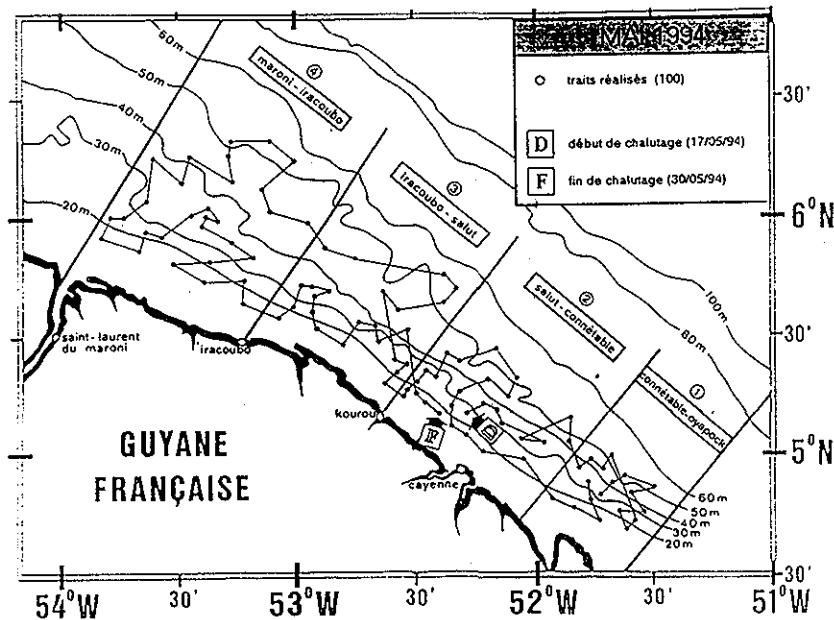


**COMPTE-RENDU DE LA CAMPAGNE "RESUBGUY 4"
(MAI 1994) SUR LE PLATEAU CONTINENTAL
DE LA Z.E.E GUYANAISE**

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 pénéïdes (*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 accidentnelles 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), Pomadasytidae (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 inventorierée. 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 (*Dasysitis americana*, *Macrodon ancylodon*, *Arius grandicassis*, *Upeneus parvus*, *Chloroscombrus chrysurus*, *Arius rugispinis*, *Orthopristis ruber*, *Stellifer brasiliensis*, *Lutjanus synagris*, *Sphyraena 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.I.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.I.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.I.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.I.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.I.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.I.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.I.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.I.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.I.10. Sphyraena guachancho (Sphyraenidae, "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 opposé 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 delsosi*) 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 interannuelles 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 où 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 rastrifer*, *Dasyatis americana*, *Lutjanus synagris*, *Upeneus parvus*, *Chloroscombrus chrysurus*, *Syacium papilosum*, *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 intranuellement 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 crevettière.

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 crevettière 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 29000 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 rastifer*, 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.

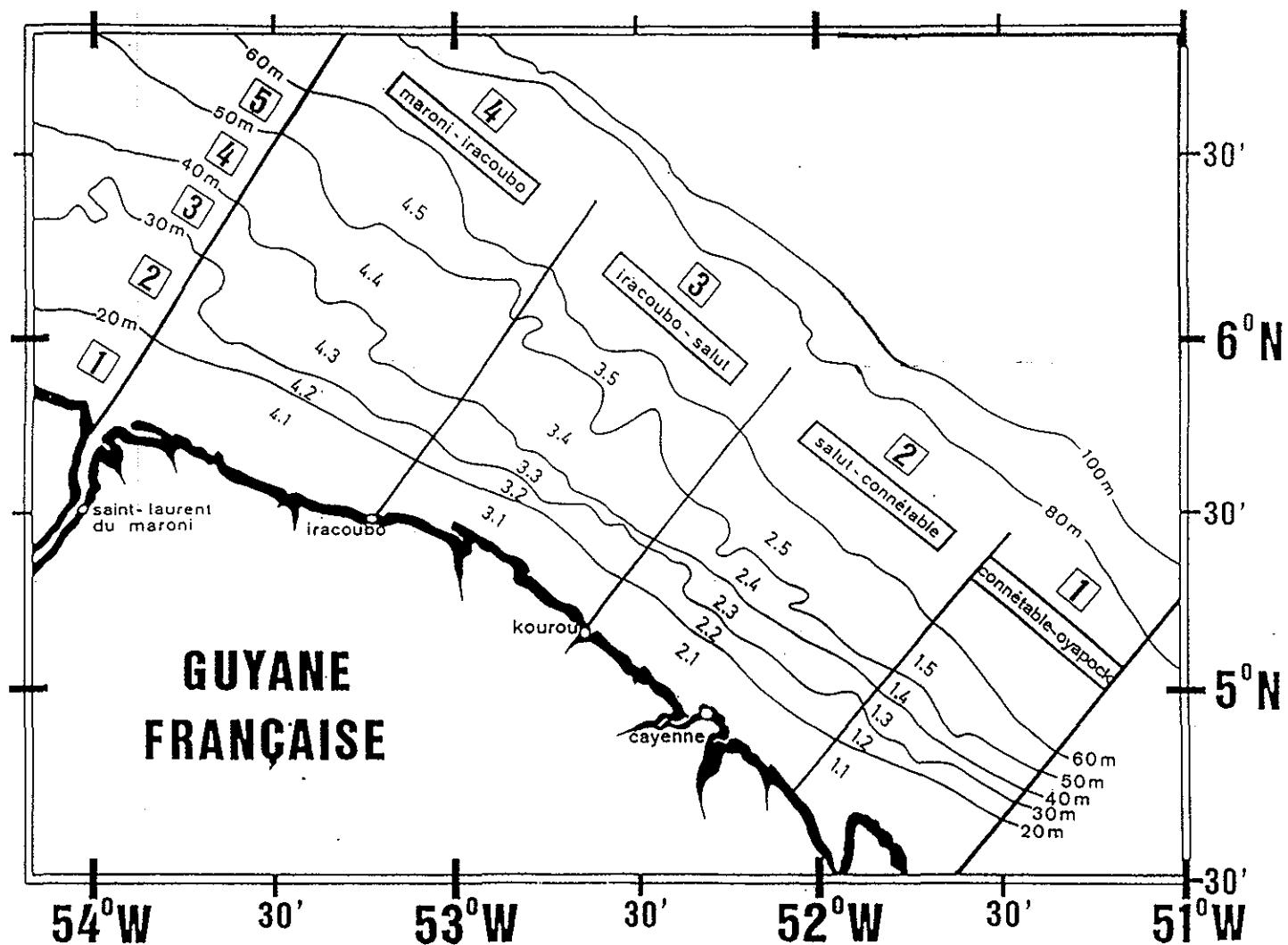


Figure 1. Localisation de l'aire d'étude et stratification utilisée
(5 strates bathymétriques x 4 secteurs géographiques).

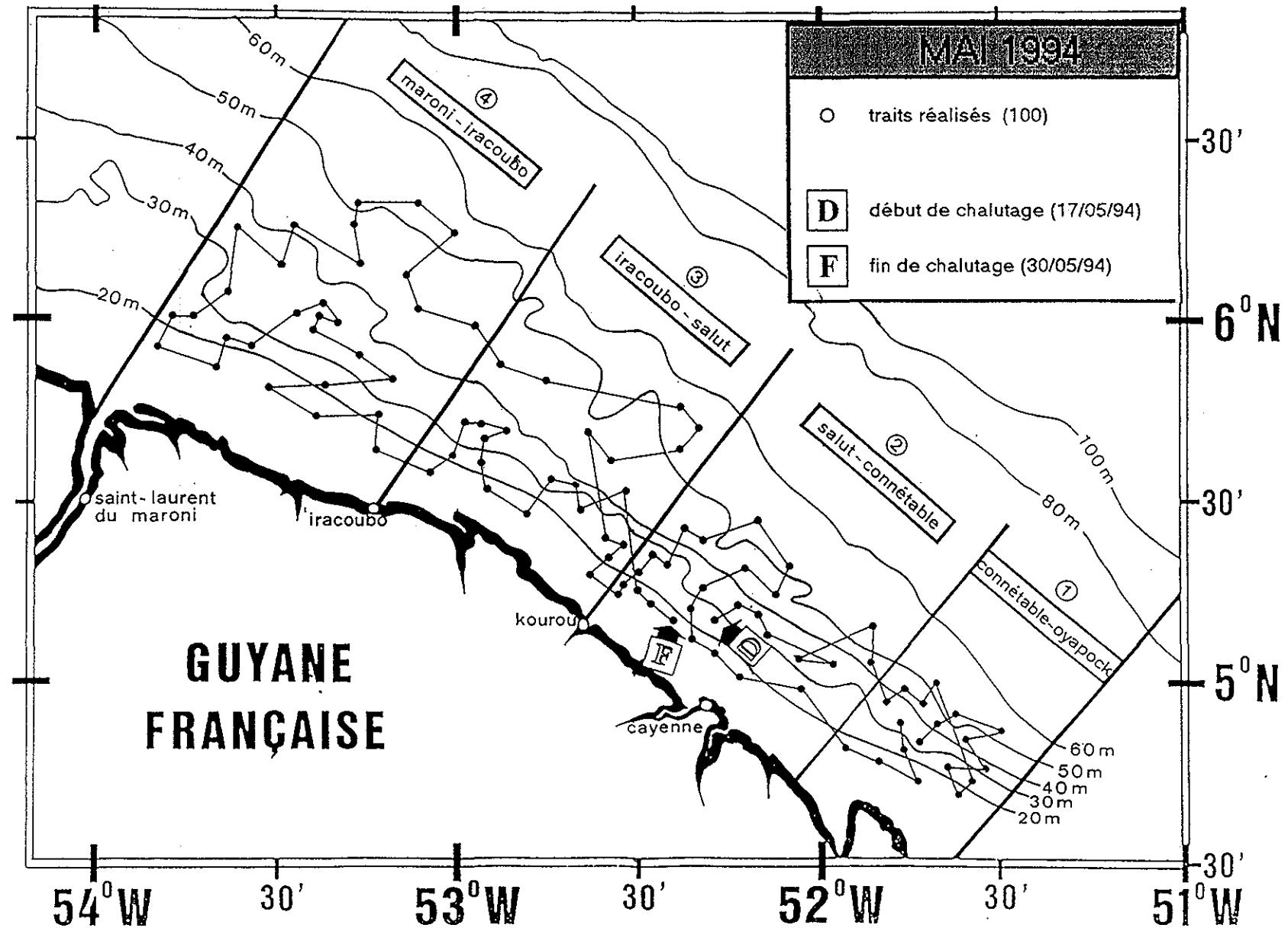
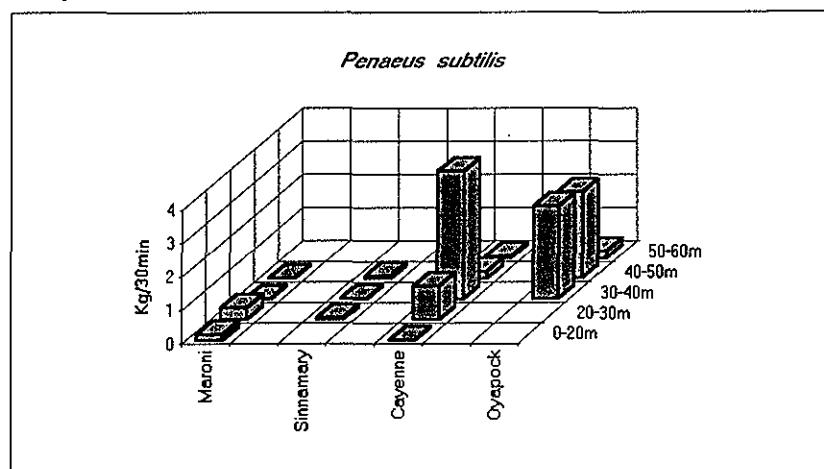
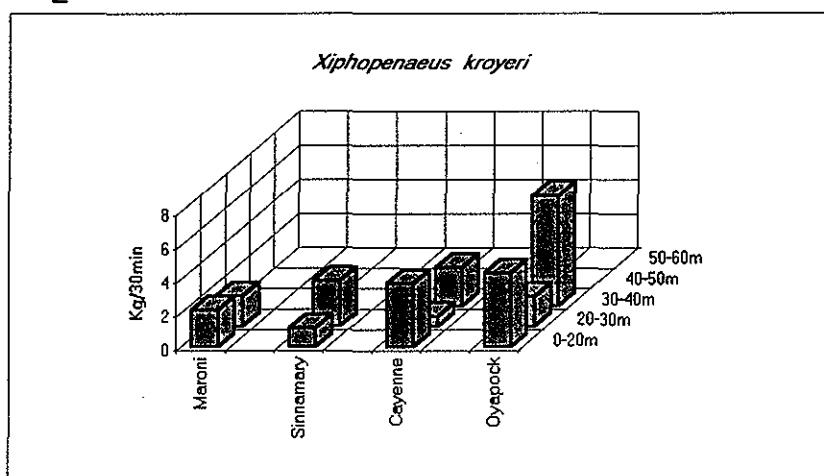


Figure 2. Itinéraire et position des stations de chalutage

1



2



3

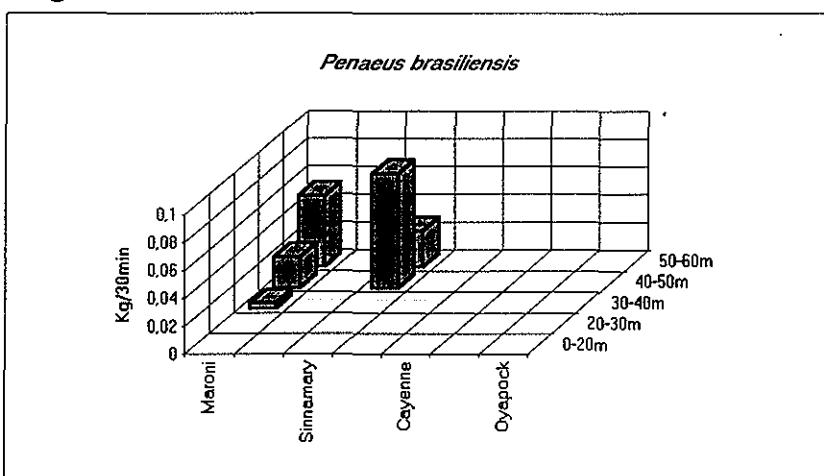
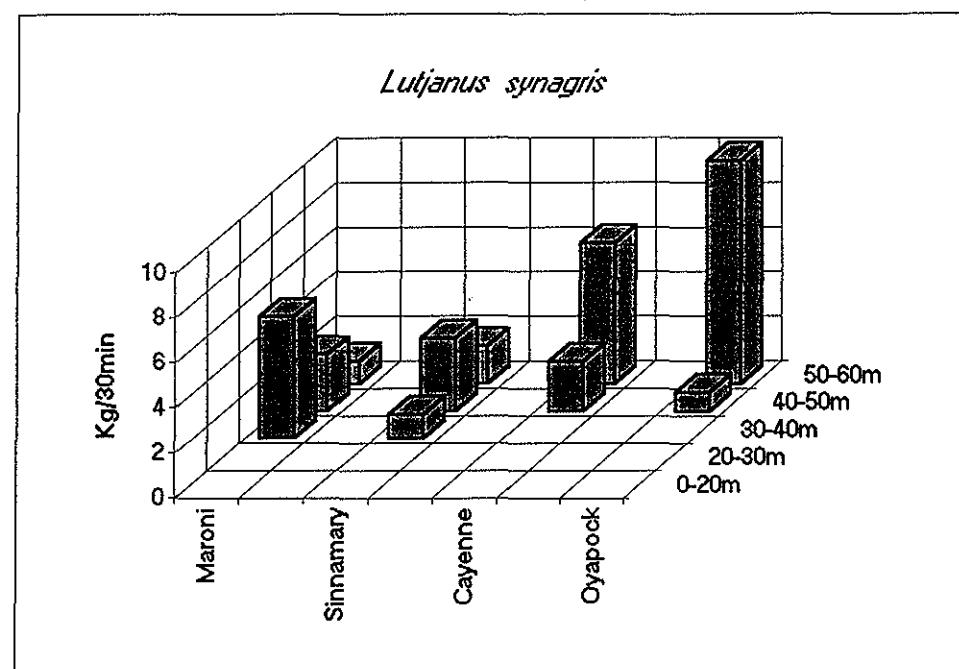


Figure 3. Variabilité inter-strate unitaire des rendements pondéraux (kg/30min) estimés pour :

- (1) la crevette "brown" (*Penaeus subtilis*)
- (2) la crevette "sea-bob" (*Xiphopenaeus kroyeri*)
- (3) la crevette "pink spotted" (*Penaeus brasiliensis*)

1



2

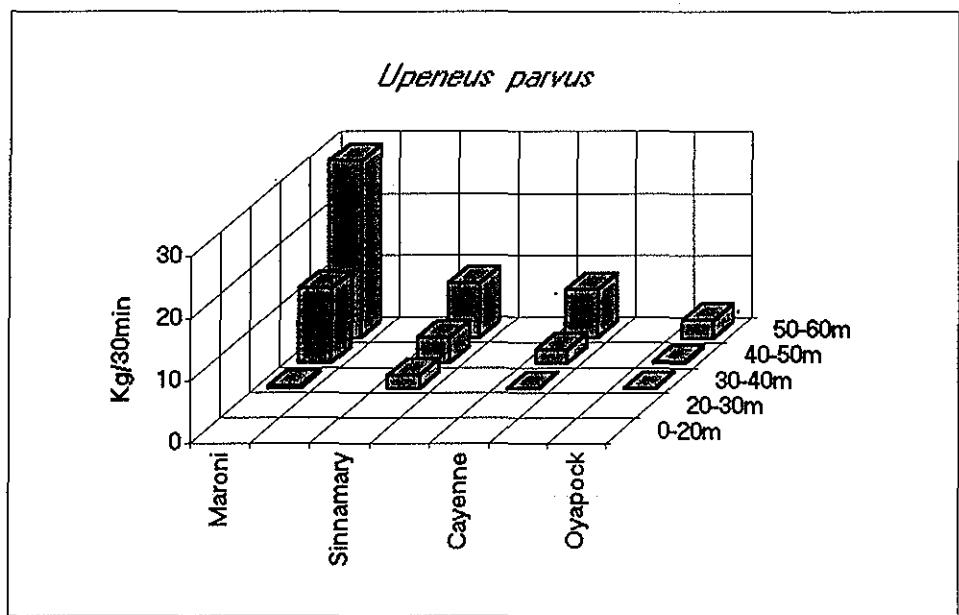


Figure 4. Variabilité inter-state unitaire des rendements pondéraux (kg/30min) estimés pour :

- (1) le vivaneau rayé (*Lutjanus synagris*)
- (2) le rouget-souris (*Upeneus parvus*)

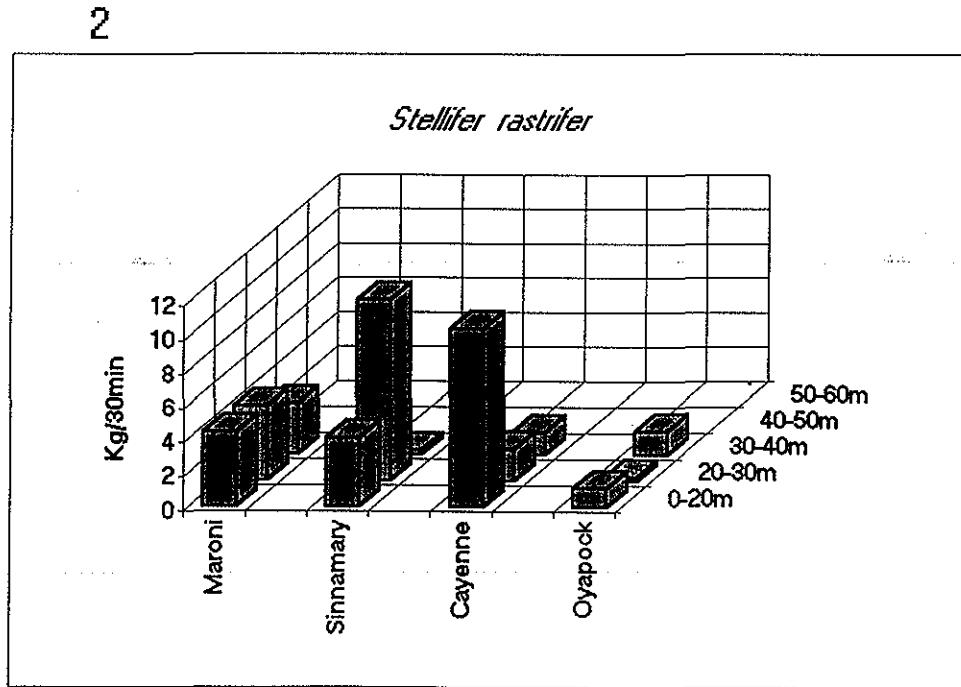
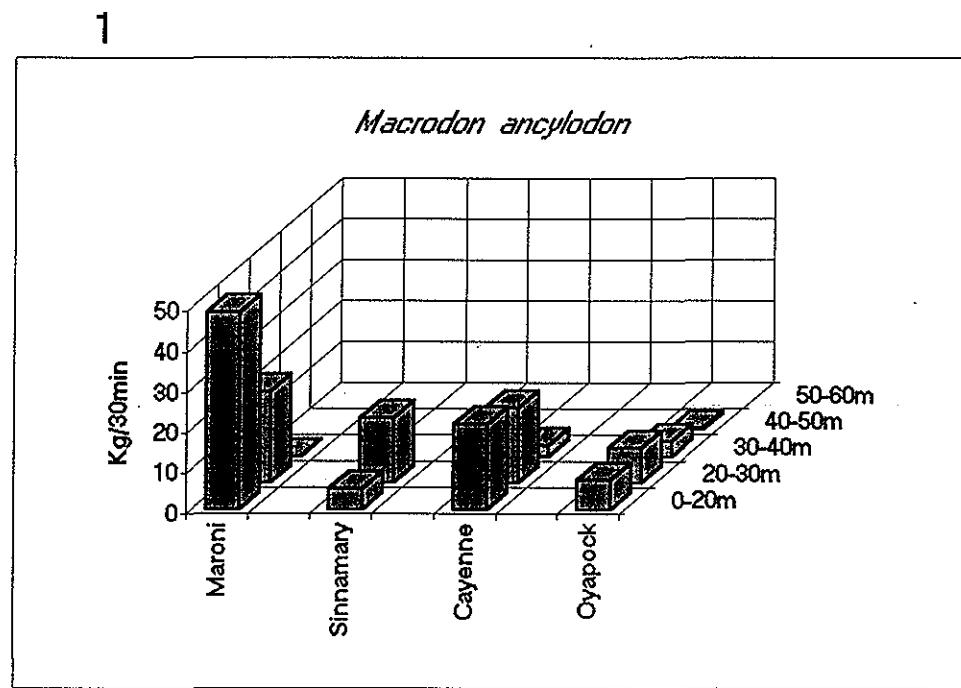
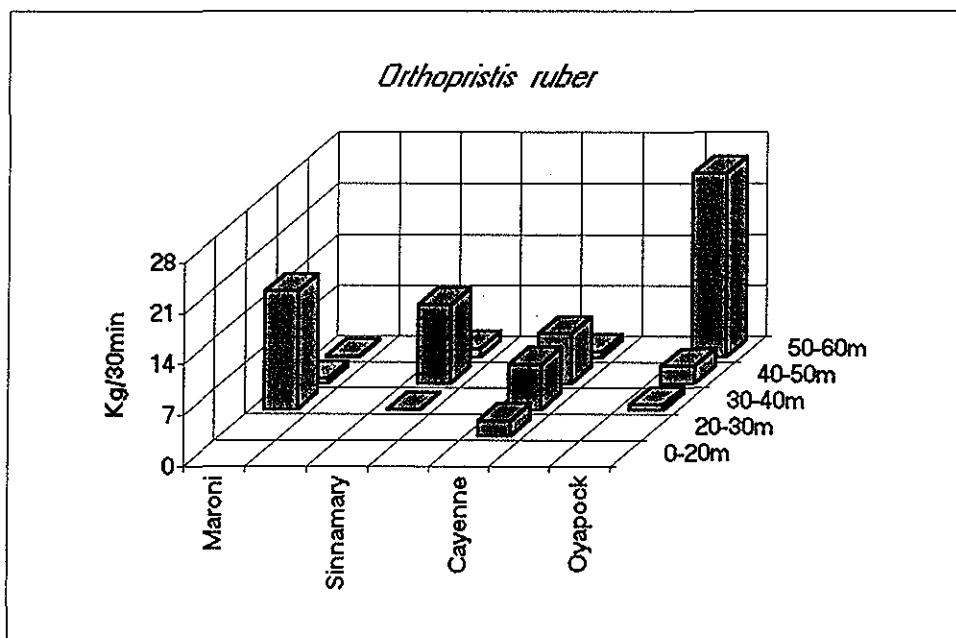


Figure 5. Variabilité inter-strate unitaire des rendements pondéraux (kg/30min) estimés pour :
 (1) l'acoupa chevrette (*Macrodon ancylodon*)
 (2) le magister fourche (*Stellifer rastrifer*)

1



2

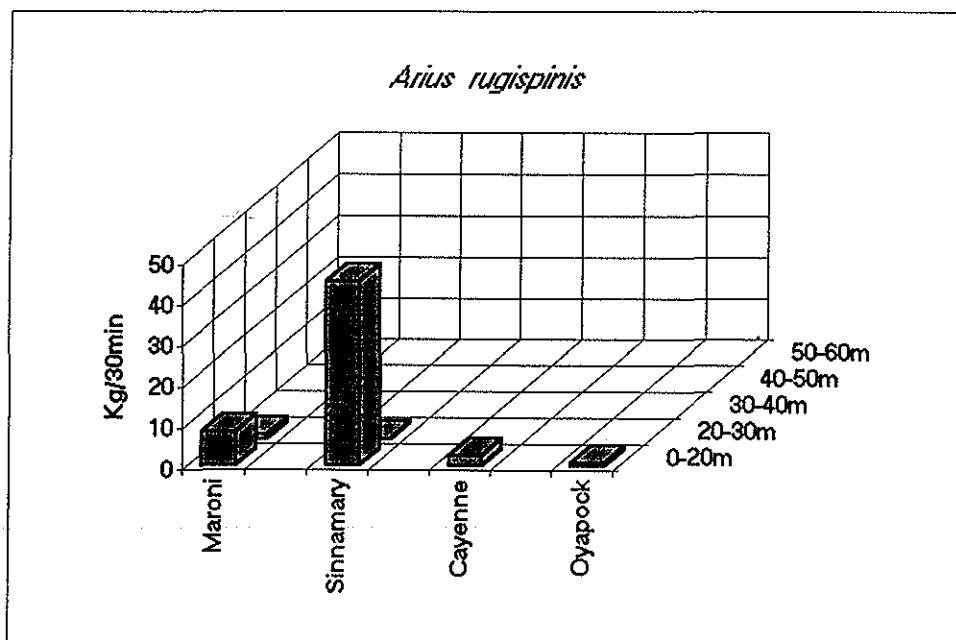
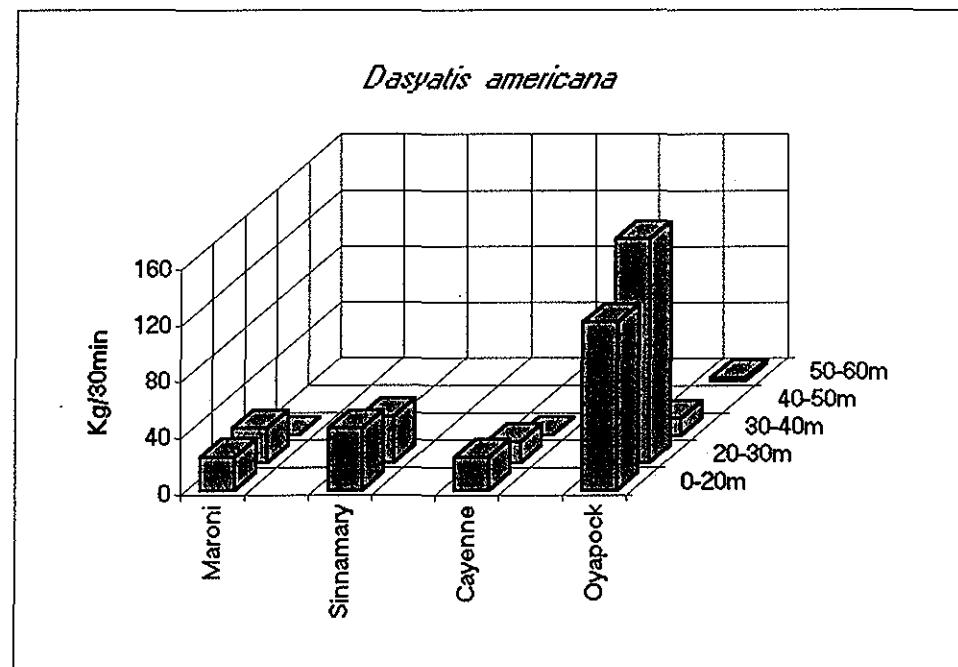


Figure 6. Variabilité inter-strate unitaire des rendements pondéraux (kg/30min) estimés pour :
 (1) la gorette corocoro (*Orthopristis ruber*)
 (2) le mâchoiron ptit-gueule (*Arius rugispinus*)

1



2

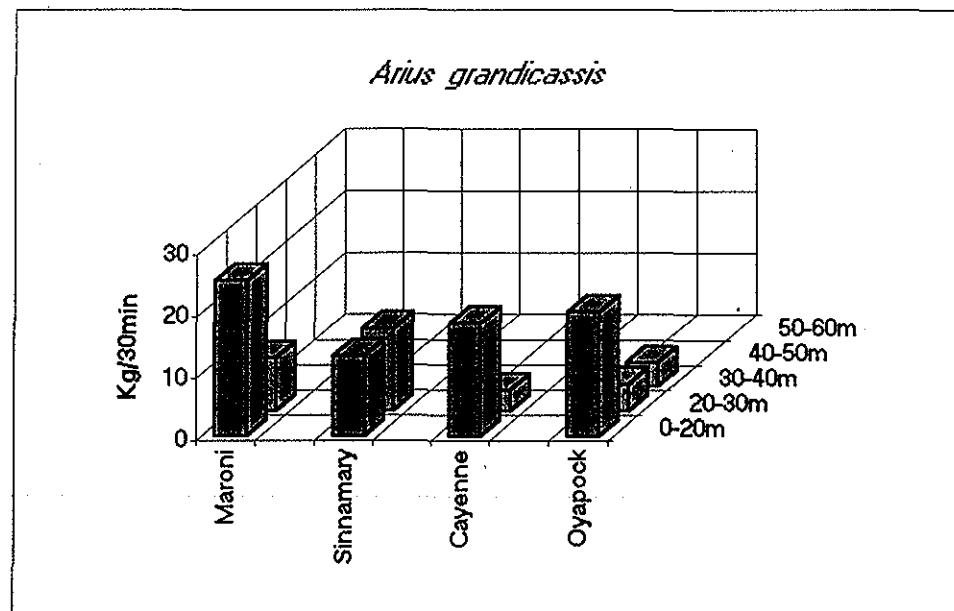


Figure 7. Variabilité inter-strate unitaire des rendements pondéraux (kg/30min) estimés pour :
 (1) la pastenague (*Dasyatis americana*)
 (2) le mâchoiron grondé (*Arius grandicassis*)

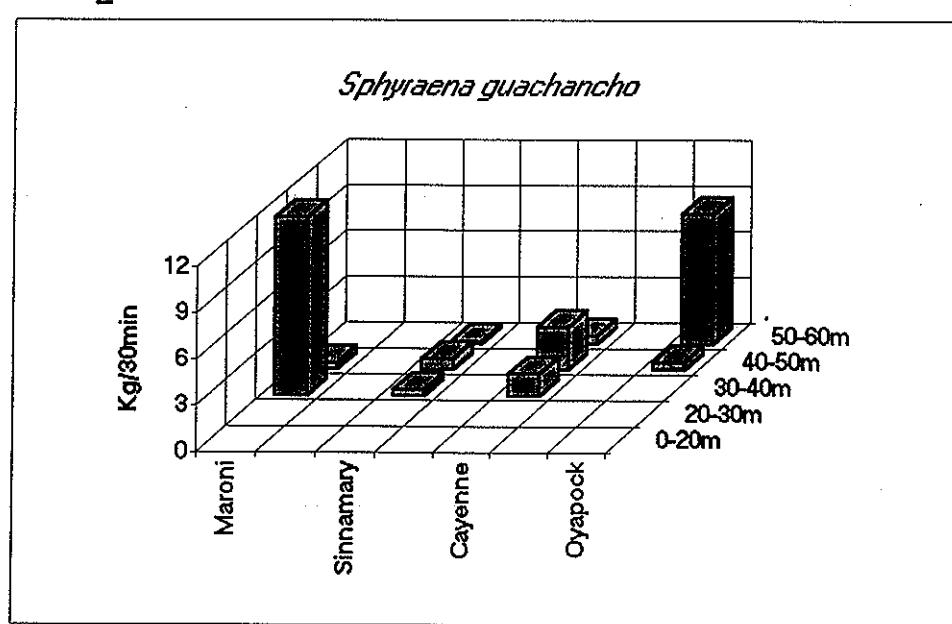
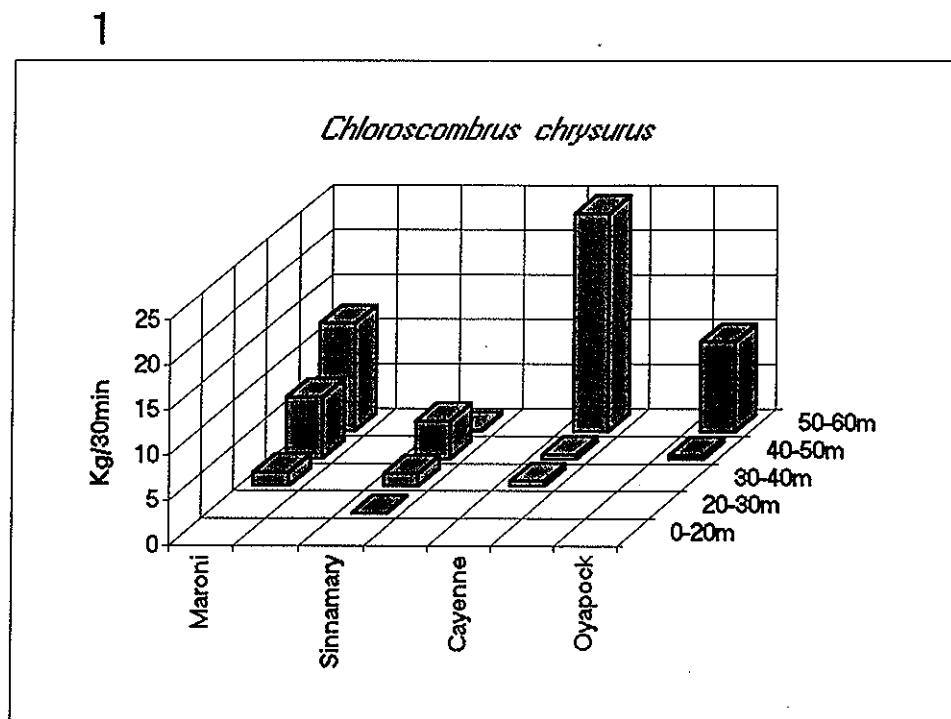
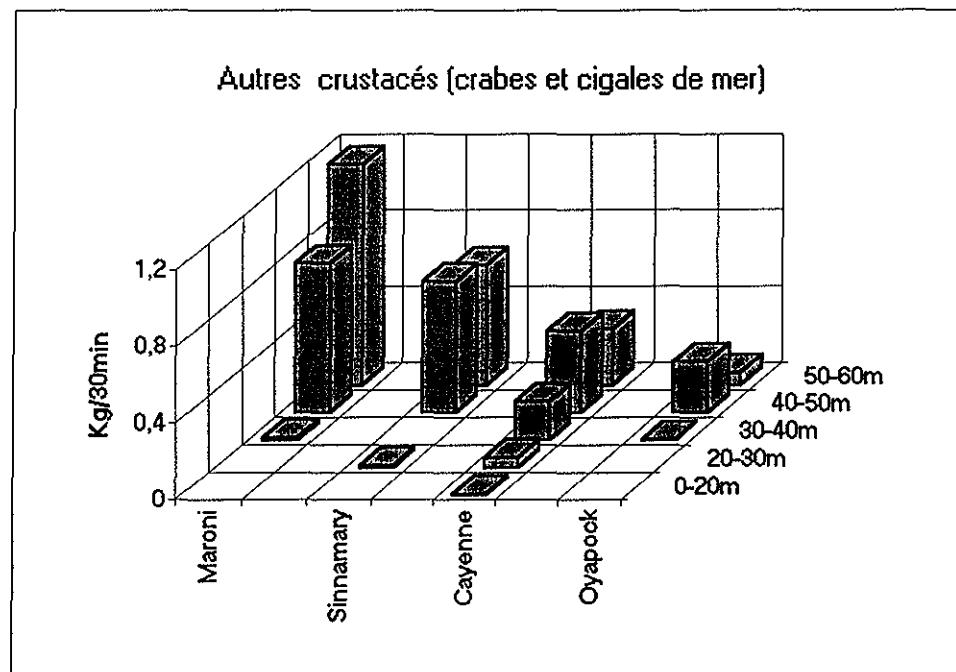


Figure 8. Variabilité inter-siège unitaire des rendements pondéraux (kg/30min) estimés pour :
 (1) le sapater (*Chloroscombrus chrysurus*)
 (2) la bécune guachancho (*Sphyraena guachancho*)

1



2

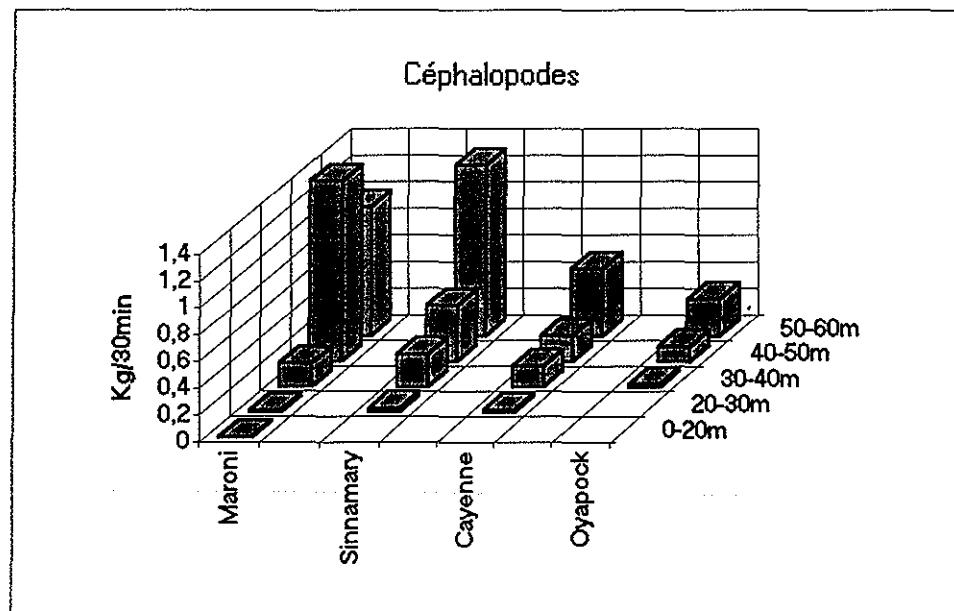
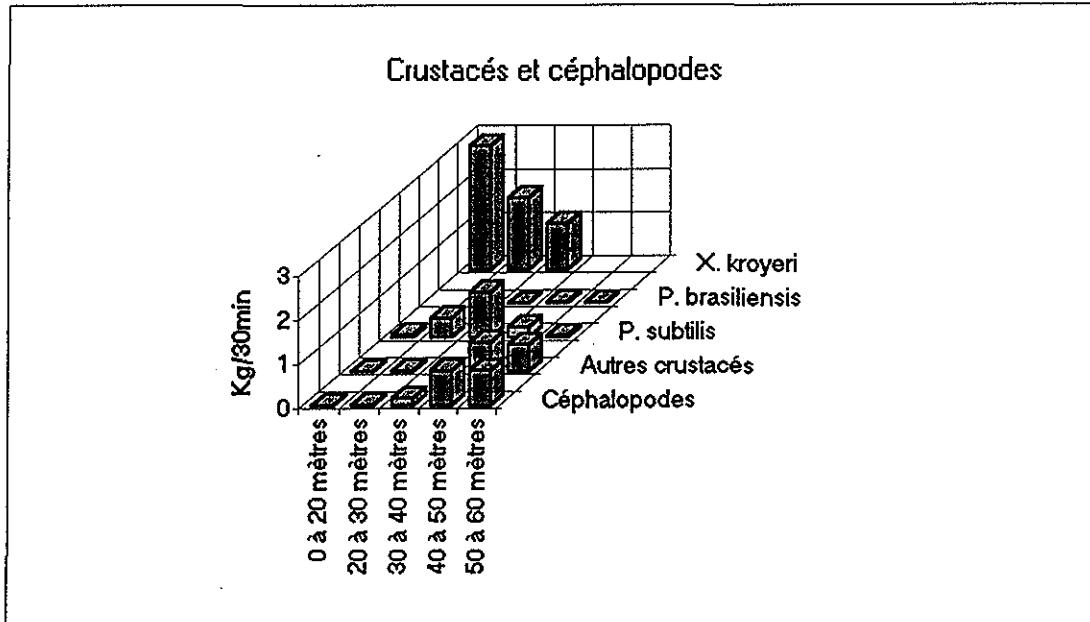


Figure 9. Variabilité inter-strate unitaire des rendements pondéraux (kg/30min) estimés pour :

- (1) les crustacés autres que crevettes (crabes et cigales de mer)
- (2) les céphalopodes (pieuvres et calmars)

1



2

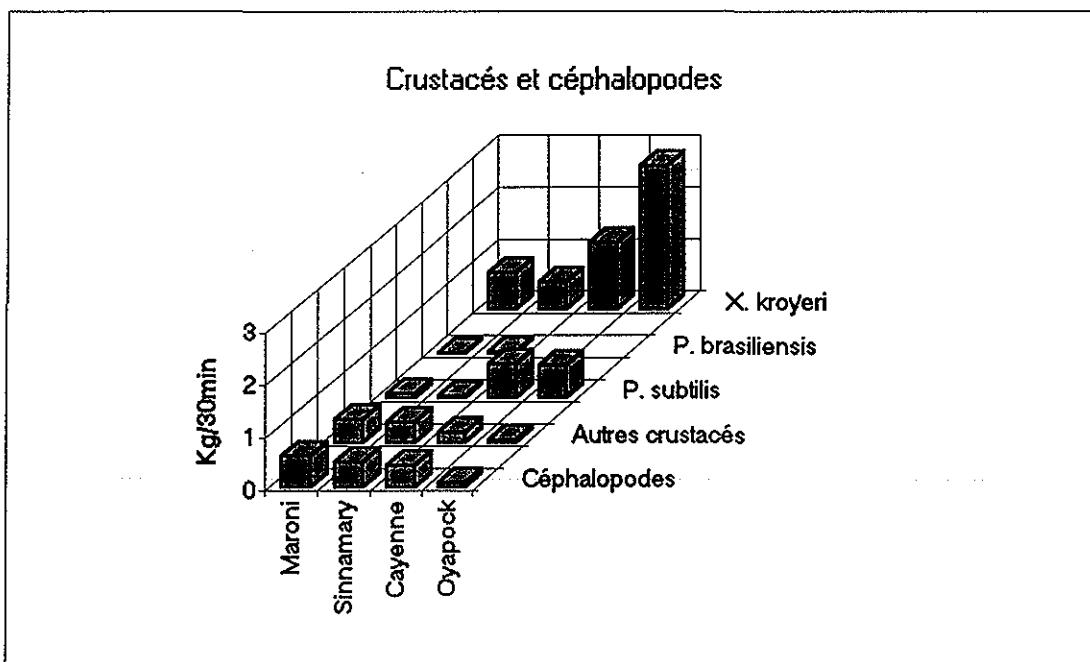
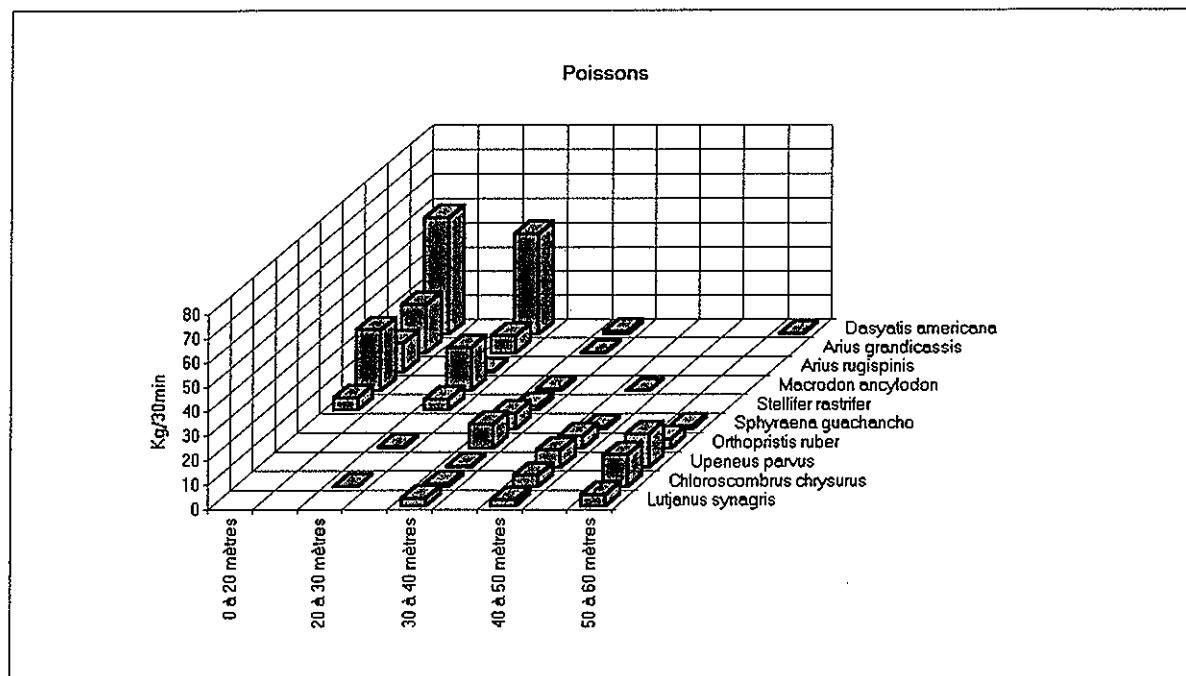


Figure 10. Répartition des rendements pondéraux (kg/30min) des céphalopodes et des crustacés *Penaeus subtilis*, *Xiphopenaeus kroyeri*, *Penaeus brasiliensis* et autres crustacés), (1) par strate bathymétrique, et (2) par secteur géographique

1



2

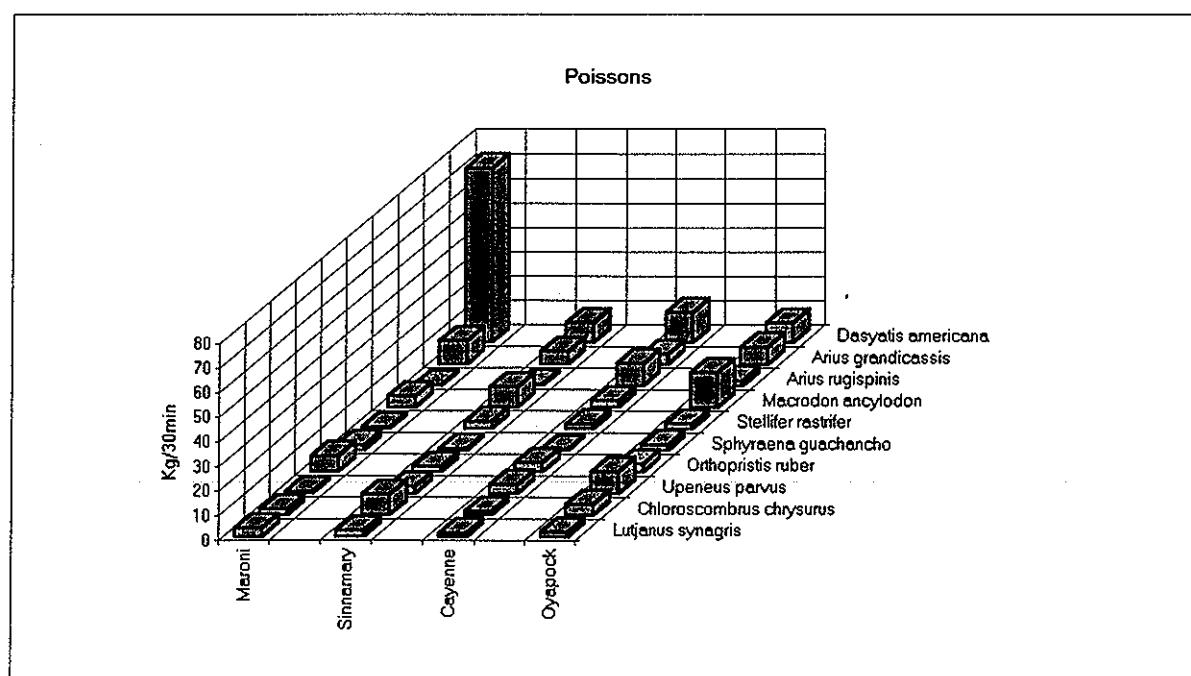


Figure 11. Répartition des rendements pondéraux (kg/30min) des dix principales espèces de poissons (1) par strate bathymétrique, et (2) par secteur géographique.

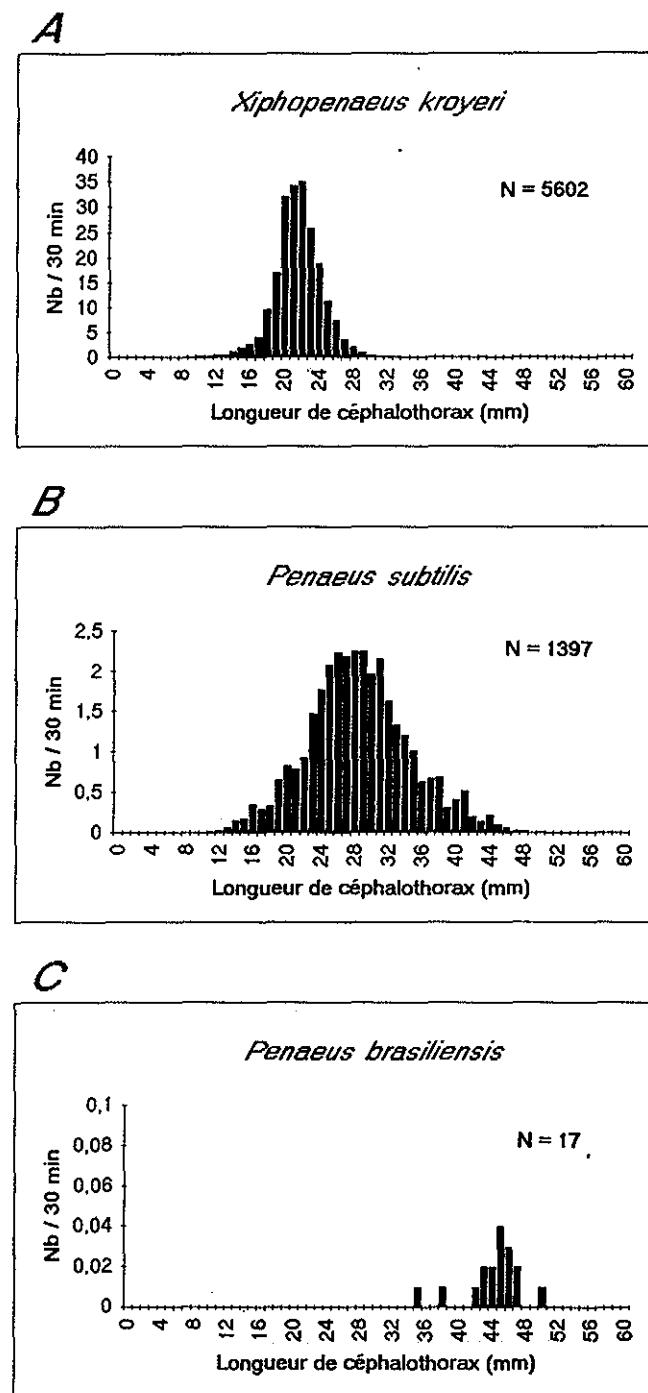


Figure 12. Histogrammes de distribution en taille (*) des captures de
 (A) *Xiphopenaeus kroyeri*. (B) *Penaeus subtilis*.
 (C) *Penaeus brasiliensis*.

(*) 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.

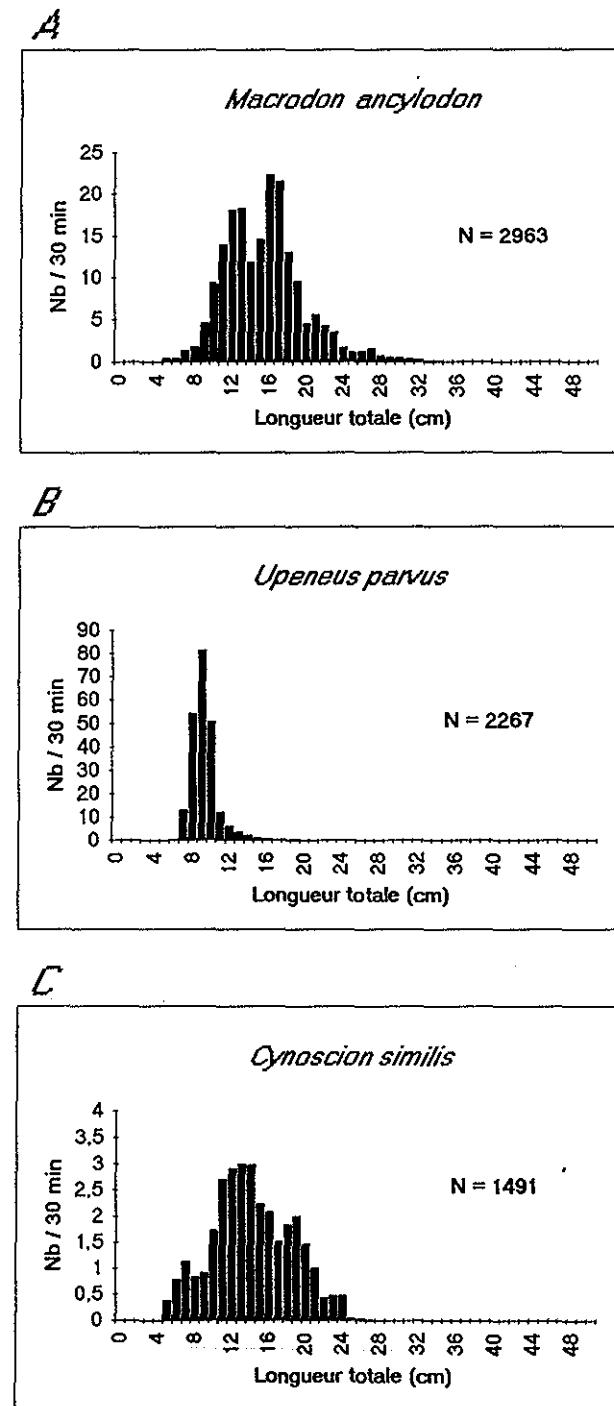


Figure 13. Histogrammes de distribution en taille (*) des captures des trois espèces majeures de poissons :
 (A) *Macrodon ancylodon*, (B) *Upeneus parvus*,
 (C) *Cynoscion similis*.

(*) 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.

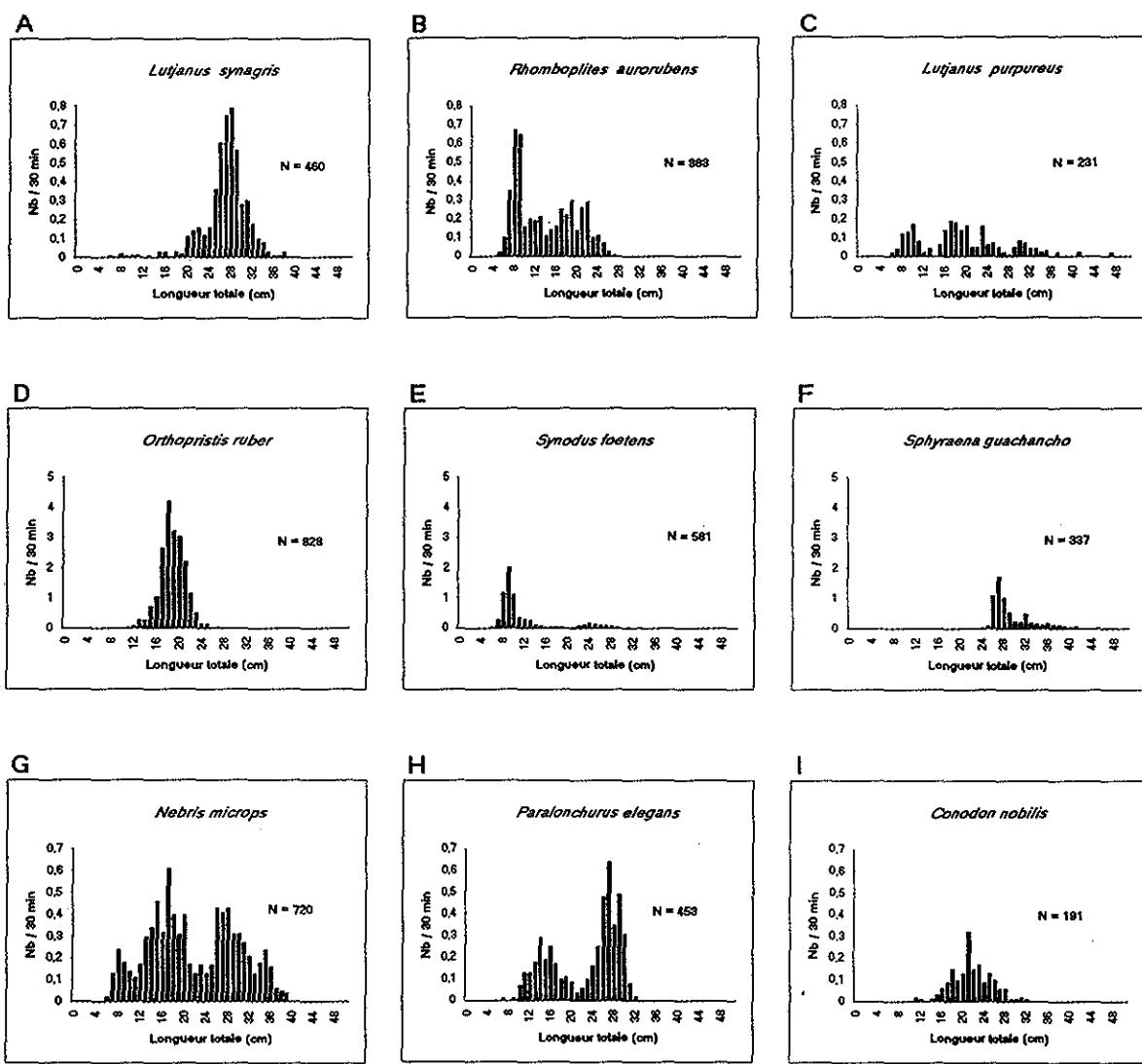


Figure 14. Histogrammes de distribution en taille (*) des captures des principales espèces de poissons.

(*) 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.

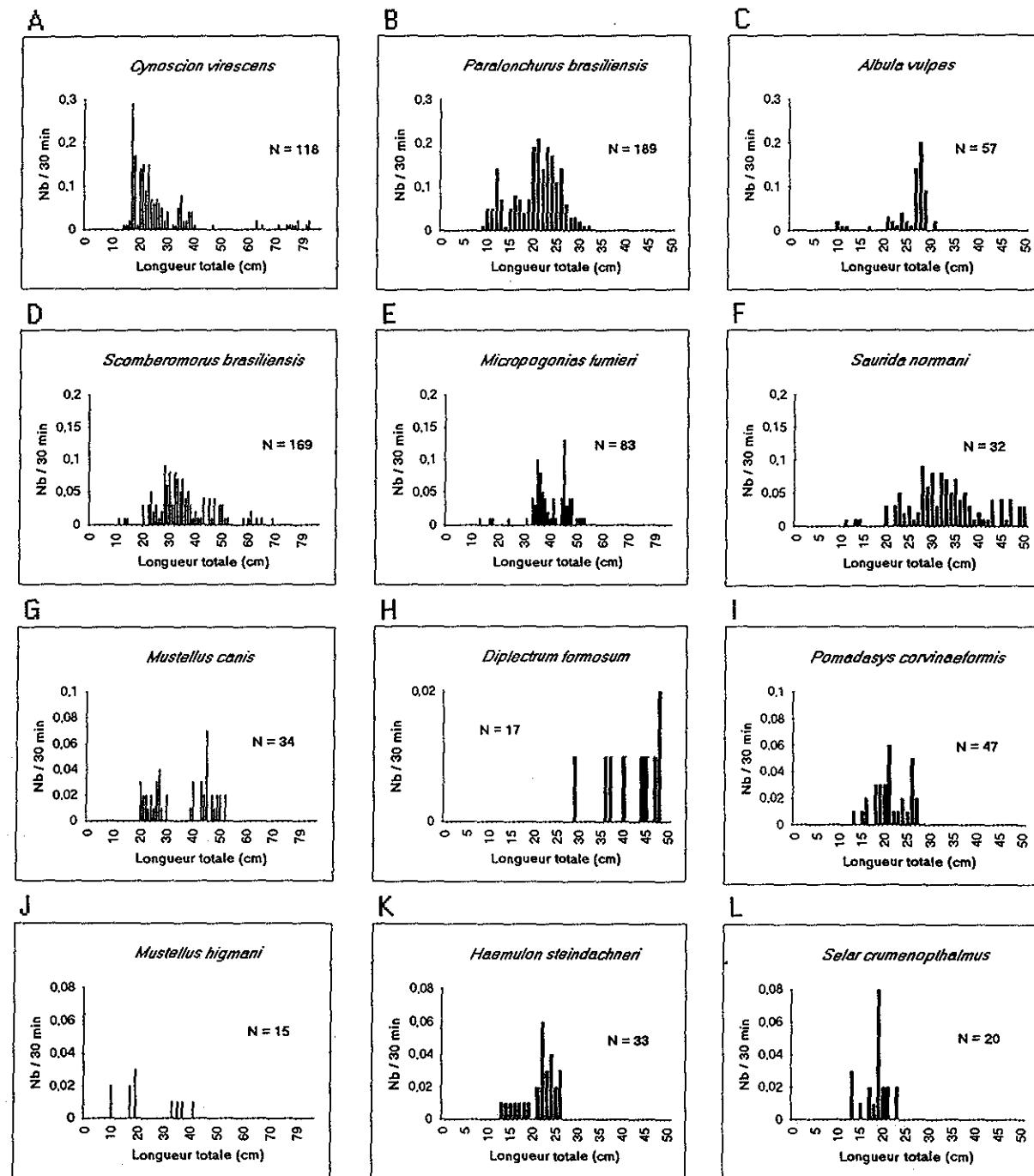
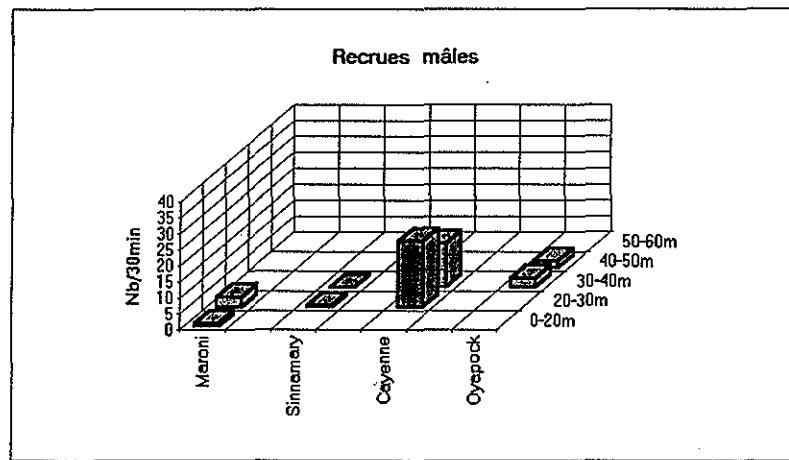


Figure 15. Histogrammes de distribution en taille (*) des captures des principales espèces de poissons.

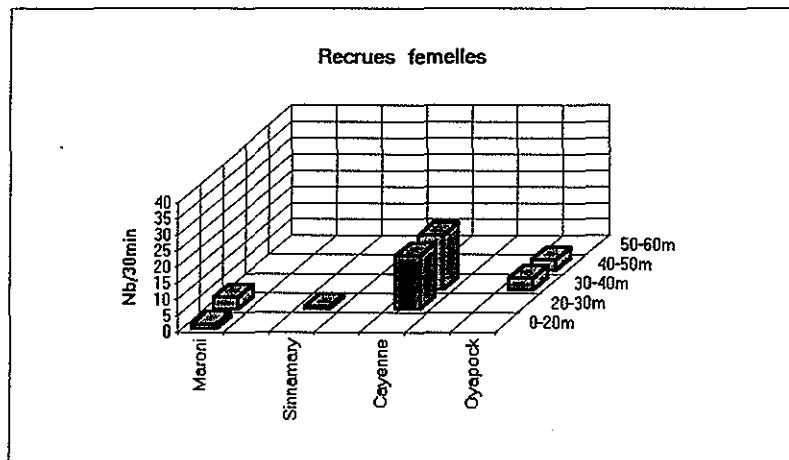
(*) Estimés globalement sur l'aire totale étudiée, en nombre d'individus/30min.

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

1



2



3

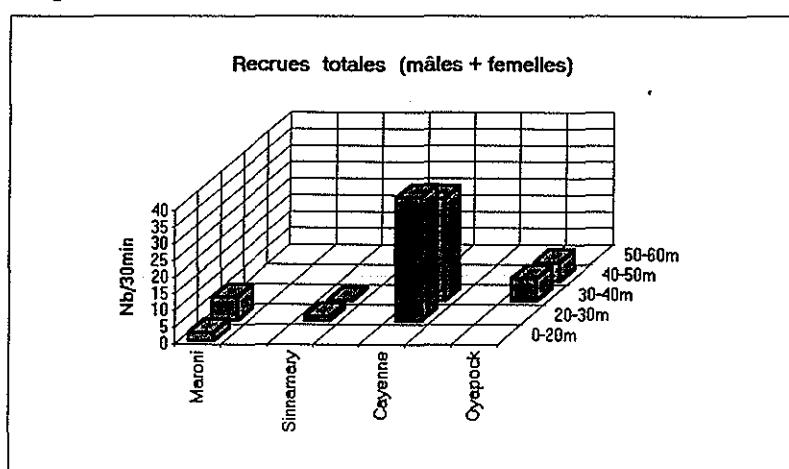


Figure 16. Variabilité inter-state unitaire du recrutement (*) de la crevette *Penaeus subtilis* estimé pour :
(1) les mâles, (2) les femelles, (3) les deux sexes.

(*) 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 (km^2) des différentes strates définies.

ESPECES	NOMS VERNACULAIRES	CAPTURES		MESURES	
		Poids (kg)	Nombre	Nombre	%
BIVALVES					
Pectinidae					
<i>Amusium paprycum</i>		0,570	62	-	-
CEPHALOPODES					
Loliginidae					
<i>Loligo spp.</i>	Calmars	25.490	1510	-	-
Octopodidae					
<i>Octopus vulgaris</i>	Pieuvre	0,940	8	-	-
CRUSTACES					
Peneidae					
<i>Penaeus subtilis</i>	Crevette calé	56.058	3347	1397	41,74
<i>Penaeus 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>Scyllarides delesserti</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>Calcinus armatus</i>	Crabe	1.650	46	-	-
<i>Portunus spiniferus</i>	-	0,790	10	-	-
POISSONS					
Triakidae					
<i>Mustelus caris</i>	Emissole douce	11.300	41	34	82,93
<i>Mustelus nigricans</i>	Emissole éyeux	10.720	18	15	83,33
Sphyrnidae					
<i>Sphyrna lewini</i>	Requin marleau	0,500	1	1	100,00
Rhinobatidae					
<i>Rhinobatos percellens</i>	Guitare de mer	11.750	36	2	5,56
Dasyatidae					
<i>Dasyatis americana</i>	Pastenague américaine	1993.200	453	-	-
Gymnuridae					
<i>Gymnura monura</i>	Pastenague ailée	92.540	91	-	-
Torpedinidae					
<i>Narcine brasiliensis</i>	Torpille	10.240	30	1	3,33
Elopidae					
<i>Elops saurus</i>	Quinée machète	0,050	3	-	-
Albulidae					
<i>Abudefduf</i>	Banane de mer	30.490	141	57	4,04
Clupeidae					
<i>Clupea harengus</i>	Sardines et haricules	192.080	7	-	-
Engraulidae					
<i>Anchoa spinifera</i>	Anchois de fond	61.840	4422	2	0,05
<i>Anchoa lepidontostoma</i>	Anchois gras	6.075	880	-	-
Synodontidae					
<i>Trachynopsethes myops</i>	Poisson lézard	1.200	7	7	100,00
<i>Synodus foetens</i>	-	22.360	613	581	94,78
<i>Saurida normani</i>	-	0,785	62	32	51,51
Ariidae					
<i>Bagre bagre</i>	Mâchoiron coco	89.090	2074	1	0,05
<i>Arius grandis</i>	Mâchoiron grande	634.000	407	-	-
<i>Arius prolixus</i>	Mâchoiron croquette (blanc)	6.800	4	4	100,00
<i>Arius parthen</i>	Mâchoiron jaune	32.950	10	10	100,00
<i>Arius rugosipinnis</i>	Mâchoiron petit-gueule	265.490	336	-	-
Muraenidae					
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	Murène ocellée	6.825	34	-	-
Sphyraenidae					
<i>Sphyraena guachancho</i>	Bécoune guachancho	186.950	996	337	33,84
Polynemidae					
<i>Polydactylus albidon</i>	Barbure à barbillons	7.520	117	1	0,85
Centropomidae					
<i>Centropomus ensiferus</i>	Crossie épée (Loubine)	3.020	5	5	100,00
<i>Centropomus undecimalis</i>	Crossie blanc (Loubine)	8.250	5	5	100,00
Serranidae					
<i>Diplodus formosus</i>	Serran de sable	6.270	77	17	22,08
<i>Serranus de wegeri</i>	Serran vierge	1.010	10	-	-
<i>Diplodus radiatus</i>	Serran	0,050	2	-	-
<i>Serranus phoebus</i>	-	1.570	63	3	5,66
Heteropercidae					
<i>Halichoeres claviger</i>	Badèche blanche	0,250	2	2	100,00
Priacanthidae					
<i>Priacanthus arenatus</i>	Beauflaire soleil	14.590	64	3	4,63
Carangidae					
<i>Caranx ignobilis</i>	Carangue cobalt	5.595	210	3	1,43
<i>Caranx hippos</i>	Carangue crevaille	2.000	3	3	100,00
<i>Selar crumenophthalmus</i>	Selar coulisso	19.170	396	20	5,05
<i>Selene vomer</i>	Musso panache	30.395	132	-	-
<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	Sapater	237.285	10949	-	-
Oligoplites saurus	Sauteur castin	0,100	2	-	-
<i>Hemicarangus amblyrhynchus</i>	Carangue nez court	9.430	23	9	39,13
<i>Acanthostracion notatus</i>	Cordonnier	0,150	2	-	-
Lutjanidae					
<i>Lutjanus purpureus</i>	Vivaneau rouge	41.080	231	231	100,00
<i>Lutjanus synagris</i>	Vivaneau rayé	181.690	460	460	100,00
<i>Rhombochelus aurorubens</i>	Vivaneau lèvetot	29.680	383	383	100,00

ESPECIES	NOMS VERNACULAIRES	CAPTURES		MESURES	
		Poids (kg)	Nombre	Nombre	%
POISSONS (suite)					
<i>Pristipomoides trewavasae</i>	Colas	0.080	1	1	100.00
<i>Gerridae</i>					
<i>Euchiloglanis argenteus</i>	Blanche argentée	88.690	1904	-	-
<i>Pomadasysidae</i>					
<i>Canodon nobilis</i>	Cagna rayée	103.460	505	191	37,82
<i>Orthopristis ruber</i>	Gorete corocoro	408.620	2806	828	29,51
<i>Haemulon boquense</i>	Gorete rui	2.810	113	-	-
<i>Haemulon bleekeri</i>	Gorete blanche	3.125	9	4	44,44
<i>Haemulon steindachneri</i>	Gorete chercher	10.820	51	33	64,71
<i>Haemulon suluenseum</i>	Gorete lomtale	0.530	2	1	50,00
<i>Pomadasys conchaelomus</i>	Grondeur gris	9.320	47	47	100,00
<i>Scaenidae</i>					
<i>Oncoscion virens</i>	Acoupa aiguille	62.030	186	118	63,44
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	Acoupa mongolais	3.370	7	7	100,00
<i>Oncorhynchus keta</i>	Acoupa longilobe	178.050	3320	1491	44,91
<i>Nebrius micropterus</i>	Acoupa céleste	152.900	988	720	72,87
<i>Macrodontes angelodus</i>	Acoupa chasseur	905.950	21506	2963	13,53
<i>Micropanchax fimbriatus</i>	Tambour rayé (Courbine)	68.360	136	83	61,03
<i>Stellifer castelnaui</i>	Magister fourche	294.960	11326	-	-
<i>Paralichthys brasiliensis</i>	Bourguet Marie Louise	75.930	1561	189	12,11
<i>Paralichthys elegans</i>	Bourguet coquette	45.030	599	459	75,63
<i>Larimus brasiliensis</i>	Vermu flûte	167.640	2814	2	0,07
<i>Sparidae</i>					
<i>Calamus panus</i>	Daubenton bâlier	34.050	32	3	9,38
<i>Mullidae</i>					
<i>Upeneus parvus</i>	Rouget souris mignon	273.700	19133	2267	11,85
<i>Ephippidae</i>					
<i>Chaetodipterus faber</i>	Portugaise	74.270	48	11	22,92
<i>Chaetodontidae</i>					
<i>Chaetodon ocellatus</i>	Chaetodon	0.840	2	-	-
<i>Chaetodon guyanensis</i>	-	0.470	18	-	-
<i>Chaetodon sp.</i>	-	0.400	1	-	-
<i>Pomacentridae</i>					
<i>Pomacentrus arcuatus</i>	Demoiselle blanche	1.690	58	2	3,45
<i>Trichiuridae</i>					
<i>Trichiurus lepturus</i>	Poisson-sabre	26.070	981	-	-
<i>Scombridae</i>					
<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	Thazard tachelé	71.960	172	169	98,26
<i>Scomber japonicus</i>	Maquereau espagnol	0.260	1	1	100,00
<i>Stromateidae</i>					
<i>Apogonops sp.</i>	Stromaté June	53.790	1115	1	0,09
<i>Scorpaenidae</i>					
<i>Scorpaena spp.</i>	Rascasses	3.930	35	1	2,95
<i>Triglidae</i>					
<i>Prionotus spp.</i>	Grondins	15.040	110	3	2,73
<i>Dactylopteridae</i>					
<i>Dactylopterus volitans</i>	Poule de mer	23.120	133	1	0,75
<i>Bothidae</i>					
<i>Cyclopesella chilensis</i>	Perpeira	5.590	160	7	4,67
<i>Synodus papilio</i>	Sole	114.747	4517	-	-
<i>Bothus ocellatus</i>	-	5.530	48	6	12,50
<i>Soleidae</i>					
<i>Ommatichthys niger</i>	Sole	0.520	10	-	-
<i>Achiote schirmei</i>	-	5.840	73	-	-
<i>Cynoglossidae</i>					
<i>Synbranchus plagiusa</i>	Langue joue cendre	10.200	347	3	0,86
<i>Rachycentridae</i>					
<i>Rachycentron canadum</i>	Cobia (Malou)	1.310	4	3	75,00
<i>Echeneidae</i>					
<i>Echeneis neucratoides</i>	Poisson-pilote	4.050	5	4	80,00
<i>Monacanthidae</i>					
<i>Aluterus monoceros</i>	Bourse	1.540	11	-	-
<i>Aluterus scriptus</i>	Bourse orange	1.830	17	-	-
<i>Stephanolepis hispidus</i>	Bourse	0.950	10	1	10,00
<i>Tetraodontidae</i>					
<i>Colomesus asellus</i>	Compère	3.810	28	-	-
<i>Sphoeroides testudineus</i>	Compère corotuche	0.260	4	-	-
<i>Sphoeroides derjugini</i>	Compère	0.340	9	-	-
<i>Diodontidae</i>					
<i>Chromis heteropneustes</i>	Poro-épique	3.620	44	-	-
<i>Ostraciidae</i>					
<i>Acanthostracion quadricornis</i>	Coffre taureau	20.920	200	-	-
<i>Batrachoididae</i>					
<i>Batrachoides surinamensis</i>	Crapaud guyanais	3.390	5	2	40,00
<i>Pantosteus plecostomus</i>	Crapaud	0.030	1	-	-
<i>Thaumatophryne maculata</i>	-	0.155	5	-	-
<i>Ogcocephalidae</i>					
<i>Ogcocephalus nasutus</i>	?	0.875	16	-	-
<i>Ogcocephalus natator</i>	?	0.845	6	-	-
TORTUES MARINES					
<i>Chelonidae</i>					
<i>Lepidochelys olivacea</i>	Tortue olive	30.000	1	1	100,00
TOTAL	108 espèces	7857.063	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 : Cyapock-Connétable

STRATE 1.1 (4 traits)	RENDEMENT (Nombre/30min)		RENDEMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
1392 km ²						
<i>Loligo spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amyda papilioeum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Peneus subtilis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Peneus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	641,406	381,596	4,384	2,340	152,306	81,131
<i>Squillarides defossi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calepus nitida</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calepus suzakai</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callionymus 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	1,387
<i>Mustelus hammoni</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyrna lewini</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percellens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Dasyatis americana</i>	22,437	20,695	119,494	159,294	414,247	5521,809
<i>Gymnura micros</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 spinifer</i>	1,477	1,741	0,081	0,146	2,809	5,065
<i>Anchois leptostole</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Trachymyrophalus 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>	28,989	31,739	2,684	3,566	93,388	123,618
<i>Arius grandicassis</i>	11,619	5,144	20,064	9,106	656,539	281,002
<i>Arius proops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius parkeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius rugosipinnis</i>	0,992	1,414	0,866	1,439	30,026	49,897
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyraena guachancho</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Polydactylus oligodon</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centropristes ensiferus</i>	0,242	0,484	0,128	0,252	4,361	8,723
<i>Centropristes undecimalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus formosum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus dumerilii</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 olis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Prionotus arenatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx cryos</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 saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hemicarangus amblyrhynchus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Alepis affinis</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>Rhomboptilus aurorubens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristipomoides frenatus</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 brasiliense</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 auriventre</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomadasys conchonotus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Oncorhynchus jamaicensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Oncorhynchus sancti</i>	0	0	0	0	0	0
14,466	8,096	2,458	2,695	85,22	93,441	
<i>Macrourus ancylodon</i>	365,765	292,318	7,285	5,116	252,535	177,367
<i>Micropogonias furnieri</i>	1,227	1,265	1,399	1,343	48,486	45,572
<i>Stellifer radiatus</i>	88,171	100,958	1,133	1,412	39,274	48,943
<i>Paralichthys brasiliensis</i>	2,295	12,932	0,389	0,712	13,473	24,688
<i>Paralichthys elegans</i>	16,919	14,498	0,523	0,575	18,144	19,932
<i>Lambris bramaeops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calamus penna</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Upeneus parvus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chelidonichthys laber</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chelidonichthys ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chelidonichthys guyanensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chelidonichthys sp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomacanthus arcuatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Trichiurus lepturus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scorpaenichthys brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scorpaenichthys japonicus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pepidus paru</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scorpaena 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>Cyclopsetta chilensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Syngnathus papillosum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Bolbus octolatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnachirus nudus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Achirus schirii</i>	0,234	0,663	0,015	0,043	0,043	0,845
<i>Syphoheros plagiatus</i>	0,406	0,823	0,016	0,033	0,698	1,394
<i>Rachycentron canadum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Echeneis naucrates</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Alderius monoceros</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Alderius stoepfi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Stephanolepis hispida</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Colomesus pallidus</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 antillarum</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>Parichthys pleurodon</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Thalassophryne natator</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>Lepidobatrys 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

STRATE 2.1 (8 traits)	RENDEMENT (Nombre/30min)		RENDEMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
1402 km ²						
<i>Loligo spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Ammodramus papilioeum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Peneus subtilis</i>	0,451	0,954	0,010	0,022	0,417	0,926
<i>Peneus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	574,378	566,907	3,791	3,338	160,091	141,314
<i>Squillarides defossi</i>	0,125	0,354	0,006	0,018	0,265	0,748
<i>Calepus nitida</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calepus suzakai</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callionymus 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 hammoni</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyrna leudes</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percivali</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Dasyatis americana</i>	9,032	5,972	23,42	13,438	891,618	568,959
<i>Gymnura micros</i>	0,534	0,583	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 spinifer</i>	4,734	8,272	0,183	0,201	7,742	8,526
<i>Anchoa leptostole</i>	0,500	1,414	0,025	0,071	1,058	2,394
<i>Archosargus leptostole</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Trachymyrophalus myops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus leucas</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Saurida normani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Bagre bagre</i>	75,671	49,931	4,023	3,343	170,354	141,558
<i>Arius grandicassis</i>	13,642	19,171	18,262	23,571	773,205	897,982
<i>Arius proops</i>	0,211	0,394	0,403	0,760	17,068	32,158
<i>Arius parkeri</i>	0,211	0,394	0,518	0,970	21,931	41,071
<i>Arius rugosipinnis</i>	3,495	8,595	2,589	6,007	109,599	254,345
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyraena guachancho</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Polydactylus oligodon</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centropristes ensiferus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centropristes undecimalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus formosum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus dumerilii</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 olis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Plataxatus arenatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx cryos</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 saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hemicarangus amblyrhynchus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Alepis affinis</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>Rhomboptilus aurorubens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristipomoides frenatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i						

Strate : 0 - 20 mètres							
Secteur : Salut-iracoubo		RENDEMENT (Nombre/30min)		RENDEMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
STRATE 3.1 (4 traits)	1140 km ²	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Amusium papilioicum</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Peneaus subtilis</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Peneaus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	192,500	91,588	1,133	0,489	38,032	16,414	
<i>Squatinae deltois</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Calappa nicta</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Calappa sulcate</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Callionymus ornatus</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Portunus spinimanus</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Mustelus canis</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Mustelus higmani</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyrna lewini</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percellens</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Dasyatis americana</i>	8,750	3,775	44,000	25,508	1477,608	856,616	
<i>Gymnura miroura</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Narcine brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Elops saurus</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Albula vulpes</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ctenidae</i>	0	0	0,030	0,048	1,007	1,539	
<i>Anchoa spinifer</i>	7,750	8,057	0,190	0,277	6,381	9,315	
<i>Anchoa lepidotostole</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trachymocephalus myops</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Saurida normani</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Bagre bagre</i>	24,000	19,253	1,140	0,865	98,284	22,336	
<i>Arius grandicassis</i>	8,000	11,314	12,000	18,908	436,506	633,625	
<i>Arius proops</i>	0,250	0,500	0,175	0,350	5,877	11,754	
<i>Arius parkeri</i>	1,000	0,816	3,550	4,419	119,216	148,403	
<i>Arius rugosus</i>	59,000	67,656	45,125	44,046	151,389	1479,159	
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyraena guachancho</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Polydactylus oligodon</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Centropristes eristulus</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Centropristes undecimalis</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus formosum</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus dawsoni</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus radiata</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus phoebe</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Mycteroperca didi</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Pristipomus arenatus</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx cryos</i>	1,500	3,000	0,015	0,030	0,504	1,007	
<i>Caranx hippos</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Selar crumenophthalmus</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Selene vomer</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Oligoplites saßen</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Hemicarangus amblyrhynchus</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alepis collaris</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus purpureus</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus synagris</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Rhombopteryx aurorubens</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Pristipomoides hexazona</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Euchiloglanis argenteus</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Conodon nobilis</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Orthopristis ruber</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon brasiliense</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon planum</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon steindachneri</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon aurolineatum</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Pomadasys cardinalis</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Cynodon virens</i>	2,000	2,449	4,625	5,528	155,317	186,853	
<i>Cynodon jamaicensis</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Cynodon simius</i>	1,000	2,000	0,010	0,020	0,386	0,672	
<i>Nebrius mikrops</i>	24,25	20,156	8,100	8,581	272,014	288,180	
<i>Macrodus ancyodon</i>	124,25	56,87	5,075	1,692	170,429	56,817	
<i>Microponites kumeri</i>	4,500	5,096	5,375	6,827	180,508	229,251	
<i>Stellifer castlereaghii</i>	210,500	200,882	4,025	4,188	136,579	140,648	
<i>Paralonchurus brasiliensis</i>	0,250	0,500	0,050	0,100	1,679	3,258	
<i>Paralonchurus elegans</i>	5,250	3,775	0,473	0,457	15,868	15,353	
<i>Lampris brevirostris</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Calamus penne</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Upeneus parvus</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodipterus faber</i>	0,250	0,500	0,525	1,050	17,631	35,261	
<i>Chaetodon ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodon guyanensis</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodon sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Pomacentrus arcuatus</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trichurus lepturus</i>	0,250	0,500	0,025	0,050	0,840	1,679	
<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Scomber japonicus</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Pepidus paru</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Scorpis spp.</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Prionotus spp.</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diodontopsetta volitans</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Cyclopterus chittendeni</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Syngnathus papillosum</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Bothus ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnachirus nudus</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Achirus schlegelii</i>	0,750	1,500	0,038	0,075	1,259	2,519	
<i>Synodus pugnus</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Rachycentron canadum</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Echeneis neucratoides</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Aketus monoceros</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Aketus sheepi</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Stephanolepis hispida</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Colomesus psilopterus</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Sphaeroides testudineus</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Sphaeroides dorsalis</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chilomycterus antillarum</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Acanthastacis quadridorsalis</i>	0,250	0,500	0,150	0,300	5,037	10,075	
<i>Batrachoides surinamensis</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Porichthys plectrodon</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Thalassophryne natator</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ogcocephalus nasutus</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ogcocephalus notatus</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lepidochelys olivacea</i>	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL DES CAPTURES	676,250	343,941	136,873	96,572	4596,457	3246,435	

Strate : 0 - 20 mètres							
Secteur : Iraçoubô-Maroni		RENDEMENT (Nombre/30min)		RENDEMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
STRATE 4.1 (5 traits)	2335 km ²	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 papilioicum</i>		0	0	0	0	0	0
<i>Peneaus subtilis</i>		11,000	10,075	0,180	0,176	11,655	11,628
<i>Peneaus brasiliensis</i>		0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>		395,800	204,435	2,204	1,003	145,317	65,146
<i>Syphaxellus deltos</i>		0	0	0	0	0	0
<i>Calappa nicta</i>		0	0	0	0	0	0
<i>Calappa sulcate</i>		0	0	0	0	0	0
<i>Callionymus 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 higmani</i>		0	0	0	0	0	0
<i>Sphyrna lewini</i>		0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos perciliens</i>		0	0	0	0	0	0
<i>Dasyatis americana</i>		3,000	2,345	23,000	19,552	155,023	129,156
<i>Gymnura miroura</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>Ctenidae</i>		0	0	2,984	6,048	196,745	398,792
<i>Anchoa spinifer</i>		194,600	250,787	4,108	5,785	270,854	381,401
<i>Anchoa lepidotostole</i>		0	0	0	0	0	0
<i>Trachymocephalus myops</i>		0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i>		0	0	0	0	0	0
<i>Seuridae normani</i>		0	0	0	0	0	0
<i>Bagre bagre</i>		128,400	224,464	2,576	3,333	169,844	219,726
<i>Arikia grandis</i>		12,400	7,701	25,200	16,084	1661,516	1060,479
<i>Arikia proops</i>		0	0	0	0	0	0
<i>Arikia parkeri</i>		4,000	0,548	1,250	1,820	82,418	120,000
<i>Arikia rugosus</i>		9,200	13,682	8,400	12,219	553,839	805,827
<i>Gymnothorax ocellatus</i>		0	0	0	0	0	0
<i>Sphyraena</i>							

STRATE 1.2 (3 traits) SS7 km ²	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>Otopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amonia papillacea</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Peneus subtilis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Penaeus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	184,614	55,035	1,790	0,855	15,356	7,331
<i>Squillaridae detritus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Catappa nitida</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Catappa sulcata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callionymus ornatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pentaprion spiniferus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Muraenesus carius</i>	1,613	2,794	0,113	0,136	0,968	1,677
<i>Muraenesus bigemini</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyrna tudes</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percivali</i>	0,323	0,559	0,258	0,447	2,214	3,834
<i>Dasyatis americana</i>	31,564	13,678	159,731	73,574	1870,144	631,103
<i>Gymnura microstoma</i>	8,216	3,112	7,985	6,769	68,490	58,067
<i>Narcine brasiliensis</i>	0,313	0,541	0,053	0,092	0,458	0,769
<i>Eloplus saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Abudefduf vaigiensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Okpoides</i>	0	0	0,013	0,022	0,107	0,195
<i>Anchoa spinifer</i>	0,958	0,938	0,016	0,019	0,136	0,167
<i>Anchoia lepidostole</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Tachysurus myops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus normani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Bagre bagre</i>	25,126	10,850	0,703	0,449	6,028	3,853
<i>Anisus grandisensis</i>	1,896	2,469	4,393	6,022	37,599	51,657
<i>Arthus proops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arthus parkeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arthus rugosensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnotus occellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyraena guachancho</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Polydactylus oligodon</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centropristes ensiferus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centropristes undecimalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplecoton formosum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus dawsoni</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplecoton radiata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus phaeobranchus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mystacoperca dayi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Priacanthus arenatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx cyaneus</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>Chlorosomodus chrysourus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Oligoplites saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hemicarax amblyrhynchus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Acantho 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>Rhombopteryx rostrorobusta</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristipomoides kuhli</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Euchiloglanis argenteus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Conodon nobilis</i>	0,333	0,577	0,057	0,098	0,486	0,842
<i>Orthopristis ruber</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon basichirme</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon planieri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon stolidochirini</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon acutirostreum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomadasys coruscans</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnosomamaculatum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnosomamaculatum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnosomamaculatum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Nebris microsoma</i>	11,508	7,552	3,217	3,797	27,597	32,570
<i>Macrourus anguifrons</i>	204,598	98,750	8,678	4,806	74,434	41,225
<i>Microgoniates kermadecensis</i>	0,323	0,559	0,032	0,056	0,277	0,473
<i>Stellifer castrensis</i>	6,167	5,620	0,243	0,213	2,082	1,829
<i>Paralonchurus brasiliensis</i>	18,204	22,225	1,807	2,007	15,500	17,219
<i>Paralonchurus elegans</i>	21,104	20,223	2,623	2,395	22,553	20,547
<i>Lutjanus brevirostris</i>	4,688	8,119	0,188	0,325	1,808	2,798
<i>Calamus perita</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Upeneus parvus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodipterus faber</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 granulatus</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>Trididemnum leptopus</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>Pepinix paru</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scorpaena squalicera</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Phronotes spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Dactylopterus volitans</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cyclopisella chittendeni</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus papillosum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Bothus ocellatus</i>	0,645	1,117	0,013	0,022	0,111	0,192
<i>Gymnachirus nudus</i>	1,395	3,352	0,097	0,168	0,83	1,438
<i>Achirus schmidti</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synaphodus plagiusa</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Redigovia canadum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Echeneis naucrates</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aketus monoceros</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aketus sheepi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Stephanolepis hispidus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calotomus pallidus</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>Chromichthys antillarum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Acanthostracion quadricornis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Bathyraja sumnerensis</i>	0,333	0,577	0,500	0,866	4,289	7,423
<i>Porichthys pleurodon</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Thalassophryne heterolepis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Ogcocephalus nasutus</i>	1,995	3,352	0,097	0,168	0,830	1,438
<i>Ogcocephalus notatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lepidobrama olivacea</i>	0	0	0	0	0	0
TOTAL DES CAPTURES	524,268	203,791	192,529	91,707	1652,339	786,648

Statut : 20 - 30 mètres						
Secteur : Connétable-Salut						
STRATE 2.2 (8 traits) 805 km ²	RENDEMENT (Nombre/200m ²)		RENDEMENT (kg/30m ²)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	0,704	1,092	0,018	0,027	0,375	0,582
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amusium papricaeum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Peneus rubellus</i>	91,278	141,272	1,017	1,573	21,685	33,536
<i>Peneus 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>Scolopendropsis deltaix</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caligopsis nuda</i>	0,165	0,454	0,008	0,023	0,197	0,483
<i>Caligopsis rotula</i>	1,074	1,835	0,042	0,086	0,688	1,707
<i>Callionymus ornatus</i>	0,167	0,408	0,003	0,006	0,071	0,174
<i>Portunus spinimanus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Musculus caris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Musculus higrami</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyraena jello</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhombosolea percoidea</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Dasyatis americana</i>	5,500	7,688	14,841	21,284	319,477	453,262
<i>Gymnura microstoma</i>	2,152	4,360	1,552	2,504	33,072	53,369
<i>Narcine brasiliensis</i>	0,152	0,371	0,030	0,074	0,648	1,582
<i>Elophus seurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Abulus vulpes</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynopodus</i>	0	0	0,848	1,326	18,071	28,266
<i>Anchos spiralis</i>	25,537	41,257	0,273	0,419	5,622	8,834
<i>Archovia lepidotostole</i>	0,185	0,454	0,002	0,006	0,039	0,097
<i>Trachynocephalus 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>	29,114	56,338	0,880	1,399	18,765	29,890
<i>Arius grandicassis</i>	3,106	3,357	3,437	3,397	73,265	72,400
<i>Arius prospex</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius parkeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius rugosus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnotus carapo</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Silurichthys guachancho</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Polydactylus olivaceus</i>	1,370	2,436	0,052	0,085	1,105	1,814
<i>Centropristes erthiarus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus latirostris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus densiger</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus radiatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus phoebe</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mycloperca citra</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Plicofollis arenatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx cryos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx hepox</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>Chlorosomus chrysurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Oligoplites saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hemilepidotus amblypterus</i>	0,185	0,454	0,050	0,122	1,066	2,611
<i>Alosa alosa</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>Rhampholites aurorubens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristipomoides hexagrammus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Euthyphorus argenteus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx nobilis</i>	5,778	11,208	0,378	0,802	8,053	17,032
<i>Orthopristis ruber</i>	16,759	26,135	2,093	3,274	44,605	69,785
<i>Haemulon barbatum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon plumieri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon steindachneri</i>	0,167	0,406	0,018	0,045	0,391	0,957
<i>Haemulon suluense</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomadasys conchateormis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cymolutes viscens</i>	1,500	2,510	0,306	0,662	6,572	14,114
<i>Cynoglossus jamaicensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoglossus sinuatus</i>	105,241	165,792	2,761	4,607	58,851	98,204
<i>Nibea microps</i>	8,258	9,751	1,768	1,969	37,850	41,981
<i>Macrodontes ancylodon</i>	225,554	203,230	18,671	9,933	337,987	211,736
<i>Micropanchax kameri</i>	5,577	8,308	0,213	0,264	4,532	5,622
<i>Stellifer rupestris</i>	57,712	110,193	1,894	2,659	40,371	56,249
<i>Paralonchurus brasiliensis</i>	114,722	161,630	3,019	3,349	64,224	71,395
<i>Paralonchurus elegans</i>	7,470	16,846	0,649	1,424	18,839	30,346
<i>Lutinus brevirostris</i>	8,333	8,165	1,033	2,206	22,026	47,024
<i>Calamus penna</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Upeneus parvus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chetodipterus labo</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chetodipterus ovalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chetodipterus guyanensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chetodipterus sp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomacanthus arcuatus</i>	2,685	4,587	0,041	0,065	0,688	1,378
<i>Tilapia lacustris</i>	3,426	5,611	0,145	0,239	3,099	5,090
<i>Scorpaenichthys brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scorpaenichthys apogonius</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Papiratus paru</i>	1,648	3,570	0,066	0,153	1,413	3,257
<i>Scorpisoma spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Prionotus spp.</i>	0,566	1,361	0,019	0,045	0,395	0,957
<i>Dicentrarchus volitans</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cyclopterus chilensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Syngnathus papilliferum</i>	17,894	28,858	0,727	1,133	15,502	24,141
<i>Bothus ocellatus</i>	0	0	0,517	1,266	11,013	26,977
<i>Gymnachirus nudus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Achirus schmidti</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Syphurus plagiusa</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rachycentron canadum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Etheostoma neosho</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aklanura monoceros</i>	0,185	0,454	0,035	0,086	0,750	1,837
<i>Aklanura shoopi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Stephanolepis hispida</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Colomesus politus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphoeroides testudineus</i>	0,152	0,371	0,012	0,030	0,258	0,533
<i>Sphoeroides dorsalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chikilamia anelliferum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Acantosiichthys quadrivittatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Batrachoides surinamensis</i>	0,167	0,408	0,007	0,016	0,142	0,348
<i>Parapercis pleurotaenia</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Thalassophryne heteroptera</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Ogcocephalus nasutus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Ogcocephalus nodulosus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lepidophyma olivaceum</i>	0	0	0	0	0	0
TOTAL DES CAPTURES	812,207	553,101	58,135	26,089	1239,192	556,103

Strate : 20 - 30 mètres						
Secteur : Salut - Iacoubo						
STRATE 3.2 (6 traits) 813 km ²	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	1,467
<i>Otolopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amusium papraceum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Peneus subtilis</i>	4,595	6,398	0,060	0,075	1,207	1,490
<i>Peneus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopheneus kroyeri</i>	410,489	436,202	2,724	2,744	54,380	54,776
<i>Syphaxidius defossi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calepus nitida</i>	0,333	0,816	0,010	0,024	0,200	0,483
<i>Calepus subcalceatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callionymus ornatus</i>	0,167	0,409	0,002	0,004	0,033	0,062
<i>Portunus spinimanus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Motellus canis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Motellus higmani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyraena tades</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percellens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Dasyatis americana</i>	5,138	4,938	32,861	34,878	656,028	696,290
<i>Gymnura micros</i>	1,086	1,060	1,747	1,925	34,881	38,483
<i>Narcine brasiliensis</i>	0,806	0,939	0,136	0,292	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>Opistognathus</i>	0	0	0,847	2,035	16,912	40,617
<i>Anchoa spinifer</i>	33,901	63,423	0,453	0,286	9,007	5,709
<i>Anchoiella leptostole</i>	134,015	323,636	0,564	1,294	11,252	25,825
<i>Trachynopcephalus 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	15,686	265,078	813,148
<i>Arius proops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius parkeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius rugosipinnis</i>	0,152	0,371	0,273	0,668	5,445	13,336
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyraena guachancho</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Polydactylus oligodon</i>	2,000	4,899	0,063	0,204	1,864	4,075
<i>Centropristes ensiferus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centropristes undecimalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus formosum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus dawsoni</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus radiale</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus phoebe</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Heteropercina oldi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristipomus arenatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx cyros</i>	2,069	5,668	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>	3,157	6,824	0,018	0,040	0,366	0,803
<i>Oligoplites saurus</i>	0,803	0,742	0,015	0,037	0,302	0,741
<i>Hemicarangus amblyrhynchus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aleiodis 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>Rhombopteryx aurorubens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristipomoides kreemani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Euthynnus 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>Orthopristis ruber</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon brasiliense</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 aurivittatum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomadasys corvinusformis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Omoscion vittatum</i>	7,195	10,590	0,602	0,817	12,015	16,318
<i>Omoscion jamaicensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Omoscion similes</i>	64,399	132,645	1,553	3,408	31,000	68,032
<i>Nebrius micros</i>	3,987	4,434	1,353	1,605	27,001	32,039
<i>Macrodon ancylodon</i>	258,270	296,539	16,171	16,103	922,980	321,465
<i>Microsgopeltes kuhni</i>	0,839	0,525	0,275	0,431	5,493	8,614
<i>Stellifer castelnaui</i>	379,249	387,327	10,596	13,220	211,935	264,113
<i>Paralonchurus brasiliensis</i>	9,233	11,771	0,703	0,931	14,150	18,595
<i>Paralonchurus elegans</i>	14,491	16,625	1,245	1,363	24,855	27,202
<i>Lampris brachyceps</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calamus penna</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Upeneus parvus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodipterus faber</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	13,195	0,253	0,256	5,044	5,117
<i>Scorpaenopsis brasiliensis</i>	1,333	3,266	0,092	0,225	1,830	4,483
<i>Scorpaenopsis japonicus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pepites 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>Prionotus 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>Cyclopelta chilensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Syacium papillosum</i>	5,640	8,404	0,162	0,283	3,232	5,658
<i>Bothus ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnachirus nudus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Achirus schirii</i>	2,069	5,068	0,110	0,270	2,203	5,396
<i>Syphurus plagiosus</i>	0,333	0,816	0,002	0,004	0,993	0,092
<i>Rachycentron canadum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Echeneis naucrates</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Alderius monoceros</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Alderius shoepfii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Stephanolepis hispida</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Colomesus pallidus</i>	0,511	0,861	0,021	0,041	0,411	0,826
<i>Sphoeroides testudineus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphoeroides dorsalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chionomysterus antillarum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Acanthostracion quadricornis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Batrachoides suniamensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Poecilichthys pectorodon</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Thalassophryne natator</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Ogocephalus nasutus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Ogocephalus notatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lepidochelys olivacea</i>	0	0	0	0	0	0
TOTAL DES CAPTURES	1390,387	753,837	87,999	61,925	176,758	1236,232

Strate : 20 - 30 mètres						
Secteur : Iacoubo-Maroni						
STRATE 4.2 (6 traits) 840 km ²	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>Otolopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amusium papraceum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Peneus subtilis</i>	27,591	31,041	0,365	0,424	8,487	9,862
<i>Peneus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopheneus kroyeri</i>	283,023	198,338	1,820	1,382	42,303	30,969
<i>Syphaxidius defossi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calepus nitida</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callopterus reticulatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callionymus 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 higmani</i>	0,152	0,371	0,056	0,141	1,338	3,279
<i>Sphyraena tades</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percellens</i>	0,490	0,537	0,261	0,295	6,000	6,855
<i>Dasyatis americana</i>	7,381	5,282	24,491	22,030	569,745	264,731
<i>Gymnura micros</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>Cupidae</i>	492,800	545,633	5,186	5,817	120,636	135,258
<i>Anchoia spinifer</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anchoiella leptostole</i>	0,500	1,225	0,003	0,006	0,058	0,142
<i>Trachynopcephalus 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>	82,630	96,593	0,991	0,862	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	0,406	0,283	0,339	8,914	21,824
<i>Arius parkeri</i>	0,323	0,501	1,220	1,323	26,864	44,704
<i>Arius rugosipinnis</i>	1,292	1,676	1,232	1,824	42,409	
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyraena 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>Centropristes ensiferus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centropristes undecimalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus formosum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus dawsoni</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus radiale</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus phoebe</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Heteropercina oldi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristipomus arenatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx cyros</i>	2,510	5,673	0,034	0,076	0,785	1,757
<i>Caranx hippos</i>	0	0				

Strate : 30 - 40 mètres

Secteur : Oyapock-Connétable

STRATE 1,3 (4 traits) 320 km ²	RENDEMENT (Nombre/30min)		RENDEMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	1,484	1,299	0,021	0,022	0,220	0,236
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Ammotremus papilioceum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Penseus subtilis</i>	141,188	167,282	2,776	3,610	29,965	38,968
<i>Penseus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphophorus kroyeri</i>	874,103	1193,774	6,522	8,619	70,400	93,039
<i>Scyllarides dellos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Catopse nitida</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Catopse sulcate</i>	0,234	0,453	0,002	0,005	0,025	0,051
<i>Callionymus ornatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Portunus spinimanus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustelus canis</i>	2,922	3,503	0,518	0,608	5,591	6,566
<i>Mustelus bipinnatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyrna lewini</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percivali</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Dasyatis americana</i>	2,750	3,400	12,500	16,583	134,831	178,006
<i>Gymnura microstoma</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>Abudefduf vulpes</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Clepedina</i>	0	0	1,045	1,972	11,290	21,265
<i>Anchoa spinifera</i>	0,734	0,952	0,347	0,536	3,744	6,963
<i>Anchoa heteroptera</i>	2,250	4,500	0,150	0,300	1,619	3,238
<i>Trachymenechirus myops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</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 grandiscauda</i>	3,750	7,500	3,750	7,500	40,479	80,956
<i>Arius proops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius parkeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius rugosipinnis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	0,234	0,463	0,007	0,014	0,076	0,152
<i>Sphyraena guachancho</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Polydactylus oligodon</i>	1,750	3,500	0,075	0,160	0,810	1,619
<i>Centropristes eristalus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centropristes undecimalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus formosum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus dumerilii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus radula</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus phoebe</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mycopercara old</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristipomus arenatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx cryos</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 saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hemiramphus amblypterus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aleiodon collaris</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>Rhomboptilus aurorubens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristipomoides freemani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Euchiloglanis 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>	4,994	9,354	0,717	1,324	7,742	14,295
<i>Haemulon brasiliense</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 zosterinum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomadasys concolorformis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cymosomma viride</i>	17,125	15,069	1,542	0,767	16,647	8,274
<i>Cymosomma jamaicensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cymosomma sinuosum</i>	79,905	74,482	2,734	3,834	29,516	41,383
<i>Nebrius micros</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Macrodon ancylodon</i>	41,308	32,603	3,834	2,547	41,330	27,488
<i>Microprionidae tunieri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Stellifer rupestris</i>	42,656	85,313	1,406	2,813	15,190	30,359
<i>Paraluteres brasiliensis</i>	147,922	120,628	8,841	11,490	95,430	124,025
<i>Paraluteres elegans</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus brevirostris</i>	170,000	340,000	6,575	8,719	70,974	94,114
<i>Calamus penna</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Upeneus parvus</i>	0,500	1,000	0,010	0,020	0,108	0,216
<i>Chaetodipterus faber</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>	1,891	3,150	0,026	0,045	0,280	0,491
<i>Trichurus lepturus</i>	50,953	89,009	1,970	3,247	21,268	35,051
<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scomber japonicus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pepites paru</i>	3,500	4,123	0,200	0,231	2,159	2,493
<i>Scorpaena 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>Cyprinodon chilensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Syacium papillosum</i>	6,234	11,852	0,233	0,383	2,513	4,136
<i>Bathysaurus ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnachirus nudus</i>	0,750	1,500	0,043	0,085	0,453	0,918
<i>Achirus schirius</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Symphurus pleuris</i>	3,750	7,500	0,205	0,410	2,213	4,426
<i>Rachycentron canadum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Echeneis naucrates</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Alderus monoceros</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Alderus shoepfii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Stephanolepis hispida</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>Chlomycterus antillarum</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 pleuronotus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Thalassophryne nattereri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Ogcocephalus nasutus</i>	0,250	0,500	0,003	0,005	0,027	0,054
<i>Ogcocephalus notatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lepidochelys olivacea</i>	0	0	0	0	0	0
TOTAL DES CAPTURES	1628,734	1208,461	57,979	39,091	625,546	421,963

Strate : 30 - 40 mètres

Secteur : Connétable-Salut

STRATE 2,3 (6 traits) 669 km ²	RENDEMENT (Nombre/30min)		RENDEMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	6,333	9,688	0,154	0,231	3,040	4,550
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Ammotremus papilioceum</i>	260,333	446,353	3,926	6,788	75,451	133,867
<i>Peneus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphophorus kroyeri</i>	284,500	393,163	2,905	3,193	45,454	62,973
<i>Scyllarides dellos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Catopse nitida</i>	0,167	0,408	0,008	0,020	0,184	0,403
<i>Catopse sulcate</i>	2,167	3,920	0,192	0,242	3,780	4,766
<i>Callionymus 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 bipinnatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyrna lewini</i>	0,167	0,408	0,083	0,204	1,843	4,025
<i>Rhinobatos percivali</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Dasyatis americana</i>	0,500	0,837	0,183	0,286	3,615	5,635
<i>Gymnura microstoma</i>	2,167	3,488	0,483	0,749	8,531	14,773
<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>Abudefduf vulpes</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Clepedina</i>	0	0	2,203	2,674	43,449	52,723
<i>Anchoa spinifera</i>	0,333	0,616	0,033	0,082	0,657	1,610
<i>Anchoa heteroptera</i>	0,833	2,041	0,013	0,032	0,263	0,644
<i>Trachymenechirus myops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Saurodon leucostomus</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 grandiscauda</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 rugosipinnis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnophorus ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyraena guachancho</i>	4,667	8,335	1,433	2,781	28,265	54,843
<i>Polydactylus oligodon</i>	0,167	0,408	0,005	0,012	0,039	0,042
<i>Centropristes eristalus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centropristes undecimalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus formosum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus dumerilii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus radula</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus phoebe</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mycopercara oldi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Priscianthus arenatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx cryos</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	0,280	2,629	5,531
<i>Selene vomer</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	38,333	61,970	0,600	1,004	11,832	19,799
<i>Oligoplites saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hemicarax amblypterus</i>	1,000	2,449	0,750	1,837	14,790	35,228</

Strate : 40 - 50 mètres
Secteur : Oyapock-Connétable

STRATE 1.4 (4 traits)	RENDEMENT (Nombre/30min)		RENDEMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
384 km ²						
<i>Loligo spp.</i>	5,093	3,500	0,118	0,154	1,269	1,731
<i>Otopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amusium papilioceum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Penaeus subtilis</i>	95,417	106,302	2,577	2,887	28,901	32,374
<i>Penaeus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Seydelodes dolos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calepus nitida</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calepus sulcata</i>	3,806	5,558	0,218	0,224	2,446	2,513
<i>Callionymus ornatus</i>	1,000	2,000	0,050	0,100	0,561	1,122
<i>Portunus spinimanus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mistichthys caris</i>	1,056	0,909	0,453	0,314	5,078	3,921
<i>Mistichthys hamiltoni</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyraena tades</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percstellens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Dasyatis americana</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnura morula</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 velipes</i>	0,250	0,500	0,063	0,125	0,701	1,402
<i>Clupeidae</i>	0	0	3,962	3,945	44,431	44,248
<i>Anchoa spinifer</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anchoa lepidotostole</i>	0	0	0,300	0,600	3,365	6,723
<i>Trachynopcephalus 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 grandisissis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius proops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius parvari</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius rugosipinnis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	0,750	1,500	0,525	1,050	5,886	11,776
<i>Sphyraena guachancho</i>	2,028	2,144	0,539	0,505	6,044	5,663
<i>Polydactylus oligodon</i>	0,833	1,657	0,078	0,156	0,872	1,745
<i>Centroponus ensiferus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centroponus undecimalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus formosum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus dumerilii</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 didi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Prionanthus arenatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx cryos</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>	0,250	0,500	0,100	0,200	1,122	2,243
<i>Chlorosomus chrysurus</i>	10,083	12,911	0,436	0,687	4,891	7,704
<i>Oligoplites saibiensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hemicarax amblythynchus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Alepis olfersii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus purpureus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus synagris</i>	1,250	1,893	0,850	1,330	9,533	14,821
<i>Rhombopteryx aurorubens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristipomoides trevemani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Euchromis argenteus</i>	131,500	171,257	4,850	7,604	54,934	85,283
<i>Conodon nobilis</i>	1,528	1,722	0,431	0,653	4,820	7,320
<i>Orthopristis ruber</i>	13,583	16,063	2,390	2,875	26,808	32,242
<i>Haemulon brasiliense</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 surolineatum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomadasys conirostris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoglossus virgatus</i>	3,056	6,111	0,869	1,778	9,965	19,938
<i>Cynoglossus lanceolatus</i>	0,278	0,556	0,078	0,156	0,872	1,745
<i>Cynoglossus similis</i>	166,528	116,458	9,061	6,877	101,623	77,124
<i>Nebris microps</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Macrourus ancylodon</i>	1,000	2,000	0,500	1,000	5,808	11,215
<i>Microgoniates kuhleri</i>	0,250	0,500	0,150	0,300	1,982	3,965
<i>Stellifer castaneus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Paralonchurus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Paralonchurus elegans</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus boharicus</i>	25,750	50,836	1,063	1,962	11,916	22,003
<i>Calamus penne</i>	0,500	1,000	6,723	13,292	75,469	149,075
<i>Upeneus parvus</i>	8,500	17,000	0,338	0,675	3,785	7,570
<i>Chaetodipterus faber</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>	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	6,723
<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	0,853	1,967	0,389	0,778	4,961	8,723
<i>Scomber japonicus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pepites paru</i>	37,250	74,500	0,600	1,200	6,729	14,458
<i>Scorpaena spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Prionotus spp.</i>	2,093	2,500	0,304	0,449	3,413	5,030
<i>Diodontus volitans</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cyclopatrolis chilensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus 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>Gymnachirus nudus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Achirus schirius</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus plagiusa</i>	14,361	26,760	0,465	0,718	5,218	8,035
<i>Rachycentron canadum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Echeneis neucratoides</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Alderius monoceros</i>	0,278	0,556	0,022	0,044	0,249	0,498
<i>Alderius shoepi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Stephanolepis hispida</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Colomesus pallidus</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>Chromiscerus antillarum</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>Porichthys plectrodon</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Thalassophryne natator</i>	0,250	0,500	0,001	0,003	0,014	0,028
<i>Ogcocephalus nasutus</i>	0,250	0,500	0,001	0,003	0,014	0,028
<i>Ogcocephalus notatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lepidochelys 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)	RENDEMENT (Nombre/30min)		RENDEMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
820 km ²						
<i>Loligo spp.</i>	9,864	4,275	0,172	0,099	5,143	2,949
<i>Otopus vulgaris</i>	0,400	0,548	0,022	0,044	0,658	1,310
<i>Amusium papilioceum</i>	1,200	2,683	0,010	0,022	0,259	0,669
<i>Penaeus subtilis</i>	7,418	8,821	0,221	0,242	6,612	7,249
<i>Penaeus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scyllarides delos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calepus nitida</i>	2,414	4,334	0,117	0,172	3,510	5,143
<i>Calappa sulcata</i>	2,389	2,084	0,202	0,247	8,730	7,331
<i>Callionymus ornatus</i>	0,600	0,894	0,016	0,065	0,538	1,044
<i>Portunus spinimanus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mistichthys caris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mistichthys hamiltoni</i>	0,800	1,304	0,900	1,371	26,913	41,001
<i>Sphyraena tades</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percstellens</i>	0,821	1,348	0,230	0,508	6,865	15,185
<i>Dasyatis americana</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnura morula</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Narcine brasiliensis</i>	0,200	0,447	0,010	0,022	0,298	0,669
<i>Elops saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Abuia velipes</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Clupeidae</i>	0	0	0,272	0,520	8,134	15,565
<i>Anchoa spinifer</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anchoa lepidotostole</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Trachynopcephalus myops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i>	22,683	23,578	1,480	1,311	43,867	39,202
<i>Saurida normani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Bagre bagre</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius grandisissis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius proops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius parvari</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius rugosipinnis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	2,977	1,751	0,550	0,408	16,461	12,195
<i>Sphyraena guachancho</i>	15,565	7,964	2,790	1,437	69,435	42,964
<i>Polydactylus oligodon</i>	0,400	0,894	0,040	0,089	1,195	2,675
<i>Centropristes enderis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centropristes undecimalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus formosum</i>	1,200	2,683	0,014	0,031	0,419	0,936
<i>Serranus dumerilii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus radiata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus phoebe</i>	3,007	3,157	0,168	0,173	5,032	5,162
<i>Mycteroperca didi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Prionanthus arenatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx cryos</i>	0,200	0,447	0,060	0,134	1,734	4,012
<i>Caranx hippos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Selar crumenophthalmus</i>	2,400	4,336	0,376	0,695	11,244	20,780
<i>Selene vomer</i>	2,400	5,367	1,048	1,395	31,233	31

Strate : 40 - 50 mètres
Secteur : Salut-Iracoubo

STRATE 3.4 (5 traits) 1940 km ²	RENDEMENT (Nombre/30min)		RENDEMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	18,357	18,372	0,419	0,488	20,948	21,942
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anusatum papilioeum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Peneus subtilis</i>	1,724	1,921	0,084	0,083	4,184	4,166
<i>Peneus brasiliensis</i>	1,373	2,015	0,082	0,117	4,093	5,853
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Squillidés dentés</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calappa nitida</i>	5,805	6,622	0,473	0,558	23,685	27,947
<i>Calappa solitaria</i>	0,400	0,894	0,010	0,022	0,500	1,119
<i>Callionectes ornatus</i>	3,973	3,799	0,160	0,170	8,028	8,493
<i>Portunus spinimanus</i>	0,686	1,068	0,042	0,070	2,123	3,520
<i>Misgurnus catulus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Misgurnus higmani</i>	0,886	1,223	0,443	0,612	22,181	30,613
<i>Sphyrna lewini</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percellens</i>	2,000	2,550	0,440	0,451	22,019	22,547
<i>Dasyatis americana</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnura microstoma</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Narcine brasiliensis</i>	0,486	1,088	0,146	0,326	7,304	16,331
<i>Elops saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Abuete vulpes</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Clinidae</i>	0	0	0,030	0,067	1,501	3,357
<i>Anchoa spinifer</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anchoiella leptidentostole</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Trachynocephalus myops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i>	12,459	9,301	0,349	0,484	17,448	24,236
<i>Saurida normani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Bagre bagre</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius grandiscauda</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 rugosipinnis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyraena guachancho</i>	2,288	3,306	0,727	1,166	36,388	58,345
<i>Polydactylus oligodon</i>	1,000	2,236	0,170	0,330	8,507	19,023
<i>Centropomus ensiferus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centropomus undecimalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus fimbriatus</i>	4,200	6,261	0,324	0,464	16,214	23,198
<i>Serranus dumerilii</i>	0,900	1,095	0,094	0,156	4,704	7,814
<i>Diplodus radiatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus phoebe</i>	3,978	3,929	0,074	0,073	3,714	3,672
<i>Mycteroperca olidii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristacanthus arenatus</i>	4,373	7,366	0,372	0,668	18,622	33,414
<i>Caranx cryos</i>	0,200	0,447	0,076	0,170	3,803	8,504
<i>Caranx hippos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Selene crumenophthalmus</i>	0,400	0,894	0,048	0,107	2,402	5,371
<i>Selene vomer</i>	7,200	16,100	2,000	4,472	100,087	223,800
<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	123,427	147,800	4,206	5,862	210,466	293,377
<i>Oligoplites saibiensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hemicarangus amblyrhynchus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Alosa aestivalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus purpureus</i>	19,211	15,799	2,527	2,954	126,482	147,931
<i>Lutjanus synagris</i>	10,768	9,598	2,231	2,783	161,697	196,782
<i>Rhombopteryx surcorubens</i>	21,000	24,104	1,029	1,498	51,493	74,967
<i>Pristipomoides freemani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Euthynnus argenteus</i>	55,773	49,148	2,936	2,743	146,811	137,253
<i>Conodon nobilis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Orthopristis ruber</i>	63,870	127,623	10,842	16,427	542,550	822,081
<i>Haemulon brasiliense</i>	15,200	33,988	0,360	0,805	18,016	40,264
<i>Haemulon plumieri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon steindachneri</i>	0,400	0,894	0,104	0,233	6,205	11,638
<i>Haemulon aurolineatum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomadasys cornutaformis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion regalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion jamaicensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion sinaiticus</i>	46,400	102,639	4,066	8,914	202,976	446,075
<i>Nebis micros</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Macrouron ancyodon</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Micropanchax kempi</i>	0,200	0,447	0,106	0,237	5,305	11,861
<i>Stellifer castillae</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Paraconger brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Paraconger elegans</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus brevirostris</i>	235,000	525,768	13,000	29,069	650,563	1454,702
<i>Calamus penna</i>	0,800	1,095	0,236	0,350	11,810	17,514
<i>Upeneus parvus</i>	223,141	250,061	4,126	4,284	206,476	214,400
<i>Chaetodipterus faber</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodon ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodon punctatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodon sp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomacanthus arcuatus</i>	0,400	0,894	0,006	0,018	0,400	0,695
<i>Trichurus lepturus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	0,162	0,363	0,029	0,065	1,461	3,266
<i>Scomber japonicus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pepites paru</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scorpis spp.</i>	1,973	1,817	0,253	0,149	12,643	7,473
<i>Prionotus spp.</i>	2,459	3,163	0,390	0,627	19,011	31,352
<i>Diodon holocanthus</i>	1,400	2,074	0,322	0,530	16,114	26,500
<i>Cyathophryne volvulus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus papillosum</i>	187,130	178,987	5,009	3,642	250,690	192,280
<i>Bothus ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnachirus nudus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Achirus schlegelii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Symphurus plagiusa</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Reichovia canadum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Echeneis naucrates</i>	0,400	0,548	0,628	1,063	31,427	54,174
<i>Aketus monoceros</i>	0,800	1,788	0,144	0,322	7,206	16,114
<i>Aketus shaeff.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Stephanolepis hispidis</i>	0,200	0,447	0,010	0,022	0,500	1,119
<i>Colomesus pallidus</i>	0,400	0,894	0,056	0,125	2,802	6,266
<i>Sphoeroides testudineus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphoeroides dorsalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chlomycterus antillarum</i>	0,400	0,894	0,068	0,152	3,403	7,609
<i>Acanthoscion quadrisquamis</i>	11,146	10,611	1,198	1,173	58,349	58,682
<i>Batrachoides suniamensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Porichthys plectrodon</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>	0,400	0,894	0,052	0,116	2,602	5,819
<i>Lepidochelys olivacea</i>	0,200	0,447	6,000	13,416	300,260	671,401

TOTAL DES CAPTURES 1115,218 652,096 67,467 64,447 3376,274 2724,720

Strate : 40 - 50 mètres
Secteur : Iracoubo-Maroni

STRATE 4.4 (6 traits) 2524 km ²	RENDEMENT (Nombre/30min)		RENDEMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	79,310	39,954	1,353	0,727	80,931	43,511
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anisotremus papilioeum</i>	0,167	0,408	0,001	0,002	0,050	0,122
<i>Peneus subtilis</i>	0,500	0,548	0,023	0,026	1,376	1,542
<i>Peneus brasiliensis</i>	0,500	1,225	0,022	0,054	1,326	3,248
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Squillidés dentés</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calappa nitida</i>	7,492	8,705	0,509	0,606	30,457	36,258
<i>Calappa solitaria</i>	0,833	1,329	0,206	0,326	12,463	18,515
<i>Callionectes ornatus</i>	2,000	3,003	0,060	0,084	5,589	5,019
<i>Portunus spinimanus</i>	0,167	0,408	0,003	0,006	0,199	0,498
<i>Mustelus canis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustelus hogmani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyrna lewini</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos perciliens</i>	0,500	0,837	0,227	0,355	13,560	21,224
<i>Dasyatis americana</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnura microstoma</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Narcine brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Elops saurus</i>	0,500	0,837	0,008	0,016	0,499	0,958
<i>Abuete vulpes</i>	1,713	2,750	0,173	0,395	10,337	23,606
<i>Clinidae</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anchos spinifer</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anchos splendens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anchoiella leptidentostole</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Trachynocephalus myops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i>	19,147	38,226	0,246	0,214	14,743	12,822
<i>Seuridé normani</i>	5,667	11,605	0,038	0,020	2,293	4,792
<i>Bagre bagre</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius grandiscauda</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 rugosipinnis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	0,500	1,225	0,050	0,122	2,891	7,327
<i>Sphyraena guachancho</i>	1,163	2,848	0,453	1,111	21,291	68,463
<i>Polydactylus oligodon</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centropomus ensiferus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centropomus undecimalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus fimbriatus</i>	3,264	3,008	0,269	0,257	16,099	15,400
<i>Serranus dumerilii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus radiatus</i>	0,333	0,816	0,008	0,020	0,499	1,221
<i>Serranus phoebe</i>	0	0	0	0		

Strate : 50 - 60 mètres

Secteur : Oyapock-Connaître

STRATE 1.5 (3 traits) 763 km ²	RENDEMENT (Nombre/30min)		RENDEMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	15,638	16,104	0,290	0,092	0,937	0,306
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amusium papuanum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Peneus subtilis</i>	4,913	6,093	0,208	0,275	0,700	0,918
<i>Peneus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Squillaricus defossi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calappa nitida</i>	1,000	1,732	0,067	0,115	0,223	0,386
<i>Calappa sulcata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callionymus ornatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomatus spinimanus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mesistius canis</i>	2,768	2,903	1,211	1,031	4,045	3,443
<i>Mesistius higmani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyraena atra</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percellens</i>	0,667	1,155	0,200	0,346	0,688	1,157
<i>Dasyatis americana</i>	0,435	0,753	2,174	3,765	7,264	12,581
<i>Gymnura micros</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>Abdita vulpes</i>	16,333	24,906	5,667	8,963	18,934	29,947
<i>Cephaloscyllium</i>	0	0	3,848	3,526	12,857	11,792
<i>Anchoa spinifera</i>	1,739	3,012	0,391	0,678	1,307	2,365
<i>Anchoa lepidotostole</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Trachymyrophalus myops</i>	2,333	4,041	0,400	0,693	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>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius grandisquamis</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 rugosipinnis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	1,000	1,732	0,150	0,290	0,501	0,868
<i>Sphyrna guachancho</i>	32,333	29,263	8,500	7,366	28,401	24,610
<i>Polydactylus oligodon</i>	6,000	13,856	1,267	2,194	4,222	7,390
<i>Centropristes ensiferus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centropristes undecimalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus formosum</i>	0,333	0,577	0,033	0,058	0,111	0,193
<i>Serranus dumerilii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus radiatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus phoebe</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mysticopercidae</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristipomus arenatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx cryos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx hippos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Selar crumenophthalmus</i>	2,333	2,082	0,317	0,275	1,058	0,820
<i>Selene vomer</i>	0	0	3,667	6,351	12,251	21,220
<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	326,667	565,803	10,000	17,321	33,413	57,872
<i>Oligoplites saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hemicarax amblypterus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Alepis collaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus purpureus</i>	4,667	4,041	2,267	2,053	7,574	6,858
<i>Lutjanus synagris</i>	35,942	32,154	14,203	12,240	47,456	40,897
<i>Rhombopteryx aurorubens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristipomoides frenatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Eudromis argenteus</i>	6,333	9,292	0,353	0,561	1,181	1,874
<i>Conodon nobilis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Orthopristis ruber</i>	160,275	67,991	25,261	16,921	84,403	56,539
<i>Haemulon brasiliense</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon plumieri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon steindachneri</i>	0,333	0,577	0,090	0,156	0,301	0,521
<i>Haemulon sordidissimum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomadasys cornutaformis</i>	0,667	1,155	0,200	0,346	0,688	1,157
<i>Omoscion vittatum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Omoscion macrolepis</i>	1,000	1,000	0,463	0,427	1,548	1,426
<i>Omoscion seminis</i>	16,652	27,110	2,067	3,615	6,973	12,078
<i>Nebrius mikrops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Macrourus ancylodon</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Microagoniates kemneri</i>	2,000	2,000	0,833	0,902	3,119	3,013
<i>Stellifer radiatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Paracongerus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Paracongerus elegans</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lamrus bramaeops</i>	160,000	277,128	7,739	13,405	25,858	44,788
<i>Calamus penna</i>	0,333	0,577	0,113	0,195	0,379	0,656
<i>Upeneus parvus</i>	60,116	38,773	2,963	2,420	9,900	8,065
<i>Chaetodipterus faber</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>	0,667	1,155	0,233	0,404	0,780	1,350
<i>Trichurus lepturus</i>	0,333	0,577	0,057	0,098	0,189	0,326
<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	2,670	2,026	1,901	1,176	6,620	3,828
<i>Scomber japonicus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pepulus paru</i>	280,000	484,974	15,667	22,942	52,346	76,655
<i>Scorpis spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pteronotus spp.</i>	6,333	6,028	0,867	0,757	2,896	2,530
<i>Dactylopterus volitans</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Ocyurus chrysurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sycon papillosum</i>	5,667	8,145	0,807	0,358	1,025	1,195
<i>Brotula callitricha</i>	0,667	0,577	0,193	0,153	0,446	0,510
<i>Omphichthys nudus</i>	0,435	0,753	0,022	0,038	0,073	0,126
<i>Achirus schirius</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus plagiusa</i>	6,667	12,049	0,463	0,836	1,613	2,793
<i>Rachycentron canadum</i>	0,333	0,577	0,233	0,404	0,780	1,350
<i>Echeneis naucrates</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aketus monoceros</i>	0,667	1,155	0,020	0,035	0,067	0,116
<i>Aketus sheepi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Stephanolepis hispida</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Colomesus psilacanthus</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>Chionodermus antillarum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Acanthostracion quadricornis</i>	0,333	0,577	0,003	0,005	0,011	0,019
<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>Ogocephalus nasutus</i>	0,333	0,577	0,007	0,012	0,022	0,039
<i>Ogocephalus notatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lepidophelyx olivacea</i>	0	0	0	0	0	0
TOTAL DES CAPTURES	1169,406	1016,866	115,065	52,625	384,463	175,895

Strate : 50 - 60 mètres

Secteur : Connétable-Salut

STRATE 2,5 (3 traits) 1918 km ²	RENDEMENT (Nombre/30min)		RENDEMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)		
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	
<i>Loligo spp.</i>	15,825	19,515	0,229	0,277	0,208	17,004	15,428
<i>Otolopus vulgaris</i>	2,000	3,464	0,277	0,479	20,566	35,622	0
<i>Amusium papuanum</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Peneus subtilis</i>	1,750	1,887	0,052	0,062	3,828	4,592	0
<i>Peneus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Sycolecithes delesserti</i>	0,893	0,577	0,123	0,214	9,168	15,880	0
<i>Calappa nitida</i>	0,583	0,520	0,073	0,095	5,289	7,059	0
<i>Calappa sulcata</i>	0,500	0,866	0,100	0,173	7,434	12,375	0
<i>Callionymus ornatus</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Pomatus spinimanus</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Mostelus canis</i>	2,313	3,228	0,819	0,911	60,863	67,716	0
<i>Mostelus higmani</i>	0,750	1,299	0,275	0,476	20,442	35,407	0
<i>Sphyraena atra</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos perciliens</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Dasyatis americana</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnura micros</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Narcine brasiliensis</i>	3,646	5,523	1,448	1,266	107,633	94,084	0
<i>Elops saurus</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Abdita vulpes</i>	9,438	8,859	2,973	2,673	220,964	198,716	0
<i>Cephaloscyllium</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Anchoa spinifera</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Anchoa lepidotostole</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trachymyrophalus myops</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i>	9,792	5,013	1,723	0,467	128,081	34,729	0
<i>Saurida normani</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Bagre bagre</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arius grandisquamis</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arius proops</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arius parkeri</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arius rugosipinnis</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyraena guachancho</i>	2,625	3,070	0,538	0,610	39,956	45,322	0
<i>Polydactylus oligodon</i>	0,250	0,433	0,075	0,130	5,575	9,657	0
<i>Centropomus ensiferus</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Centropomus undecimalis</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus formosum</i>	0,667	1,155	0,133	0,233	9,911	17,167	0
<i>Serranus dumerilii</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus radiatus</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus phoebe</i>	0,893	0,764	0,033	0,030	2,416	2,253	0
<i>Mysticopercidae</i>	0</						

Strate : 50 - 60 mètres
Secteur : Salut-Iracoubo

STRATE 3.5 (3 traits) 1837 km ²	RENDEMENT (Nombre/30min)		RENDEMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	57,025	38,017	1,283	0,897	39,585	27,662
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amusium papiliosum</i>	13,957	14,120	0,123	0,157	3,788	4,851
<i>Peneus subtilis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Peneus brasiliensis</i>	0,588	1,019	0,026	0,045	0,807	1,396
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sicydium deltae</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calopepla nitida</i>	10,961	17,282	0,615	0,997	18,967	30,729
<i>Calopepla sulcata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callionymus ornatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pentodon spilophthalmus</i>	0,333	0,577	0,013	0,023	0,411	0,712
<i>Mysticetus acinus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mysticetus longimanus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyraena jello</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percellens</i>	0,294	0,509	0,044	0,076	1,361	2,357
<i>Dasyatis americana</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnura monura</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Narcine brasiliensis</i>	0,333	0,577	0,080	0,133	2,468	4,274
<i>Elops saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Albula vulpes</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chepelidae</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anchoa sphaeroides</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anchoovella leptostole</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Trachymocephalus myops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus loitensis</i>	23,672	28,535	0,498	0,422	15,363	13,007
<i>Saurida normani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Bagre bagre</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius grandis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius propius</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius parkeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius rugosipinnis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnophorax oceanicus</i>	0,803	0,525	0,030	0,052	0,935	1,619
<i>Sphyraena guachancho</i>	0,294	0,509	0,176	0,306	5,443	9,428
<i>Polydactylus oligodon</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centropristes ensiferus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centropristes undecimalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus formosum</i>	3,426	7,000	0,334	0,153	10,307	4,714
<i>Serranus dumerilii</i>	1,918	3,149	0,164	0,283	5,047	8,742
<i>Diplodus radula</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus phoeniceus</i>	3,283	4,034	0,054	0,046	1,688	1,407
<i>Mycteroperca ciliata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristisibus arenatus</i>	0,636	0,553	0,217	0,191	6,692	5,893
<i>Caranx cryos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Selar niger</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Selar ormenophthalmus</i>	15,103	13,626	0,896	0,624	27,650	19,238
<i>Selene vomer</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	2,704	2,280	0,155	0,124	4,737	3,833
<i>Oligoplites saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hemiramphus amblyrhynchus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Alepis australis</i>	0,333	0,577	0,032	0,058	1,028	1,781
<i>Lutjanus purpureus</i>	3,007	2,161	0,730	0,641	22,503	19,759
<i>Lutjanus synagris</i>	4,528	6,375	1,668	2,502	51,453	77,187
<i>Rhombopteryx surroubans</i>	14,287	8,882	0,919	0,347	28,357	10,702
<i>Pristipomoides krefftii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Eucinostomus argenteus</i>	18,528	24,591	0,815	1,129	25,157	34,824
<i>Canodon nobilis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Orthopristis ruber</i>	9,706	16,811	1,235	2,140	38,103	65,996
<i>Haemulon brasiliense</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon plumieri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon stellatum</i>	1,212	2,093	0,376	0,651	11,590	20,075
<i>Haemulon aurolinatum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomadasys corvinus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion nebulosus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion jamaicensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion sinuatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Nebrius micros</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Macrodon ancylodon</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Micropanchax kuhni</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Stellifer castillae</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 brasilicus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calamus penus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Upeneus parvus</i>	572,535	61,119	8,807	3,080	271,670	94,998
<i>Chaetodipterus faber</i>	0,908	1,575	0,303	0,525	9,347	16,190
<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>Tetragonurus leptocheilus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sciaenobrama brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sciaenobrama japonicus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pepites paru</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scorpis spp.</i>	2,059	3,566	0,188	0,326	5,806	10,057
<i>Pristipodus spp.</i>	2,665	3,174	0,325	0,428	10,023	13,242
<i>Dactylopterus volitans</i>	0,294	0,509	0,035	0,061	1,063	1,886
<i>Cyclospadesschmitti</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Syngnathus papillosum</i>	154,768	172,707	4,000	3,041	123,381	99,812
<i>Bothus ocellatus</i>	7,333	12,702	0,157	0,271	4,832	8,370
<i>Gymnachirus nudus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Achirus schmidti</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus pugnus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rachycentron canadum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Echeneis naucrates</i>	0,333	0,577	0,090	0,156	2,776	4,800
<i>Aklanurus monoceros</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aklanurus sheepi</i>	0,294	0,509	0,015	0,025	0,454	0,786
<i>Stephanolepis hispidis</i>	0,922	0,885	0,096	0,100	2,964	3,092
<i>Colomesus pallidus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphoeroides testudineus</i>	0,294	0,509	0,006	0,010	0,181	0,314
<i>Sphoeroides dorsalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chilomycterus antillarum</i>	5,000	8,660	0,441	0,764	13,608	23,570
<i>Acanthoscion quadrivittatum</i>	7,611	9,411	0,783	0,208	24,150	6,402
<i>Batrachoides surinamensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Parichthys pleurodon</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Thalassophryne natator</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Ogcocephalus nasutus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Ogcocephalus nasatus</i>	0,303	0,525	0,030	0,052	0,935	1,619
<i>Lepidochelys olivacea</i>	0	0	0	0	0	0
TOTAL DES CAPTURES	941,656	191,166	25,764	8,588	784,700	264,899

Strate : 50 - 60 mètres
Secteur : Iracoubo-Maroni

STRATE 4.5 (3 traits) 1816 km ²	RENDEMENT (Nombre/30min)		RENDEMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	51,667	17,243	0,967	0,351	49,260	17,896
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amusium papiliosum</i>	2,667	4,619	0,038	0,058	1,699	2,942
<i>Peneus subtilis</i>	1,000	1,000	0,051	0,051	2,582	2,573
<i>Peneus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0,333	0,577	0,002	0,003	0,065	0,147
<i>Sicydium deltae</i>	14,667	7,506	0,893	0,431	45,523	21,985
<i>Calopepla nitida</i>	0,333	0,577	0,107	0,185	5,436	9,415
<i>Callionymus ornatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pentodon spilophthalmus</i>	0,333	0,577	0,160	0,277	8,153	14,122
<i>Mysticetus canis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mysticetus longimanus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyraena jello</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percellens</i>	0,333	0,577	0,133	0,231	6,795	11,768
<i>Dasyatis americana</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnura monura</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>	8,333	16,166	0,200	0,346	10,192	17,663
<i>Chepelidae</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anchoa spinifer</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Archovella lepidostolea</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Trachymocephalus myops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus loitensis</i>	51,333	61,158	0,680	0,616	34,652	31,390
<i>Saurida normani</i>	7,333	12,702	0,083	0,144	4,247	7,355
<i>Bagre bagre</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius grandis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius propius</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius parkeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius rugosipinnis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnophorax ocellatus</i>	2,333	4,041	0,232	0,505	14,863	25,743
<i>Sphyraena guachancho</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Polydactylus oligodon</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centropristes ensiferus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centropristes undecimalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus formosum</i>	2,667	1,526	0,203	0,155	10,362	7,900
<i>Serranus dumerilii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus radula</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus phoeniceus</i>	391,667	665,438	12,000	19,925	611,506	1015,348
<i>Oligoplites saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hemiramphus amblyrhynchus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Alepis australis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus purpureus</i>	3,000	3,464	0,300	0,314	15,268	16,018
<i>Lutjanus synagris</i>	3,233	4,933	0,107	1,509	51,808	76,876
<i>Rhombopteryx surroubans</i>	28,000	14,107	1,097	0,698	55,885	35,563
<i>Pristipomoides krefftii</i>	0,333	0,577	0,027	0,046	1,3	

Strate : 0 - 20 mètres

Secteur : Tous secteurs

STRATE 0.1 (21 traits) 6269 km ²	RENDEMENT (Nombre/30min)		RENDEMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	0,223	0,500	0,002	0,005	0,396	0,885
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amusium papilioicum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Peneus subtilis</i>	4,198	3,965	0,069	0,071	12,272	12,554
<i>Peneus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	453,903	304,315	2,948	1,729	496,746	305,005
<i>Scyllarides dentifer</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calappa nitida</i>	0,028	0,079	0,001	0,004	0,265	0,748
<i>Calappa sulcata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callionymus ornatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Portunus spinimanus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustelus carl</i>	0,056	0,111	0,004	0,009	0,693	1,387
<i>Mustelus higmani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyrna lewini</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percellens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Dasyatis americana</i>	9,883	7,358	48,562	50,295	8167,677	8236,542
<i>Gymnura miruca</i>	1,460	2,553	1,598	2,149	281,926	381,999
<i>Narcine brasiliensis</i>	0,084	0,168	0,025	0,046	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>Chopidae</i>	0	0	1,128	2,278	199,735	403,147
<i>Anchoa spinifera</i>	75,278	96,665	1,624	2,283	287,765	404,307
<i>Anchoa lepidotostole</i>	0,112	0,316	0,006	0,018	1,058	2,934
<i>Trachynophaekus 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>	75,551	105,321	2,605	2,902	471,870	507,228
<i>Arius grandicassis</i>	11,704	10,356	20,389	16,493	3566,026	2373,088
<i>Arius propus</i>	0,093	0,179	0,122	0,234	22,945	43,912
<i>Arius parkeri</i>	0,378	0,441	1,227	1,698	223,563	309,480
<i>Arius rugosipinnis</i>	15,158	19,635	12,106	14,224	2208,852	2589,027
<i>Gymnophorax ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyraena guachancho</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Polydactylus oligodon</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centropomus ensiferus</i>	0,352	0,593	0,214	0,395	37,828	68,790
<i>Centropomus undecimalis</i>	0,372	0,888	0,615	1,374	109,790	243,261
<i>Diplodus formosum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus dawsoni</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 californiensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Placanthus arenatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx cryos</i>	13,583	29,575	0,238	0,521	41,778	92,198
<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 saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Homalopterus amphycephalus</i>	0,745	1,466	0,006	0,011	1,055	2,011
<i>Aleiodis collaris</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>Rhombopteryx aurorubens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristipomoides trivittatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Euthynnus argenteus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Conodon nobilis</i>	0,028	0,079	0,006	0,016	1,058	2,984
<i>Orthopristis ruber</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon brasiliense</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 cornutusformis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion vrescens</i>	1,305	1,268	1,536	1,967	279,543	359,088
<i>Cynoscion nebulosus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Macrouron ancylodon</i>	4,663	8,941	0,044	0,073	7,980	13,289
<i>Nebrius mikrops</i>	32,978	93,443	4,384	4,486	790,180	813,168
<i>Macrouron ancylodon</i>	77,104	960,867	25,390	24,755	452,804	4407,609
<i>Microgadus tumidus</i>	1,822	2,368	1,742	2,551	309,984	456,103
<i>Stellifer castelnaui</i>	182,053	234,159	4,368	7,116	906,686	1311,683
<i>Paralonchurus brasiliensis</i>	2,733	5,202	0,257	0,492	44,558	65,397
<i>Paralonchurus elegans</i>	11,918	7,022	0,742	0,498	133,636	88,805
<i>Larimus breviceps</i>	0,298	0,666	0,015	0,033	2,837	5,897
<i>Calamus penna</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Upeneus parvus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodipterus faber</i>	0,145	0,332	0,236	0,528	43,038	96,189
<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>Trichinops lepturus</i>	4,813	7,942	0,114	0,158	20,181	27,673
<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scomber japonicus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pepites paru</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scorpaena spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristotis spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Dicologlossa volitans</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cyclopsetta chilensis</i>	0,028	0,079	0,004	0,010	0,688	1,946
<i>Syndemis papilioicum</i>	0,123	0,258	0,005	0,011	0,952	1,984
<i>Bathys ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnachirus nudus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Achirus schirius</i>	3,467	7,750	0,363	0,730	62,563	139,980
<i>Synodus plagiusa</i>	0,051	0,184	0,004	0,007	0,688	1,394
<i>Rachycentron canadum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Echeneis naucrates</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aketurus monoceros</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aketurus sheephi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Stephanolepis hispida</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Colomesus pallidus</i>	0,223	0,500	0,004	0,010	0,791	1,769
<i>Sphoeroides testudineus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphoeroides dorsalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chionomysterus antillarum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Acanthostracion quadricornis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Bathyraja surinamensis</i>	0,045	0,091	0,027	0,055	5,037	10,075
<i>Porichthys pleurodon</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Thalassophryne nattereri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Ogcocephalus nasutus</i>	0,028	0,079	0	0	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 1686,183 1149,782 133,145 86,232 23273,250 14924,137

Strate : 20 - 30 mètres

Secteur : Tous secteurs

STRATE 0.2 (21 traits) 2616 km ²	RENDEMENT (Nombre/30min)		RENDEMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	1,060	2,074	0,016	0,032	1,245	2,476
<i>Otolopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amusium papilioicum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Peneus subtilis</i>	38,059	54,993	0,445	0,638	31,379	44,888
<i>Peneus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	234,357	192,810	1,856	1,355	125,110	104,649
<i>Scyllarides dellos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calappa nitida</i>	0,135	0,331	0,005	0,013	0,397	0,972
<i>Calappa sulcata</i>	0,331	0,565	0,013	0,025	0,886	1,707
<i>Callionymus ornatus</i>	0,090	0,221	0,001	0,003	0,104	0,256
<i>Portunus spinimanus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustelus carl</i>	0,220	0,381	0,015	0,027	0,968	1,677
<i>Mustelus higmani</i>	0,049	0,119	0,018	0,045	1,339	3,279
<i>Sphyrna lewini</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percellens</i>	0,201	0,243	0,119	0,156	8,293	10,689
<i>Dasyatis americana</i>	9,590	6,951	41,966	26,697	294,125	2065,387
<i>Gymnura miruca</i>	2,195	2,681	2,865	2,943	200,796	207,529
<i>Narcine brasiliensis</i>	0,892	0,801	0,075	0,169	5,762	12,943
<i>Elops saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Albula vulpes</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Okpiedia</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anchoa spinifera</i>	174,117	202,905	1,859	2,067	135,620	150,069
<i>Anchoa lepidotostole</i>	31,621	76,417	0,133	0,306	11,350	29,064
<i>Trachynophaekus 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>	26,368	36,126	0,944	1,158	69,855	86,823
<i>Arius grandicassis</i>	4,760	5,155	7,533	8,877	57,146	67,565
<i>Arius propus</i>	0,054	0,131	0,123	0,302	8,914	21,824
<i>Arius parkeri</i>	0,104	0,161	0,082	0,177	26,354	44,704
<i>Arius rugosipinnis</i>	0,450	0,625	0,460	0,742	34,099	55,745
<i>Gymnophorax ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyraena guachancho</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Polydactylus oligodon</i>	2,175	4,467	0,060	0,125	4,552	9,614
<i>Centropristes ensiferus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centropristes undecimalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus formosum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus dawsoni</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 californiensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Placanthus arenatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i></i>						

Strate : 30 - 40 mètres

Secteur : Tous secteurs

STRATE 0.9 (26 traits) 3413 km ²	RENDEMENT (Nombre/30min)		RENDEMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	15,051	20,824	0,170	0,243	19,249	27,569
<i>Otopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amusium papilioceum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Peneus robustus</i>	64,709	104,040	1,027	1,706	107,330	177,077
<i>Peneus brasiliensis</i>	0,053	0,168	0,002	0,006	0,213	0,674
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	137,722	188,397	1,063	1,434	115,854	156,012
<i>Squillarca defossi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calappa nictis</i>	0,033	0,080	0,002	0,004	0,164	0,403
<i>Calepita solitaria</i>	0,447	0,612	0,038	0,048	3,905	4,817
<i>Callionymus ornatus</i>	0,200	0,259	0,007	0,009	0,731	1,094
<i>Portunus spiniferus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustelus canis</i>	0,451	0,887	0,093	0,197	10,524	22,164
<i>Mustelus nigricans</i>	0,219	0,451	0,068	0,196	10,389	22,737
<i>Sphyrna lewini</i>	0,033	0,080	0,016	0,040	1,643	4,025
<i>Rhinobatos percivali</i>	0,456	0,541	0,145	0,167	16,888	19,393
<i>Dasyatis americana</i>	0,497	0,793	1,367	2,029	156,303	231,330
<i>Gymnura microstoma</i>	0,633	0,845	0,163	0,231	17,425	24,437
<i>Narcine brasiliensis</i>	0,082	0,237	0,084	0,252	9,186	27,842
<i>Elops saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Albulus vulpes</i>	0,450	0,865	0,006	0,009	0,756	1,179
<i>Clupisoma</i>	0	0	6,168	9,711	686,123	1081,961
<i>Anchoa spinifera</i>	1,195	3,603	0,050	0,109	5,595	12,216
<i>Anchoa heteroptera</i>	1,363	4,715	0,034	0,076	4,005	9,157
<i>Trachynocephalus myops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i>	2,111	3,006	0,093	0,094	9,667	10,998
<i>Saurida normani</i>	0,295	0,912	0,016	0,051	1,795	5,661
<i>Bagre bagre</i>	0,424	0,842	0,081	0,156	8,368	16,406
<i>Arius grandisquamis</i>	0,352	0,703	0,352	0,703	40,479	80,958
<i>Arius prolixus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius parvulus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius rugosipinnis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	0,052	0,117	0,006	0,014	0,718	1,725
<i>Sphyraena guachancho</i>	38,220	106,632	6,515	18,436	725,044	2058,335
<i>Polydactylus oligodon</i>	1,788	5,439	0,035	0,100	3,988	11,219
<i>Centropristes ensiferus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centropristes undecimalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus latosomum</i>	0,265	0,839	0,027	0,084	2,359	9,359
<i>Serranus dumerilii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus radiatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus phoebe</i>	0,106	0,395	0,002	0,006	0,178	0,562
<i>Mycloperca citi</i>	0,106	0,395	0,013	0,042	1,480	4,679
<i>Prisacanthus arenatus</i>	0,103	0,217	0,019	0,060	2,168	6,650
<i>Caranx cryos</i>	0,030	0,073	0,020	0,073	3,778	9,253
<i>Caranx hippos</i>	0,159	0,503	0,105	0,335	11,838	37,435
<i>Selar crumenophthalmus</i>	0,196	0,392	0,026	0,056	2,629	5,531
<i>Selene vomer</i>	0,201	0,402	0,018	0,038	2,028	4,228
<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	107,227	177,450	1,192	1,590	135,343	182,458
<i>Oligoplites saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hemicarangus amblyrhynchus</i>	0,009	0,795	0,363	1,021	39,284	110,992
<i>Alepis glauca</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus purpureus</i>	0,386	0,774	0,051	0,145	5,665	16,223
<i>Lutjanus synagris</i>	6,641	6,607	3,059	3,464	344,121	392,901
<i>Rhombopteryx aurorubens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristipomoides frenatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Euchromis argenteus</i>	12,867	35,325	0,621	1,715	70,439	193,892
<i>Conodon nobilis</i>	5,827	7,707	1,873	2,734	202,772	234,109
<i>Orthopristis ruber</i>	67,661	76,936	9,946	12,719	1096,865	1396,027
<i>Haemulon brasiliense</i>	0,053	0,168	0,001	0,003	0,118	0,374
<i>Haemulon plumieri</i>	0,080	0,231	0,045	0,131	5,218	16,155
<i>Haemulon steindachneri</i>	0,635	0,873	0,168	0,246	18,727	27,504
<i>Haemulon aurolineatum</i>	0,050	0,157	0,022	0,069	2,442	7,721
<i>Pomadasys conchophilus</i>	2,224	4,522	0,401	0,847	45,716	91,922
<i>Omoscion vittatus</i>	2,194	2,057	0,244	0,164	26,671	19,541
<i>Omoscion jamaicensis</i>	0,089	0,314	0,020	0,053	2,220	7,019
<i>Cynoscion sinuatus</i>	37,384	82,722	2,446	4,108	258,881	438,161
<i>Nebrius micros</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Macrouron ancylodon</i>	9,310	15,983	0,940	1,207	99,992	125,576
<i>Micropanchax kuhleri</i>	2,710	3,769	1,419	2,057	159,760	230,562
<i>Stellifer rupestris</i>	150,549	453,163	2,038	5,951	225,793	660,657
<i>Paralichthys brasiliensis</i>	16,548	14,991	0,984	1,340	111,008	150,463
<i>Paralichthys elegans</i>	0,821	1,520	0,028	0,069	2,827	6,924
<i>Lamnus brasilensis</i>	23,739	55,899	1,522	3,082	163,988	327,667
<i>Calamus penna</i>	0,606	1,528	0,190	0,480	19,340	48,976
<i>Upeneus parvus</i>	29,180	46,210	0,577	0,773	69,775	94,178
<i>Chelodipterus faber</i>	1,697	4,469	3,365	9,096	375,557	1015,203
<i>Chelodipterus ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chelodipterus guyanensis</i>	0,555	1,360	0,014	0,034	1,413	3,462
<i>Chelodipterus sp.</i>	0,053	0,168	0,021	0,067	2,968	7,487
<i>Pomacanthus arcuatus</i>	0,537	1,176	0,008	0,019	0,872	1,940
<i>Trichurus lepturus</i>	9,972	14,732	0,382	0,587	41,153	63,494
<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	6,645	8,689	2,679	4,196	291,196	451,303
<i>Scomber japonicus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Peprilus paru</i>	1,607	3,389	0,055	0,110	5,968	11,469
<i>Scorpaena spp.</i>	0,136	0,297	0,005	0,011	0,555	1,325
<i>Priacanthus spp.</i>	0,030	0,080	0,002	0,004	0,164	0,403
<i>Diodontus volitans</i>	3,657	5,259	0,033	1,052	78,716	118,791
<i>Cyprinodon chittendeni</i>	0,249	0,648	0,014	0,036	1,407	3,699
<i>Syngnathus papillosum</i>	4,513	5,703	0,201	0,236	23,356	27,690
<i>Bothus ocellatus</i>	0,053	0,168	0,020	0,064	2,249	7,113
<i>Gymnachirus nudus</i>	0,070	0,141	0,004	0,008	0,459	0,918
<i>Achirus achirus</i>	0,044	0,140	0,001	0,004	0,148	0,468
<i>Syphurus plagiusa</i>	0,674	1,423	0,038	0,071	4,152	7,731
<i>Rachycentron canadum</i>	0,029	0,071	0,002	0,005	0,256	0,627
<i>Echeneis naucrates</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aketus monoceros</i>	0,159	0,358	0,026	0,055	2,900	6,154
<i>Aketus sheepi</i>	0,265	0,839	0,062	0,196	6,905	21,837
<i>Stephanolepis hispida</i>	0,113	0,315	0,010	0,027	1,121	3,167
<i>Colomesus psittacus</i>	0,309	0,564	0,088	0,154	9,022	15,779
<i>Sphoeroides testudineus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chromiscerus antillarum</i>	0,139	0,415	0,011	0,034	1,217	3,824
<i>Acanthostracion quadricornis</i>	0,798	0,785	0,072	0,066	8,105	7,472
<i>Batrachoides surinamensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Porichthys pleuronotus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Thalassophryne natatoria</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Ogcocephalus nasutus</i>	0,056	0,127	0	0,001	0,043	0,094
<i>Ogcocephalus notatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lepidochelys olivacea</i>	0	0	0	0	0	0
TOTAL DES CAPTURES	778,607	878,906	53,602	42,242	5947,306	4665,218

Strate : 40 - 50 mètres

Secteur : Tous secteurs

STRATE 0.4 (20 traits) 5648 km ²	RENDEMENT (Nombre/30min)		RENDEMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	43,478	25,012	0,781	0,500	108,290	70,133
<i>Octopus vulgaris</i>	0,058	0,080	0,003	0,006	0,656	1,310
<i>Amusium papilioceum</i>	0,249	0,572	0,002	0,004	0,349	0,791
<i>Peneus robustus</i>	8,042	9,051	0,237	0,261	41,073	45,932
<i>Peneus brasiliensis</i>	0,695	1,239	0,038	0,064	5,419	9,101
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sypharus delosii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calappa nictis</i>	5,693	6,794	0,407	0,488	57,652	69,348
<i>Calappa solitaria</i>	1,102	1,561	0,153	0,204	24,193	30,538
<i>Callionymus ornatus</i>	2,410	2,919	0,089	0,107	12,717	15,678
<i>Portunus spiniferus</i>	0,310	0,549	0,016	0,028	2,323	4,009
<i>Mustelus canis</i>	0,068	0,059	0,029	0,020	5,078	3,521
<i>Mustelus nigricans</i>	0,421	0,610	0,283	0,409	49,054	71,614
<i>Sphyrna lewini</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Dasyatis americana</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnura microstoma</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Narcine brasiliensis</i>	0,196	0,439	0,062	0,115	7,603	17,000
<i>Elops saurus</i>	0,223	0,374	0,004	0,007	0,499	0,958
<i>Albus vulpes</i>	0,792	1,261	0,081	0,184	11,038	25,007
<i>Clupisoma</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anchosma spinifer</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anchosma leptostoma</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Trachynocephalus myops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i>	16,129	23,720	0,442	0,452	75,857	76,260
<i>Synodus foetens</i>	2,532	5,186	0,017	0,036	2,293	4,792
<i>Eupagrus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius grandisquamis</i>	0	0	0</			

Strate : 50 - 60 mètres

Secteur : Tous secteurs

STRATE 0.5 (12 traits) 5839 km ²	RENDEMENT (Nombre/20min)		RENDEMENT (kg/20min)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	36,316	22,597	0,707	0,395	106,766	61,292
<i>Otolopus vulgaris</i>	0,657	1,138	0,091	0,157	20,566	35,622
<i>Amusium papilioceum</i>	4,025	4,670	0,038	0,054	5,484	7,793
<i>Peneus subtilis</i>	1,221	1,422	0,044	0,056	4,528	5,510
<i>Peneus brasiliensis</i>	0,446	0,544	0,022	0,026	3,398	3,972
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scolopendres delosii</i>	0,213	0,369	0,041	0,071	9,253	16,027
<i>Calappa natala</i>	7,384	6,630	0,451	0,409	70,102	60,170
<i>Calappa sulcata</i>	0,268	0,464	0,066	0,114	12,869	22,230
<i>Callionymus ornatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Portunus spinimanus</i>	0,491	0,850	0,053	0,091	8,565	14,834
<i>Mustelus canis</i>	1,124	1,423	0,028	0,035	64,908	71,159
<i>Mustelus nigriani</i>	0,246	0,427	0,090	0,156	20,442	35,407
<i>Sphyrna lewini</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percellens</i>	0,259	0,448	0,078	0,135	8,824	15,283
<i>Dasyatis americana</i>	0,057	0,059	0,286	0,495	7,264	12,581
<i>Gymnura micros</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Narcine brasiliensis</i>	1,274	1,946	0,494	0,447	110,100	98,358
<i>Elops saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Abdita vulpes</i>	8,151	11,214	1,784	2,165	250,090	246,316
<i>Cleopatra</i>	0	0	0,506	0,464	12,857	11,782
<i>Anchoa spinifer</i>	0,229	0,396	0,051	0,089	1,307	2,265
<i>Anchoa heteroptera</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Trachynopcephalus myops</i>	0,307	0,532	0,053	0,091	1,837	2,315
<i>Synodus foetens</i>	24,602	27,202	0,892	0,442	178,106	78,116
<i>Saurida notornis</i>	2,281	3,950	0,026	0,045	4,247	7,355
<i>Bagre bagre</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius grandicassis</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 rugosipinnis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnotorax ocellatus</i>	0,927	1,605	0,117	0,203	16,299	28,231
<i>Sphyraena guachancho</i>	5,182	4,974	1,395	1,299	73,800	79,360
<i>Polydactylus oligodon</i>	1,134	1,965	0,191	0,331	9,807	16,987
<i>Centropristes ensiferus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centropristes undecimalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplacrum formosum</i>	1,877	1,091	0,188	0,167	30,692	29,975
<i>Serranus dawsoni</i>	0,416	0,721	0,037	0,065	5,047	8,742
<i>Diplacrum radiale</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus phoebe</i>	1,129	1,354	0,025	0,024	4,424	4,248
<i>Myctophorus cili</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristanichthys arenatus</i>	3,638	6,175	1,041	1,761	230,720	383,920
<i>Caranx cryos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx hippos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Selar crumenophthalmus</i>	7,243	8,152	0,393	0,402	57,823	65,648
<i>Selene vomer</i>	3,423	4,212	0,967	1,386	121,897	145,927
<i>Chlorosomabrus chrysurus</i>	272,032	418,531	13,080	18,687	2459,337	3381,690
<i>Oligoplites saicens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hemilepidotus amblyptychus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aleiodus claviger</i>	0,076	0,132	0,008	0,013	1,028	1,781
<i>Lutjanus purpureus</i>	3,950	4,680	0,653	0,963	112,019	149,575
<i>Lutjanus synagris</i>	12,193	14,218	4,632	5,415	618,260	820,294
<i>Rhombopteryx aurorubens</i>	19,316	19,357	1,975	2,762	406,365	604,199
<i>Pristipomoides frenatus</i>	0,104	0,180	0,008	0,014	3,359	2,354
<i>Euchiloglanis argenteus</i>	49,448	37,841	2,609	2,029	539,755	392,477
<i>Canodon nobilis</i>	29,851	50,857	4,678	7,897	1058,594	1787,072
<i>Orthopristis ruber</i>	25,071	18,484	3,910	3,243	188,770	297,307
<i>Haemulon brasiliense</i>	0,518	0,647	0,025	0,038	4,077	6,199
<i>Haemulon plumieri</i>	0,547	0,948	0,068	0,119	15,497	26,624
<i>Haemulon stethodon</i>	2,292	3,970	0,492	0,852	101,094	175,101
<i>Haemulon auratum</i>	0,109	0,190	0,010	0,017	2,230	3,863
<i>Pomadasys cornifronsformis</i>	0,088	0,152	0,026	0,046	0,668	1,157
<i>Cynoscion virens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion jamaicensis</i>	0,132	0,132	0,061	0,056	1,548	1,426
<i>Cynoscion nebulosus</i>	2,905	3,995	0,343	0,595	22,584	39,116
<i>Nebis microps</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Macrodon ancylodon</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Micropogonias furnieri</i>	0,386	0,441	0,189	0,234	18,218	29,166
<i>Stellifer radiatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Paralonchurus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Paralonchurus elegans</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus brasiliensis</i>	21,045	36,450	1,018	1,763	25,858	44,788
<i>Calamus penna</i>	0,701	1,214	0,278	0,461	59,848	103,659
<i>Upeneus parvus</i>	87,509	593,073	13,890	9,942	232,605	164,202
<i>Chelidonichthys faber</i>	0,206	0,361	0,059	0,120	9,347	16,190
<i>Chelidonichthys ocellatus</i>	0,219	0,379	0,082	0,159	20,814	36,061
<i>Chelidonichthys guyanensis</i>	0,109	0,190	0,004	0,008	0,991	1,717
<i>Chelodon sp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomacanthus arcuatus</i>	0,088	0,152	0,031	0,053	0,780	1,360
<i>Trichurus lepturus</i>	0,044	0,076	0,007	0,013	0,189	0,326
<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	0,563	0,352	0,298	0,219	19,734	16,250
<i>Scomber japonicus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pepitiopsis paru</i>	37,075	64,215	2,095	3,077	60,152	90,174
<i>Scorpis spp.</i>	1,231	1,877	0,137	0,158	26,992	28,815
<i>Pteronotus spp.</i>	3,106	2,810	0,448	0,512	71,650	86,788
<i>Dactylopterus volitans</i>	1,622	1,940	0,145	0,195	23,511	31,547
<i>Cyclopterus chittendeni</i>	14,126	24,041	0,462	0,637	103,287	155,407
<i>Syngnathus papillosum</i>	126,386	152,690	2,695	3,170	479,033	556,552
<i>Bothus ocellatus</i>	3,008	8,518	0,119	0,173	19,271	29,232
<i>Gymnachirus nudus</i>	0,057	0,099	0,003	0,005	0,073	0,126
<i>Achirus schlegelii</i>	0,518	0,898	0,003	0,005	0,510	0,893
<i>Syphurus plagiusa</i>	22,175	38,141	0,570	0,977	105,665	181,262
<i>Rachycentron canadum</i>	0,044	0,076	0,031	0,053	0,780	1,350
<i>Echeneis naucrates</i>	0,076	0,182	0,021	0,036	2,776	4,908
<i>Aklanurus monoceros</i>	0,088	0,152	0,003	0,005	0,067	0,116
<i>Aklanurus shoepfii</i>	0,834	1,444	0,036	0,063	7,887	13,661
<i>Stephanolepis hispida</i>	0,211	0,203	0,022	0,023	2,964	3,092
<i>Colomesus pallidus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphaeroides festivus</i>	0,067	0,117	0,001	0,002	0,191	0,314
<i>Sphaeroides dorsalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chilomycterus antillarum</i>	2,643	4,323	0,253	0,426	45,976	77,531
<i>Acanthostracion quadricornis</i>	7,643	9,706	0,739	0,840	148,268	182,962
<i>Batrachoides surinamensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Porichthys plectrodon</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Thalassophryne nattereri</i>	0,104	0,180	0,001	0,002	0,170	0,294
<i>Ogcocephalus nasutus</i>	0,044	0,076	0,001	0,002	0,022	0,039
<i>Ogcocephalus notatus</i>	0,173	0,300	0,030	0,052	4,672	8,092
<i>Lepidocephalus olivaceus</i>	0	0	0	0	0	0
TOTAL DES CAPTURES	1654,661	795,556	66,460	41,708	10561,998	7543,428

Strate : 0 - 60 mètres

Secteur : Tous secteurs

STRATE 0.0 (100 traits) 23785 km ²	RENDEMENT (Nombre/20min)		RENDEMENT (kg/20min)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	21,575	14,835	0,306	0,255	235,965	162,563
<i>Otolopus vulgaris</i>	0,175	0,298	0,023	0,040	21,224	36,632
<i>Amusium papilioceum</i>	1,047	1,282	0,010	0,014	5,833	6,884
<i>Peneus subtilis</i>	16,787	24,521	0,282	0,410	196,583	265,361
<i>Peneus brasiliensis</i>	0,282	0,452	0,015	0,023	9,022	13,747
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	165,015	128,534	1,085	0,810	786,713	565,666
<i>Scolopendres delosii</i>	0,052	0,091	0,010	0,017	8,253	16,027
<i>Calappa natala</i>	3,194	3,324	0,209	0,219	128,580	131,641
<i>Calappa sulcate</i>	0,428	0,663	0,059	0,086	41,701	59,352
<i>Calionectes ornatus</i>	0,611	0,755	0,022	0,027	13,553	16,968
<i>Portunus spinimanus</i>	0,194	0,338	0,017	0,029	10,888	18,043
<i>Mustelus canis</i>	0,197	0,327	0,014	0,019	61,255	133,037
<i>Mustelus nigriani</i>	0,053	0,091	0,002	0,006	1,643	4,025
<i>Sphyrna leudes</i>	0,396	0,558	0,121	0,166	76,459	104,312
<i>Rhinobatos percellens</i>	3,747	2,942	17,882	16,825	11245,368	10545,040
<i>Dasyatis americana</i>	0,717	1,069	0,075	0,028	500,146	613,665
<i>Gymnura micros</i>	0,436	0,748	0,160	0,204	137,808	164,873
<i>Narcine brasiliensis</i>	0,173	0,242	0,022	0,029	263,630	166,374
<i>Elops saurus</i>	2,251	3,176	0,458	0,577	261,883	272,502
<i>Abdita vulpes</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Clupeidae</i>	39,219	48,409	0,652	0,866	430,308	568,856
<i>Anchoa spinifer</i>	3,769	9,165	0,026	0,058	19,808	44,944
<i>Anchoetta lepidostole</i>	0,023	0,040	0,012	0,022	1,337	2,315
<i>Trachynopcephalus myops</i>	0					

Strate : 0 - 50 mètres

Secteur : Oyapock-Connétable

STRATE 1.0 (18 traits) 3201 km ²	RENDEMENT (Nombre/30min)		RENDEMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Lutigo spp.</i>	4,478	4,392	0,082	0,042	2,433	2,273
<i>Otopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amotus papiraceum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Penseus subtilis</i>	26,143	30,274	0,021	0,755	59,565	72,259
<i>Penseus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphophorus kroyeri</i>	388,898	291,420	2,752	1,975	238,064	181,501
<i>Sicydium dolosii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Catopias nitida</i>	0,240	0,416	0,016	0,026	0,223	0,386
<i>Catopias sulcata</i>	0,456	0,677	0,025	0,026	2,471	2,563
<i>Callichthys ornatus</i>	0,114	0,227	0,005	0,011	0,561	1,122
<i>Portunus spinimanus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mysticetus caris</i>	1,365	1,655	0,415	0,393	16,376	16,595
<i>Mysticetus longimanus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyraena heterolepis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percivali</i>	0,196	0,339	0,077	0,133	2,882	4,932
<i>Dasyatis americana</i>	13,668	10,765	71,549	80,034	5654,795	6344,499
<i>Gymnura micros</i>	0,581	0,519	0,364	0,844	76,383	67,725
<i>Narcine brasiliensis</i>	0,035	0,060	0,005	0,010	0,456	0,789
<i>Elops saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Abdita vulpes</i>	3,947	6,033	1,367	2,165	19,635	31,349
<i>Cleptodon</i>	0	0	1,501	1,519	70,381	79,471
<i>Anchoa spinifer</i>	1,240	1,680	0,166	0,292	7,996	14,359
<i>Anchois lepidontostole</i>	0,225	0,450	0,049	0,098	4,384	8,967
<i>Trachynophaeus myops</i>	0,560	0,970	0,066	0,166	1,337	2,316
<i>Synodus foetens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus normani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Bagre bagre</i>	16,437	15,731	1,252	1,605	99,632	127,003
<i>Arius grandis</i>	5,639	3,262	9,589	4,946	773,617	413,617
<i>Arius proops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius parkeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius rugosiphis</i>	0,431	0,615	0,377	0,626	30,026	49,897
<i>Gymnotus cariba</i>	0,349	0,633	0,096	0,183	8,465	12,796
<i>Sphyraena guachancho</i>	7,868	7,265	2,101	1,825	34,444	30,273
<i>Polydactylus oligodon</i>	2,189	3,864	0,320	0,559	5,914	10,634
<i>Centropomus ensiferus</i>	0,105	0,210	0,055	0,109	4,361	8,723
<i>Centropomus undecimalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus formosus</i>	0,080	0,139	0,006	0,014	0,111	0,193
<i>Serranus demersus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus radula</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus phoebe</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mysticetus ciliatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristipomus arenatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx cryos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx hippos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Selar crumenophthalmus</i>	0,560	0,499	0,078	0,066	1,058	0,920
<i>Selene vomer</i>	0,028	0,057	0,891	1,546	13,373	23,463
<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	79,522	137,219	2,449	4,234	38,304	65,576
<i>Oligoplites saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hemiramphus embryophthalmus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Alosa aestivalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus purpureus</i>	1,120	0,970	0,544	0,492	7,574	6,858
<i>Lutjanus synagris</i>	8,766	7,930	3,504	3,088	56,989	55,818
<i>Rhamphobatus aurorubens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristipomoides frenatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Euthynnus argenteus</i>	18,647	26,052	0,744	1,214	67,179	110,365
<i>Canodon nobilis</i>	0,296	0,410	0,065	0,105	6,394	10,320
<i>Orthopristis rubra</i>	40,497	23,873	6,404	4,519	118,952	103,076
<i>Haemulon bonhamae</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon plumieri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon stellatum</i>	0,080	0,139	0,023	0,037	0,301	0,521
<i>Haemulon eurystheum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomadasys cornutaformis</i>	0,160	0,277	0,048	0,083	0,668	1,157
<i>Cynoscion regalis</i>	2,059	2,201	0,255	0,279	26,616	28,212
<i>Cynoscion jamaicensis</i>	0,272	0,303	0,120	0,120	2,420	3,170
<i>Cynoscion sinicus</i>	30,680	27,193	1,804	2,032	138,112	130,584
<i>Nibea microps</i>	7,585	4,363	1,428	1,596	112,817	126,011
<i>Muraenoclinus arcifrons</i>	186,629	141,619	4,576	3,129	373,967	257,296
<i>Micropogonias furnieri</i>	1,078	1,149	0,853	0,841	53,963	53,430
<i>Stellifer radiatus</i>	43,297	53,058	0,660	0,919	56,535	81,131
<i>Paralichthys brasiliensis</i>	20,102	20,596	1,254	1,682	124,402	165,932
<i>Paralichthys elegans</i>	9,711	8,560	0,521	0,517	40,696	40,478
<i>Lutjanus bohar</i>	58,834	107,166	2,856	4,347	110,357	163,690
<i>Calamus penne</i>	0,197	0,252	0,792	1,559	75,848	149,731
<i>Upeneus parvus</i>	15,440	11,336	0,750	0,659	13,793	15,871
<i>Chaetodipterus faber</i>	0,175	0,217	0,003	0,003	0,245	0,215
<i>Chelidonichthys ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chelidonichthys guyanensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chelidonichthys sp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomacanthus arcuatus</i>	0,602	1,097	0,062	0,109	1,453	2,589
<i>Trachinops lepturus</i>	5,970	10,629	0,245	0,416	24,822	42,108
<i>Scorpaena brasiliensis</i>	0,783	0,244	0,520	0,370	10,981	12,651
<i>Scorpaena japonica</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Peprilus paru</i>	71,765	125,241	3,847	5,664	61,234	32,606
<i>Prionotus spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Dicentrarchus labrax</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cyclopterus chittendeni</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Syacium papillosum</i>	1,983	3,129	0,097	0,124	3,538	5,332
<i>Bathysaurus ocellatus</i>	0,260	0,320	0,045	0,062	1,678	2,945
<i>Gymnachirus nudus</i>	0,396	0,705	0,020	0,036	1,352	2,481
<i>Achirus schmidti</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synaphodus plagiatus</i>	3,677	6,684	0,189	0,323	9,044	15,254
<i>Rachycentron canadum</i>	0,080	0,138	0,058	0,097	0,780	1,350
<i>Echeneis naucrates</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aldrovanda monogramma</i>	0,192	0,340	0,007	0,013	0,316	0,614
<i>Aldrovanda shoepfii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Stephanolepis hispida</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Colomesus pallidus</i>	0,028	0,057	0,001	0,002	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>Chilomycterus antillarum</i>	0,142	0,215	0,003	0,004	0,252	0,433
<i>Acanthostracion quadricornis</i>	0,080	0,139	0,001	0,001	0,011	0,019
<i>Batrachoides surinamensis</i>	0,037	0,064	0,056	0,097	4,289	7,429
<i>Porichthys pleuronotus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Thalassophryne nattereri</i>	0,028	0,057	0	0	0,014	0,028
<i>Otocorophis nasutus</i>	0,343	0,619	0,013	0,022	0,893	1,558
<i>Otocorophis notatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lepidochelys olivacea</i>	0	0	0	0	0	0
TOTAL DES CAPTURES	1086,156	680,522	129,240	98,229	8680,312	7184,227

Strate : 0 - 50 mètres

Secteur : Connétable-Salut

STRATE 2.0 (28 traits) 5815 km ²	RENDEMENT (Nombre/30min)		RENDEMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Lutigo spp.</i>	7,842	8,602	0,124	0,117	25,562	23,509
<i>Otopus vulgaris</i>	0,742	1,263	0,096	0,170	21,224	36,932
<i>Ammotretis papilio</i>	0,175	0,392	0,001	0,003	0,239	0,669
<i>Peneus subtilis</i>	45,813	75,645	0,654	1,097	107,994	180,171
<i>Peneus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphophorus kroyeri</i>	187,607	197,066	1,307	1,292	219,812	215,860
<i>Scyliorhinus dawsoni</i>	0,114	0,197	0,042	0,073	9,168	15,980
<i>Catopias nitida</i>	0,629	1,013	0,046	0,068	9,526	13,837
<i>Catopias sulcata</i>	0,932	1,331	0,106	0,136	20,831	26,740
<i>Callichthys ornatus</i>	0,112	0,189	0,009	0,006	0,609	1,219
<i>Portunus spinimanus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustelus caris</i>	0,790	1,103	0,280	0,311	60,863	67,716
<i>Mustelus longimanus</i>	0,373	0,634	0,225	0,363	47,355	76,406
<i>Sphyraena ridens</i>	0,020	0,049	0,010	0,024	1,643	4,025
<i>Rhinobatos percellens</i>	0,120	0,197	0,034	0,074	6,855	15,185
<i>Dasyatis americana</i>	3,804	2,694	0,814	0,642	131,710	102,857
<i>Gymnura micros</i>	0,700	1,187	0,388	0,570	60,795	88,716
<i>Narcine brasiliensis</i>	1,410	2,240	0,540	0,527	115,207	109,895
<i>Elops saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cleptodon</i>	3,224	8,026	1,015	0,813	220,964	198,716
<i>Anchos spinifer</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anchois lepidontostole</i>	0,251	0,681	0,008	0,022	1,361	3,735
<i>Trachynophaeus myops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus frontalis</i>	6,857	6,170	0,802	0,351	171,757	73,931
<i>Saurida normani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Bagre bagre</i>	23,252	20,884	1,168	1,080	186,199	180,012
<i>Arius grandis</i>	3,852	5,269	0,553	0,373	846,470	107,332
<i>Arius proops</i>	0,053	0,096	0,101	0,150	17,068	32,159
<i>Arius parkeri</i>	0,053	0,096	0,129	0,242	21,931	41,071
<i>Arius rugosiphis</i>	0,871	2,146	0,546	1,500	109,593	254,345
<i>Gymnotus ocellatus</i>	0,435	0,				

Strate : 0 - 60 mètres

Secteur : Salut-Iracoubo

STRATE 3.0 (24 traits) 5644 km ²	RENDEMENT (Nombre/30min)		RENDEMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	22,641	18,695	0,478	0,412	56,673	59,486
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amosium papiraceum</i>	3,306	3,345	0,029	0,037	3,786	4,851
<i>Peneus subtilis</i>	1,199	1,471	0,038	0,040	5,979	6,321
<i>Peneus brasiliensis</i>	0,611	0,934	0,034	0,051	4,901	7,252
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	83,466	66,093	0,525	0,397	92,411	71,189
<i>Squatinidae delos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calappa nuda</i>	4,028	6,459	0,309	0,431	42,852	59,175
<i>Calappa sulcata</i>	0,137	0,307	0,003	0,006	0,500	1,118
<i>Callionymidae ornatus</i>	1,384	1,950	0,055	0,059	8,952	8,574
<i>Portunus spinimanus</i>	0,315	0,504	0,018	0,030	2,535	4,293
<i>Mustelus canis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustelus higmani</i>	0,341	0,477	0,177	0,248	27,243	38,467
<i>Sphyrna tudes</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percellens</i>	0,348	1,104	0,191	0,206	29,537	31,796
<i>Dasyatis americana</i>	2,925	1,234	12,456	8,940	213,688	152,907
<i>Gymnura microstoma</i>	0,118	0,115	0,190	0,209	34,881	38,439
<i>Narcine brasiliensis</i>	0,312	0,613	0,064	0,177	12,494	26,490
<i>Elops saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Albulidae vulpes</i>	0,272	0,523	0,004	0,006	0,756	1,179
<i>Clupeidae</i>	0	0	0,197	0,388	37,967	73,521
<i>Anchoa spinifer</i>	5,247	8,516	0,008	0,007	15,417	15,024
<i>Anchois lepidostole</i>	15,516	37,526	0,072	0,166	14,405	31,093
<i>Trachynocephalus myops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i>	10,924	10,545	0,258	0,296	36,552	41,433
<i>Saurida normani</i>	0,018	0,044	0	0,019	0,046	0
<i>Bagre bagre</i>	6,466	6,077	0,350	0,314	20,296	55,437
<i>Arius grandisquamis</i>	2,572	3,200	4,068	5,515	70,645	94,773
<i>Arius proops</i>	0,050	0,101	0,005	0,071	5,877	11,754
<i>Arius parvus</i>	0,202	0,165	0,717	0,693	11,216	14,408
<i>Arius rugosipinnis</i>	11,934	18,706	9,144	8,969	152,034	149,495
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	0,090	0,169	0,010	0,020	1,577	3,192
<i>Sphyraena guachancho</i>	0,991	1,471	0,393	0,545	50,445	82,781
<i>Polydactylus oligodon</i>	0,561	1,301	0,067	0,153	10,171	23,098
<i>Centropristes esenbeckii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centropristes undecimalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus torosum</i>	2,256	2,318	0,191	0,196	26,521	27,912
<i>Serranus dumerilii</i>	0,706	1,123	0,071	0,121	9,751	16,556
<i>Diplodus radiatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus phoebe</i>	2,143	2,306	0,038	0,036	5,582	5,078
<i>Mycloperca didi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Priscianthus arenatus</i>	1,654	2,683	0,179	0,275	25,314	39,307
<i>Caranx cryos</i>	0,615	1,355	0,058	0,185	10,012	23,487
<i>Caranx hippos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Selar crumenophthalmus</i>	3,715	3,535	0,229	0,185	30,052	24,609
<i>Selene vomer</i>	2,674	5,989	0,689	1,541	22,447	22,603
<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	68,952	105,185	1,636	2,349	247,243	360,502
<i>Oligoplites saurus</i>	0,033	0,061	0,002	0,004	0,302	0,741
<i>Hemicarangus amblyrhynchus</i>	0,036	0,089	0,018	0,044	3,778	9,253
<i>Alepis affinis</i>	0,079	0,137	0,008	0,014	1,028	1,781
<i>Lutjanus purpureus</i>	7,334	5,827	1,043	1,170	14,212	16,145
<i>Lutjanus synagis</i>	5,009	5,385	1,622	1,796	237,327	289,870
<i>Rhombopteryx aurorubens</i>	10,603	10,626	0,571	0,597	79,850	85,869
<i>Pristipomoides kremeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Eucinostomus argenteus</i>	24,376	24,513	1,236	1,285	179,019	187,600
<i>Conodon nobilis</i>	0,471	0,817	0,031	0,181	18,123	25,762
<i>Orthopristis ruber</i>	31,164	47,533	4,021	6,157	580,966	888,818
<i>Haemulon bonhamae</i>	5,225	11,683	0,124	0,277	18,018	40,284
<i>Haemulon steindachneri</i>	0,425	0,805	0,125	0,234	16,795	31,713
<i>Pomadasys cornutaformis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion vrescos</i>	1,179	1,645	1,000	1,205	167,932	201,970
<i>Cynoscion jamaicensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion sanilis</i>	24,472	52,161	1,554	3,478	240,331	522,123
<i>Nebis macrops</i>	5,331	4,553	1,783	1,908	299,015	320,219
<i>Macrodon ancylodon</i>	52,930	43,932	2,761	2,091	49,259	378,283
<i>Microgoniates kuhleri</i>	1,178	1,449	1,236	1,612	208,754	271,662
<i>Stellifer castillae</i>	89,002	95,452	2,002	2,349	354,258	419,475
<i>Paralichthys brasiliensis</i>	1,053	1,379	0,087	0,121	15,823	21,954
<i>Paralichthys elegans</i>	2,634	2,568	0,231	0,240	40,722	42,555
<i>Lamrus brachyceps</i>	80,812	180,710	4,471	9,998	61,092	145,998
<i>Calamus penna</i>	0,275	0,377	0,081	0,120	11,810	17,514
<i>Upeneus parvus</i>	224,545	122,247	3,730	2,595	525,181	378,747
<i>Chaetodipterus faber</i>	0,266	0,474	0,178	0,336	26,798	51,451
<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>	0,137	0,207	0,003	0,006	0,400	0,895
<i>Trichurus lepturus</i>	0,663	1,528	0,032	0,038	5,983	6,797
<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	0,809	0,745	0,063	0,151	12,168	23,494
<i>Scomber japonicus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pepitus paru</i>	1,086	2,650	0,027	0,067	4,991	12,225
<i>Scorpaena spp.</i>	1,184	1,514	0,133	0,133	18,827	18,455
<i>Priacanthus spp.</i>	1,477	1,839	0,208	0,317	29,040	44,594
<i>Diclopterus voltensi</i>	0,967	1,213	0,180	0,258	29,793	41,209
<i>Cyathopharynx challengeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Syngnathus papillosum</i>	102,431	104,334	2,724	2,046	385,010	290,716
<i>Bothus ocellatus</i>	1,737	3,009	0,037	0,064	4,932	8,370
<i>Gymnachirus nudus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Achirus schirius</i>	0,376	0,853	0,020	0,045	3,462	7,915
<i>Syphurus plagiosus</i>	0,036	0,089	0	0	0,033	0,082
<i>Radicyanodon canadum</i>	0,018	0,043	0,001	0,003	0,256	0,627
<i>Echeneis naucrates</i>	0,216	0,325	0,237	0,403	34,203	58,983
<i>Aklites monoceros</i>	0,275	0,615	0,049	0,111	7,206	16,114
<i>Aklites sheepi</i>	0,070	0,121	0,003	0,006	0,454	0,796
<i>Stephanolepis hispida</i>	0,323	0,452	0,029	0,038	3,993	5,506
<i>Colomesus pallidus</i>	0,228	0,457	0,023	0,050	3,591	7,678
<i>Sphoeroides testudineus</i>	0,070	0,121	0,001	0,002	0,181	0,314
<i>Sphoeroides dorsalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chromycteris antillarum</i>	1,922	2,359	0,128	0,293	17,011	31,179
<i>Acanthostracion quadricornis</i>	5,652	4,568	0,594	0,454	83,687	65,547
<i>Batrachoides suniamensis</i>	0,050	0,101	0,000	0,061	0,937	10,075
<i>Porichthys pleurodon</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Thalassophryne natator</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Ogcocephalus nasutus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Ogcocephalus notatus</i>	0,209	0,432	0,025	0,052	3,537	7,438
<i>Lepidochelys olivacea</i>	0,059	0,154	2,062	4,612	300,260	671,401

TOTAL DES CAPTURES 946,178 558,243 67,195 47,607 10769,100 7598,564

Strate : 0 - 60 mètres

Secteur : Iracoubo-Maroni

STRATE 4.0 (30 traits) 9325 km ²	RENDEMENT (Nombre/30min)		RENDEMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	35,067	18,836	0,591	0,317	141,287	77,006
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Ammotium papiraceum</i>	0,564	1,010	0,007	0,012	1,749	3,064
<i>Peneus subtilis</i>	5,472	5,714	0,068	0,101	23,044	26,609
<i>Peneus brasiliensis</i>	0,349	0,588	0,017	0,027	4,121	6,496
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	124,804	69,147	0,716	0,371	187,626	97,116
<i>Syngnathidae delos</i>	0,065	0,112	0	0,001	0,065	0,147
<i>Calappa nuda</i>	4,884	3,818	0,312	0,248	75,980	58,243
<i>Calappa sulcata</i>	0,290	0,472	0,124	0,124	17,898	28,930
<i>Callionymidae ornatus</i>	0,615	0,916	0,019	0,026	4,321	8,054
<i>Portunus spinimanus</i>	0,305	0,560	0,032	0,056	8,353	14,611
<i>Mustelus canis</i>	0,065	0,205	0,016	0,021	4,932	15,598
<i>Mustelus higmani</i>	0,072	0,164	0,023	0,062	6,666	18,162
<i>Sphyrna laticauda</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percellens</i>	0,356	0,521	0,146	0,209	37,175	52,341
<i>Dasyatis americana</i>	1,466	1,777	8,174	6,152	2143,256	1620,576
<i>Gymnura microstoma</i>	1,137	1,815	1,251	1,535	328,088	418,785
<i>Narcine brasiliensis</i>	0,063	0,168	0,031	0,093	9,151	27,558
<i>Elops saurus</i>	0,195	0,226	0,002	0,004	0,499	0,958
<i>Albulidae vulpes</i>	2,281	3,893	0,085	0,174	20,529	41,258
<i>Clupeidae</i>	0	0	2,962	5,088	862,289	1471,274
<i>Anchos spinifer</i>	83,490	111,176	1,500	1,985	392,672	520,403
<i>Anchois lepidostole</i>	0,045	0,110	0	0,001	0,058	0,142
<i>Trachynocephalus myops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i> </td						

Strate : 20 - 60 mètres
Secteur : Oyapock-Connaître

STRATE 1.0bis (14 traits) 1809 km ²	RENDEMENT (Nombre/30min)		RENDEMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	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>Amorimus papilioaceum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Peneus subtilis</i>	48,260	53,570	1,098	1,336	59,565	72,259
<i>Peneus 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>Sicydium dellosi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calappa naevia</i>	0,425	0,735	0,028	0,049	0,223	0,386
<i>Calappa sulcata</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	0,591	1,122
<i>Portunus spinimanus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustelus carlisi</i>	2,223	2,544	0,719	0,647	15,683	15,206
<i>Mustelus hammoni</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyrna tudes</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percellens</i>	0,347	0,600	0,136	0,235	2,882	4,992
<i>Dasyatis americana</i>	6,320	6,821	34,856	19,062	151,339	82,690
<i>Gymnura mira</i>	1,027	0,918	1,705	1,494	76,383	67,725
<i>Narcine brasiliensis</i>	0,052	0,107	0,010	0,018	0,456	0,789
<i>Elops saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Abudefduf vaopis</i>	6,965	10,675	2,418	3,830	19,635	31,349
<i>Cupidae</i>	0	0	2,618	2,644	68,676	77,501
<i>Anchoa spinifer</i>	1,057	1,632	0,231	0,404	5,188	9,294
<i>Archosicydium lepidostoleum</i>	0,398	0,795	0,067	0,174	4,964	9,967
<i>Trachynocephalus myops</i>	0,991	1,716	0,170	0,294	1,337	2,315
<i>Synodus koelloni</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Saurida normani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Euphrasianigra</i>	5,003	3,414	0,142	0,096	6,244	4,285
<i>Arius grandiscauda</i>	1,007	1,814	1,528	2,515	78,079	132,615
<i>Arius proops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius parkeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius rugosipinnis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnophorax ocellatus</i>	0,617	1,120	0,171	0,324	6,465	12,796
<i>Sphyraena guachancho</i>	14,195	12,855	3,717	3,229	34,444	30,273
<i>Polydactylus oligodon</i>	3,874	6,837	0,567	0,989	5,914	10,694
<i>Centropomus ensiferus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centropomus undecimalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus formosum</i>	0,142	0,245	0,014	0,025	0,111	0,192
<i>Serranus degener</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus radiatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus phoebe</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mysteroceps oldi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristipomus arenatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx ignobilis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx hippos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Selar crumenophthalmus</i>	0,991	0,884	0,134	0,117	1,058	0,820
<i>Selene vomer</i>	0,050	0,101	1,577	2,736	13,373	23,463
<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	140,713	242,806	4,333	7,492	38,304	65,576
<i>Oligoplites saßen</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hemiramphus amblyrhynchus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Alepis oliveri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Luftinus purpureus</i>	1,981	1,716	0,962	0,871	7,574	6,858
<i>Luftinus synagris</i>	15,510	14,032	6,201	5,464	56,983	55,918
<i>Rhombopteryx aurorubens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristipomoides kreemani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Eucinostomus argenteus</i>	32,996	46,059	1,316	2,148	67,179	110,365
<i>Conodon nobilis</i>	0,506	0,726	0,116	0,186	6,394	10,320
<i>Orthopristis ruber</i>	71,659	42,243	11,332	7,997	118,952	103,076
<i>Heemulon baschevae</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 aurolinatum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomadasys concolorformis</i>	0,293	0,490	0,085	0,147	0,668	1,157
<i>Cynoscion virens</i>	3,644	3,895	0,452	0,493	26,616	28,212
<i>Cynoscion leuciscus</i>	0,480	0,586	0,212	0,212	2,420	3,170
<i>Cynoscion sinilis</i>	54,288	48,118	3,193	3,596	138,112	190,584
<i>Nebrius micros</i>	2,291	1,490	0,635	0,749	27,597	32,570
<i>Macrodon ancylodon</i>	45,016	25,659	2,491	1,600	121,432	79,926
<i>Microgonopsis kuhleri</i>	0,963	1,060	0,433	0,454	5,078	6,857
<i>Stellifer castaneus</i>	8,763	16,200	0,297	0,540	17,262	32,189
<i>Paralonchurus brasiliensis</i>	29,956	25,724	1,920	2,428	110,929	141,244
<i>Paralonchurus elegans</i>	4,165	3,991	0,519	0,473	22,553	20,547
<i>Lutjanus brasiliensis</i>	104,105	163,628	4,689	7,692	110,357	163,690
<i>Calamus penna</i>	0,242	0,446	1,402	2,758	75,848	149,731
<i>Upeneus parvus</i>	27,321	20,058	1,326	1,167	13,793	15,871
<i>Chaetodipterus faber</i>	0,310	0,384	0,006	0,005	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>	1,065	1,942	0,110	0,193	1,433	2,589
<i>Trichurus lepturus</i>	10,563	18,807	0,433	0,737	24,822	42,108
<i>Scorpaenomorus brasiliensis</i>	1,386	0,431	0,119	0,658	10,981	12,651
<i>Scorpaenopsis japonica</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pepulus paru</i>	125,987	221,613	6,807	10,022	61,234	92,806
<i>Scorpaena spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Prionotus spp.</i>	3,108	3,062	0,429	0,412	6,307	7,550
<i>Dactylopterus volitans</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cyclopterus chittendeni</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Syacium papillosum</i>	3,509	5,554	0,171	0,220	3,538	5,032
<i>Balistes ocellatus</i>	0,461	0,566	0,079	0,110	1,678	2,946
<i>Gymnophorus nudus</i>	0,699	1,247	0,036	0,064	1,362	2,481
<i>Achirus schreusi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Syphodus plagusiae</i>	6,506	11,827	0,335	0,572	9,044	15,254
<i>Recifoviran canadum</i>	0,142	0,245	0,093	0,172	0,780	1,350
<i>Echeneis naucrates</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Alderus monoceros</i>	0,339	0,602	0,013	0,024	0,316	0,614
<i>Alderus shoopi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Stephanolepis hispida</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Colomesus politicus</i>	0,050	0,101	0,002	0,004	0,112	0,224
<i>Sphaeroides testudineus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphaeroides dorsalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chromisera anillarum</i>	0,252	0,381	0,005	0,008	0,252	0,433
<i>Acanthostracion quadricornis</i>	0,142	0,245	0,001	0,002	0,011	0,019
<i>Batrachoides surinamensis</i>	0,066	0,114	0,069	0,171	4,289	7,429
<i>Poecilothys pleurodon</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Thalassophryne nattereri</i>	0,060	0,101	0	0,001	0,014	0,028
<i>Ogcocephalus nasutus</i>	0,618	1,096	0,023	0,039	0,893	1,559
<i>Ogcocephalus notatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lepidochelys olivacea</i>	0	0	0	0	0	0
TOTAL DES CAPTURES	996,807	712,519	104,821	52,279	3039,925	1658,935

Strate : 20 - 60 mètres
Secteur : Connétable-Salut

STRATE 2.0bis (20 traits) 4213 km ²	RENDEMENT (Nombre/30min)		RENDEMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	10,452	11,464	0,165	0,156	25,562	23,509
<i>Odopus vulgaris</i>	0,988	1,684	0,130	0,222	21,224	36,932
<i>Amousium papilioaceum</i>	0,234	0,522	0,002	0,004	0,299	0,669
<i>Peneus subtilis</i>	61,042	100,501	0,869	1,454	107,577	179,245
<i>Peneus 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>Squatina delesserti</i>	0,152	0,263	0,056	0,097	9,168	15,880
<i>Calappa naevia</i>	0,797	1,232	0,059	0,084	9,261	13,088
<i>Calappa sulcata</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 carlisi</i>	1,053	1,463	0,373	0,415	60,863	67,716
<i>Mustelus hammoni</i>	0,497	0,845	0,300	0,484	47,355	76,409
<i>Sphyrna tudes</i>	0,026	0,065	0,013	0,032	1,643	4,025
<i>Rhinobatos percellens</i>	0,160	0,262	0,045	0,099	6,865	15,185
<i>Dasyatis americana</i>	1,132	1,604	2,887	4,113	322,092	458,889
<i>Gymnura mira</i>	0,756	1,388	0,374	0,598	42,603	68,148
<i>Narcine 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>Abudefduf vaopis</i>	4,296	4,093	1,353	1,217	220,964	198,716
<i>Cupidae</i>	0	0	0,565	0,780	63,654	96,554
<i>Anchoa spinifer</i>	4,938	8,023	0,058	0,083	8,480	10,544
<i>Anchoisolepis lepidostoleata</i>	0,168	0,411	0,002	0,006	0,902	0,741
<i>Trachynocephalus myops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus leucurus</i>	8,873	6,891	1,089	0,468	171,767	73,931
<i>Saurida normani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Euphrasianigra</i>	5,808	11,151	0,217	0,344	24,845	39,255
<i>Arius grandiscauda</i>	0,594	0,842	0,558	0,650	73,265	72,400
<i>Arius proops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius paradoxus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius regispinis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnophorax ocellatus</i>	0,590					

Strate : 20 - 60 mètres

Secteur : Salut-fracoubo

STRATE 3.0bis (20 traits) 4504 km ²	RENDEMENT (Nombre/30min)		RENDEMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	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>Amurium papracuum</i>	4,143	4,192	0,036	0,047	3,786	4,851
<i>Peneus subtilis</i>	1,502	1,843	0,048	0,050	5,979	6,321
<i>Peneus brasiliensis</i>	0,766	1,170	0,043	0,064	4,901	7,252
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	55,888	59,640	0,371	0,373	54,380	54,776
<i>Scyllardes dellosi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calappa nitida</i>	5,800	8,093	0,388	0,540	42,852	59,175
<i>Calappa sulcata</i>	0,172	0,385	0,004	0,010	0,500	1,119
<i>Callionymus ornatus</i>	1,734	1,692	0,059	0,074	8,062	8,574
<i>Portunus spinimanus</i>	0,395	0,631	0,022	0,037	2,535	4,233
<i>Mastigodyscus caris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mastigodyscus higmani</i>	0,427	0,597	0,221	0,311	27,243	38,467
<i>Sphyraena jamaicensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percellens</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	656,026	696,290
<i>Gymnura micros</i>	0,148	0,144	0,238	0,262	34,881	38,439
<i>Narcine 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>Albula vulpes</i>	0,341	0,655	0,005	0,007	0,756	1,173
<i>Ctenopidae</i>	0	0	0,240	0,474	36,959	71,922
<i>Anchoa spinifer</i>	4,614	8,632	0,062	0,069	9,037	5,709
<i>Anchoa lepidotostole</i>	19,444	47,024	0,090	0,208	13,405	31,699
<i>Trachymocephalus myops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i>	12,937	13,214	0,321	0,359	36,552	41,433
<i>Saurida normani</i>	0,023	0,056	0	0,019	0,046	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	2,185	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 rugosipinnis</i>	0,021	0,051	0,037	0,081	5,445	13,836
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	0,113	0,211	0,013	0,025	1,577	3,192
<i>Sphyrna guachancho</i>	1,242	1,843	0,417	0,683	50,445	82,761
<i>Polydactylus oligodon</i>	0,703	1,630	0,085	0,192	10,171	23,998
<i>Centroscopus ensiferus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centroscopus undecimalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus formosum</i>	2,827	2,905	0,239	0,245	26,521	27,912
<i>Serranus dawsoni</i>	0,884	1,407	0,089	0,151	9,751	16,556
<i>Diplodus radiale</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus phoebe</i>	2,686	2,890	0,048	0,045	5,382	5,078
<i>Mycteroperca citi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristipomus arenatus</i>	2,072	3,337	0,225	0,344	25,314	39,307
<i>Caranx cryos</i>	0,390	0,938	0,069	0,161	9,508	22,479
<i>Caranx hippos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Selar crumenophthalmus</i>	4,656	4,430	0,287	0,231	30,052	24,809
<i>Selene vomer</i>	3,351	7,505	0,084	1,932	100,447	224,603
<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	86,417	131,809	2,050	2,943	247,245	380,502
<i>Oligoplites saibiensis</i>	0,041	0,101	0,002	0,005	0,302	0,741
<i>Hemicarangus amblyrhynchus</i>	0,045	0,111	0,023	0,056	3,778	9,253
<i>Alepis affinis</i>	0,059	0,171	0,010	0,017	1,028	1,781
<i>Lutjanus purpureus</i>	9,190	7,502	1,307	1,468	19,212	168,145
<i>Lutjanus synagris</i>	6,277	6,686	2,092	2,250	237,327	289,870
<i>Rhombopteryx aurorubens</i>	13,286	13,316	0,716	0,748	79,850	85,569
<i>Pristipomoides kreemani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Euthynnus argenteus</i>	90,545	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	5,008	7,715	580,866	889,518
<i>Haemulon bonhamae</i>	6,547	14,640	0,155	0,347	18,016	40,284
<i>Haemulon plumieri</i>	0,023	0,056	0,011	0,028	1,888	4,827
<i>Haemulon steindachneri</i>	0,532	1,008	0,156	0,293	16,795	31,713
<i>Haemulon aurolineatum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomadasys coronaformis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion neoreginae</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 sinuatus</i>	30,414	64,858	1,955	4,353	238,986	522,451
<i>Nebrius micros</i>	0,543	0,604	0,184	0,218	27,001	32,039
<i>Macrourus ancyodon</i>	34,879	40,632	2,201	2,192	322,830	321,465
<i>Microgoniates kermadec</i>	0,337	0,533	0,188	0,293	28,251	42,411
<i>Stellifer radiifer</i>	58,249	68,767	1,478	1,883	217,577	277,827
<i>Paralonchurus brasiliensis</i>	1,257	1,602	0,096	0,127	14,150	18,595
<i>Paralonchurus elegans</i>	1,972	2,263	0,169	0,195	24,856	27,202
<i>Lampris breviceps</i>	101,267	226,445	5,603	12,529	651,032	1,455,998
<i>Calamus penna</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>Chaetodipterus faber</i>	0,270	0,467	0,080	0,156	9,347	16,190
<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>Pomacentrus arcuatus</i>	0,172	0,285	0,035	0,008	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	12,168	29,494
<i>Scomber japonicus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pepitus paru</i>	1,361	3,334	0,034	0,083	4,991	12,225
<i>Scorpis spp.</i>	1,484	1,897	0,167	0,167	18,827	18,455
<i>Prionotus spp.</i>	1,850	2,204	0,260	0,297	29,040	44,594
<i>Diodon holocanthus</i>	1,211	1,520	0,225	0,324	23,783	41,239
<i>Cyclopterus chlidonoides</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Syacium papillosum</i>	128,857	130,742	3,413	2,564	385,010	290,716
<i>Bothus ocellatus</i>	2,177	3,770	0,047	0,081	4,832	8,370
<i>Gymnachirus nudus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Achirus schlegeli</i>	0,282	0,690	0,015	0,037	2,203	5,396
<i>Syphurus plagiusa</i>	0,045	0,111	0	0,001	0,030	0,082
<i>Rachycentron canadum</i>	0,022	0,064	0,002	0,004	0,256	0,627
<i>Echeneis naucrates</i>	0,271	0,407	0,297	0,513	34,203	58,983
<i>Aleurites monoceros</i>	0,345	0,771	0,062	0,189	7,206	16,114
<i>Aleurites sheepfi</i>	0,087	0,151	0,004	0,008	0,454	0,786
<i>Stephanolepis hispida</i>	0,405	0,567	0,036	0,047	3,993	5,506
<i>Colomesus pallidus</i>	0,287	0,573	0,029	0,063	3,591	7,678
<i>Sphoeroides testudineus</i>	0,087	0,151	0,002	0,003	0,181	0,314
<i>Sphoeroides dorsalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chromisxanthura</i>	1,657	2,956	0,160	0,292	17,011	31,179
<i>Acanthostracion quadricornis</i>	7,083	5,726	0,744	0,569	83,687	65,547
<i>Batrachoides surinamensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Poecilichthys pleurodon</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Thalassophryne nattereri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Ogocephalus nasutus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Ogocephalus notatus</i>	0,262	0,541	0,031	0,066	3,537	7,438
<i>Lepidochelys olivacea</i>	0,066	0,193	2,584	5,779	300,660	671,401

TOTAL DES CAPTURES 1014,5001 609,979 49,559 35,189 6172,643 4352,129

Strate : 20 - 60 mètres

Secteur : fracoubo-Maroni

STRATE 4.0bis (25 traits) 6990 km ²	RENDEMENT (Nombre/30min)		RENDEMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	46,590	26,014	0,787	0,419	140,901	76,201
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amurium papracuum</i>	0,753	1,347	0,009	0,016	1,748	3,064
<i>Peneus subtilis</i>	3,626	4,257	0,058	0,076	11,189	14,981
<i>Peneus brasiliensis</i>	0,466	0,764	0,022	0,036	4,121	6,496
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	34,011	23,965	0,219	0,160	42,309	30,969
<i>Scyllardes dellosi</i>	0,067	0,150	0	0,001	0,065	0,147
<i>Calappa nitida</i>	6,516	5,093	0,416	0,331	75,980	58,243
<i>Calappa sulcata</i>	0,388	0,630	0,103	0,168	17,939	28,930
<i>Callionymus ornatus</i>	0,820	1,222	0,025	0,035	4,321	6,054
<i>Portunus spinimanus</i>	0,407	0,747	0,022	0,068	9,353	14,811
<i>Mastigodyscus caris</i>	0,096	0,273	0,022	0,068	4,932	15,598
<i>Mastigodyscus higmani</i>	0,096	0,219	0,030	0,082	6,586	18,162
<i>Sphyraena jodes</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percellens</i>	0,475	0,894	0,195	0,278	37,175	52,341
<i>Dasyatis americana</i>	0,956	1,767	0,221	0,321	587,233	331,420
<i>Gymnura micros</i>	0,314	0,249	0,033	0,028	64,353	57,654
<i>Narcine brasiliensis</i>	0,084	0,224	0,042	0,124	9,151	27,558
<i>Elops saurus</i>	0,181	0,302	0,003	0,006	0,499	0,958
<i>Albula vulpes</i>	3,043	5,193	0,114	0,232	20,529	41,258
<i>Ocipitidae</i>	0	0	2,955	4,768	665,545	107,482
<i>Anchos spinifer</i>	59,714	67,207	0,829	0,715	121,819	139,002
<i>Anchos lepidostole</i>	0,060	0,147	0	0,001	0,058	0,142
<i>Trachymocephalus myops</i>						

Strate : 20 - 60 mètres

Secteur : Tous secteurs

STRATE 0.0bis (79 traits) 17616 km ²	RENDEMENT (Nombre/30min)		RENDEMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Lutjanus spp.</i>	29,216	19,905	0,523	0,345	205,569	161,469
<i>Otolithoides vulgaris</i>	0,238	0,405	0,031	0,055	21,224	36,932
<i>Amusium papilioicum</i>	1,422	1,741	0,013	0,019	5,833	8,594
<i>Peneus subtilis</i>	21,293	31,878	0,358	0,631	184,310	272,906
<i>Peneus brasiliensis</i>	0,383	0,614	0,020	0,031	9,022	12,747
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	61,836	65,622	0,454	0,482	240,964	260,661
<i>Sypharus delos</i>	0,071	0,123	0,014	0,024	9,253	16,027
<i>Calappa nitida</i>	4,327	4,486	0,283	0,296	128,316	130,893
<i>Calappa calappa</i>	0,581	0,901	0,091	0,117	41,701	59,352
<i>Cathoropss omakas</i>	0,830	1,025	0,030	0,037	13,533	16,968
<i>Portunus spiniferus</i>	0,264	0,461	0,023	0,039	10,888	18,843
<i>Metapenaeus canis</i>	0,517	0,725	0,178	0,194	81,478	98,521
<i>Metapenaeus hippocrepis</i>	0,268	0,444	0,141	0,229	81,265	133,037
<i>Sphyraena kuhli</i>	0,006	0,016	0,003	0,008	1,543	4,025
<i>Rhinobatos percoellens</i>	0,537	0,758	0,164	0,225	76,459	104,312
<i>Dasyatis americana</i>	1,548	1,228	6,629	4,846	307,691	239,298
<i>Gymnura micros</i>	0,451	0,565	0,460	0,494	218,221	221,966
<i>Narcine brasiliensis</i>	0,562	0,966	0,209	0,261	132,050	165,943
<i>Elops saurus</i>	0,072	0,121	0,001	0,002	0,499	0,958
<i>Albulus vulpes</i>	8,057	4,313	0,622	0,793	261,883	272,502
<i>Cynoscion</i>	0	0	1,647	2,485	840,884	1318,458
<i>Anchoa spinifera</i>	26,313	31,188	0,304	0,360	142,523	164,549
<i>Archonstola lepidostole</i>	5,105	12,331	0,033	0,073	18,750	41,950
<i>Trachymenechus myops</i>	0,102	0,177	0,018	0,030	1,337	2,315
<i>Synodus foetens</i>	18,813	17,302	0,456	0,311	268,630	168,374
<i>Scorpaena normani</i>	1,634	3,167	0,017	0,036	8,934	17,809
<i>Bagre bagre</i>	4,021	5,559	0,157	0,203	78,223	103,231
<i>Arius grandiscauda</i>	0,779	0,907	1,184	1,463	616,621	759,524
<i>Arius proops</i>	0,008	0,020	0,018	0,045	8,914	21,834
<i>Arius pectoralis</i>	0,015	0,024	0,058	0,092	28,364	44,704
<i>Arius rugosus</i>	0,067	0,093	0,069	0,111	34,099	55,745
<i>Gymnothorax coelolepis</i>	0,546	0,847	0,064	0,129	42,357	61,253
<i>Sphyraena guachancho</i>	10,363	24,020	2,002	4,372	951,842	2306,119
<i>Polydactylus oligodon</i>	1,198	2,706	0,102	0,198	28,803	61,263
<i>Centropristes erdmanni</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centropristes undecimalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus cornutus</i>	1,669	1,779	0,143	0,162	66,988	78,867
<i>Serranus degener</i>	0,227	0,362	0,023	0,039	9,751	16,556
<i>Diplodus radiatus</i>	0,048	0,118	0,001	0,003	0,499	1,221
<i>Serranus phoebe</i>	0,978	1,100	0,025	0,025	13,947	13,864
<i>Mycloporus didi</i>	0,021	0,065	0,003	0,008	1,480	4,679
<i>Pristipomus arenatus</i>	1,823	3,041	0,430	0,783	267,212	471,262
<i>Ceranx cyprinus</i>	0,230	0,534	0,022	0,051	12,067	29,248
<i>Caranx hippos</i>	0,031	0,098	0,021	0,065	11,838	37,435
<i>Selar cruentophthalmus</i>	0,208	15,452	0,413	0,640	173,641	284,543
<i>Selene vomer</i>	2,376	3,941	0,576	1,026	241,639	411,693
<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	227,677	438,104	6,077	9,542	3234,561	4849,468
<i>Oligoplites saliens</i>	0,011	0,026	0,001	0,001	0,902	0,741
<i>Hemicarax amblyrhynchus</i>	0,093	0,216	0,074	0,205	40,660	114,165
<i>Alewife aletta</i>	0,049	0,103	0,004	0,007	1,527	3,002
<i>Lutjanus purpureus</i>	4,957	4,655	0,795	0,940	342,767	426,048
<i>Lutjanus synapis</i>	7,897	9,813	2,981	3,453	180,109	1648,895
<i>Rhombopteryx seurati</i>	10,067	10,510	0,851	1,214	490,960	733,207
<i>Pristipomoides tremant</i>	0,095	0,060	0,003	0,005	1,359	2,354
<i>Euchiloglanis argenteus</i>	31,780	33,453	1,597	1,714	885,070	921,015
<i>Conodon nobilis</i>	12,009	19,972	2,049	3,843	1836,222	2185,493
<i>Orthopristis ruber</i>	34,751	42,503	5,000	6,424	2142,814	3045,564
<i>Hemimulon basichasma</i>	2,611	5,264	0,066	0,131	29,883	58,785
<i>Hemimulon plumieri</i>	0,217	0,404	0,045	0,095	29,367	61,347
<i>Hemimulon stenorhynchus</i>	1,111	2,024	0,232	0,415	136,321	241,065
<i>Hemimulon auriculaatum</i>	0,046	0,094	0,008	0,019	4,672	11,584
<i>Pomadasys conchophilus</i>	0,462	0,932	0,087	0,180	44,885	93,079
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	0,049	1,061	0,208	0,255	107,111	129,475
<i>Oncorhynchus keta</i>	0,078	0,138	0,038	0,062	12,688	28,174
<i>Oncorhynchus similis</i>	26,857	47,720	1,807	2,741	796,543	1395,297
<i>Nebrius micros</i>	1,333	1,625	0,267	0,306	127,746	146,361
<i>Macrouron ancylodon</i>	46,457	41,663	2,836	2,052	1429,657	1033,588
<i>Microgonus aculeatus</i>	0,969	1,393	0,365	0,565	201,240	303,633
<i>Stellifer castaneus</i>	0,051	111,964	1,071	1,854	582,035	1034,225
<i>Paralonchurus brasiliensis</i>	9,491	11,623	0,407	0,609	212,082	267,735
<i>Paralonchurus elegans</i>	1,823	2,765	0,185	0,231	80,011	112,096
<i>Lamimus brevirostris</i>	41,257	66,009	2,352	4,802	1004,953	2053,197
<i>Calamus perna</i>	0,468	0,886	0,301	0,581	168,554	324,336
<i>Upeneus parvus</i>	505,938	426,078	7,042	5,865	3308,351	2774,436
<i>Cheetodipterus faber</i>	0,475	1,142	0,717	1,877	404,470	1064,969
<i>Cheetodipterus confertus</i>	0,073	0,126	0,031	0,053	20,814	36,051
<i>Cheetodipterus guyanensis</i>	0,145	0,328	0,004	0,009	2,404	5,178
<i>Cheetodipterus sp.</i>	0,010	0,033	0,004	0,013	2,368	7,487
<i>Pomacentrus arcuatus</i>	0,456	0,965	0,018	0,032	5,115	9,278
<i>Trichlurus lepturus</i>	5,354	9,958	0,152	0,257	78,621	132,117
<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	1,815	2,097	0,650	0,949	319,912	497,203
<i>Scomber japonicus</i>	0,024	0,059	0,006	0,015	2,592	6,350
<i>Pennellia parva</i>	13,869	24,676	0,735	1,105	80,386	133,347
<i>Scorpaena spp.</i>	0,751	1,040	0,085	0,089	46,418	47,662
<i>Priacanthus spp.</i>	1,759	1,659	0,248	0,288	126,029	153,975
<i>Dactylopterus volitans</i>	2,009	2,364	0,329	0,423	164,639	217,352
<i>Otopharynx chittendeni</i>	4,792	8,196	0,161	0,247	107,947	163,817
<i>Synodus papillosum</i>	87,411	96,758	2,125	1,978	1066,866	1021,822
<i>Bethus ocellatus</i>	1,223	1,709	0,072	0,139	34,763	68,259
<i>Gymnachirus nudus</i>	0,072	0,129	0,004	0,007	1,362	2,481
<i>Achirus schreberi</i>	0,332	0,695	0,007	0,018	3,932	9,371
<i>Symphurus plagiusa</i>	7,921	13,694	0,209	0,358	115,666	199,576
<i>Redigovia canadum</i>	0,054	0,121	0,020	0,041	4,792	11,178
<i>Echeneis naucrates</i>	0,111	0,189	0,030	0,155	39,951	68,793
<i>Asterias manoceros</i>	0,163	0,351	0,024	0,053	11,173	24,719
<i>Asterias sheepi</i>	0,402	0,765	0,026	0,062	15,590	36,790
<i>Stephanolepis hispidus</i>	0,136	0,232	0,013	0,022	5,953	10,495
<i>Colomesus pallidus</i>	0,208	0,403	0,030	0,056	14,905	28,906
<i>Sphoeroides testudineus</i>	0,049	0,098	0,003	0,005	1,397	3,087
<i>Sphoeroides dorsalis</i>	0,216	0,528	0,008	0,020	3,390	8,204
<i>Chionodraco antillarum</i>	1,043	1,777	0,096	0,169	51,484	60,556
<i>Acanthoscelides quadricornis</i>	4,663	5,556	0,478	0,537	256,077	302,561
<i>Batrachoides surinamensis</i>	0,030	0,070	0,020	0,043	9,275	19,643
<i>Podolobius pleurodon</i>	0,009	0,021	0	0,001	0,179	0,401
<i>Thalessophryne nattereri</i>	0,082	0,154	0,002	0,004	1,047	1,968
<i>Ogcocephalus nasutus</i>	0,117	0,176	0,007	0,011	4,000	5,696
<i>Ogcocephalus notatus</i>	0,176	0,337	0,022	0,042	9,715	18,763
<i>Lepidochelys olivacea</i>	0,022	0,050	0,005	1,488	300,280	671,401
TOTAL DES CAPTURES	1368,227	988,214	61,185	38,639	30203,897	20114,936

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>Penaeus subtilis</i>	0	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 : Connétable-Salut
Strate : 0 - 20 mètres

2	STRATE 2.1 (8 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE				
<i>Penaeus 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 : Salut-Iracoubo
Strate : 0 - 20 mètres

3	STRATE 3.1 (4 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE				
<i>Penaeus subtilis</i>	0	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 : Iracoubo-Maroni
Strate : 0 - 20 mètres

4	STRATE 4.1 (5 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE				
<i>Penaeus 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 : Oyapock-Connétable
Strate : 20 - 30 mètres

5	STRATE 1.2 (3 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE				
<i>Penaeus subtilis</i>	0	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 : Connétable-Salut
Strate : 20 - 30 mètres

6	STRATE 2.2 (6 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE				
<i>Penaeus 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 : Salut-Iracoubo
Strate : 20 - 30 mètres

7	STRATE 3.2 (6 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE				
<i>Penaeus 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 : Iracoubo-Maroni
Strate : 20 - 30 mètres

8	STRATE 4.2 (6 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE				
<i>Penaeus 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 : Oyapock-Connétable
Strate : 30 - 40 mètres

9	STRATE 1.3 (4 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE				
<i>Penaeus 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 : Connétable-Salut
Strate : 30 - 40 mètres

10	STRATE 2.3 (6 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE				
<i>Penaeus 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 : Salut-Iracoubo
Strate : 30 - 40 mètres

11	STRATE 3.3 (6 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE				
<i>Penaeus subtilis</i>	0,026	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	

12	STRATE 4.3 (10 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE				
<i>Penaeus 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) : *Penaeus brasiliensis*
(2) : *Scyllarides dellosii* + *Callappa 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

	STRATE 1.4 (4 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIMASSE (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 : Connétable-Salut
Strate : 40 - 50 mètres

	STRATE 2.4 (5 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIMASSE (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 : Salut-Iracoubo
Strate : 40 - 50 mètres

	STRATE 3.4 (5 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIMASSE (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	300,260	8,89	

Secteur : Iracoubo-Maroni
Strate : 40 - 50 mètres

	STRATE 4.4 (6 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIMASSE (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)	,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 : Oyapock-Connétable
Strate : 50 - 60 mètres

	STRATE 1.5 (3 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIMASSE (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 : Connétable-Salut
Strate : 50 - 60 mètres

	STRATE 2.5 (3 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIMASSE (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	21,391	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 : Salut-Iracoubo
Strate : 50 - 60 mètres

	STRATE 3.5 (3 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIMASSE (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 : Iracoubo-Maroni
Strate : 50 - 60 mètres

	STRATE 4.5 (3 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIMASSE (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	2680,646	95,94	
Tortues (5)	0	0	0	

Secteur : Oyapock-Connétable
Strate : 0 - 60 mètres

	STRATE 1.0 (18 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE				
<i>Penaeus subtilis</i>	,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 : Connétable-Salut
Strate : 0 - 60 mètres

	STRATE 2.0 (28 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIMASSE (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	0,299	0,01	
Poissons	71,451	13600,556	97,04	
Tortues (5)	0	0	0	

Secteur : Salut-Iracoubo
Strate : 0 - 60 mètres

	STRATE 3.0 (24 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIMASSE (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 : Iracoubo-Maroni
Strate : 0 - 60 mètres

	STRATE 4.0 (30 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIMASSE (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 deltos* + *Callappa 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

STRATE 0.1 (21 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE <i>Penaeus 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

STRATE 0.2 (21 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE <i>Penaeus 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

STRATE 0.3 (26 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE <i>Penaeus 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

STRATE 0.4 (20 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE <i>Penaeus 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

STRATE 0.5 (12 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE <i>Penaeus 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

STRATE 0.0 (100 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE <i>Penaeus 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

STRATE 1.0bis (14 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE <i>Penaeus 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

STRATE 2.0bis (20 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE <i>Penaeus 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

STRATE 3.0bis (20 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE <i>Penaeus 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

STRATE 4.0bis (25 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE <i>Penaeus 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

STRATE 0.0bis (79 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE <i>Penaeus 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) : *Penaeus brasiliensis*

(2) : *Scyllarides dellosi* + *Callappa sulcata* + *Calappa calappa* + *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>					
	STRATES	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					0,04		0,01	
35	0,15	0,70	3,50	0,68				1,01								
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								
39	0,13		0,48	0,96				0,31					0,02		0,01	
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	0,02	
44			0,04	1,00				0,21							0,08	
45			0,02	0,46				0,10							0,08	
46			0,02	0,28				0,06							0,04	
47					0,08			0,02							0,16	
48					0,11			0,02							0,12	
49															0,03	
50		0,04						0,01							0,02	
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.

(3) Longueur totale à la fourche en centimètres.

Tableau 7. Structure en taille (en nombre d'individus/30min) des principales espèces de poissons, estimée pour l'aire totale étudiée.

NOMBRE DE RECRUES / 30 min		STRATES BATHYMETRIQUES					TOUTES STRATES
SECTEURS	SEXES	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		0,25	6,11	4,24	0,55	0	2,23
		0,35	5,26	5,18	0,86	0	2,33
		0,6	11,37	9,42	1,41	0	4,56

Tableau 8. 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 MINIMUM	MAXIMUM	TOTALE (cm)	POIDS MOYEN (gr)	ESPECES	NOMS VERNACULAIRES	NOMBRE MESURE	LONGUEUR MINIMUM	MAXIMUM	TOTALE (cm)	POIDS MOYEN (gr)
BIVALVES							POISSONS (suite)						
Pectinidae							Colas		1	14	14	14,00	80
<i>Anomia peysonorum</i>	?					9	Girelidae						
CEPHALOPODES							<i>Euthostoma argenteum</i>						
Loliginidae							Blanche argentine						47
<i>Loligo spp.</i>	Calmars	-	-	-	-	17	Pomadasysidae						
Octopodidae							<i>Conodon nobilis</i>						
<i>Octopus vulgaris</i>	Poulpe	-	-	-	-	116	<i>Cagna rayée</i>	191	10	31	21,19	206	
CRUSTACES							<i>Orthopristis ruber</i>	628	11	29	18,67	146	
Penaeidae							<i>Haemulon basileuterum</i>						25
<i>Penaeus subtilis</i>	Crevette calé	1397	11	50	28,08	17	<i>Haemulon plumieri</i>	4	30	34	31,50	347	
<i>Penaeus brasiliensis</i>	Crevette royale rose	17	35	50	44,18	52	<i>Haemulon steindachneri</i>	33	13	26	21,26	212	
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	Crevette sea-bob	5602	10	43	21,84	7	<i>Haemulon eurystoleum</i>	1	27	27	27,00	265	
Scolepidiidae							<i>Pomadasys conirostris</i>	47	13	27	20,68	198	
<i>Scolepidius dentosi</i>	Cigale de mer	-	-	-	-		<i>Cagna rayée</i>	191	10	31	21,19	206	
Calappidae							<i>Gorella corcororo</i>	628	11	29	18,67	146	
<i>Calappa nigra</i>	Crabe	-	-	-	-		<i>Gorella rufa</i>	-	-	-	-	25	
<i>Calappa sulcata</i>		-	-	-	-		<i>Gorella blanche</i>	4	30	34	31,50	347	
Portunidae							<i>Gorella chercheri</i>	33	13	26	21,26	212	
<i>Cellinodes ornatus</i>	Crabe	-	-	-	-		<i>Haemulon eurystoleum</i>	1	27	27	27,00	265	
<i>Portunus spiniferus</i>		-	-	-	-		<i>Gorella lomatiae</i>						
POISSONS							<i>Grondeur gris</i>	47	13	27	20,68	198	
Triakidae							<i>Opistognathus virens</i>	118	11	81	31,78	334	
<i>Mustelus canis</i>	Emissaire douce	34	20	52	35,84	276	<i>Opistognathus fasciatus</i>						
<i>Mustelus nigricans</i>	Emissaire tyeux	15	29	56	45,80	596	<i>Opistognathus sinicus</i>	1491	5	27	13,32	41	
Sphyrinidae							<i>Nibiris micros</i>	720	5	38	20,99	155	
<i>Sphyrna lewini</i>	Requin marieau	1	48	48	48,00	500	<i>Opistognathus celeste</i>	2963	5	34	15,83	40	
Rhinobatidae							<i>Tambour rayé (Courbina)</i>	83	13	53	38,41	503	
<i>Rhinobatos percellens</i>	Guitare de mer	2	45	46	45,50	326	<i>Magister rousse</i>	-	-	-	-	21	
Dasyatidae							<i>Paraluteres brasiliensis</i>						
<i>Dasyatis americana</i>	Pastenague américaine	-	-	-	-		<i>Bourogue Marie Louise</i>	189	8	32	20,63	49	
Gymnuridae							<i>Bourogue coquette</i>	453	6	31	21,04	75	
<i>Gymnura microstoma</i>	Pastenague aînée	-	-	-	-		<i>Leptinus breviceps</i>	2	18	21	19,50	47	
Torpedinidae							<i>Sparidae</i>						
<i>Narcine brasiliensis</i>	Torpille	1	45	45	45,00	341	<i>Calamus penna</i>						
Elopidae							<i>Mullidae</i>						
<i>Eloperca zingaro</i>	Quiné machete	-	-	-	-		<i>Upeneus parvus</i>						
Ablidae							<i>Rouget souris mignon</i>	2267	6	19	9,85	14	
<i>Abluda superba</i>	Banane de mer	57	10	31	25,16	216	<i>Ephippidae</i>						
Clupeidae							<i>Chelodipterus faber</i>						
Engraulidae							<i>Chætodontidae</i>						
<i>Anchoa spinifera</i>	Anchois de fond	2	18	18	18,00	14	<i>Chætodon</i>						
<i>Anchoa leptostoma</i>	Anchois gras	-	-	-	-		<i>Chætodon</i>						
Synodontidae							<i>Chætodon</i>						
<i>Trachynopache myops</i>	Poisson lézard	7	23	28	25,71	171	<i>Pomacanthidae</i>						
<i>Synodus heterodon</i>		581	6	33	12,12	36	<i>Pomacentrus arcuatus</i>						
<i>Synodus normani</i>		32	8	24	10,34	13	<i>Trichuridae</i>						
Arildae							<i>Trichurus lepturus</i>						
<i>Begre begre</i>	Mâchoiron coco	1	48	46	46,00	43	<i>Scombridae</i>						
<i>Arius grandis</i>	Mâchoiron grondé	-	-	-	-		<i>Scomberomorus brasiliensis</i>						
<i>Arius proops</i>	Mâchoiron crocifix (blanc)	4	45	64	55,25	1700	<i>Scomber japonicus</i>						
<i>Arius parkeri</i>	Mâchoiron jaune	10	40	98	64,20	3296	<i>Stromateidae</i>						
<i>Arius rugosipinnis</i>	Mâchoiron petit-gueule	-	-	-	-		<i>Peprilus paru</i>						
Muraenidae							<i>Scorpaenidae</i>						
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	Murène ocellée	-	-	-	-		<i>Scorpaena</i>						
Sphyraenidae							<i>Percasses</i>						
<i>Sphyraena guachancho</i>	Bécoune guachancho	337	22	50	30,61	186	<i>Triglidae</i>						
Polynemidae							<i>Priacanthus</i>						
<i>Polydactylus oligodon</i>	Barbure à barbillons	1	23	23	23,00	64	<i>Diodontidae</i>						
Centropomidae							<i>Chætodipterus chilensis</i>						
<i>Centropomus ensiferus</i>	Crossie épée (Loubine)	5	31	48	37,25	604	<i>Synodus papilio</i>						
<i>Centropomus undecimalis</i>	Crossie blanc (Loubine)	5	23	52	45,00	1650	<i>Bothidae</i>						
Serranidae							<i>Bothus ocellatus</i>						
<i>Diplodus formosus</i>	Serran de sable	17	13	23	17,70	81	<i>Soleidae</i>						
<i>Serranus demersus</i>	Serran vierge	-	-	-	-		<i>Gymnachirus nudus</i>						
<i>Diplodus radiatus</i>	Serran	-	-	-	-		<i>Achirus schirius</i>						
<i>Serranus phoeniceus</i>	-	3	12	18	18,00	30	<i>Cynoglossidae</i>						
<i>Mycteroperca olis</i>	Badèche blanche	2	20	22	21,00	125	<i>Synphorus plagiusa</i>						
Percicantidae							<i>Rachycentridae</i>						
<i>Priacanthus arenatus</i>	Beaujolais soleil	3	23	34	31,00	228	<i>Rachycentron canadum</i>						
Carangidae							<i>Echeneidae</i>						
<i>Caranx ignobilis</i>	Carangue coublâ	3	23	32	27,00	27	<i>Echeneis naucrates</i>						
<i>Caranx hippos</i>	Carangue crevaille	3	32	35	33,67	667	<i>Poisson-pilote</i>						
<i>Selar crumenophthalmus</i>	Selar couloué	20	15	28	19,95	48	<i>Monacanthidae</i>						
<i>Selene vomer</i>	Musso parache	-	-	-	-		<i>Aldrovandia monoceros</i>						
<i>Chlorosomobius erythrostomus</i>	Sapater	-	-	-	-		<i>Aldrovandia shoepfii</i>						
<i>Oligoplites saurus</i>	Sauteur castin	-	-	-	-		<i>Teioidontidae</i>						
<i>Hemicaranx amblypterus</i>	Carangue nez court	9	30	52			<i>Collettea pedata</i>						
<i>Alepis olfersii</i>	Cordonnier	-	-	-	-		<i>Compere</i>						
Lutjanidae							<i>Sphoeroides testudineus</i>						
<i>Lutjanus purpureus</i>	Vivaneau rouge	231	6	47	18,71	176	<i>Compere cocotuche</i>						
<i>Lutjanus synagris</i>	Vivaneau rayé	460	6	36	26,88	395	<i>Compere</i>						
<i>Ahambopteryx aurorubens</i>	Vivaneau élytreux	383	5	27	19,38	77	<i>Sphoeroides dorsalis</i>						
TORTUES MARINES							<i>Diodontidae</i>						
Chelonidae							<i>Chelon</i>						
<i>Lepidochelys olivacea</i>	Tortue olivière						<i>Thalassophryne natator</i>						
							<i>Ogcocephalidae</i>						
							<i>Ogcocephalus nasutus</i>						
							<i>Ogcocephalus natans</i>						
							<i>Tetronarcidae</i>						
							<i>Acantocheilodon quadrimaculatus</i>						
							<i>Batrachoididae</i>						
							<i>Batrachoides surinamensis</i>						
							<i>Poecilophryne pectorodon</i>						
							<i>Thalassophryne natator</i>						
							<i>Ogcocephalidae</i>						
							<i>Ogcocephalus nasutus</i>						
							<i>Ogcocephalus natans</i>						
							<i>TORTUES MARINES</i>						
							<i>Chelonidae</i>						
							<i>Lepidochelys olivacea</i>						
							<i>Tortue olivière</i>	1	70	70	70,00		30000

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