50-60 mètres, secteur Oyapock-Connétable	(strate 1.5)
(18) Strate unitaire 50-60 mètres, secteur Connétable-Salut	(strate 2.5)
(19) Strate unitaire 50-60 mètres, secteur Salut-Iracoubo	(strate 3.5)
(20) Strate unitaire 50-60 mètres, secteur Iracoubo-Maroni	(strate 4.5)
(21) Secteur géographique Oyapock-Connétable, de 0 à 60 mètres	(strate 1.0)
(22) Secteur géographique Connétable-Salut, de 0 à 60 mètres	(strate 2.0)
(23) Secteur géographique Salut-Iracoubo, de 0 à 60 mètres	(strate 3.0)
(24) Secteur géographique Iracoubo-Maroni, de 0 à 60 mètres	(strate 4.0)
(25) Strate bathymétrique 0-20 mètres, tous secteurs	(strate 0.1)
(26) Strate bathymétrique 20-30 mètres, tous secteurs	(strate 0.2)
(27) Strate bathymétrique 30-40 mètres, tous secteurs	(strate 0.3)
(28) Strate bathymétrique 40-50 mètres, tous secteurs	(strate 0.4)
(29) Strate bathymétrique 50-60 mètres, tous secteurs	(strate 0.5)
(30) Toute la zone prospectée, de 0 à 60 mètres, tous secteurs (strate 0.0)	
(31) Secteur géographique Oyapock-Connétable, de 20 à 60 mètres	(strate 1.0 bis)
(32) Secteur géographique Connétable-Salut, de 20 à 60 mètres	(strate 2.0 bis)
(33) Secteur géographique Salut-Iracoubo, de 20 à 60 mètres	(strate 3.0 bis)
(34) Secteur géographique Iracoubo-Maroni, de 20 à 60 mètres	(strate 4.0 bis)
(35) Toute la zone prospectée, de 20 à 60 mètres, tous secteurs	(strate 0.0 bis)

Strate : 0 - 20 mètres
Secteur : Oyapock-Connétable

1	RENDEMENT (Nombre/30min)		RENDEMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
	STRATE 1.1 (4 traits) 1392 km²	moyenne écart-type	moyenne écart-type	moyenne écart-type	moyenne écart-type	moyenne écart-type
<i>Loligo spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amusium papiraceum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Penaeus subtilis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Penaeus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	641,406	381,596	4,394	2,340	152,306	81,131
<i>Scyllarides deffoui</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callinectes ornatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callinectes ornatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Portunus spinimanus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustelus canis</i>	0,250	0,500	0,020	0,040	0,693	1,397
<i>Mustelus hiemali</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyrna tiburo</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatis percellens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Dasysia americana</i>	22,437	20,095	119,494	159,284	4142,427	5521,909
<i>Gymnura micrura</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Narcine brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Elops saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Albula vulpes</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Clupeidae</i>	0	0	0,049	0,057	1,705	1,97
<i>Anchoa mitchilli</i>	1,477	1,741	0,081	0,148	2,809	5,065
<i>Anchoa mitchilli</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anchoa mitchilli</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Trachinocephalus myops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Saurida normani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Bagre bagre</i>	28,988	31,799	2,694	3,566	93,388	123,018
<i>Arius grandicassis</i>	11,618	5,144	20,064	8,106	695,538	281,002
<i>Arius proops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius parkeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius rufipinnis</i>	0,992	1,414	0,886	1,499	30,026	49,897
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyræna guachancho</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Polydactylus oligodon</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centropristis striata</i>	0,242	0,484	0,126	0,252	4,361	8,723
<i>Centropristis striata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus formosum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus dewegeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus radiata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus phoebe</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mycteroperca chid</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Priacanthus arenatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx crysos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx hippos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Selar crumenophthalmus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Selene vomer</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Oligoplites saliens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hemicaranx amblythynchus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Alepis ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus purpureus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus synagris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhomboplites aurorubens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristigaster bremanii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Eucinostomus argenteus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Conodon nobilis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Orthopristis ruber</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon boschmae</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon plumieri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon steindachneri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon aurolineatum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomadasys corthinaeformis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion virescens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion jamaicensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion simonis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Nebris microps</i>	14,466	8,096	2,456	2,995	85,22	93,441
<i>Microdon ancydon</i>	866,765	292,318	7,265	5,116	252,535	177,967
<i>Micropogonias furnieri</i>	1,227	1,265	1,399	1,343	48,486	45,572
<i>Stellifer rastler</i>	88,177	100,958	1,133	1,412	39,274	48,943
<i>Paralichthys brasiliensis</i>	7,295	13,932	0,389	0,712	13,473	24,988
<i>Paralichthys elegans</i>	16,919	14,498	0,523	0,575	18,144	19,932
<i>Larimus breviceps</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calamus penus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Upeneus parvus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodipterus laber</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodon ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodon gyanensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodon sp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomacanthus arcuatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Triakis lepturus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scomber japonicus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Papilio paru</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scompaena spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Prionotus spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Dactylopterus volitans</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cyclopsella chitendeni</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Syacium papillosum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Bolus ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnadius nudus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Achirus achirus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Symphurus plagusia</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rachycentron canadum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Echeneis naucrates</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Akterus monoceros</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Akterus shoepfi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Stephanolepis hispidus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Colomesus psittacus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphaeroides leuostictus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphaeroides dorsalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chilomycterus arctifurum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Acanthostracion quadricornis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Batrachoides surinamensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Paralichthys pleurodon</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Thalassophryne nattereri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Ogcocephalus nasutus</i>	0,125	0,354	0,001	0,002	0,026	0,075
<i>Ogcocephalus notatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lepidochelys olivacea</i>	0	0	0	0	0	0
TOTAL DES CAPTURES	1202,271	638,940	160,974	157,943	5580,386	5475,293

Strate : 0 - 20 mètres
Secteur : Connétable-Salut

2	RENDEMENT (Nombre/30min)		RENDEMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
	STRATE 2.1 (8 traits) 1402 km²	moyenne écart-type	moyenne écart-type	moyenne écart-type	moyenne écart-type	moyenne écart-type
<i>Loligo spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amusium papiraceum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Penaeus subtilis</i>	0,451	0,954	0,010	0,022	0,417	0,926
<i>Penaeus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	574,378	566,907	3,791	3,338	180,091	141,314
<i>Scyllarides deffoui</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callinectes ornatus</i>	0,125	0,354	0,006	0,018	0,265	0,748
<i>Callinectes ornatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Portunus spinimanus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustelus canis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustelus hiemali</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyrna tiburo</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatis percellens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Dasysia americana</i>	9,832	5,972	23,42	13,438	891,618	568,969
<i>Gymnura micrura</i>	0,534	0,593	0,430	0,486	18,193	20,568
<i>Narcine brasiliensis</i>	0,375	0,744	0,110	0,206	4,657	8,730
<i>Elops saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Albula vulpes</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Clupeidae</i>	0	0	0,007	0,019	0,278	0,786
<i>Anchoa mitchilli</i>	4,794	6,272	0,183	0,201	7,742	8,526
<i>Anchoa mitchilli</i>	0,500	1,414	0,025	0,071	1,058	2,994
<i>Anchoa mitchilli</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Trachinocephalus myops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Saurida normani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Bagre bagre</i>	75,671	49,991	4,025	3,943	170,354	141,568
<i>Arius grandicassis</i>	19,642	19,171	18,262	23,571	772,205	997,982
<i>Arius proops</i>	0,211	0,394	0,405	0,760	17,068	32,158
<i>Arius parkeri</i>	0,211	0,394	0,618	0,970	21,991	41,071
<i>Arius rufipinnis</i>	3,493	8,595	2,589	6,007	109,599	254,345
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyræna guachancho</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Polydactylus oligodon</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centropristis striata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centropristis striata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus formosum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus dewegeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus radiata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus phoebe</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mycteroperca chid</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Priacanthus arenatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx crysos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx hippos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Selar crumenophthalmus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Selene vomer</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Oligoplites saliens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hemicaranx amblythynchus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Alepis ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus purpureus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus synagris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhomboplites aurorubens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristigaster bremanii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Eucinostomus argenteus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Conodon nobilis</i>	0,125	0,354	0,025	0,071	1,058	2,994
<i>Orthopristis ruber</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon boschmae</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon plumieri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon steindachneri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon aurolineatum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomadasys corthinaeformis</i>	0,876	1,047	0,442	1,152	18,733	48,755
<i>Cynoscion virescens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion jamaicensis</i>	0,047	16,522	0,062	0,100	2,833	4,244
<i>Cynoscion simonis</i>	50,759	20,263	6,444	7,119	272,860	301,408
<i>Nebris microps</i>	702,264	749,035	21,036	17,051	899,213	721,92
<i>Microdon ancydon</i>	0,976	0,744	0,200	0,428	8,468	16,105
<i>Micropogonias furnieri</i>	148,625	340,605	10,457	19,17	442,759	811,648
<i>Stellifer rastler</i>	9,108	5,296	0,321	0,519	13,582	21,987
<i>Paralichthys brasiliensis</i>	23,835	11,577	1,490	0,881	63,096	37,294
<i>Paralichthys elegans</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Larimus breviceps</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calamus penus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Upeneus parvus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodipterus laber</i>	0,117	0,391	0,164	0,464	6,946	19,847
<i>Chaetodon ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodon gyanensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodon sp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomacanthus arcuatus</i>	0,333	0,943	0,008	0,024	0,353	0,996
<i>Triakis lepturus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scomber japonicus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Papilio paru</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scompaena spp</i>						

Strate : 0 - 20 mètres
Secteur : Salut-Iracoubo

STRATE 3.1 (4 traits) 1140 km²	RENDEMENT (Nombre/30min)		RENDEMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amusium papiraceum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Penaeus sublitis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Penaeus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	192,500	91,588	1,133	0,489	38,032	16,414
<i>Squilla dentata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callinectes ornatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callinectes ornatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Portunus spinimanus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustelus canis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustelus nigmani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyrna tudes</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos perceliens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Dasyatis americana</i>	8,750	3,775	44,000	25,508	1477,609	856,616
<i>Gymnura mitora</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Narcine brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Elops saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Albula vulpes</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chelodactylus</i>	0	0	0,030	0,048	1,007	1,599
<i>Anchoa mitchilli</i>	7,750	8,057	0,190	0,277	6,381	9,315
<i>Anchoa mitchilli</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Trachymenechops myops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Saurida nomani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Bagre bagre</i>	24,000	19,253	1,140	0,865	38,284	22,936
<i>Artus grandcaissis</i>	8,000	11,314	13,000	18,968	436,566	633,625
<i>Artus proops</i>	0,250	0,500	0,175	0,350	5,977	11,754
<i>Artus parkeri</i>	1,000	0,816	3,500	4,419	119,216	148,408
<i>Artus rufipinnis</i>	59,000	67,656	45,125	44,046	1515,399	1479,159
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyrna guachancho</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Polydactylus oligodon</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centropristis striata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centropristis undecimlineata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus formosus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus dewaegeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus radiata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus phaeus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mylioperca didi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Plicacanthus arenatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx cyprus</i>	1,500	3,000	0,015	0,030	0,504	1,007
<i>Caranx hippos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Selar crumenophthalmus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Selene vomer</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Oligoplites saliens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hemicaranx amblyrhynchus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Alepis ciliata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus purpurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus synagris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhomboplites aurorubens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristigaster truesdani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Eucinostomus argenteus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Conodon nobilis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Othopristis ruber</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon boschmae</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon plumieri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon steindachneri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon aurolineatum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomadasys corinnaeformis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion virescens</i>	2,000	2,449	4,825	5,526	155,317	185,853
<i>Cynoscion jamaicensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion similis</i>	1,000	2,000	0,010	0,020	0,336	0,672
<i>Nebis microps</i>	24,25	20,156	8,100	8,581	272,014	288,190
<i>Macrondon ancylodon</i>	124,25	56,97	5,075	1,832	170,429	58,817
<i>Micropogonias furnieri</i>	4,500	5,068	5,375	6,827	180,503	229,251
<i>Sillago analis</i>	210,500	200,882	4,070	4,188	136,679	140,648
<i>Paralichthys brasiliensis</i>	0,250	0,500	0,050	0,100	1,579	3,158
<i>Paralichthys elegans</i>	5,250	3,775	0,473	0,457	15,868	15,353
<i>Larimus breviceps</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calamus parva</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Upeneus parvus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodon laber</i>	0,250	0,500	0,525	1,050	17,691	35,261
<i>Chaetodon ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodon gyanensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodon sp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomacanthus arcuatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Triphurus lepturus</i>	0,250	0,500	0,025	0,050	0,840	1,679
<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scomber japonicus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Papilio paru</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scolecopoma spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pfionotus spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Decylopterus voltans</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cyclopterus chiltoni</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Syacium papillosum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Bohus ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnarchus nudus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Achirus achirus</i>	0,750	1,500	0,088	0,075	1,259	2,519
<i>Symphurus plagusia</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rachycentron canadum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Echeneis naucrates</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Alopius monoceros</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Alopius shopti</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Stephanolepis hispidus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Colomesus psittacus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphaeroides leudineus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphaeroides dorsalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chimomycterus anillarum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Acanthostracion quadricornis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Batrachoides surinamensis</i>	0,250	0,500	0,150	0,300	5,037	10,075
<i>Ponichthys pleurodon</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Thalassophryne nattereri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Ogcocephalus nasutus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Ogcocephalus notatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lepidochelys olivacea</i>	0	0	0	0	0	0
TOTAL DES CAPTURES	676,250	343,941	136,873	96,672	4596,457	3246,435

Strate : 0 - 20 mètres
Secteur : Iracoubo-Maroni

STRATE 4.1 (5 traits) 2335 km²	RENDEMENT (Nombre/30min)		RENDEMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	0,600	1,342	0,006	0,013	0,396	0,885
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amusium papiraceum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Penaeus sublitis</i>	11,000	10,075	0,180	0,176	11,655	11,628
<i>Penaeus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	395,900	204,435	2,204	1,003	145,317	66,146
<i>Squilla dentata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callinectes ornatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callinectes ornatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Portunus spinimanus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustelus canis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustelus nigmani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyrna tudes</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos perceliens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Dasyatis americana</i>	3,000	2,345	23,600	19,552	1556,023	1289,168
<i>Gymnura mitora</i>	3,600	6,504	4,000	5,477	263,733	361,131
<i>Narcine brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Elops saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Albula vulpes</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chelodactylus</i>	0	0	2,984	6,048	196,745	398,792
<i>Anchoa mitchilli</i>	194,600	250,787	4,108	5,785	270,854	381,401
<i>Anchoa mitchilli</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Trachymenechops myops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Saurida nomani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Bagre bagre</i>	128,400	224,464	2,576	3,333	169,844	219,726
<i>Artus grandcaissis</i>	12,400	7,701	25,200	16,084	1661,516	1060,479
<i>Artus proops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Artus parkeri</i>	0,400	0,548	1,250	1,820	82,416	120,000
<i>Artus rufipinnis</i>	9,200	13,682	8,400	12,219	553,839	805,827
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyrna guachancho</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Polydactylus oligodon</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centropristis striata</i>	0,800	1,304	0,500	0,911	32,967	60,068
<i>Centropristis undecimlineata</i>	1,000	2,228	1,650	3,680	108,750	243,261
<i>Diplodus formosus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus dewaegeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus radiata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus phaeus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mylioperca didi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Plicacanthus arenatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx cyprus</i>	35,600	77,908	0,626	1,383	41,274	91,190
<i>Caranx hippos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Selar crumenophthalmus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Selene vomer</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Oligoplites saliens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hemicaranx amblyrhynchus</i>	2,000	3,937	0,016	0,030	1,055	2,011
<i>Alepis ciliata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus purpurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus synagris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhomboplites aurorubens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristigaster truesdani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Eucinostomus argenteus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Conodon nobilis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Othopristis ruber</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon boschmae</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon plumieri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon steindachneri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon aurolineatum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomadasys corinnaeformis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion virescens</i>	2,000	1,581	1,600	1,891	105,493	124,678
<i>Cynoscion jamaicensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion similis</i>	6,600	13,107	0,076	0,127	5,011	8,374
<i>Nebis microps</i>	37,600	62,955	2,428	1,974	160,086	130,139
<i>Macrondon ancylodon</i>	1385,400	1927,931	48,680	52,949	3209,627	3451,504
<i>Micropogonias furnieri</i>	1,200	2,683	1,100	2,460	72,527	162,174
<i>Sillago analis</i>	244,200	265,778	4,398	4,708	289,974	310,443
<i>Paralichthys brasiliensis</i>	1,000	2,236	0,240	0,537	15,824	35,383
<i>Paralichthys elegans</i>	5,000	1,414	0,554	0,243	36,527	16,026
<i>Larimus breviceps</i>	0,900	1,789	0,040	0,089	2,637	5,897
<i>Calamus parva</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Upeneus parvus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodon laber</i>	0,200	0,447	0,290	0,626	18,461	41,281
<i>Chaetodon ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodon gyanensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodon sp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomacanthus arcuatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Triphurus lepturus</i>	12,600	20,513	0,288	0,379	18,989	24,936
<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scomber japonicus</i>						

Strate : 20 - 30 mètres
Secteur : Oyaopok-Connétable

1	RENDEMENT (Nombre/30min)		RENDEMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
STRATE 1.2 (3 traits)						
557 km²						
<i>Loligo spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amusium papiraceum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Penaeus subitii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Penaeus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	184,814	55,035	1,790	0,855	15,355	7,331
<i>Scyllarides dehaasi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callinectes nida</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callinectes ornatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Portunus spinimanus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustelus canis</i>	1,613	2,794	0,113	0,196	0,968	1,677
<i>Mustelus higmani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyrna tudes</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos pacificus</i>	0,323	0,559	0,259	0,447	2,214	3,894
<i>Dasyatis americana</i>	31,864	18,678	159,731	73,574	1870,144	631,103
<i>Gymnura micura</i>	3,216	3,112	7,985	6,769	68,490	58,067
<i>Narcine brasiliensis</i>	0,313	0,541	0,092	0,458	0,789	0,789
<i>Elops saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Albula vulpes</i>	0	0	0,013	0,022	0,107	0,186
<i>Chelodactylus</i>	0,968	0,938	0,016	0,019	0,136	0,167
<i>Anchoa sp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anchoa hepsetus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Trachinotus myops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sardinops loatiensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Saurida normani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Bagre bagre</i>	25,126	16,850	0,703	0,449	6,028	3,883
<i>Arius grandicaudis</i>	1,996	2,468	4,393	6,022	37,598	51,657
<i>Arius proops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius parkeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius rufipinnis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Polystichus guacharcho</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Polydactylus oligodon</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centrolophus ensiferus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centrolophus undecimatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplacium formosum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus dewegeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplacium radiata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus phaeus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Myrioperca oliv</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Priacanthus arenatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx cyosus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx hippos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Selar arctomorphalmus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Selene vomer</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chromostomus chrysurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Oligoplites saliens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hemicaranx amblyrhynchus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Alepis ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus purpurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus synagris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhomboplites aurorubens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristigaster fremani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Eucinostomus argenteus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Conodon nobilis</i>	0,333	0,577	0,057	0,088	0,486	0,842
<i>Orthopristis ruber</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon barthmae</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon plumieri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon steindachneri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon aurolineatum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomadasys commersonnii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnoconus lineatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnoconus jamaicensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnoconus similis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Nebris microps</i>	11,908	7,552	3,217	3,797	27,597	32,670
<i>Microdon ancydon</i>	204,598	98,750	8,678	4,906	74,434	41,225
<i>Microgaster kurnieri</i>	0,323	0,559	0,022	0,056	0,277	0,470
<i>Stellifer rastellus</i>	6,167	5,626	0,243	0,213	2,082	1,829
<i>Paralichthys brasiliensis</i>	18,204	22,225	1,807	2,007	15,500	17,219
<i>Paralichthys elegans</i>	21,184	20,223	2,829	2,395	22,653	20,547
<i>Lutjanus brevirostris</i>	4,688	8,118	0,188	0,325	1,608	2,786
<i>Calamus penna</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Upeneus parvus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodontes laber</i>	1,573	1,947	0,029	0,025	0,245	0,215
<i>Chaetodon ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodon guyanensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodon sp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomacanthus arcuatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Trichurus lepturus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scomber japonicus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Papilio paru</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scorpaena spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Phionotus spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Dactylopterus volitans</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cyclopsella chitendeni</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Syngnathus papilliferum</i>	0,645	1,117	0,013	0,022	0,111	0,192
<i>Bohus ocellatus</i>	1,935	3,352	0,097	0,168	0,83	1,438
<i>Gymnaethrus nudus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Achirus achirus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Symphurus plagusia</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rechyonon canadum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Echeneis naucrates</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aluterus monoceros</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aluterus shoepfi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Stephanolepis hispidus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Colomesus psittacus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphaeroides testudineus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphaeroides dorsalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chilomycterus anillatum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Acanthostracion quadricornis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Batrachoides surinamensis</i>	0,333	0,577	0,500	0,886	4,289	7,429
<i>Poecilichthys pleurodon</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Thalassophryne nattereri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Ogcocephalus nasutus</i>	1,935	3,352	0,097	0,168	0,830	1,438
<i>Ogcocephalus notatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lepidionichthys olivacea</i>	0	0	0	0	0	0
TOTAL DES CAPTURES	524,268	203,791	192,629	91,707	1652,339	785,648

Strate : 20 - 30 mètres
Secteur : Connétable-Sahil

2	RENDEMENT (Nombre/30min)		RENDEMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
STRATE 2.2 (8 traits)						
806 km²						
<i>Loligo spp.</i>	0,704	1,032	0,018	0,027	0,375	0,582
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amusium papiraceum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Penaeus subitii</i>	91,278	141,272	1,017	1,579	21,685	33,536
<i>Penaeus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	71,715	60,400	0,613	0,543	13,066	11,573
<i>Scyllarides dehaasi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callinectes nida</i>	0,185	0,454	0,009	0,023	0,197	0,483
<i>Callinectes ornatus</i>	1,074	1,825	0,042	0,080	0,888	1,707
<i>Portunus spinimanus</i>	0,167	0,408	0,003	0,008	0,071	0,174
<i>Portunus spinimanus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustelus canis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustelus higmani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyrna tudes</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos pacificus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Dasyatis americana</i>	5,500	7,688	14,941	21,264	318,477	453,282
<i>Gymnura micura</i>	2,152	4,360	1,552	2,504	33,072	53,389
<i>Narcine brasiliensis</i>	0,152	0,371	0,030	0,074	0,646	1,582
<i>Elops saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Albula vulpes</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chelodactylus</i>	0	0	0,848	1,326	18,071	28,266
<i>Anchoa sp.</i>	25,537	41,257	0,273	0,419	5,822	8,834
<i>Anchoa hepsetus</i>	0,185	0,454	0,002	0,005	0,039	0,097
<i>Trachinotus myops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sardinops loatiensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Saurida normani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Bagre bagre</i>	23,114	56,336	0,890	1,399	18,765	29,830
<i>Arius grandicaudis</i>	3,105	3,857	3,487	3,997	78,265	72,400
<i>Arius proops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius parkeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius rufipinnis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Polystichus guacharcho</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Polydactylus oligodon</i>	1,370	2,436	0,052	0,085	1,105	1,814
<i>Centrolophus ensiferus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centrolophus undecimatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplacium formosum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus dewegeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplacium radiata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus phaeus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Myrioperca oliv</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Priacanthus arenatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx cyosus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx hippos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Selar arctomorphalmus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Selene vomer</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chromostomus chrysurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Oligoplites saliens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hemicaranx amblyrhynchus</i>	0,185	0,454	0,050	0,122	1,066	2,611
<i>Alepis ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus purpurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus synagris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhomboplites aurorubens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristigaster fremani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Eucinostomus argenteus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Conodon nobilis</i>	5,778	11,208	0,378	0,802	8,053	17,092
<i>Orthopristis ruber</i>	16,759	26,135	2,093	3,274	44,605	69,785
<i>Haemulon barthmae</i>	0	0				

Sratis : 20 - 30 mètres
Secteur : Sahel-araucubo

1	STRATE 3.2 (6 traits) 813 km²	RENDEMENT (Nombre/30min)		RENDEMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
		moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	2,000	4,899	0,030	0,073	0,599	1,487	
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Amusium papiraceum</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Penaeus subtilis</i>	4,595	6,398	0,060	0,075	1,207	1,490	
<i>Penaeus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	410,489	438,202	2,724	2,744	54,380	54,776	
<i>Scyllarides deffossi</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Calappa nitida</i>	0,333	0,816	0,010	0,024	0,200	0,489	
<i>Calappa sulcata</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Callinectes ornatus</i>	0,167	0,408	0,002	0,004	0,033	0,082	
<i>Portunus spinimanus</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Musculus canis</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Musculus ligmani</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Sphyrma tudes</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Rhinobates porcellens</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Dasyatis americana</i>	5,138	4,338	32,861	34,378	656,028	696,290	
<i>Gymnura micrura</i>	1,086	1,060	1,747	1,825	34,891	38,493	
<i>Narcine brasiliensis</i>	0,005	0,939	0,136	0,232	2,722	5,825	
<i>Elops saurus</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Albula vulpes</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Cyprinidae</i>	0	0	0,847	2,095	16,912	40,617	
<i>Anchoa spintera</i>	33,901	63,429	0,453	0,286	9,097	5,709	
<i>Anchoa mitchilli</i>	134,015	323,696	0,564	1,294	11,252	25,825	
<i>Trachycephalus myops</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Synodus foetens</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Saurida normani</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Bagre bagre</i>	14,901	20,150	1,103	1,658	22,011	33,101	
<i>Arius grandicassis</i>	8,805	8,423	13,278	15,696	265,078	313,148	
<i>Arius proops</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Arius parkeri</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Arius rugispinis</i>	0,152	0,371	0,273	0,668	5,445	13,336	
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Sphyrna guachancho</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Polydactylus oligodon</i>	2,000	4,899	0,083	0,204	1,864	4,075	
<i>Centropomus ensiferus</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Centropomus undecimalis</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Diplectrum formosum</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Serranus dewegeri</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Diplectrum radiale</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Serranus phoebe</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Mycteroperca clid</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Priacanthus arenatus</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Caranx crysos</i>	2,068	5,068	0,097	0,237	1,928	4,721	
<i>Caranx hippos</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Selar crumenophthalmus</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Selene vomer</i>	1,500	3,674	0,013	0,033	0,266	0,652	
<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	3,167	6,824	0,018	0,040	0,366	0,803	
<i>Oligoplites saliens</i>	0,809	0,742	0,015	0,037	0,302	0,741	
<i>Hemicaranx amblythynchus</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Alecds ciliaris</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Lutjanus purpureus</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Lutjanus synagris</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Rhomboplites aurorbans</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Pristigaster breemii</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Eucinostomus argenteus</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Conodon nobilis</i>	2,333	5,241	0,283	0,560	5,656	11,181	
<i>Orthoptilus ruber</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Haemulon boschmae</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Haemulon plumieri</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Haemulon steindachneri</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Haemulon aurolineatum</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Pomadourus corvinaeformis</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Cynoscion virescens</i>	7,195	10,590	0,602	0,817	12,015	16,318	
<i>Cynoscion jamaicensis</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Cynoscion similis</i>	64,399	132,645	1,553	3,408	31,000	68,032	
<i>Nebitis microps</i>	3,987	4,434	1,353	1,605	27,001	32,039	
<i>Macrondon ancydon</i>	256,270	298,539	16,171	16,108	322,830	321,465	
<i>Microgondius kumleri</i>	0,839	0,525	0,275	0,431	5,493	8,614	
<i>Stellifer rastler</i>	379,249	387,327	10,596	19,290	211,595	264,113	
<i>Paralichthys brasiliensis</i>	9,233	11,771	0,709	0,931	14,150	18,595	
<i>Paralichthys elegans</i>	14,491	16,625	1,245	1,363	24,855	27,202	
<i>Larimus breviceps</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Calamus penne</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Upeneus parvus</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Chaetodontes laber</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Chaetodon ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Chaetodon guyanensis</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Chaetodon sp.</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Pomacanthus arcuatus</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Trichurus lepturus</i>	7,670	13,135	0,253	0,256	5,044	5,117	
<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	1,333	3,266	0,092	0,225	1,830	4,483	
<i>Scomber japonicus</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Papilio paru</i>	10,000	24,495	0,250	0,612	4,991	12,225	
<i>Scorpaena spp.</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Priacanthus spp.</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Dactylopterus volitans</i>	0,167	0,408	0,008	0,020	0,166	0,408	
<i>Cyclopsella chittendeni</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Styax papillosum</i>	5,640	8,404	0,162	0,283	3,232	5,658	
<i>Bothis ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Gymnarchus nudus</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Achirus schirus</i>	2,069	5,068	0,110	0,270	2,203	5,396	
<i>Symphurus plagusia</i>	0,333	0,816	0,002	0,004	0,033	0,082	
<i>Rachycentron canadum</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Echenis nurocates</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Akterus monoceros</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Akterus shoepfi</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Stephanolepis hispidus</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Colomesus pinnatus</i>	0,511	0,861	0,021	0,041	0,411	0,826	
<i>Sphaeroides testudineus</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Sphaeroides dorsalis</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Chromycterus anillarum</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Acanthostracion quadricornis</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Batrachoides surinamensis</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Porichthys pleurodon</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Thalassophryne nattereri</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Ogcocephalus nasutus</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Ogcocephalus notatus</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Lepidochelys olivacea</i>	0	0	0	0	0	0	
TOTAL DES CAPTURES	1930,387	753,837	87,999	61,925	1756,758	1206,232	

Sratis : 20 - 30 mètres
Secteur : Kacoubo-Maroni

2	STRATE 4.2 (6 traits) 840 km²	RENDEMENT (Nombre/30min)		RENDEMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
		moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	1,167	1,835	0,012	0,018	0,271	0,427	
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Amusium papiraceum</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Penaeus subtilis</i>	27,591	31,041	0,365	0,424	8,487	9,862	
<i>Penaeus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	283,023	199,338	1,820	1,392	42,309	30,969	
<i>Scyllarides deffossi</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Calappa nitida</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Calappa sulcata</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Callinectes ornatus</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Portunus spinimanus</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Musculus canis</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Musculus ligmani</i>	0,152	0,371	0,058	0,141	1,339	3,279	
<i>Sphyrma tudes</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Rhinobates porcellens</i>	0,490	0,537	0,261	0,295	6,080	6,855	
<i>Dasyatis americana</i>	7,391	5,252	24,491	12,245	569,476	284,731	
<i>Gymnura micrura</i>	2,611	2,070	2,768	2,479	64,353	57,654	
<i>Narcine brasiliensis</i>	0,500	1,225	0,083	0,204	1,938	4,746	
<i>Elops saurus</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Albula vulpes</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Cyprinidae</i>	0	0	2,206	3,953	51,301	89,603	
<i>Anchoa spintera</i>	492,800	545,633	5,189	5,817	120,695	135,258	
<i>Anchoa mitchilli</i>	0,500	1,225	0,003	0,006	0,058	0,142	
<i>Trachycephalus myops</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Synodus foetens</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Saurida normani</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Bagre bagre</i>	32,690	36,583	0,991	0,662	23,050	20,040	
<i>Arius grandicassis</i>	4,611	5,637	8,610	10,380	200,200	241,360	
<i>Arius proops</i>	0,167	0,408	0,363	0,939	8,914	21,894	
<i>Arius parkeri</i>	0,323	0,501	1,220	1,923	28,364	44,704	
<i>Arius rugispinis</i>	1,292	1,876	1,232	1,824	28,654	42,406	
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Sphyrna guachancho</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Polydactylus oligodon</i>	4,000	8,000	0,077	0,160	1,783	3,725	
<i>Centropomus ensiferus</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Centropomus undecimalis</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Diplectrum formosum</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Serranus dewegeri</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Diplectrum radiale</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Serranus phoebe</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Mycteroperca clid</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Priacanthus arenatus</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Caranx crysos</i>	2,510	5,678	0,034	0,076	0,785	1,757	
<i>Caranx hippos</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Selar crumenophthalmus</i>	2,000	4,899	0,017	0,041	0,398	0,949	
<i>Selene vomer</i>	4,711	5,941	0,097	0,152	2,245	3,550	
<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Oligoplites saliens</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Hemicaranx amblythynchus</i>	0,500	0,837	0,013	0,024	0,310	0,563	
<i>Alecds ciliaris</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Lutjanus purpureus</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Lutjanus synagris</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Rhomboplites aurorbans</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Pristigaster breemii</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Eucinostomus argenteus</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Conodon nobilis</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Orthoptilus ruber</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Haemulon boschmae</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Haemulon plumieri</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Haemulon steindachneri</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Haemulon aurolineatum</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Pomadourus corvinaeformis</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Cynoscion virescens</i>	0,823	0,981	2,231	2,562	51,893	59,565	
<i>Cynoscion jamaicensis</i>	0	0	0	0			

Strate : 30 - 40 mètres
Secteur : Oyaopeck-Connétable

STRATE 1.3 (4 traits) 320 km²	RENDEMENT (Nombre/30min)		RENDEMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
	mojenne	écart-type	mojenne	écart-type	mojenne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	1,484	1,298	0,021	0,022	0,228	0,236
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amusium papiraceum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Penaeus subditus</i>	141,188	167,282	2,776	3,610	29,965	38,968
<i>Penaeus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	874,108	1,193,774	6,522	8,618	70,400	93,039
<i>Squilla dolosa</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callinectes ornatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callinectes ornatus</i>	0,234	0,489	0,002	0,005	0,025	0,051
<i>Portunus spinimanus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mutillus canis</i>	2,922	3,503	0,518	0,808	5,591	6,566
<i>Mutillus nigmani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyrna lutea</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobates percellans</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Dasyatis americana</i>	2,750	3,403	12,500	16,583	194,931	179,006
<i>Gymnura micara</i>	2,219	1,715	0,731	0,895	7,893	9,658
<i>Narcine brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Elops saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Albula vulpes</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Clupeidae</i>	0	0	1,045	1,972	11,290	21,265
<i>Anchoa spizleri</i>	0,734	0,952	0,347	0,636	3,744	6,963
<i>Anchoa hepsetus</i>	2,250	4,500	0,150	0,300	1,619	3,238
<i>Trachinocephalus myops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus heilans</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Saurida normani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Bagre bagre</i>	0,250	0,500	0,020	0,040	0,216	0,432
<i>Arius grandcaesi</i>	3,750	7,500	3,750	7,500	40,478	80,958
<i>Arius proops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius parkeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius rugispinis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	0,234	0,468	0,007	0,014	0,076	0,152
<i>Sphyræna guachancho</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Polydactylus oligodon</i>	1,750	3,500	0,075	0,150	0,810	1,619
<i>Centropomus ensiferus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centropomus undecimalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodactylus formosus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus dawegeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodactylus radiata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus phoebe</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Myxoprosopis olid</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Priacanthus arenatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx crysos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx hippos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Selar crumenophthalmus</i>	1,000	2,000	0,133	0,266	2,629	5,258
<i>Selene vomer</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	38,333	61,970	0,600	1,004	11,832	19,739
<i>Oligoplites saliens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hemirhamphus amblyrhynchus</i>	1,000	2,449	0,750	1,837	14,790	36,228
<i>Alepis ocellata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus purpuraceus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus synagris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhomboplites aurorubens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristigaster themani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Eucinostomus argenteus</i>	21,750	43,500	1,075	2,150	11,604	23,208
<i>Conodon nobilis</i>	0,750	1,500	0,100	0,200	1,079	2,159
<i>Orthopristis ruber</i>	4,984	9,968	0,717	1,434	7,742	14,295
<i>Haemulon bochimae</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon plumieri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon steindachneri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon aurolineatum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomadourus corvinaeformis</i>	1,333	3,266	0,500	1,225	9,860	24,152
<i>Cynoscion virescens</i>	3,000	3,286	0,506	0,571	10,024	11,267
<i>Cynoscion jamaicensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion similis</i>	9,500	19,010	7,263	10,476	143,232	206,588
<i>Nebrius microps</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Micropogonias acylodon</i>	27,167	65,086	2,867	4,642	56,530	91,536
<i>Micropogonias furnieri</i>	3,333	6,802	0,320	0,640	6,310	13,617
<i>Stellifer rastiter</i>	49,333	101,666	1,833	2,906	26,293	55,309
<i>Paralichthys brasiliensis</i>	13,667	18,779	0,730	1,341	15,579	26,438
<i>Paralichthys elegans</i>	3,167	7,757	0,143	0,351	2,627	6,924
<i>Larimus brevipops</i>	0,833	1,329	3,750	8,942	73,949	176,326
<i>Calamus penna</i>	2,833	6,940	0,867	2,123	17,091	41,963
<i>Upeneus parvus</i>	0,323	0,790	0,013	0,032	0,254	0,623
<i>Chaetodon faber</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodon ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodon gyanensis</i>	2,833	6,940	0,072	0,176	1,413	3,462
<i>Chaetodon sp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomacanthus arcuatus</i>	1,833	4,491	0,030	0,073	0,592	1,449
<i>Trichurus lepturus</i>	26,500	32,581	1,008	1,442	19,884	28,443
<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	6,151	13,127	4,079	9,154	80,431	180,520
<i>Scomber japonicus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Papirus paru</i>	6,000	14,213	0,177	0,428	3,484	8,437
<i>Scopelogadus spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristigaster spp.</i>	0,167	0,408	0,006	0,020	0,164	0,403
<i>Dactylopterus volitans</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cyclopterus chiltoni</i>	1,000	2,449	0,063	0,131	1,052	2,576
<i>Syngnathus papillosus</i>	0,500	1,225	0,013	0,032	0,263	0,644
<i>Bohus ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnarchus nudus</i>	0,750	1,500	0,043	0,085	0,459	0,918
<i>Achirus achirus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Symphurus pignus</i>	3,750	7,500	0,205	0,410	2,213	4,426
<i>Rachycentron canadum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Ethanolis nautae</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Akterus monaceros</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Akterus shoepfi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Stephanolepis hispidus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Colomesus psittacus</i>	1,000	1,548	0,408	0,676	8,052	13,322
<i>Sphaeroides testudinatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphaeroides dorsalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chromocentrus anillarum</i>	0,167	0,408	0,002	0,004	0,033	0,081
<i>Acanthostacion quadricornis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Batrachoides surinamensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Panichthys pleurodon</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Thalassophryne nattereri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Ogcocephalus nasutus</i>	0,167	0,408	0,001	0,002	0,016	0,040
<i>Ogcocephalus notatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lepidionichthys olivacea</i>	0	0	0	0	0	0
TOTAL DES CAPTURES	1628,734	1208,481	57,979	39,091	625,846	421,963

Strate : 30 - 40 mètres
Secteur : Connétable-Salut

STRATE 2.3 (6 traits) 668 km²	RENDEMENT (Nombre/30min)		RENDEMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
	mojenne	écart-type	mojenne	écart-type	mojenne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	8,333	9,688	0,154	0,231	3,040	4,550
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amusium papiraceum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Penaeus subditus</i>	260,333	446,353	3,026	6,788	75,451	139,867
<i>Penaeus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	284,500	393,183	2,305	3,193	45,454	62,973
<i>Squilla dolosa</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callinectes ornatus</i>	0,167	0,408	0,006	0,020	0,164	0,403
<i>Callinectes ornatus</i>	2,167	3,520	0,192	0,242	3,780	4,766
<i>Portunus spinimanus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mutillus canis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mutillus nigmani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyrna lutea</i>	0,167	0,408	0,003	0,020	1,643	4,025
<i>Rhinobates percellans</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Dasyatis americana</i>	0,500	0,837	0,193	0,286	3,615	5,635
<i>Gymnura micara</i>	2,167	3,488	0,493	0,749	8,431	14,779
<i>Narcine brasiliensis</i>	0,167	0,408	0,100	0,245	1,972	4,830
<i>Elops saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Albula vulpes</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Clupeidae</i>	0	0	2,203	2,674	43,449	52,723
<i>Anchoa spizleri</i>	0,333	0,816	0,033	0,082	0,657	1,610
<i>Anchoa hepsetus</i>	0,833	2,041	0,013	0,033	0,263	0,644
<i>Trachinocephalus myops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus heilans</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Saurida normani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Bagre bagre</i>	1,500	2,345	0,308	0,478	6,080	9,425
<i>Arius grandcaesi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius proops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius parkeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius rugispinis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	0,234	0,468	0,007	0,014	0,076	0,152
<i>Sphyræna guachancho</i>	4,667	9,335	1,433	2,781	28,265	54,843
<i>Polydactylus oligodon</i>	0,167	0,408	0,005	0,012	0,099	0,242
<i>Centropomus ensiferus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centropomus undecimalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodactylus formosus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus dawegeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodactylus radiata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus phoebe</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Myxoprosopis olid</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Priacanthus arenatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx crysos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx hippos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Selar crumenophthalmus</i>	1,000	2,000	0,133	0,266	2,629	5,258
<i>Selene vomer</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	38,333	61,970	0,600	1,004	11,832	19,739
<i>Oligoplites saliens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hemirhamphus amblyrhynchus</i>	1,000	2,449	0,750	1,837	14,790	36,228
<i>Alepis ocellata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus purpuraceus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus synagris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhomboplites aurorubens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristigaster themani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Eucinostomus argenteus</i>	21,750	43,500	1,075	2,150	11,604	23,208
<i>Conodon nobilis</i>	0,833	1,666	0,358	0,716	7,063	14,126
<i>Orthopristis ruber</i>	30,833	59,311	6,217	11,154	122,592	219,948
<i>Haemulon bochimae</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon plumieri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon steindachneri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon aurolineatum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomadourus corvinaeformis</i>	1,333	3,266	0,500	1,225	9,860	24,152
<i>Cynoscion virescens</i>	3,000	3,286	0,506	0,571	10,024	11,267
<i>Cynoscion jamaicensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion similis</i>	9,500	19,010	7,263	10,476	143,232	206,588
<i>Nebrius microps</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Micropogonias acylodon</i>	27,167	65,086	2,867	4,642	56,530	91,536
<i>Micropogonias furnieri</i>	3,333	6,802	0,320	0,640	6,310	13,617
<i>Stellifer rastiter</i>	49,333	101,666	1,833	2,906	26,293	55,309
<i>Paralichthys brasiliensis</i>	13,667	18,779	0,730	1,341	15,579	26,438
<i>Paralichthys elegans</i>	3,167	7,757	0,143			

Strate : 40 - 50 mètres
Secteur : Dyapock-Connétable

STRATE 1.4 (4 traits) 364 km²	RENDÉMENT (Nombre/30min)		RENDÉMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loigo spp.</i>	5,083	3,500	0,113	0,154	1,268	1,731
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amusium papiraceum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Panaeus subtilis</i>	95,417	106,302	2,577	2,887	28,901	32,374
<i>Panaeus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scyllarides obsoletus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callinectes libidinosus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callinectes ornatus</i>	3,806	5,538	0,218	0,224	2,446	2,513
<i>Portunus spinimanus</i>	1,000	2,000	0,060	0,100	0,561	1,122
<i>Mutillus canis</i>	1,056	0,908	0,453	0,314	5,078	3,521
<i>Mutillus nigricornis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyrna rufes</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percellens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Dasyatis americana</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnura mitorus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Narcine brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Elops saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Abuia vulpes</i>	0,250	0,500	0,063	0,125	0,701	1,402
<i>Cephalopoda</i>	0	0	3,962	3,945	44,431	44,248
<i>Anchoa sp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anchoa mitchellii</i>	0	0	0,300	0,600	3,965	6,728
<i>Tachinocephalus myops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Saurida normani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Bagre bagre</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius grandicassini</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius proops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius parkeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius rugispinis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnothorax coelestis</i>	0,760	1,500	0,525	1,050	5,888	11,776
<i>Sphyrna panchancho</i>	2,028	2,144	0,539	0,506	6,044	5,683
<i>Polydactylus oligodon</i>	0,893	1,877	0,078	0,156	0,872	1,745
<i>Centrolophus endleeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centrolophus undecimlineatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplacium formosum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Senanus deweyeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplacium radiale</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Senanus phoebe</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Myxerops ciliatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Priacanthus arenatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx ocyrops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx hippos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Salar crumenophthalmus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Selene vomer</i>	0,250	0,500	0,100	0,200	1,122	2,243
<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	10,083	12,911	0,436	0,687	4,891	7,704
<i>Oligoplites saliens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hemicaranx amblyrhynchus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Alepis ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus purpuraceus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus synagris</i>	1,250	1,888	0,850	1,300	9,533	14,821
<i>Rhomboplites aurorubens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristigaster truemani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Eucinostomus argenteus</i>	181,500	171,257	4,850	7,804	54,394	85,283
<i>Canodon nobilis</i>	1,528	1,722	0,431	0,853	4,823	7,330
<i>Orthopristis ruber</i>	13,583	16,089	2,390	2,875	26,808	32,242
<i>Haemulon boeschmae</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon plumieri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon steindachneri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon aurolineatum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomadasys corviniformis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Oncostoma vitreum</i>	3,056	6,111	0,889	1,778	9,869	19,898
<i>Oncostoma japonensis</i>	0,278	0,556	0,078	0,156	0,872	1,745
<i>Oncostoma similis</i>	166,528	116,458	3,061	6,777	101,623	77,124
<i>Nebria minoris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Acarodon acyodon</i>	1,000	2,000	0,500	1,000	5,898	11,215
<i>Micropogonias furnieri</i>	0,250	0,500	0,150	0,300	1,682	3,365
<i>Stellifer rastreller</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Paralichthys brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Paralichthys elegans</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus breviceps</i>	25,750	50,836	1,063	1,962	11,916	22,003
<i>Calamus penae</i>	0,500	1,000	6,729	13,292	75,469	149,078
<i>Upeneus parvus</i>	8,500	17,000	0,338	0,675	3,785	7,570
<i>Chaetodon laber</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodon ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodon pupanensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodon sp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomacanthus arcuatus</i>	2,222	4,444	0,033	0,067	0,374	0,748
<i>Trichurus lepturus</i>	7,000	14,000	0,300	0,600	3,365	6,729
<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	0,893	1,877	0,389	0,778	4,361	8,723
<i>Scomber japonicus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Papilio paru</i>	37,250	74,500	0,600	1,200	6,729	13,458
<i>Scorpaena spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Prionotus spp.</i>	2,083	2,500	0,304	0,449	3,411	5,090
<i>Dactylopterus volitans</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cyclopristes chiltoni</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Syacium papillosum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Bothus ocellatus</i>	0,250	0,500	0,100	0,200	1,122	2,243
<i>Gymnarchus nudus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Achirus schinus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Symphurus plagusia</i>	14,361	26,780	0,465	0,718	5,218	8,035
<i>Radiocentron canadum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Echinis neocates</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Atheris monoceros</i>	0,278	0,556	0,022	0,044	0,249	0,498
<i>Atheris shoepfi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Stephanolepis hispidus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Colomesus pinnatus</i>	0,250	0,500	0,010	0,020	0,112	0,224
<i>Sphoeroides testudineus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphoeroides dorsalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chromocentrus anillarum</i>	1,250	1,893	0,023	0,039	0,252	0,433
<i>Acanthostracion quadricornis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Batrachoides surinamensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Porcichthys pleurodon</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Thalassophryne nattereri</i>	0,250	0,500	0,001	0,003	0,014	0,028
<i>Opioccephalus nasutus</i>	0,250	0,500	0,001	0,003	0,014	0,028
<i>Opioccephalus notatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lepidichthys olivacea</i>	0	0	0	0	0	0
TOTAL DES CAPTURES	640,556	133,313	38,989	24,474	437,277	274,488

Strate : 40 - 50 mètres
Secteur : Connétable-Salut

STRATE 2.4 (5 traits) 820 km²	RENDÉMENT (Nombre/30min)		RENDÉMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loigo spp.</i>	9,884	4,275	0,172	0,089	5,143	2,949
<i>Octopus vulgaris</i>	0,400	0,548	0,022	0,044	0,658	1,310
<i>Amusium papiraceum</i>	1,200	2,583	0,010	0,022	0,239	0,659
<i>Panaeus subtilis</i>	7,416	8,921	0,221	0,242	6,612	7,249
<i>Panaeus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scyllarides obsoletus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callinectes libidinosus</i>	2,414	4,334	0,117	0,172	3,510	5,143
<i>Callinectes ornatus</i>	2,389	2,084	0,292	0,247	8,730	7,591
<i>Portunus spinimanus</i>	0,600	0,894	0,018	0,025	0,538	1,044
<i>Mutillus canis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mutillus nigricornis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyrna rufes</i>	0,800	1,304	0,300	1,371	26,913	41,001
<i>Rhinobatos percellens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Dasyatis americana</i>	0,821	1,948	0,230	0,508	6,865	15,185
<i>Gymnura mitorus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Narcine brasiliensis</i>	0,200	0,447	0,010	0,022	0,239	0,659
<i>Elops saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Abuia vulpes</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cephalopoda</i>	0	0	0,272	0,520	3,134	15,565
<i>Anchoa sp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anchoa mitchellii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Tachinocephalus myops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i>	22,683	23,678	1,460	1,311	43,687	39,202
<i>Saurida normani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Bagre bagre</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius grandicassini</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius proops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius parkeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius rugispinis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnothorax coelestis</i>	2,977	1,751	0,550	0,408	16,461	12,195
<i>Sphyrna panchancho</i>	15,565	7,964	2,790	1,437	83,436	42,964
<i>Polydactylus oligodon</i>	0,400	0,894	0,040	0,089	1,196	2,675
<i>Centrolophus endleeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centrolophus undecimlineatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplacium formosum</i>	1,200	2,683	0,014	0,031	0,419	0,936
<i>Senanus deweyeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplacium radiale</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Senanus phoebe</i>	3,007	3,157	0,168	0,173	5,032	5,182
<i>Myxerops ciliatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Priacanthus arenatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx ocyrops</i>	0,200	0,447	0,060	0,134	1,794	4,012
<i>Caranx hippos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Salar crumenophthalmus</i>	2,400	4,386	0,376	0,686	11,244	20,780
<i>Selene vomer</i>	2,400	5,367	0,468	1,046	13,995	31,293
<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	10,466	12,133	0,511	0,671	15,276	20,066
<i>Oligoplites saliens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hemicaranx amblyrhynchus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Alepis ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus purpuraceus</i>	1,407	1,514	0,665	0,656	19,880	19,577
<i>Lutjanus synagris</i>	7,016	5,622	2,209	1,657	66,059	49,560
<i>Rhomboplites aurorubens</i>	0,207	0,463	0,050	0,111	1,485	3,320
<i>Pristigaster truemani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Eucinostomus argenteus</i>	17,747	18,327	0,824	1,137	24,645	39,986
<i>Canodon nobilis</i>	11,470	15,751	1,967	2,270	55,832	67,878
<i>Orthopristis ruber</i>	48,283	94,519	6,890	13,507	206,022	403,902
<i>Haemulon boeschmae</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon plumieri</i>	0,414	0,925	0,230	0,548	3,662	19,368
<i>Haemulon steindachneri</i>	0,800	1,789	0,132	0,295	3,947	8,826
<i>Haemulon aurolineatum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomadasys corviniformis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Oncostoma vitreum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Oncostoma japonensis</i>	0,207	0,463	0,269	0,601	8,043	17,984
<i>Oncostoma similis</i>	35,757	38,028	3,501	4,644	104,689	138,878
<i>Nebria minoris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Acarodon acyodon</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Micropogonias furnieri</i>	0,200	0,447	0,108	0,241	3,230	7,221
<i>Stellifer rastreller</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Paralichthys brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Paralichthys elegans</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus breviceps</i>	59,216	66,019	4,195	4,916	125,450	147,012
<i>Calamus penae</i>	0	0	0	0	0	0

Strate : 30 - 40 mètres
Secteur : Tous secteurs

Table 1: Capture data for strata 30-40m. Columns include species names and catch metrics: RENDEMENT (Nombre/30min), RENDEMENT (kg/30min), and BIOMASSE (tonnes). Rows list species such as Loligo spp., Octopus vulgaris, and various gastropods and bivalves. Total captures are 778,607 fish, 878,306 kg, and 4,665.218 tons.

Strate : 40 - 50 mètres
Secteur : Tous secteurs

Table 2: Capture data for strata 40-50m. Columns include species names and catch metrics: RENDEMENT (Nombre/30min), RENDEMENT (kg/30min), and BIOMASSE (tonnes). Rows list species such as Loligo spp., Octopus vulgaris, and various gastropods and bivalves. Total captures are 1,520,053 fish, 1,416,375 kg, and 46,017 tons.

Strate : 20 - 60 mètres
Secteur : Oyaqock-Connétable

STRATE 1.0bis (14 traits) 1809 km²	RENDEMENT (Nombre/30min)		RENDEMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
	mooyenne	écart-type	mooyenne	écart-type	mooyenne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	7,924	7,771	0,145	0,074	2,433	2,273
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amusium papiraceum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Penaeus subditis</i>	46,260	53,570	1,098	1,336	59,565	72,269
<i>Penaeus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	191,057	222,032	1,507	1,693	85,755	100,370
<i>Scyllarides deltoisi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callinectes ornatus</i>	0,425	0,735	0,028	0,049	0,223	0,386
<i>Callinectes sapidus</i>	0,807	1,197	0,044	0,046	2,471	2,563
<i>Callinectes ornatus</i>	0,201	0,402	0,010	0,020	0,561	1,122
<i>Portunus spinimanus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustelus canis</i>	2,223	2,544	0,719	0,847	15,683	15,206
<i>Mustelus higmani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyrna tiburo</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos pacificus</i>	0,347	0,600	0,198	0,235	2,882	4,992
<i>Dasyatis americana</i>	6,920	3,621	34,856	19,062	1512,339	822,690
<i>Gymnura microrura</i>	1,027	0,918	1,705	1,494	76,369	67,725
<i>Narobe brasiliensis</i>	0,052	0,107	0,010	0,016	0,456	0,789
<i>Elops saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Albulia vulpae</i>	6,985	10,875	2,418	3,930	19,835	31,949
<i>Cuppedea</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anchoa spindler</i>	1,057	1,832	0,231	0,404	5,188	9,294
<i>Anchoa hepsetus</i>	0,386	0,736	0,067	0,174	4,984	9,967
<i>Trachinocephalus myops</i>	0,981	1,716	0,170	0,294	1,337	2,315
<i>Synodus foetens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Saurida normani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Bagre bagre</i>	5,003	3,414	0,142	0,096	6,244	4,285
<i>Arius grandicassis</i>	1,027	1,814	1,528	2,515	78,078	132,615
<i>Arius proops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius parkeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius rugispinis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnothorax coelestis</i>	0,617	1,120	0,171	0,324	6,485	12,796
<i>Sphyrna pisancho</i>	14,135	12,855	3,717	3,229	34,444	30,273
<i>Polydactylus oligodon</i>	3,874	6,837	0,587	0,989	5,914	10,894
<i>Centropristis striata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centropristis striata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplacium formosum</i>	0,142	0,245	0,014	0,025	0,111	0,193
<i>Serranus dewaegeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplacium radiale</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus phaeus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Myxopsorus ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Placanthus arnatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx cyprus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx hippos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Selar crumenophthalmus</i>	0,991	0,984	0,134	0,117	1,058	0,920
<i>Selene vomer</i>	0,050	0,101	1,577	2,796	13,373	23,463
<i>Chloroscyllium chrysurus</i>	140,713	242,808	4,333	7,432	38,304	65,756
<i>Oligoplites saliens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hemicarax amblyrhynchus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Alepis ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus purpurus</i>	1,981	1,716	0,962	0,871	7,574	6,858
<i>Lutjanus synagris</i>	15,510	14,032	6,201	5,464	56,983	56,818
<i>Rhomboides aurorubens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristigaster leucomis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Eucinostomus argenteus</i>	32,396	46,099	1,316	2,148	67,173	110,965
<i>Conodon nobilis</i>	0,506	0,726	0,116	0,186	6,994	10,320
<i>Othopistis ruber</i>	71,659	42,243	11,332	7,997	118,952	103,076
<i>Haemulon boschmae</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon plumieri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon steindachneri</i>	0,142	0,245	0,038	0,068	0,301	0,521
<i>Haemulon aurolineatum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomadasys corvinus</i>	0,293	0,490	0,095	0,147	0,688	1,157
<i>Oxymonacanthus</i>	3,644	3,895	0,452	0,493	26,616	28,212
<i>Oxymonacanthus</i>	0,490	0,536	0,212	0,212	2,420	3,170
<i>Oxymonacanthus</i>	54,298	48,118	3,193	3,596	198,112	190,584
<i>Nebrius microops</i>	2,291	1,490	0,635	0,409	27,597	32,570
<i>Macropodus acyodon</i>	48,016	25,659	2,491	1,600	121,432	79,328
<i>Macropodus krameri</i>	0,963	1,060	0,433	0,454	5,078	6,857
<i>Steliderus nasutus</i>	8,783	16,200	0,297	0,540	17,262	32,189
<i>Paralichthys brasiliensis</i>	29,556	25,724	1,920	2,428	110,929	141,244
<i>Paralichthys brasiliensis</i>	4,165	3,991	0,519	0,473	22,553	20,547
<i>Larimus brevipinna</i>	104,105	189,628	4,699	7,692	110,357	186,900
<i>Calamus penna</i>	0,242	0,448	1,402	2,758	75,848	149,731
<i>Upeneus parvus</i>	27,321	20,068	1,328	1,167	13,793	15,871
<i>Chaetodon laber</i>	0,310	0,394	0,006	0,005	0,245	0,215
<i>Chaetodon ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodon gyanensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodon sp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomacanthus arcuatus</i>	1,065	1,942	0,110	0,193	1,433	2,589
<i>Trichurus lepturus</i>	10,583	18,907	0,433	0,737	24,822	42,108
<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	1,396	0,431	0,919	0,656	10,981	12,651
<i>Scomber japonicus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Papilio paru</i>	126,987	221,513	6,807	10,022	61,294	92,606
<i>Scomberus spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristigaster</i>	3,108	3,062	0,429	0,412	6,307	7,560
<i>Dactylopterus volitans</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cyclosetta chittendeni</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Syngnathus papillosus</i>	3,509	5,554	0,171	0,220	3,538	5,332
<i>Bohus ocellatus</i>	0,461	0,566	0,079	0,110	1,678	2,945
<i>Gymnastichus nudus</i>	0,699	1,247	0,036	0,064	1,362	2,481
<i>Achirus achirus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Symphurus plagusia</i>	6,506	11,827	0,335	0,572	9,044	15,254
<i>Rachycentron canadum</i>	0,142	0,245	0,099	0,172	0,780	1,350
<i>Echeneis naucrates</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aluterus monoceros</i>	0,339	0,602	0,013	0,024	0,316	0,614
<i>Aluterus shoepfi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Stephanolepis hispidus</i>	0,050	0,101	0,002	0,004	0,112	0,224
<i>Colomesus pinnatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphoeroides testudineus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphoeroides dorsalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chilomycterus anilliarum</i>	0,252	0,391	0,006	0,008	0,252	0,433
<i>Acanthostracion quadricornis</i>	0,142	0,245	0,001	0,002	0,011	0,019
<i>Batrachoides summanensis</i>	0,066	0,114	0,009	0,017	4,289	7,429
<i>Pontichthys pleurodon</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Thalassophryne nattereri</i>	0,050	0,101	0	0,001	0,014	0,028
<i>Ogcocephalus nasutus</i>	0,618	1,096	0,023	0,039	0,893	1,558
<i>Ogcocephalus notatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lepidionichthys olivacea</i>	0	0	0	0	0	0
TOTAL DES CAPTURES	996,807	712,519	104,821	52,279	3099,925	1658,935

Strate : 20 - 60 mètres
Secteur : Connétable-Salut

STRATE 2.0bis (20 traits) 4213 km²	RENDEMENT (Nombre/30min)		RENDEMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
	mooyenne	écart-type	mooyenne	écart-type	mooyenne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	10,452	11,464	0,165	0,158	25,562	23,509
<i>Octopus vulgaris</i>	0,989	1,664	0,130	0,227	21,224	36,932
<i>Amusium papiraceum</i>	0,234	0,522	0,002	0,004	0,299	0,669
<i>Penaeus subditis</i>	61,042	100,501	0,869	1,454	107,577	179,245
<i>Penaeus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	58,897	73,990	0,483	0,611	58,521	74,546
<i>Scyllarides deltoisi</i>	0,152	0,263	0,056	0,097	9,168	15,890
<i>Callinectes ornatus</i>	0,797	1,232	0,059	0,084	9,261	13,088
<i>Callinectes sapidus</i>	1,242	1,773	0,141	0,181	20,831	26,740
<i>Callinectes ornatus</i>	0,149	0,252	0,004	0,006	0,609	1,219
<i>Portunus spinimanus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustelus canis</i>	1,053	1,469	0,373	0,415	60,863	67,716
<i>Mustelus higmani</i>	0,437	0,845	0,300	0,484	47,355	76,408
<i>Sphyrna tiburo</i>	0,026	0,065	0,013	0,032	1,643	4,025
<i>Rhinobatos pacificus</i>	0,160	0,262	0,045	0,099	6,865	15,195
<i>Dasyatis americana</i>	1,132	1,604	2,887	4,113	322,052	458,898
<i>Gymnura microrura</i>	0,756	1,388	0,374	0,598	42,603	68,148
<i>Narobe brasiliensis</i>	1,754	2,737	0,683	0,634	110,550	101,165
<i>Elops saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Albulia vulpae</i>	4,296	4,093	1,353	1,217	220,964	198,716
<i>Cuppedea</i>	0	0	0,565	0,780	69,654	96,554
<i>Anchoa spindler</i>	4,938	8,023	0,068	0,093	6,840	10,544
<i>Anchoa hepsetus</i>	0,168	0,411	0,002	0,006	0,302	0,741
<i>Trachinocephalus myops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i>	8,873	6,891	1,069	0,468	171,757	73,931
<i>Saurida normani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Bagre bagre</i>	5,808	11,151	0,217	0,344	24,845	39,255
<i>Arius grandicassis</i>	0,594	0,642	0,658	0,650	73,265	72,400
<i>Arius proops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius parkeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius rugispinis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnothorax coelestis</i>	0,580	0,341	0,107	0,079	16,461	12,195
<i>Sphyrna pisancho</i>	4,968	4,275	1,015	0,999	151,667	143,129
<i>Polydactylus oligodon</i>	0,480	0,902	0,053	0,095	7,975	14,387
<i>Centropristis striata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centropristis striata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplacium formosum</i>	0,537	1,048	0,063	0,111	10,330	18,103
<i>Serranus dewaegeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplacium radiale</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus phaeus</i>	0,965	0,962	0,048	0,048	7,448	7,435
<i>Myxopsorus ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Placanthus arnatus</i>	4,553	7,885	1,366	2,386	223,009	386,262
<i>Caranx cyprus</i>	0,039	0,087	0,012	0,026	1,794	4,012
<i>Caranx hippos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Selar crumenophthalmus</i>	1,423	2,541	0,206	0,377	32,457	58,499
<i>Selene vomer</i>	5,219	6,882	0,763	0,967	123,641	156,000
<i>Chloroscyllium chrysurus</i>	155,912	201,564	11,277	14,404	186,729	244,496
<i>Oligoplites saliens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hemicarax amblyrhynchus</i>	0,194	0,476	0,129	0,315	15,856	38,838
<i>Alepis ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus purpurus</i>	2,664	4,143	0,538	0,776	86,535	125,517
<i>Lutjanus synagris</i>	8,839	10,788	3,293	4,152	593,602	674,899
<i>Rhomboides aurorubens</i>	10,208	17,701	1,982	3,439	323,608	561,254
<i>Pristigaster leucomis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Eucinostomus argenteus</i>	55,325	36,644	2,916	1,948	474,539	315,946
<i>Conodon nobilis</i>	44,842	76,068	7,488	12,477	119,141	

Strate : 20 - 60 mètres
Secteur : Salut-Iracoubo

STRATE 3.0bis (20 traits) 4504 km²	RENDÉMENT (Nombre/30min)		RENDÉMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
	moienne	écart-type	moienne	écart-type	moienne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	28,872	23,427	0,599	0,516	66,673	59,486
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amusium papiraceum</i>	4,143	4,192	0,036	0,047	3,786	4,851
<i>Penaeus subtilis</i>	1,502	1,843	0,048	0,050	5,979	6,321
<i>Penaeus brasiliensis</i>	0,766	1,170	0,043	0,064	4,931	7,252
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	55,868	59,640	0,371	0,373	54,380	54,776
<i>Scyllarides dekaoui</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callinectes libidinosus</i>	5,800	8,093	0,388	0,540	42,852	59,175
<i>Callinectes ornatus</i>	0,172	0,385	0,004	0,010	0,500	1,119
<i>Portunus spinimanus</i>	1,734	1,692	0,069	0,074	8,062	8,574
<i>Mustelus canis</i>	0,395	0,631	0,022	0,037	2,535	4,233
<i>Mustelus nigmani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyrna tiburo</i>	0,427	0,597	0,221	0,311	27,243	38,467
<i>Rhinobatos pacellens</i>	1,062	1,383	0,240	0,258	29,537	31,795
<i>Dasyatis americana</i>	0,639	0,590	4,472	4,747	656,028	696,290
<i>Gymnura mitorua</i>	0,148	0,144	0,238	0,262	34,881	38,439
<i>Narone brasiliensis</i>	0,391	0,768	0,105	0,221	12,494	26,430
<i>Elops saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Albulia vulpes</i>	0,341	0,655	0,005	0,007	0,756	1,179
<i>Chupetidae</i>	0	0	0,240	0,474	36,959	71,922
<i>Anchoa spinoher</i>	4,614	8,622	0,062	0,039	9,037	5,709
<i>Anchoaella lepidontostole</i>	19,444	47,024	0,090	0,208	13,405	31,099
<i>Trachinocephalus myops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i>	12,937	13,214	0,321	0,359	36,552	41,439
<i>Saurida normani</i>	0,023	0,056	0	0	0,019	0,046
<i>Bagre bagre</i>	2,028	2,742	0,150	0,226	22,011	33,101
<i>Arius grandicassis</i>	1,198	1,146	1,807	2,195	265,078	313,148
<i>Arius proops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius parkeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius rufipinnis</i>	0,021	0,051	0,037	0,091	5,445	13,336
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	0,118	0,211	0,013	0,025	1,577	3,192
<i>Sphyrna guachancho</i>	1,242	1,843	0,417	0,683	50,445	82,781
<i>Polydactylus oligodon</i>	0,703	1,630	0,085	0,192	10,171	23,098
<i>Centropristis striata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centropristis undecimalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus formosus</i>	2,827	2,905	0,239	0,245	26,521	27,912
<i>Serranus dewegani</i>	0,884	1,407	0,089	0,151	9,751	16,556
<i>Diplodus radiata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus phaeus</i>	2,686	2,890	0,049	0,045	5,382	5,078
<i>Mylioperca cidi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Plicacanthus arenatus</i>	2,072	3,337	0,225	0,344	25,314	39,307
<i>Caranx crysos</i>	0,390	0,938	0,069	0,161	9,506	22,479
<i>Caranx hippos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Selar crumenophthalmus</i>	4,656	4,430	0,287	0,231	30,652	24,809
<i>Selene vomer</i>	3,351	7,505	0,864	1,932	100,447	224,803
<i>Chloroscombus chrysurus</i>	86,417	131,808	2,050	2,943	247,243	380,502
<i>Oligoplites saiens</i>	0,041	0,101	0,002	0,005	0,302	0,741
<i>Hemicaranx amblyrhynchus</i>	0,045	0,111	0,023	0,056	3,778	9,259
<i>Alepis ciliaris</i>	0,099	0,171	0,010	0,017	1,028	1,781
<i>Lutjanus purpurus</i>	9,170	7,502	1,307	1,496	149,212	168,145
<i>Lutjanus synagris</i>	6,277	6,686	2,092	2,250	237,327	258,870
<i>Rhomboplites aurorbens</i>	13,286	13,316	0,716	0,748	79,850	85,669
<i>Pristigaster trusmali</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Eucinostomus argenteus</i>	30,545	30,843	1,548	1,610	179,019	187,800
<i>Conodon nobilis</i>	0,590	1,024	0,114	0,164	18,123	25,782
<i>Orthopristis ruber</i>	39,052	60,073	5,038	7,715	580,956	889,818
<i>Haemulon boschmae</i>	6,547	14,840	0,155	0,347	18,016	40,284
<i>Haemulon plumieri</i>	0,023	0,056	0,011	0,028	1,888	4,627
<i>Haemulon steindachneri</i>	3,227	1,008	0,156	0,293	16,795	31,713
<i>Haemulon aurolineatum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomadasys corviniformis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion virescens</i>	0,971	1,441	0,082	0,111	12,015	16,318
<i>Cynoscion jamaicensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion similis</i>	30,414	64,858	1,985	4,353	238,986	522,451
<i>Nebris microps</i>	0,543	0,604	0,184	0,218	27,001	32,039
<i>Macrondor anofeloides</i>	94,879	40,632	2,201	2,192	322,830	321,465
<i>Micropogonias furnieri</i>	0,337	0,533	0,188	0,293	28,251	42,411
<i>Stellifer rastler</i>	58,249	68,767	1,478	1,893	217,577	277,627
<i>Paralichthys brasiliensis</i>	1,257	1,602	0,096	0,127	14,150	18,595
<i>Paralichthys elegans</i>	1,972	2,263	0,169	0,185	24,855	27,202
<i>Larimus breviceps</i>	101,267	226,448	5,803	12,529	651,092	1455,998
<i>Calamus penae</i>	0,345	0,472	0,102	0,151	11,810	17,514
<i>Upeneus parvus</i>	281,379	153,189	4,675	3,177	525,181	378,747
<i>Chaetodon laber</i>	0,270	0,467	0,090	0,156	9,347	16,190
<i>Chaetodon ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodon gyanensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodon sp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomacanthus arcuatus</i>	0,172	0,385	0,003	0,006	0,400	0,895
<i>Trichurus lepturus</i>	1,044	1,788	0,034	0,035	5,044	5,117
<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	0,388	0,935	0,078	0,189	12,188	29,494
<i>Scomber japonicus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pepinotus parv</i>	1,361	3,334	0,034	0,083	4,991	12,225
<i>Scorpaena spp.</i>	1,484	1,887	0,167	0,167	18,827	18,455
<i>Priacanthus spp.</i>	1,850	2,304	0,260	0,397	29,040	44,594
<i>Diacyclops volitans</i>	1,211	1,520	0,225	0,324	29,793	41,239
<i>Cyclopterus chiltoni</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Syacium papillosum</i>	128,357	130,742	3,413	2,564	385,010	290,716
<i>Bohus ocellatus</i>	2,177	3,770	0,047	0,081	4,832	8,370
<i>Gymnarchus nudus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Achirus achirus</i>	0,282	0,690	0,015	0,037	2,203	5,396
<i>Symphurus plagusia</i>	0,045	0,111	0	0,001	0,093	0,082
<i>Rechycentron canadum</i>	0,022	0,054	0,002	0,004	0,256	0,627
<i>Echeneis naucrates</i>	0,271	0,407	0,237	0,513	34,203	58,983
<i>Akterus monoceros</i>	0,345	0,771	0,062	0,139	7,206	16,114
<i>Akterus shoepfi</i>	0,087	0,151	0,004	0,008	0,454	0,786
<i>Stephanolepis hispidus</i>	0,405	0,567	0,036	0,047	3,993	5,505
<i>Colomesus pinnatus</i>	0,287	0,578	0,029	0,063	3,591	7,678
<i>Sphaeroides leudineus</i>	0,087	0,151	0,002	0,003	0,181	0,314
<i>Sphaeroides dorsalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chilomycterus anillarum</i>	1,657	2,856	0,160	0,282	17,011	31,179
<i>Acanthostracion quadricornis</i>	7,083	5,725	0,744	0,569	83,687	65,547
<i>Batrachoides surinamensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Porichthys pleurodon</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Thalassophryne nattereri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Ogcocephalus nasutus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Ogcocephalus notatus</i>	0,262	0,541	0,031	0,056	3,537	7,438
<i>Lepidochelys olivacea</i>	0,068	0,193	2,584	5,778	300,260	671,401
TOTAL DES CAPTURES	1014,500	609,979	49,559	35,189	6172,543	4352,129

Strate : 20 - 60 mètres
Secteur : Iracoubo-Maroni

STRATE 4.0bis (25 traits) 6990 km²	RENDÉMENT (Nombre/30min)		RENDÉMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
	moienne	écart-type	moienne	écart-type	moienne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	46,580	26,014	0,787	0,419	140,901	76,201
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amusium papiraceum</i>	0,753	1,347	0,009	0,016	1,748	3,064
<i>Penaeus subtilis</i>	3,626	4,257	0,058	0,076	11,199	14,981
<i>Penaeus brasiliensis</i>	0,456	0,784	0,022	0,038	4,121	6,496
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	34,011	23,965	0,219	0,180	42,309	30,969
<i>Scyllarides dekaoui</i>	0,067	0,150	0	0,001	0,085	0,147
<i>Callinectes libidinosus</i>	6,516	5,093	0,416	0,391	75,980	58,243
<i>Callinectes ornatus</i>	0,388	0,630	0,103	0,186	17,899	28,930
<i>Portunus spinimanus</i>	0,820	1,222	0,025	0,035	4,321	6,054
<i>Mustelus canis</i>	0,407	0,747	0,043	0,075	9,853	14,611
<i>Mustelus nigmani</i>	0,086	0,273	0,022	0,069	4,932	15,598
<i>Mustelus nigmani</i>	0,096	0,219	0,030	0,082	6,696	18,162
<i>Sphyrna tiburo</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos pacellens</i>	0,475	0,694	0,195	0,278	37,175	52,341
<i>Dasyatis americana</i>	0,956	0,787	3,021	1,678	587,293	331,420
<i>Gymnura mitorua</i>	0,314	0,249	0,393	0,296	64,353	57,654
<i>Narone brasiliensis</i>	0,181	0,224	0,042	0,124	9,151	27,558
<i>Elops saurus</i>	0,101	0,302	0,003	0,009	0,439	0,958
<i>Albulia vulpes</i>	3,043	5,183	0,114	0,232	20,529	41,259
<i>Chupetidae</i>	0	0	2,955	4,788	685,545	1072,482
<i>Anchoa spinoher</i>	59,714	67,207	0,629	0,715	121,819	139,002
<i>Anchoaella lepidontostole</i>	0,060	0,147	0	0,001	0,058	0,142
<i>Trachinocephalus myops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i>	20,831	30,698	0,292	0,267	55,321	51,011
<i>Saurida normani</i>	4,361	7,930	0,043	0,061	8,315	17,763
<i>Bagre bagre</i>	3,979	4,560	0,129	0,192	25,122	26,581
<i>Arius grandicassis</i>	0,554	0,677	1,035	1,147	200,200	241,360
<i>Arius proops</i>	0,020	0,046	0,046	0,123	9,914	21,824
<i>Arius parkeri</i>	0,039	0,060	0,147	0,231	28,364	44,704
<i>Arius rufipinnis</i>	0,155	0,201	0,149	0,219	28,854	42,409
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	0,767	1,492	0,084	0,175	17,854	33,070
<i>Sphyrna guachancho</i>	18,518	53,100	3,174	9,078	715,296	2048,937
<i>Polydactylus oligodon</i>	1,258	3,418	0,022	0,060	4,742	13,064
<i>Centropristis striata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centropristis undecimalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus formosus</i>	2,001	1,893	0,163	0,174	29,420	32,656
<i>Serranus dewegani</i>	0,120	0,236	0,003	0,007	0,499	1,221
<i>Diplodus radiata</i>	0,198	0,314	0,003	0,005	0,517	1,150
<i>Serranus phaeus</i>	0,052	0,164	0,006	0,020	1,490	4,679
<i>Mylioperca cidi</i>	0,488	0,718	0,109	0,283	18,890	45,713
<i>Plicacanthus arenatus</i>	0,302	0,094	0,009	0,025	7,785	1,757
<i>Caranx crysos</i>	0,978	0,682	0,052	0,164	11,888	37,435
<i>Caranx hippos</i>	19,160	34,105	0,690	1,197	116,074	200,516
<i>Selar crumenophthalmus</i>	0,535	0,965	0,020	0,026	4,178	7,627
<i>Selene vomer</i>	384,450	228,575	5,988	11,383	1112,265	2072,883
<i>Chloroscombus chrysurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Oligoplites saiens</i>	0,096	0,182				

Strate : 20 - 60 mètres
 Secteur : Tous secteurs

STRATE 0.0bis (79 traits) 17516 km²	RENDEMENT (Nombre/30min)		RENDEMENT (kg/30min)		'BIOMASSE (tonnes)	
	mooyenne	écart-type	mooyenne	écart-type	mooyenne	écart-type
<i>Leiyo spp.</i>	29,216	19,965	0,523	0,345	295,669	161,489
<i>Ootopus vulgaris</i>	0,238	0,405	0,031	0,055	21,224	36,932
<i>Anusium papiroceum</i>	1,422	1,741	0,013	0,019	5,833	6,894
<i>Peneus subtilis</i>	21,253	31,878	0,358	0,531	194,310	272,906
<i>Peneus brasiliensis</i>	0,363	0,614	0,020	0,031	9,022	12,747
<i>Xichopaneus kroyeri</i>	61,636	66,622	0,454	0,482	240,964	260,661
<i>Scyllarides dehaasi</i>	0,071	0,123	0,014	0,024	9,253	16,027
<i>Callinectes niloticus</i>	4,327	4,486	0,263	0,296	128,316	130,893
<i>Callinectes sulcatus</i>	0,581	0,801	0,061	0,117	41,701	69,352
<i>Callinectes ornatus</i>	0,830	1,025	0,030	0,037	13,553	16,968
<i>Portunus spinimanus</i>	0,264	0,461	0,023	0,039	10,888	18,843
<i>Mutillulus canis</i>	0,617	0,725	0,173	0,194	91,478	98,521
<i>Mutillulus nigmani</i>	0,268	0,444	0,141	0,223	91,285	193,037
<i>Sphyrna lutes</i>	0,005	0,016	0,003	0,008	1,643	4,025
<i>Rhinobatos peroniiensis</i>	0,537	0,759	0,164	0,225	76,459	104,312
<i>Dasysia americana</i>	1,548	1,226	6,629	4,846	3077,691	2309,238
<i>Gymnusa micrura</i>	0,451	0,565	0,460	0,494	218,221	231,996
<i>Narone brasiliensis</i>	0,562	0,956	0,209	0,261	132,650	155,943
<i>Elops saurus</i>	0,072	0,121	0,001	0,002	0,499	0,858
<i>Abuta vulpes</i>	3,057	4,313	0,622	0,793	261,893	272,502
<i>Clupeidae</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anchoa spindler</i>	26,316	31,139	0,304	0,360	142,523	164,549
<i>Anchoa mitchellii</i>	5,105	12,831	0,033	0,073	19,750	41,950
<i>Trachinocephalus myops</i>	0,102	0,177	0,018	0,030	1,837	2,315
<i>Synodus foetens</i>	13,819	17,902	0,456	0,311	263,630	166,374
<i>Saurida nomani</i>	1,834	3,167	0,017	0,036	8,334	17,809
<i>Sigra lagre</i>	4,021	5,559	0,157	0,203	78,223	103,231
<i>Arius grandicaudis</i>	0,779	0,907	1,194	1,463	616,621	753,524
<i>Arius proops</i>	0,008	0,020	0,018	0,045	8,914	21,834
<i>Arius parkeri</i>	0,015	0,024	0,058	0,092	29,364	44,704
<i>Arius rugipilis</i>	0,057	0,093	0,083	0,111	34,099	55,745
<i>Gymnothorax coelestis</i>	0,546	0,847	0,084	0,129	42,357	61,253
<i>Sphyrna guachancho</i>	10,263	24,020	2,002	4,372	951,842	2306,119
<i>Polydactylus oligodon</i>	1,198	2,706	0,102	0,199	28,803	61,293
<i>Centroponus ensiferus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centroponus undulatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diploderm formosum</i>	1,669	1,779	0,143	0,162	66,393	78,967
<i>Serranus denegari</i>	0,227	0,362	0,023	0,039	9,751	16,556
<i>Diploderm rufale</i>	0,046	0,119	0,001	0,003	0,499	1,221
<i>Serranus phaeus</i>	0,978	1,100	0,025	0,025	13,947	13,864
<i>Micropogonias chilensis</i>	0,021	0,065	0,003	0,008	1,480	4,679
<i>Plicacanthus arenatus</i>	1,823	3,041	0,430	0,789	267,212	471,282
<i>Caranx crysos</i>	0,230	0,534	0,022	0,051	12,087	28,248
<i>Caranx hippos</i>	0,031	0,098	0,021	0,065	11,838	37,435
<i>Salar artemophilus</i>	9,288	15,452	0,413	0,640	179,641	284,543
<i>Salene vomer</i>	2,376	3,941	0,576	1,026	241,639	411,693
<i>Chloroscomus chrysurus</i>	227,677	498,104	6,077	9,542	3234,561	4943,468
<i>Oligoplites saliens</i>	0,011	0,026	0,001	0,001	0,302	0,741
<i>Hemirhamphus amblyrhynchus</i>	0,093	0,216	0,074	0,206	40,690	114,186
<i>Alopiis ocellatus</i>	0,049	0,103	0,004	0,007	1,527	3,002
<i>Lutjanus purpuraceus</i>	4,957	4,655	0,795	0,940	342,787	426,048
<i>Lutjanus synagris</i>	7,837	8,813	2,961	3,453	1350,109	1648,836
<i>Rhinopompha aurorubens</i>	10,067	10,510	0,851	1,214	490,990	793,207
<i>Pristigaster thomasi</i>	0,095	0,060	0,003	0,005	1,359	2,354
<i>Eucinostomus argenteus</i>	31,790	33,453	1,597	1,714	895,070	921,015
<i>Centroloides</i>	12,009	19,972	2,049	3,343	1396,222	2185,493
<i>Orthopristis ruber</i>	34,751	42,503	5,000	6,424	2142,614	3045,564
<i>Haemulon bostrichiae</i>	2,611	5,354	0,066	0,131	29,893	68,795
<i>Haemulon plumieri</i>	0,217	0,404	0,045	0,095	29,367	61,347
<i>Haemulon sabineanum</i>	1,111	2,024	0,232	0,415	136,321	241,065
<i>Haemulon auriflammum</i>	0,046	0,094	0,008	0,019	4,672	11,584
<i>Pomadasys comitans</i>	0,462	0,932	0,087	0,180	44,385	93,079
<i>Gomosus tetracanthus</i>	0,849	1,061	0,206	0,255	107,111	129,476
<i>Gomocentrus jamaicensis</i>	0,078	0,138	0,038	0,062	12,693	28,174
<i>Gomocentrus nitidus</i>	26,857	47,720	1,807	2,741	796,543	1335,297
<i>Amblyeleotris</i>	1,933	1,625	0,267	0,306	127,746	146,361
<i>Micropogonias argenteus</i>	46,457	41,663	2,896	2,052	1429,657	1039,588
<i>Micropogonias furnieri</i>	0,969	1,393	0,385	0,565	201,240	303,833
<i>Stellifer nalis</i>	55,054	111,864	1,071	1,854	582,035	1034,226
<i>Paralichthys brasiliensis</i>	9,491	11,623	0,407	0,509	212,082	267,735
<i>Paralichthys elegans</i>	1,823	2,785	0,166	0,231	80,011	112,096
<i>Larimus breviceps</i>	41,257	96,009	2,352	4,802	1004,353	2053,197
<i>Calamus parva</i>	0,468	0,896	0,301	0,581	168,554	324,836
<i>Upeneus parvus</i>	505,938	426,078	7,042	5,865	3388,351	2774,436
<i>Chaetodon fulviflamma</i>	0,475	1,142	0,717	1,877	404,470	1064,989
<i>Chaetodon ocellatus</i>	0,073	0,126	0,031	0,053	20,914	36,051
<i>Chaetodon gyanensis</i>	0,145	0,328	0,004	0,009	2,404	5,178
<i>Chaetodon sp.</i>	0,010	0,033	0,004	0,013	2,368	7,497
<i>Pomacentrus aculeatus</i>	0,458	0,965	0,018	0,032	5,115	9,276
<i>Tilichthys latipes</i>	5,354	9,958	0,152	0,257	78,621	132,117
<i>Somabramorus brasiliensis</i>	1,815	2,087	0,650	0,949	319,912	497,203
<i>Somabramorus japonicus</i>	0,024	0,059	0,006	0,015	2,592	6,350
<i>Papilio paru</i>	13,889	24,676	0,735	1,106	80,396	133,347
<i>Scopelogadus</i>	0,751	1,040	0,085	0,089	48,418	47,662
<i>Pisodon</i>	1,759	1,659	0,248	0,298	126,029	153,975
<i>Dioglyphis volitans</i>	2,009	2,364	0,329	0,423	164,638	217,352
<i>Cyrtocentrus chiltoni</i>	4,792	8,196	0,161	0,247	107,347	163,817
<i>Syngnathus papillorum</i>	87,411	96,758	2,125	1,978	1065,986	1021,622
<i>Bethus ocellatus</i>	1,223	1,709	0,072	0,139	34,769	68,259
<i>Gymnarchus nudus</i>	0,072	0,129	0,004	0,007	1,362	2,481
<i>Achirus ochrus</i>	0,332	0,695	0,007	0,018	3,932	9,371
<i>Symphurus plagusis</i>	7,921	13,694	0,209	0,358	115,666	198,576
<i>Rechyonon canadum</i>	0,054	0,121	0,020	0,041	4,792	11,178
<i>Echenis naccrates</i>	0,111	0,189	0,030	0,155	39,861	68,790
<i>Akterus monoceus</i>	0,163	0,361	0,024	0,053	11,173	24,719
<i>Akterus shoepfi</i>	0,402	0,785	0,028	0,062	15,530	36,790
<i>Stiphodon lepidus</i>	0,136	0,252	0,019	0,022	5,853	10,485
<i>Colomesus palliatus</i>	0,209	0,403	0,030	0,056	14,805	28,306
<i>Sphaeroides leucostictus</i>	0,048	0,096	0,003	0,006	1,397	3,067
<i>Sphaeroides dorsalis</i>	0,216	0,629	0,008	0,020	3,390	8,304
<i>Chromis anillatum</i>	1,043	1,777	0,096	0,169	51,484	90,598
<i>Acanthostracion quadricornis</i>	4,663	5,556	0,478	0,537	256,077	302,561
<i>Batrachoides surinamensis</i>	0,090	0,070	0,020	0,043	9,276	18,643
<i>Podichthys pleurodon</i>	0,009	0,021	0	0,001	0,179	0,401
<i>Thalassophryne nattereri</i>	0,082	0,154	0,002	0,004	1,047	1,989
<i>Opcocoelichthys nattereri</i>	0,117	0,176	0,007	0,011	4,960	6,696
<i>Opcocoelichthys notatus</i>	0,176	0,337	0,022	0,042	9,715	18,768
<i>Lepidochelys olivacea</i>	0,022	0,050	0,665	1,498	300,260	671,401
TOTAL DES CAPTURES	1368,227	988,214	61,185	88,899	30208,897	20114,836

Tableaux 5.1 à 5.35

Estimations des rendements (kg/30min), des biomasses (tonnes), et des ratio (%) pour l'espèce cible de crevette (*Penaeus subtilis*) et les captures accessoires (crevettes "sea-bob" *Xiphopenaeus kroyeri*, autres crevettes *Penaeus brasiliensis*, autres crustacés, céphalopodes, bivalves, poissons, et tortues) :

(1) Strate unitaire 0-20 mètres, secteur Oyapock-Connétable	(strate 1.1)
(2) Strate unitaire 0-20 mètres, secteur Connétable-Salut	(strate 2.1)
(3) Strate unitaire 0-20 mètres, secteur Salut-Iracoubo	(strate 3.1)
(4) Strate unitaire 0-20 mètres, secteur Iracoubo-Maroni	(strate 4.1)
(5) Strate unitaire 20-30 mètres, secteur Oyapock-Connétable	(strate 1.2)
(6) Strate unitaire 20-30 mètres, secteur Connétable-Salut	(strate 2.2)
(7) Strate unitaire 20-30 mètres, secteur Salut-Iracoubo	(strate 3.2)
(8) Strate unitaire 20-30 mètres, secteur Iracoubo-Maroni	(strate 4.2)
(9) Strate unitaire 30-40 mètres, secteur Oyapock-Connétable	(strate 1.3)
(10) Strate unitaire 30-40 mètres, secteur Connétable-Salut	(strate 2.3)
(11) Strate unitaire 30-40 mètres, secteur Salut-Iracoubo	(strate 3.3)
(12) Strate unitaire 30-40 mètres, secteur Iracoubo-Maroni	(strate 4.3)
(13) Strate unitaire 40-50 mètres, secteur Oyapock-Connétable	(strate 1.4)
(14) Strate unitaire 40-50 mètres, secteur Connétable-Salut	(strate 2.4)
(15) Strate unitaire 40-50 mètres, secteur Salut-Iracoubo	(strate 3.4)
(16) Strate unitaire 40-50 mètres, secteur Iracoubo-Maroni	(strate 4.4)
(17) Strate unitaire 50-60 mètres, secteur Oyapock-Connétable	(strate 1.5)
(18) Strate unitaire 50-60 mètres, secteur Connétable-Salut	(strate 2.5)
(19) Strate unitaire 50-60 mètres, secteur Salut-Iracoubo	(strate 3.5)
(20) Strate unitaire 50-60 mètres, secteur Iracoubo-Maroni	(strate 4.5)
(21) Secteur géographique Oyapock-Connétable, de 0 à 60 mètres	(strate 1.0)
(22) Secteur géographique Connétable-Salut, de 0 à 60 mètres	(strate 2.0)
(23) Secteur géographique Salut-Iracoubo, de 0 à 60 mètres	(strate 3.0)
(24) Secteur géographique Iracoubo-Maroni, de 0 à 60 mètres	(strate 4.0)
(25) Strate bathymétrique 0-20 mètres, tous secteurs	(strate 0.1)
(26) Strate bathymétrique 20-30 mètres, tous secteurs	(strate 0.2)
(27) Strate bathymétrique 30-40 mètres, tous secteurs	(strate 0.3)
(28) Strate bathymétrique 40-50 mètres, tous secteurs	(strate 0.4)
(29) Strate bathymétrique 50-60 mètres, tous secteurs	(strate 0.5)
(30) Toute la zone prospectée, de 0 à 60 mètres, tous secteurs	(strate 0.0)
(31) Secteur géographique Oyapock-Connétable, de 20 à 60 mètres	(strate 1.0 bis)
(32) Secteur géographique Connétable-Salut, de 20 à 60 mètres	(strate 2.0 bis)
(33) Secteur géographique Salut-Iracoubo, de 20 à 60 mètres	(strate 3.0 bis)
(34) Secteur géographique Iracoubo-Maroni, de 20 à 60 mètres	(strate 4.0 bis)
(35) Toute la zone prospectée, de 20 à 60 mètres, tous secteurs	(strate 0.0 bis)

Secteur : Oyapock-Connétable
Strate : 0 - 20 mètres

1	STRATE 1.1 (4 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
	ESPECE CIBLE			
	<i>Panaeus subtilis</i>	0	0	0
	ESPECES ACCESSOIRES			
	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	4,394	152,310	2,73
	Autres crevettes (1)	0	0	0
	Autres crustacés (2)	0	0	0
	Céphalopodes (3)	0	0	0
	Bivalves (4)	0	0	0
	Poissons	156,580	5428,078	97,27
	Tortues (5)	0	0	0

Secteur : Salut-Iracoubo
Strate : 20 - 30 mètres

7	STRATE 3.2 (6 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
	ESPECE CIBLE			
	<i>Panaeus subtilis</i>	0,060	1,207	0,07
	ESPECES ACCESSOIRES			
	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	2,723	54,380	3,10
	Autres crevettes (1)	0	0	0
	Autres crustacés (2)	0,012	0,233	0,01
	Céphalopodes (3)	0,030	0,599	0,03
	Bivalves (4)	0	0	0
	Poissons	85,172	1700,339	96,79
	Tortues (5)	0	0	0

Secteur : Connétable-Salut
Strate : 0 - 20 mètres

2	STRATE 2.1 (8 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
	ESPECE CIBLE			
	<i>Panaeus subtilis</i>	0,010	0,417	0,01
	ESPECES ACCESSOIRES			
	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	3,781	160,090	4,00
	Autres crevettes (1)	0	0	0
	Autres crustacés (2)	0,006	0,265	0,01
	Céphalopodes (3)	0	0	0
	Bivalves (4)	0	0	0
	Poissons	90,745	3842,142	95,98
	Tortues (5)	0	0	0

Secteur : Iracoubo-Maroni
Strate : 20 - 30 mètres

8	STRATE 4.2 (6 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
	ESPECE CIBLE			
	<i>Panaeus subtilis</i>	0,365	8,487	0,43
	ESPECES ACCESSOIRES			
	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	1,819	42,309	2,14
	Autres crevettes (1)	0	0	0
	Autres crustacés (2)	0	0	0
	Céphalopodes (3)	0,012	0,271	0,01
	Bivalves (4)	0	0	0
	Poissons	82,670	1922,321	97,41
	Tortues (5)	0	0	0

Secteur : Salut-Iracoubo
Strate : 0 - 20 mètres

3	STRATE 3.1 (4 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
	ESPECE CIBLE			
	<i>Panaeus subtilis</i>	0	0	0
	ESPECES ACCESSOIRES			
	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	1,132	38,032	0,83
	Autres crevettes (1)	0	0	0
	Autres crustacés (2)	0	0	0
	Céphalopodes (3)	0	0	0
	Bivalves (4)	0	0	0
	Poissons	135,74	4558,425	99,17
	Tortues (5)	0	0	0

Secteur : Oyapock-Connétable
Strate : 30 - 40 mètres

9	STRATE 1.3 (4 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
	ESPECE CIBLE			
	<i>Panaeus subtilis</i>	2,776	29,965	4,79
	ESPECES ACCESSOIRES			
	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	6,522	70,400	11,25
	Autres crevettes (1)	0	0	0
	Autres crustacés (2)	0,002	0,025	0,01
	Céphalopodes (3)	0,021	0,228	0,04
	Bivalves (4)	0	0	0
	Poissons	48,657	525,228	83,91
	Tortues (5)	0	0	0

Secteur : Iracoubo-Maroni
Strate : 0 - 20 mètres

4	STRATE 4.1 (5 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
	ESPECE CIBLE			
	<i>Panaeus subtilis</i>	0,179	11,855	0,13
	ESPECES ACCESSOIRES			
	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	2,204	145,317	1,59
	Autres crevettes (1)	0	0	0
	Autres crustacés (2)	0	0	0
	Céphalopodes (3)	0,006	0,396	0,01
	Bivalves (4)	0	0	0
	Poissons	135,530	8935,925	98,27
	Tortues (5)	0	0	0

Secteur : Connétable-Salut
Strate : 30 - 40 mètres

10	STRATE 2.3 (6 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
	ESPECE CIBLE			
	<i>Panaeus subtilis</i>	3,826	75,451	8,15
	ESPECES ACCESSOIRES			
	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	2,305	45,454	4,91
	Autres crevettes (1)	0	0	0
	Autres crustacés (2)	0,200	3,944	0,43
	Céphalopodes (3)	0,154	3,041	0,33
	Bivalves (4)	0	0	0
	Poissons	40,817	797,354	86,18
	Tortues (5)	0	0	0

Secteur : Oyapock-Connétable
Strate : 20 - 30 mètres

5	STRATE 1.2 (3 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
	ESPECE CIBLE			
	<i>Panaeus subtilis</i>	0	0	0
	ESPECES ACCESSOIRES			
	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	1,790	15,355	0,93
	Autres crevettes (1)	0	0	0
	Autres crustacés (2)	0	0	0
	Céphalopodes (3)	0	0	0
	Bivalves (4)	0	0	0
	Poissons	190,839	1636,984	99,07
	Tortues (5)	0	0	0

Secteur : Salut-Iracoubo
Strate : 30 - 40 mètres

11	STRATE 3.3 (6 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
	ESPECE CIBLE			
	<i>Panaeus subtilis</i>	0,025	0,588	0,24
	ESPECES ACCESSOIRES			
	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0	0	0
	Autres crevettes (1)	0	0	0
	Autres crustacés (2)	0	0	0
	Céphalopodes (3)	0,244	5,541	2,26
	Bivalves (4)	0	0	0
	Poissons	10,535	238,782	97,50
	Tortues (5)	0	0	0

Secteur : Connétable-Salut
Strate : 20 - 30 mètres

6	STRATE 2.2 (6 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
	ESPECE CIBLE			
	<i>Panaeus subtilis</i>	1,017	21,685	1,75
	ESPECES ACCESSOIRES			
	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0,613	13,066	1,05
	Autres crevettes (1)	0	0	0
	Autres crustacés (2)	0,054	1,157	0,09
	Céphalopodes (3)	0,018	0,375	0,03
	Bivalves (4)	0	0	0
	Poissons	56,432	1202,910	97,08
	Tortues (5)	0	0	0

Secteur : Iracoubo-Maroni
Strate : 30 - 40 mètres

12	STRATE 4.3 (10 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
	ESPECE CIBLE			
	<i>Panaeus subtilis</i>	0,022	1,326	0,03
	ESPECES ACCESSOIRES			
	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0	0	0
	Autres crevettes (1)	0,004	0,213	0,01
	Autres crustacés (2)	0,012	0,731	0,02
	Céphalopodes (3)	0,176	10,438	0,25
	Bivalves (4)	0	0	0
	Poissons	69,921	4138,596	99,69
	Tortues (5)	0	0	0

(1) : *Panaeus brasiliensis*
 (2) : *Scyllarides deltoosi* + *Callapa nitida* + *Calappa sulcata* + *Callinectes ornatus* + *Portunus spinimanus*
 (3) : *Loligo spp.* + *Octopus vulgaris*
 (4) : *Amusium papiraceum*
 (5) : *Lepidochelys olivacea*

Secteur : Oyapock-Connétable
Strate : 40 - 50 mètres

13	STRATE 1.4 (4 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE				
	<i>Penaeus subtilis</i>	2,577	28,901	6,61
ESPECES ACCESSOIRES				
	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0	0	0
	Autres crevettes (1)	0	0	0
	Autres crustacés (2)	0,268	3,006	0,69
	Céphalopodes (3)	0,113	1,268	0,29
	Bivalves (4)	0	0	0
	Poissons	36,031	404,102	92,41
	Tortues (5)	0	0	0

Secteur : Salut-Iracoubo
Strate : 50 - 60 mètres

19	STRATE 3.5 (3 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE				
	<i>Penaeus subtilis</i>	0	0	0
ESPECES ACCESSOIRES				
	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0	0	0
	Autres crevettes (1)	0,026	0,807	0,10
	Autres crustacés (2)	0,628	19,378	2,44
	Céphalopodes (3)	1,283	39,585	4,98
	Bivalves (4)	0,123	3,786	0,48
	Poissons	23,703	731,144	92,00
	Tortues (5)	0	0	0

Secteur : Connétable-Salut
Strate : 40 - 50 mètres

14	STRATE 2.4 (5 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE				
	<i>Penaeus subtilis</i>	0,221	6,612	0,53
ESPECES ACCESSOIRES				
	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0	0	0
	Autres crevettes (1)	0	0	0
	Autres crustacés (2)	0,427	12,778	1,03
	Céphalopodes (3)	0,198	5,801	0,47
	Bivalves (4)	0,010	0,299	0,02
	Poissons	40,534	1212,090	97,95
	Tortues (5)	0	0	0

Secteur : Iracoubo-Maroni
Strate : 50 - 60 mètres

20	STRATE 4.5 (3 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE				
	<i>Penaeus subtilis</i>	0	0	0
ESPECES ACCESSOIRES				
	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0	0	0
	Autres crevettes (1)	0,050	2,582	0,09
	Autres crustacés (2)	1,162	59,197	2,13
	Céphalopodes (3)	0,967	49,261	1,78
	Bivalves (4)	0,033	1,698	0,06
	Poissons	52,212	2660,646	95,94
	Tortues (5)	0	0	0

Secteur : Salut-Iracoubo
Strate : 40 - 50 mètres

15	STRATE 3.4 (5 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE				
	<i>Penaeus subtilis</i>	0,083	4,184	0,12
ESPECES ACCESSOIRES				
	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0	0	0
	Autres crevettes (1)	0,081	4,093	0,12
	Autres crustacés (2)	0,685	34,338	1,02
	Céphalopodes (3)	0,419	20,948	0,62
	Bivalves (4)	0	0	0
	Poissons	60,196	3012,452	89,23
	Tortues (5)	6,000	300,280	8,89

Secteur : Oyapock-Connétable
Strate : 0 - 60 mètres

21	STRATE 1.0 (18 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE				
	<i>Penaeus subtilis</i>	0,620	59,565	0,69
ESPECES ACCESSOIRES				
	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	2,762	283,064	2,74
	Autres crevettes (1)	0	0	0
	Autres crustacés (2)	0,047	3,254	0,04
	Céphalopodes (3)	0,082	2,433	0,03
	Bivalves (4)	0	0	0
	Poissons	125,728	8376,995	96,50
	Tortues (5)	0	0	0

Secteur : Iracoubo-Maroni
Strate : 40 - 50 mètres

16	STRATE 4.4 (6 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE				
	<i>Penaeus subtilis</i>	0,023	1,376	0,07
ESPECES ACCESSOIRES				
	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0	0	0
	Autres crevettes (1)	0,022	1,326	0,07
	Autres crustacés (2)	0,780	46,709	2,31
	Céphalopodes (3)	1,353	80,931	4,00
	Bivalves (4)	0,001	0,050	0,01
	Poissons	31,616	1891,393	93,54
	Tortues (5)	0	0	0

Secteur : Connétable-Salut
Strate : 0 - 60 mètres

22	STRATE 2.0 (28 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE				
	<i>Penaeus subtilis</i>	0,654	107,994	0,77
ESPECES ACCESSOIRES				
	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	1,307	218,612	1,56
	Autres crevettes (1)	0	0	0
	Autres crustacés (2)	0,197	40,134	0,29
	Céphalopodes (3)	0,418	46,786	0,33
	Bivalves (4)	0,001	0,289	0,01
	Poissons	71,451	13600,556	97,04
	Tortues (5)	0	0	0

Secteur : Oyapock-Connétable
Strate : 50 - 60 mètres

17	STRATE 1.5 (3 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE				
	<i>Penaeus subtilis</i>	0,209	0,699	0,18
ESPECES ACCESSOIRES				
	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0	0	0
	Autres crevettes (1)	0	0	0
	Autres crustacés (2)	0,067	0,223	0,06
	Céphalopodes (3)	0,280	0,937	0,24
	Bivalves (4)	0	0	0
	Poissons	114,509	382,604	99,52
	Tortues (5)	0	0	0

Secteur : Salut-Iracoubo
Strate : 0 - 60 mètres

23	STRATE 3.0 (24 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE				
	<i>Penaeus subtilis</i>	0,038	5,979	0,06
ESPECES ACCESSOIRES				
	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0,524	92,411	0,86
	Autres crevettes (1)	0,034	4,901	0,05
	Autres crustacés (2)	0,386	53,948	0,50
	Céphalopodes (3)	0,477	66,673	0,62
	Bivalves (4)	0,029	3,786	0,04
	Poissons	63,643	10241,142	95,08
	Tortues (5)	2,062	300,260	2,79

Secteur : Connétable-Salut
Strate : 50 - 60 mètres

18	STRATE 2.5 (3 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE				
	<i>Penaeus subtilis</i>	0,051	3,828	0,06
ESPECES ACCESSOIRES				
	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0	0	0
	Autres crevettes (1)	0	0	0
	Autres crustacés (2)	0,296	21,991	0,33
	Céphalopodes (3)	0,505	37,571	0,57
	Bivalves (4)	0	0	0
	Poissons	88,060	6546,060	99,04
	Tortues (5)	0	0	0

Secteur : Iracoubo-Maroni
Strate : 0 - 60 mètres

24	STRATE 4.0 (30 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE				
	<i>Penaeus subtilis</i>	0,088	23,044	0,12
ESPECES ACCESSOIRES				
	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0,715	187,626	0,94
	Autres crevettes (1)	0,016	4,121	0,02
	Autres crustacés (2)	0,439	106,637	0,53
	Céphalopodes (3)	0,591	141,297	0,71
	Bivalves (4)	0,007	1,748	0,01
	Poissons	73,093	19548,881	97,67
	Tortues (5)	0	0	0

- (1) : *Penaeus brasiliensis*
 (2) : *Scyllarides deffossi* + *Callapa nitida* + *Calappa sulcata* + *Callinectes ornatus* + *Portunus spinimanus*
 (3) : *Loligo spp.* + *Octopus vulgaris*
 (4) : *Amusium papiraceum*
 (5) : *Lepidochelys olivacea*

Secteur : Tous secteurs
Strate : 0 - 20 mètres

25	STRATE 0.1 (21 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE				
	<i>Panaeus subtilis</i>	0,069	12,272	0,05
ESPECES ACCESSOIRES				
	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	2,848	495,748	2,13
	Autres crevettes (1)	0	0	0
	Autres crustacés (2)	0,001	0,264	0,01
	Céphalopodes (3)	0,002	0,396	0,01
	Bivalves (4)	0	0	0
	Poissons	130,225	22764,569	97,80
	Tortues (5)	0	0	0

Secteur : Tous secteurs
Strate : 20 - 30 mètres

26	STRATE 0.2 (21 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE				
	<i>Panaeus subtilis</i>	0,445	31,379	0,47
ESPECES ACCESSOIRES				
	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	1,656	125,111	1,89
	Autres crevettes (1)	0	0	0
	Autres crustacés (2)	0,019	1,389	0,02
	Céphalopodes (3)	0,016	1,245	0,02
	Bivalves (4)	0	0	0
	Poissons	89,918	6462,553	97,60
	Tortues (5)	0	0	0

Secteur : Tous secteurs
Strate : 30 - 40 mètres

27	STRATE 0.3 (26 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE				
	<i>Panaeus subtilis</i>	1,026	107,331	1,80
ESPECES ACCESSOIRES				
	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	1,063	115,854	1,95
	Autres crevettes (1)	0,002	0,213	0,01
	Autres crustacés (2)	0,046	4,701	0,08
	Céphalopodes (3)	0,169	19,248	0,32
	Bivalves (4)	0	0	0
	Poissons	51,296	5699,959	95,84
	Tortues (5)	0	0	0

Secteur : Tous secteurs
Strate : 40 - 50 mètres

28	STRATE 0.4 (20 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE				
	<i>Panaeus subtilis</i>	0,237	41,073	0,58
ESPECES ACCESSOIRES				
	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0	0	0
	Autres crevettes (1)	0,038	5,419	0,08
	Autres crustacés (2)	0,664	96,831	1,37
	Céphalopodes (3)	0,783	108,946	1,54
	Bivalves (4)	0,002	0,349	0,01
	Poissons	42,232	6520,036	92,17
	Tortues (5)	2,061	300,260	4,25

Secteur : Tous secteurs
Strate : 50 - 60 mètres

29	STRATE 0.5 (12 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE				
	<i>Panaeus subtilis</i>	0,044	4,528	0,04
ESPECES ACCESSOIRES				
	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0	0	0
	Autres crevettes (1)	0,022	3,389	0,03
	Autres crustacés (2)	0,611	100,789	0,95
	Céphalopodes (3)	0,797	127,352	1,21
	Bivalves (4)	0,038	5,484	0,05
	Poissons	64,948	10320,454	97,72
	Tortues (5)	0	0	0

Secteur : Tous secteurs
Strate : 0 - 60 mètres

30	STRATE 0.0 (100 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE				
	<i>Panaeus subtilis</i>	0,282	196,582	0,37
ESPECES ACCESSOIRES				
	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	1,085	736,712	1,38
	Autres crevettes (1)	0,014	9,021	0,02
	Autres crustacés (2)	0,317	203,974	0,38
	Céphalopodes (3)	0,408	257,189	0,48
	Bivalves (4)	0,010	5,833	0,01
	Poissons	77,546	51767,573	96,80
	Tortues (5)	0,489	300,260	0,56

Secteur : Oyapock-Connétable
Strate : 20 - 60 mètres

31	STRATE 1.0bis (14 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE				
	<i>Panaeus subtilis</i>	1,098	59,565	1,92
ESPECES ACCESSOIRES				
	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	1,507	85,755	2,77
	Autres crevettes (1)	0	0	0
	Autres crustacés (2)	0,802	3,254	0,10
	Céphalopodes (3)	0,145	2,433	0,08
	Bivalves (4)	0	0	0
	Poissons	101,269	2948,917	95,13
	Tortues (5)	0	0	0

Secteur : Connétable-Salut
Strate : 20 - 60 mètres

32	STRATE 2.0bis (20 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE				
	<i>Panaeus subtilis</i>	0,869	107,577	1,07
ESPECES ACCESSOIRES				
	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0,483	58,521	0,58
	Autres crevettes (1)	0	0	0
	Autres crustacés (2)	0,260	39,869	0,40
	Céphalopodes (3)	0,295	46,786	0,47
	Bivalves (4)	0,002	0,299	0,01
	Poissons	65,032	9758,414	97,47
	Tortues (5)	0	0	0

Secteur : Salut-Iracoubo
Strate : 20 - 60 mètres

33	STRATE 3.0bis (20 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE				
	<i>Panaeus subtilis</i>	0,048	5,979	0,10
ESPECES ACCESSOIRES				
	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0,371	54,379	0,88
	Autres crevettes (1)	0,043	4,901	0,08
	Autres crustacés (2)	0,484	53,949	0,87
	Céphalopodes (3)	0,599	66,673	1,08
	Bivalves (4)	0,036	3,785	0,06
	Poissons	45,284	5682,717	92,07
	Tortues (5)	2,584	300,260	4,86

Secteur : Iracoubo-Salut
Strate : 20 - 60 mètres

34	STRATE 4.0bis (25 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE				
	<i>Panaeus subtilis</i>	0,058	11,189	0,10
ESPECES ACCESSOIRES				
	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0,219	42,309	0,39
	Autres crevettes (1)	0,022	4,121	0,04
	Autres crustacés (2)	0,587	106,637	0,98
	Céphalopodes (3)	0,787	140,901	1,29
	Bivalves (4)	0,009	1,748	0,02
	Poissons	52,233	10612,956	97,18
	Tortues (5)	0	0	0

Secteur : Tous secteurs
Strate : 20 - 60 mètres

35	STRATE 0.0bis (79 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE				
	<i>Panaeus subtilis</i>	0,358	184,311	0,61
ESPECES ACCESSOIRES				
	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0,454	240,964	0,80
	Autres crevettes (1)	0,020	9,022	0,03
	Autres crustacés (2)	0,429	203,711	0,67
	Céphalopodes (3)	0,554	256,793	0,85
	Bivalves (4)	0,013	5,833	0,02
	Poissons	58,693	29003,004	96,03
	Tortues (5)	0,664	300,260	0,99

- (1) : *Panaeus brasiliensis*
 (2) : *Scyllarides deltoosi* + *Callapa nitida* + *Calappa sulcata* + *Callinectes ornatus* + *Portunus spinimanus*
 (3) : *Loligo spp.* + *Octopus vulgaris*
 (4) : *Amusium papiraceum*
 (5) : *Lepidochelys olivacea*

ESPECES	<i>Penaeus subtilis</i>						<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>				<i>Penaeus brasiliensis</i>			
	0 - 20 m	20 - 30 m	30 - 40 m	40 - 50 m	50 - 60 m	Aire totale	0 - 20 m	20 - 30 m	30 - 40 m	Aire totale	30 - 40 m	40 - 50 m	50 - 60 m	Aire totale
Nb pêché	43	413	688	235	18	1397	2693	2071	838	5602	1	11	5	17
Nb mesuré	60	717	2146	406	18	3347	10961	5456	5217	21634	1	11	5	17
Longueur (*)														
10							0,25			0,05				
11			0,04			0,01	0,52			0,10				
12			0,08			0,02	2,28	0,05		0,47				
13			0,29			0,06	1,78	0,53		0,46				
14		0,24	0,47	0,06		0,15	4,84	0,65	0,26	1,15				
15		0,52	0,34			0,17	6,59	1,59	1,72	1,98				
16		0,84	0,90			0,35	8,19	4,94	0,49	2,72				
17		1,14	0,29			0,29	8,94	7,04	4,60	4,12				
18		1,17	0,44	0,06		0,33	26,9	15,34	6,33	9,72				
19		1,13	1,46	0,67		0,65	42,35	23,17	20,00	17,10				
20		2,27	1,48	0,37		0,82	74,78	40,87	44,86	32,10				
21	0,23	1,93	1,68	0,06		0,78	83,23	41,74	46,20	34,23				
22	0,38	2,12	1,96	0,19		0,93	87,40	33,87	53,84	35,02				
23	0,05	1,94	4,74	0,61		1,47	51,19	31,30	46,52	25,80				
24	0,05	2,58	6,09	0,12		1,77	46,23	22,05	26,59	18,97				
25	0,10	2,25	7,43	0,61		2,08	22,77	14,63	20,21	11,52				
26		1,89	9,21	0,06		2,23	14,09	12,35	11,33	7,55				
27	0,28	2,15	7,56	0,98		2,19	5,67	5,44	6,52	3,53				
28	0,25	1,06	8,92	1,03		2,25	3,65	4,66	1,72	2,01				
29	0,25	1,96	7,81	1,15	0,08	2,25	1,78	3,26	0,04	1,02				
30	0,35	1,12	7,07	1,31		1,97	0,59	1,51		0,42				
31	0,15	0,92	6,72	2,83	0,14	2,15	0,50	0,76		0,25				
32	0,20	1,37	4,91	1,47	0,19	1,63	0,06	0,36		0,08				
33	0,15	0,69	4,37	1,46		1,33		0,45		0,09				
34	0,15	0,31	3,82	1,47	0,28	1,20								
35	0,15	0,70	3,50	0,68		1,01					0,04			0,01
36		0,31	1,88	0,90	0,08	0,63								
37			2,44	0,84		0,66								
38		0,15	2,16	1,11		0,68						0,07		0,01
39	0,13		0,48	0,96		0,31					0,02			
40		0,04		1,98		0,40								
41			0,48	1,97	0,08	0,51			0,26	0,05				
42				0,90	0,08	0,20						0,04		0,01
43			0,08	0,61		0,14			1,03	0,21			0,08	0,02
44			0,04	1,00		0,21							0,08	0,02
45			0,02	0,46		0,10						0,05	0,16	0,04
46			0,02	0,28		0,06						0,16		0,03
47					0,08	0,02						0,12		0,02
48				0,11		0,02								
49														
50		0,04				0,01						0,05		0,01
51														
52														
53														
54														
55														
56														
57														
58														
59														
60														
TOTAL	2,86	30,87	99,19	26,30	1,01	32,04	494,58	266,57	292,53	210,74	0,02	0,47	0,40	0,18

(*) Longueur de céphalothorax, en millimètres.

Tableau 6. Structure en taille (en nombre d'individus/30 min) des principales espèces de crevettes, estimée par strate bathymétrique et pour l'aire totale étudiée.

ESPECES	<i>Macrodon atoyabon</i>	<i>Upeneus parvus</i>	<i>Cynoscion similis</i>	<i>Orthopristis ruber</i>	<i>Nebrius microps</i>	<i>Syngnathus foetens</i>	<i>Lujanus synagris</i>	<i>Paralichthys elegans</i>	<i>Rhomboplites aurubens</i>	<i>Sphyræna guachancho</i>	<i>Lujanus purpureus</i>	<i>Conodon nobilis</i>	<i>Paralichthys brasiliensis</i>	<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	<i>Cynoscion virescens</i>	<i>Micropogonias furnieri</i>	<i>Albula vulpes</i>	<i>Pomadourus carinacanthus</i>	<i>Mustellus canis</i>	<i>Haemulon steindachneri</i>	<i>Saurida normani</i>	<i>Selar crumenophthalmus</i>	<i>Diplletrum formosum</i>	<i>Mustellus nigmani</i>
Nb pêché	###	###	3320	2806	988	613	460	599	383	996	231	505	1561	172	186	136	141	47	41	51	62	396	77	18
Nb mesuré	2963	2267	1491	828	720	581	460	453	383	337	231	191	189	169	118	83	57	47	34	33	32	20	17	15
Longueur (*)																								
5	0,54		0,38		0,02				0,02															
6	0,55	0,07	0,78		0,13	0,04	0,01	0,01	0,10		0,02													
7	1,36	13,20	1,14		0,24	0,28			0,35		0,04													
8	1,82	54,36	0,84		0,18	1,17	0,02	0,01	0,67		0,12			0,01								0,08		
9	4,62	81,32	0,92		0,14	2,02	0,01	0,07	0,65		0,13											0,10		
10	9,43	50,76	1,73		0,11	1,11	0,01	0,13	0,16		0,17	0,02	0,05				0,02					0,17		
11	13,98	12,2	2,72	0,02	0,17	0,39	0,01	0,13	0,20		0,08	0,01	0,05	0,01			0,01					0,02		
12	18,09	6,17	2,91	0,07	0,30	0,30		0,18	0,19		0,02		0,14				0,01					0,02		
13	18,35	3,72	2,99	0,26	0,34	0,26	0,01	0,29	0,21		0,04	0,01	0,07	0,01		0,01		0,01		0,01	0,01	0,02	0,03	
14	11,94	2,45	2,98	0,29	0,46	0,12		0,19	0,11		0,03	0,03	0,01	0,01										
15	14,62	1,32	2,25	0,71	0,32	0,10	0,03	0,25	0,14		0,06	0,06	0,05	0,01				0,01			0,02	0,01	0,01	
16	22,30	0,81	2,09	1,04	0,61	0,04	0,03	0,17	0,16		0,14	0,09	0,08	0,02				0,02				0,01		
17	21,55	0,33	1,52	2,65	0,40	0,05		0,10	0,25		0,19	0,15	0,07	0,29	0,01	0,01		0,02				0,01	0,02	
18	13,16	0,11	1,85	4,22	0,31	0,05	0,03	0,11	0,22		0,18	0,10	0,04	0,17	0,01			0,03				0,01	0,01	0,02
19	9,65	0,10	2,00	3,21	0,40	0,06	0,02	0,09	0,30		0,14	0,13	0,07	0,01				0,03				0,01	0,01	0,01
20	4,67		1,47	3,04	0,17	0,01	0,11	0,04	0,14		0,16	0,32	0,19	0,03	0,14			0,03	0,03	0,03		0,01	0,01	0,01
21	5,63		1,00	2,21	0,13	0,04	0,14	0,06	0,26		0,05	0,15	0,21	0,15				0,03	0,06	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
22	4,32		0,44	1,16	0,17	0,10	0,16	0,10	0,29	0,02	0,05	0,17	0,14	0,03	0,09			0,02	0,01	0,02	0,06	0,04	0,02	0,02
23	3,62		0,47	0,51	0,13	0,14	0,12	0,16	0,10		0,16	0,09	0,19	0,05	0,15			0,01	0,01	0,01	0,03	0,01	0,02	0,02
24	1,79		0,48	0,15	0,17	0,17	0,16	0,25	0,11		0,01	0,06	0,13	0,17	0,02	0,07	0,01	0,04	0,02	0,02	0,04	0,01	0,01	0,01
25	1,18		0,05	0,14	0,43	0,15	0,36	0,48	0,07		0,10	0,07	0,10	0,11	0,03	0,06		0,02	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,03
26	1,31		0,04	0,02	0,41	0,12	0,61	0,64	0,03		1,09	0,05	0,06	0,14	0,01	0,07		0,01	0,05	0,03	0,03	0,01	0,01	0,01
27	1,59		0,01	0,03	0,43	0,09	0,75	0,35	0,01		1,73	0,02	0,06	0,06	0,02	0,06		0,02	0,02	0,04	0,04	0,01	0,01	0,01
28	0,78		0,01	0,31	0,08	0,79	0,49				1,02	0,01	0,01	0,03	0,09	0,05		0,20	0,01					0,01
29	0,63		0,01	0,31	0,04	0,57	0,31				0,53	0,05	0,01	0,03	0,06	0,02		0,09	0,02					0,01
30	0,54			0,27	0,28	0,28	0,08				0,24	0,08	0,02	0,02	0,08	0,04			0,02					
31	0,41			0,21	0,04	0,30	0,02				0,22	0,07	0,01	0,01	0,03		0,01	0,02						
32	0,28			0,13	0,18						0,48	0,04		0,06	0,01									
33	0,03			0,18	0,03	0,10					0,20	0,04		0,07	0,01	0,04								
34	0,02			0,24	0,08	0,08					0,15	0,02		0,05	0,05	0,03								
35				0,16	0,03	0,11	0,03				0,11	0,03		0,07	0,08	0,10								
36				0,06	0,01	0,17					0,17			0,04	0,02	0,08								0,01
37				0,05	0,01	0,14					0,14	0,02		0,05	0,02	0,05								0,01
38				0,04	0,03	0,11					0,11			0,03	0,04	0,04								0,01
39				0,07	0,01	0,07					0,07			0,01	0,04	0,02			0,01					0,01
40				0,05	0,01	0,05					0,05	0,02		0,02	0,01	0,01			0,03					0,01
41				0,07	0,01	0,07					0,07	0,02		0,01	0,01	0,04								0,01
42				0,01	0,01	0,01					0,01			0,01	0,01	0,01								0,01
43				0,04	0,01	0,04					0,04			0,04	0,01	0,01								0,01
44				0,01	0,01	0,01					0,01			0,01	0,01	0,01								0,01
45				0,04	0,01	0,04					0,04			0,04	0,01	0,01								0,01
46				0,01	0,01	0,01					0,01			0,01	0,01	0,01								0,01
47				0,01	0,01	0,01					0,01	0,02		0,04	0,01	0,04								0,01
48				0,02	0,02	0,02					0,02			0,02	0,01	0,04								0,02
49				0,01	0,01	0,01					0,01			0,03	0,01	0,01								0,02
50				0,01	0,01	0,01					0,01			0,03	0,01	0,01								0,02
51				0,01	0,01	0,01					0,01			0,01	0,01	0,01								0,02
52				0,01	0,01	0,01					0,01			0,01	0,01	0,01								0,02
53				0,01	0,01	0,01					0,01			0,01	0,01	0,01								0,01
54				0,01	0,01	0,01					0,01			0,01	0,01	0,01								0,01
55				0,01	0,01	0,01					0,01			0,01	0,01	0,01								0,01
56				0,01	0,01	0,01					0,01			0,01	0,01	0,01								0,01
57				0,01	0,01	0,01					0,01			0,01	0,01	0,01								0,01
58				0,01	0,01	0,01					0,01			0,01	0,01	0,01								0,01
59				0,01	0,01	0,01					0,01			0,01	0,01	0,01								0,01
60				0,01	0,01	0,01					0,01			0,01	0,01	0,01								0,01
61				0,01	0,01	0,01					0,01			0,01	0,01	0,01								0,01
62				0,01	0,01	0,01					0,01			0,01	0,01	0,01								0,01
63				0,01	0,01	0,01					0,01			0,01	0,01	0,01								0,01
64				0,01	0,01	0,01					0,01			0,01	0,01	0,01								0,01
65				0,01	0,01	0,01					0,01			0,01	0,01	0,01								0,01
66				0,01	0,01	0,01					0,01			0,01	0,01	0,01								0,01
67				0,01	0,01	0,01					0,01			0,01	0,01	0,01								0,01
68				0,01	0,01	0,01					0,01			0,01	0,01	0,01								0,01
69				0,01	0,01	0,01					0,01			0,01	0,01	0,01								0,01
70				0,01	0,01	0,01					0,01			0,01	0,01	0,01								0,01
71				0,01	0,01	0,01					0,01			0,01	0,01	0,01								0,01
72				0,01	0,01	0,01					0,01			0,01	0,01	0,01								0,01
73				0,01	0,01	0,01					0,01			0,01	0,01	0,01								0,01
74				0,01	0,01	0,01					0,01			0,01	0,01									

NOMBRE DE RECRUES / 30 min		STRATES BATHYMETRIQUES					TOUTES STRATES
SECTEURS	SEXE	0 - 20 m	20 - 30 m	30 - 40 m	40 - 50 m	50 - 60 m	
Maroni-Iracoubo	Mâles	1,01	3,30	0	0	-	0,86
	Femelles	1,41	3,74	0	0	-	1,03
	Total	2,42	7,04	0	0	-	1,89
Iracoubo-Salut	Mâles	-	0,50	0,16	0	-	0,13
	Femelles	-	0,82	0	0	-	0,17
	Total	-	1,32	0,16	0	-	0,30
Salut-Connétable	Mâles	0	20,63	13,82	0	0	6,89
	Femelles	0	16,49	17,00	0	0	6,70
	Total	0	37,12	30,82	0	0	13,59
Connétable-Oyapock	Mâles	-	-	2,99	2,21	0	1,04
	Femelles	-	-	3,73	3,42	0	1,43
	Total	-	-	6,72	5,63	0	2,47
TOUS SECTEURS	Mâles	0,25	6,11	4,24	0,55	0	2,23
	Femelles	0,35	5,26	5,18	0,86	0	2,33
	Total	0,6	11,37	9,42	1,41	0	4,56

Tableau8. Estimation du nombre moyen de recrues (*) mâles, femelles, et totales (nombre/30min) de *Penaeus subtilis* dans les différentes strates définies.

(*) individus de longueur céphalothoracique inférieure à 22 mm.

ESPECES	NOMS VERNACULAIRES	NOMBRE MESURE	LONGUEUR TOTALE (cm)			POIDS MOYEN (g)
			MINIMUM	MAXIMUM	MOYENNE	
BIVALVES						
<i>Psedonidae</i>						
<i>Anusium papyraceum</i>	?	-	-	-	-	9
CEPHALOPODES						
<i>Loliginidae</i>						
<i>Loligo spp.</i>	Calmars	-	-	-	-	17
<i>Octopodidae</i>						
<i>Octopus vulgaris</i>	Pieuvre	-	-	-	-	118
CRUSTACES						
<i>Penaeidae</i>						
<i>Penaeus subtilis</i>	Crevette café	1897	11	50	29,08	17
<i>Penaeus brasiliensis</i>	Crevette royale rose	17	35	50	44,18	52
<i>Xiphopenaeus troyeri</i>	Crevette sea-bob	5602	10	43	21,84	7
<i>Scyllaridae</i>						
<i>Scyllarus delongi</i>	Cigale de mer	-	-	-	-	188
<i>Caprellidae</i>						
<i>Callapa nitida</i>	Crabe	-	-	-	-	65
<i>Callapa sulcata</i>	-	-	-	-	-	100
<i>Portunidae</i>						
<i>Callinectes ornatus</i>	Crabe	-	-	-	-	36
<i>Portunus spinimanus</i>	-	-	-	-	-	79
POISSONS						
<i>Triglidae</i>						
<i>Muskelus canis</i>	Emission douce	34	20	52	35,94	276
<i>Muskelus higmani</i>	Emission yeux	15	29	56	45,60	596
<i>Sphyrnidae</i>						
<i>Sphyrna tiburo</i>	Requin marieau	1	48	48	48,00	500
<i>Rhinobatidae</i>						
<i>Rhinobatos porcellanus</i>	Guitare de mer	2	45	46	45,50	326
<i>Dasyatidae</i>						
<i>Dasyatis americana</i>	Pastenague américaine	-	-	-	-	4400
<i>Gymnuridae</i>						
<i>Gymnura microps</i>	Pastenague aillée	-	-	-	-	1017
<i>Torpedinidae</i>						
<i>Narcine brasiliensis</i>	Torpille	1	45	45	45,00	341
<i>Elopiidae</i>						
<i>Elops saurus</i>	Quinée machète	-	-	-	-	17
<i>Albulidae</i>						
<i>Albula vulpes</i>	Banane de mer	57	10	31	25,16	216
<i>Clupeidae</i>						
<i>Sardinops sagax</i>	Sardines et harengues	-	-	-	-	-
<i>Engraulidae</i>						
<i>Anchoa mitchilli</i>	Anchois de fond	2	18	18	18,00	14
<i>Anchoa hepsetus</i>	Anchois gras	-	-	-	-	6
<i>Synodontidae</i>						
<i>Taeniacanthus myops</i>	Poisson lézard	7	23	28	25,71	171
<i>Synodus bailloni</i>	-	581	6	39	12,12	36
<i>Saurida nomani</i>	-	32	8	24	10,34	13
<i>Ariidae</i>						
<i>Bagre lagre</i>	Mâchoiron coco	1	48	46	46,00	43
<i>Arius grandis</i>	Mâchoiron grondé	-	-	-	-	1558
<i>Arius propus</i>	Mâchoiron oroué (blanc)	4	45	64	55,25	1700
<i>Arius parkeri</i>	Mâchoiron jeune	10	40	98	64,20	3295
<i>Arius rufipinnis</i>	Mâchoiron petit-queue	-	-	-	-	790
<i>Muraenidae</i>						
<i>Gymnocheilus ocellatus</i>	Murène ocellée	-	-	-	-	201
<i>Sphyrnidae</i>						
<i>Sphyrna guchancho</i>	Béoune guchancho	337	22	50	30,61	188
<i>Polynemidae</i>						
<i>Polydora oligodon</i>	Barbue à barbillons	1	23	23	23,00	64
<i>Centropomidae</i>						
<i>Centropomus ensiferus</i>	Crossie épée (Loubine)	5	31	48	37,25	604
<i>Centropomus undecimalis</i>	Crossie blanc (Loubine)	5	23	52	45,00	1650
<i>Serranidae</i>						
<i>Diplacium formosum</i>	Serran de sable	17	13	23	17,70	81
<i>Serranus denegari</i>	Serran vierge	-	-	-	-	101
<i>Diplacium radiata</i>	Serran	-	-	-	-	25
<i>Serranus phoebe</i>	-	3	12	18	18,00	30
<i>Mycteroperca affinis</i>	Badèche blanche	2	20	22	21,00	125
<i>Priacanthidae</i>						
<i>Priacanthus arenatus</i>	Beauolaire soleil	3	29	34	31,00	228
<i>Carangidae</i>						
<i>Caranx cyprus</i>	Carangue ooubali	3	23	32	27,00	27
<i>Caranx hippos</i>	Carangue crevette	3	32	35	33,67	667
<i>Selar crumenophthalmus</i>	Selar couliou	20	15	23	19,95	48
<i>Selene vomer</i>	Musso panache	-	-	-	-	230
<i>Chloroscopus chrysurus</i>	Sapater	-	-	-	-	22
<i>Oligoplites saliens</i>	Sauteur castin	-	-	-	-	50
<i>Hemicaranx amblyrhynchus</i>	Carangue nez court	9	30	52	41,00	410
<i>Alepis ciliaris</i>	Cordonnier	-	-	-	-	75
<i>Lutjanidae</i>						
<i>Lutjanus purpurus</i>	Vivaneau rouge	231	6	47	18,71	178
<i>Lutjanus synagris</i>	Vivaneau rayé	460	6	36	26,88	385
<i>Rhomboplites aurorubens</i>	Vivaneau à-yeux	383	5	27	13,38	77
POISSONS (suite)						
<i>Pristigaster tamaris</i>	Colas	1	14	14	14,00	80
<i>Gemmelidae</i>						
<i>Eucinostomus argenteus</i>	Bianche argente	-	-	-	-	47
<i>Pomadouridae</i>						
<i>Conodon nobilis</i>	Cagna rayée	191	10	31	21,19	205
<i>Orthopristis ruber</i>	Gorette corocoro	828	11	29	18,67	146
<i>Haemulon boschmae</i>	Gorette rui	-	-	-	-	25
<i>Haemulon plumieri</i>	Gorette blanche	4	30	34	31,50	347
<i>Haemulon steindachneri</i>	Gorette chercher	33	13	26	21,36	212
<i>Haemulon aurolineatum</i>	Gorette fontaine	1	27	27	27,00	265
<i>Pomadourus coninaeformis</i>	Grondeur gris	47	18	27	20,66	198
<i>Sciaenidae</i>						
<i>Oxymonacanthus</i>	Acoupa aiguille	118	11	81	31,78	334
<i>Oxymonacanthus</i>	Acoupa mongolaise	7	23	46	32,00	491
<i>Oxymonacanthus</i>	Acoupa longuiche	1451	5	27	13,32	41
<i>Nebis microps</i>	Acoupa ocellée	720	5	38	20,99	155
<i>Microdon arcyodon</i>	Acoupa chasseur	2963	5	34	15,63	40
<i>Microgobius lewini</i>	Tambour rayé (Courbine)	83	13	53	38,41	503
<i>Stellus laevis</i>	Magister louche	-	-	-	-	21
<i>Paralichthys brasiliensis</i>	Bourguie Marie Louise	189	8	32	20,63	49
<i>Paralichthys elegans</i>	Bourguie coquette	453	6	31	21,04	75
<i>Lutjanus brevicauda</i>	Vernis tête	2	18	21	19,50	47
<i>Sparidae</i>						
<i>Calamus penae</i>	Daubenet bête	3	19	24	22,00	314
<i>Mullidae</i>						
<i>Upeneus parvus</i>	Rouget souris mignon	2267	6	19	9,85	14
<i>Ephippidae</i>						
<i>Chaetopterus laber</i>	Portugaise	11	10	41	28,63	1547
<i>Chaetodontidae</i>						
<i>Chaetodon ocellatus</i>	Chaetodon	-	-	-	-	420
<i>Chaetodon pygmaeus</i>	-	-	-	-	-	26
<i>Chaetodon sp.</i>	-	-	-	-	-	400
<i>Pomacanthidae</i>						
<i>Pomacanthus arcuatus</i>	Demoiselle blanche	2	14	21	17,50	29
<i>Trichuridae</i>						
<i>Trichurus lepturus</i>	Poisson-sabre	-	-	-	-	30
<i>Scombridae</i>						
<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	Thazard tacheté	189	11	69	32,25	418
<i>Scomber japonicus</i>	Maquereau espagnol	1	28	28	28,00	260
<i>Stromatidae</i>						
<i>Pepelus paru</i>	Stromaté lune	1	10	10	10,00	48
<i>Scorpaenidae</i>						
<i>Scorpaena spp.</i>	Rascasses	1	23	23	23,00	112
<i>Triglidae</i>						
<i>Priacanthus spp.</i>	Grondins	3	41	48	44,00	137
<i>Dactylopteridae</i>						
<i>Dactylopterus volitans</i>	Poule de mer	1	25	25	25,00	174
<i>Bothidae</i>						
<i>Cyclosetta chitendeni</i>	Perpeire	7	16	30	22,71	37
<i>Synodus papillatus</i>	Sole	-	-	-	-	25
<i>Bothus ocellatus</i>	Sole	6	14	28	21,83	51
<i>Soleidae</i>						
<i>Gymnaeichthys nudus</i>	Sole	-	-	-	-	52
<i>Achirus achirus</i>	-	-	-	-	-	80
<i>Cynoglossidae</i>						
<i>Symphurus pappus</i>	Langue joue cendre	3	12	22	18,67	29
<i>Rachycentridae</i>						
<i>Rachycentron canadum</i>	Cobia (Malou)	3	34	44	38,25	328
<i>Echeneidae</i>						
<i>Echeneis naucrates</i>	Poisson-pilote	4	25	53	37,67	810
<i>Monacanthidae</i>						
<i>Aulurus monoceros</i>	Bourse	-	-	-	-	140
<i>Aulurus thompsoni</i>	Bourse orange	-	-	-	-	108
<i>Siphonolips hispidus</i>	Bourse	1	27	27	27,00	95
<i>Tetraodonidae</i>						
<i>Colomesus pinnatus</i>	Compère	-	-	-	-	136
<i>Sphaeroides testudineus</i>	Compère cocotuche	-	-	-	-	65
<i>Sphaeroides dorsalis</i>	Compère	-	-	-	-	38
<i>Diadontidae</i>						
<i>Chromis leucostomus</i>	Poro-épique	-	-	-	-	82
<i>Ostraciidae</i>						
<i>Acanthostegion quadricornis</i>	Coffre taureau	-	-	-	-	105
<i>Batrachoididae</i>						
<i>Batrachoides surinamensis</i>	Crapaud guyanais	2	34	37	35,50	678
<i>Poeciliops pleurodon</i>	Crapaud	-	-	-	-	30
<i>Thalassophryne nattereri</i>	-	-	-	-	-	31
<i>Ogcocephalidae</i>						
<i>Ogcocephalus nasutus</i>	?	-	-	-	-	55
<i>Ogcocephalus notatus</i>	?	-	-	-	-	106
TORTUES MARINES						
<i>Cheloniidae</i>						
<i>Lepidochelys olivacea</i>	Tortue olivâtre	1	70	70	70,00	30000

Tableau 9. Tailles minimales, maximales, moyennes et poids moyens des espèces capturées.