

**COMPTE-RENDU DE LA CAMPAGNE
"RESUBGUY 5" (OCTOBRE 1994)
SUR LE PLATEAU CONTINENTAL
DE LA Z.E.E GUYANAISE**

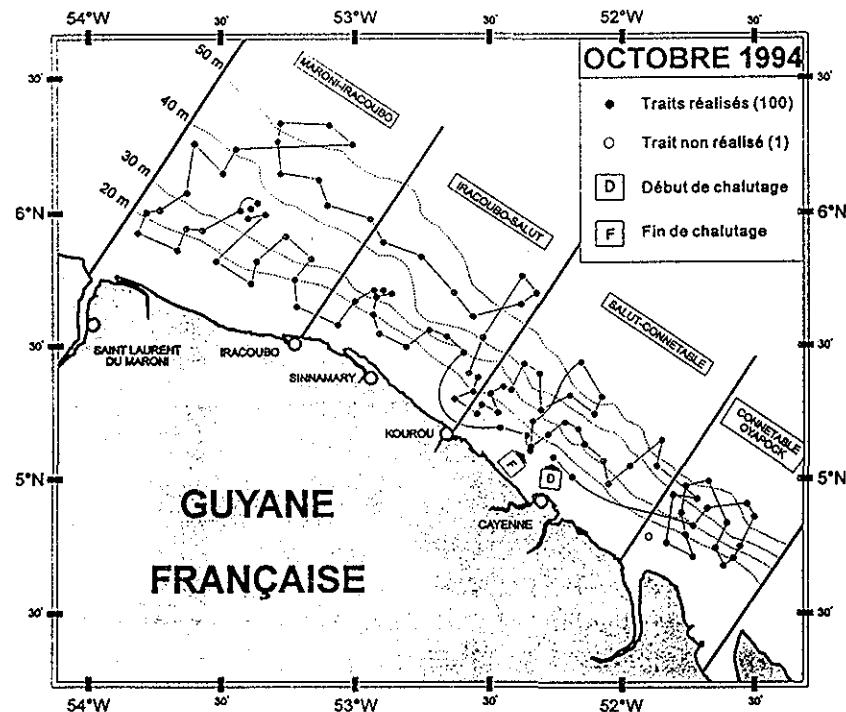
par

Joël Rosé et Joseph Achoun

IFREMER

B.P. 477

97300 Cayenne. Guyane Française.



Janvier 1995.

I. RAPPEL DES OBJECTIFS.

Depuis octobre 1992 une étude est conduite par le laboratoire "Ressources Halieutiques" de l'IFREMER Cayenne pour analyser les mécanismes de recrutement du stock de crevettes pénéides (*Penaeus subtilis*) du plateau guyanais. En effet, le cycle de cette espèce étant très court, ces mécanismes conditionnent directement les rendements de la flottille industrielle crevettière guyanaise. Les variabilités intra et inter annuelles du recrutement sont considérées comme très fortes, aussi une optimisation de la gestion de cette pêcherie passe par une meilleure compréhension de ces mécanismes et notamment de leurs facteurs de variation. Cette étude 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. Elle est respectivement menée par l'IFREMER et le laboratoire du Département des pêches du Surinam dans leurs Zones Economiques Exclusives.

Ce programme prévoyait une série de huit campagnes en mer, précédées par une campagne commune de mise au point, qui devaient être 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, et ce sur deux années (1993 et 1994). Cette périodicité est fonction des résultats des travaux conduits par l'IFREMER et l'ORSTOM sur la phase pré-recrutée de *Penaeus subtilis*. Ceux-ci ont mis en évidence deux principales périodes annuelles distinctes de recrutement (avril-mai; septembre-octobre).

Les résultats présentés ici proviennent de la cinquième et dernière campagne de la série initiée par l'IFREMER en octobre 1992. La première campagne avait servi de mise au point pour notamment standardiser la méthodologie entre les équipes de l'IFREMER et celle du Département des pêches du Surinam.

L'étude ne s'est pas limitée à l'examen des seules captures de crevettes *Penaeus subtilis*, puisqu'elle a également inclue 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 dont certains d'intérêt commercial (ou ayant une forte probabilité de le devenir dans un futur proche). Enfin, une attention particulière a aussi 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, température, salinité, turbidité, cap, état de la mer,...),

– 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, dont plusieurs représentent 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.

Les 100 traits, initialement programmés, 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.

La déficience du matériel mis à notre disposition pour mesurer la température et la salinité ne nous a pas permis de relever ces paramètres environnementaux. Par contre, l'utilisation du disque de Secchi, bien que parfois difficile à mettre en oeuvre en raison des forts courants, a été possible. Ainsi les mesures prises permettent de quantifier la turbidité. Globalement celle-ci montre un gradient négatif en fonction de l'augmentation de la profondeur : visibilité inférieure à 2 mètres pour les sondes de moins de 25 mètres, comprise entre 2 et 4 mètres pour les sondes de 25 à 35 mètres, de 4 à 6 mètres pour les sondes de 35 à 50 mètres, et supérieure à 6 mètres pour les profondeurs supérieures à 50 mètres.

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 50 heures de traîne sur le fond pour une surface chalutée de 3.75 km², ont permis de capturer dans un seul des deux chaluts : 60 kg de crevettes "brown" (*Penaeus subtilis*), 250 kg de crevettes "sea-bob" (*Xiphopenaeus kroyeri*), 1 kg de langoustes et cigales de mer (*Panulirus laevicauda* et *Scyllarides delfosi*), 4 kg de crabes (Calappa, Callinectes et Portunus), 5 kg de céphalopodes (Loligo et Octopus), 1 kg de bivalves (*Amussium papiraceum*) et 6965 kg de poissons, surtout des Sciaenidae (2270 kg), Dasyatidae (1130 kg), Ariidae (630 kg), Pomadasytidae (590 kg), Mullidae (575 kg), Carangidae (445 kg), Lutjanidae (410 kg), et Clupeidae (180 kg).

Plus d'une centaine d'espèces de poissons appartenant à 57 familles différentes a été inventoriée. Le détail de ces captures (en poids et en nombre) est fourni, par espèce, dans le tableau 3.

Aucune capture de tortue marine n'a été réalisée au cours de cette campagne.

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 ratios prises de l'espèce cible de crevette (*Penaeus subtilis*), captures accessoires (crevettes "sea-bob", crevette "pink spotted", autres crustacés, céphalopodes, bivalves et poissons) 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 0.5 % des captures totales. Ceci correspond à un rendement moyen (pour un seul des deux chaluts) de 0.30 kg/30min et à une biomasse accessible apparente de 195 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 20 à 30 m (Fig.10.1) : 0.02 kg/30min de 0 à 20m (soit une biomasse de 4 tonnes et 0.02 % des captures totales de la strate bathymétrique), 2.19 kg/30min de 20 à 30 m (159 tonnes ; 2.63 %), 0.35 kg/30min de 30 à 40 m (35 tonnes ; 0.47 %), 0.04 kg/30min de 40 à 50 m (5 tonnes ; 0.06 %), et 0.01 kg/30min de 50 à 60 m (0.4 tonnes ; 0.01 %);
- les captures ont marqué un gradient positif d'est en ouest (Fig.10.2) : 0.31 kg/30min dans le secteur Oyapock-Connétable (27 tonnes; 0.30 % des captures totales du secteur), et 0.21 kg/30min dans celui du Connétable-Salut (31 tonnes; 0.27 %), 0.29 kg/30min dans le secteur Iles du Salut-Iracoubo (44 tonnes ; 0.55 %) et 0.37 kg/30min dans celui d'Iracoubo-Maroni (93 tonnes ; 0.52 %);
- enfin, certaines zones très localisées sont apparues particulièrement riches en *Penaeus subtilis* (ex : 3.32 kg/30min dans la strate unitaire de 20-30 m du secteur Iracoubo-Maroni, 2.48 kg/30min dans la strate 20 à 30 mètres du secteur Iles du Salut-Iracoubo), au contraire d'autres, soit près de la moitié de la surface échantillonnée, qui en sont totalement dépourvues (ex : strate unitaire de 0-20 m du secteur Oyapock-Connétable).

B. Les "by-catches".

Les captures accessoires ont constitué en moyenne plus de 99 % des prises totales. Il s'agit essentiellement de poissons (96.3 % des captures totales), secondairement de crevettes "sea-bob" (3.0 %), d'autres crustacés (crabes, langoustes et cigales de mer, 0.1 %), et de céphalopodes (0.1 %). La variabilité interstrate des rendements en "by-catches" est également élevée.

B.1. Les poissons.

Le rendement global moyen a été de 67.44 kg/30min ce qui représente une biomasse estimée à 44550 tonnes. Parmi la centaine d'espèces inventoriées, dix principales (*Dasyatis americana*, *Upeneus parvus*, *Macrodon ancylodon*, *Orthopristis ruber*, *Chloroscombrus chrysurus*, *Lutjanus synagris*, *Arius grandicassis*, *Larimus breviceps*, *Stellifer rastrifer*, *Cynoscion similis*), 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. *Dasyatis americana* (Dasyatidae, "pastenague américaine").

8598 tonnes (18.6 % des poissons) soit une moyenne de 13.32 kg/30min. Cette raie de grande taille a été principalement observée dans les deux premières strates bathymétriques : 42.42 kg/30min (7282 tonnes) de 0 à 20 mètres; 18.44 kg/30min (1245 tonnes) de 20 à 30 mètres. Cette espèce a été peu pêchée dans les deux suivantes :

0.67 kg/30min (67 tonnes) de 30 à 40 mètres, 0.05 kg/30min (3 tonnes) de 40 à 50 mètres. Elle n'a pas été capturée dans la strate la plus profonde. C'est dans les secteurs géographiques frontaliers, avec le Surinam et le Brésil, qu'elle a été la plus abondante : 48.18 kg/30min (Oyapock–Connétable) ; et de 11.48kg/30min (Iracoubo–Maroni); contre 5.29 kg/30 min (Connétable–Iles du Salut); et 4.55 kg/30min (Iles du Salut–Iracoubo). Elle a été trouvée en abondance dans la strate unitaire Oyapock–Connétable de 0 à 20 mètres (96.67 kg/30 min).

B.1.2. *Upeneus parvus* (Mullidae, "rouget–souris mignon").

5035 tonnes (10.9 %) soit 7.54 kg/30min. Ce poisson a été capturé en abondance sur la totalité des strates bathymétriques supérieures à 30 mètres : 9.93 kg/30min (1028 tonnes) de 30 à 40 mètres, 14.11 kg/30min (2137 tonnes) de 40 à 50 mètres, et 11.18 kg/30min (1859 tonnes) de 50 à 60 mètres. Il a également été observé dans la strate 20 à 30 mètres, en faible quantité : 0.15 kg/30 min (10 tonnes). Le secteur les plus à l'ouest est apparu beaucoup plus riche que les trois autres : 0.82 kg/30min (Oyapock–Connétable), 6.57 kg/30min (Connétable–Iles du Salut), 4.48 kg/30min (Iles du Salut–Iracoubo), contre 12.28 kg/30min (Iracoubo–Maroni). Les prises ont été particulièrement abondantes dans la strate unitaire Iracoubo–Maroni de 40 à 50 mètres (27.57 kg/30 min) et dans la strate Iles du Salut–Iracoubo de 30 à 40 mètres (25.23 kg/30min).

B.1.3. *Macrodon ancylodon* (Sciaenidae, "acoupa chevrette ou chasseur").

3143 tonnes (6.8 %) soit une moyenne de 4.85 kg/30min. L'acoupa chevrette (ou chasseur) n'a été capturé que dans les trois premières strates bathymétriques, avec une abondance maximale de 20 à 30 mètres : 3.57 kg/30min (626 tonnes) de 0 à 20 mètres, 24.33 kg/30min (1656 tonnes) de 20 à 30 mètres, et 8.63 kg/30min (861 tonnes) de 30 à 40 mètres. Cette espèce est apparue beaucoup plus abondante dans le secteur Connétable–Iles du Salut : 9.02 kg/30min, que dans les trois autres secteurs (Oyapock–Connétable : 4.34 kg/30min, Iracoubo–Maroni : 4.30 kg/30min, et Iles du Salut–Iracoubo : 1.92 kg/30min). Elle a été particulièrement fréquente dans les strates unitaires Oyapock–Connétable de 20 à 30 mètres (26.75 kg/30min) et Iracoubo–Maroni de 20 à 30 mètres (12.15 kg/30 min).

B.1.4. *Orthopristis ruber* (Pomadasytidae, "gorette corocoro").

2795 tonnes (6.0 %) soit 4.10 kg/30min. Cette espèce de gorette a été pêchée de 30 à 60 mètres, principalement de 40 à 50 mètres : 5.92 kg/30min (594 tonnes) de 30 à 40 mètres, 8.14 kg/30min (1155 tonnes) de 40 à 50 mètres, et 5.38 kg/30min (1046 tonnes) de 50 à 60 mètres. Elle est apparue en abondance dans le secteur géographique Connétable–Iles du Salut (8.47 kg/30min), contre respectivement 3.19 kg/30 min, 2.79 kg/30 min, et 2.58 kg/30min dans ceux Oyapock–Connétable, Iles du Salut–Iracoubo, et Iracoubo–Maroni. Les rendements les plus importants ont été obtenus dans la strate unitaire Connétable–Iles du salut de 40 à 50 mètres (43.24 kg/30 min).

B.1.5. *Chloroscombrus chrysurus* (Carangidae, "sapater").

2708 tonnes (5.8 %) soit 4.08 kg/30min. Cette petite espèce de Carangidae a été présente dans toutes les strates bathymétriques, les captures marquant un gradient croissant en fonction de la profondeur : 0.007kg/30min (1 tonnes) de 0 à 20 mètres, 0.64 kg/30min (44 tonnes) de 20 à 30 mètres, 3.62 kg/30min (344 tonnes) de 30 à 40 mètres, 6.47 kg/30min de 40 à 50 mètres, et 7.97 kg/30min (1412 tonnes) de 50 à 60 mètres. L'espèce a été capturée en abondance dans le secteur Connétable–Iles du Salut (10.05 kg/30 min), contre 2.56kg/30min dans celui de l'Oyapock–Connétable, 1.30 kg/30min pour le secteur Iles du Salut–Iracoubo et 12.70kg/30min dans celui d'Iracoubo–Maroni. Il a été particulièrement abondant dans les strates unitaires Connétable–Iles du Salut de 40 à 50 mètres (14.74 kg/30min) et Connétable–Iles du Salut de 50 à 60 mètres (19.24 kg/30min).

B.1.6. *Lutjanus synagris* (Lutjanidae, "vivaneau rayé").

2598 tonnes (5.6 %) soit 3.62 kg/30min. Le vivaneau rayé n'a été pêché que dans les trois strates bathymétriques les plus profondes : 8.90 kg/30min (895 tonnes) de 30 à 40 mètres, 2.78 kg/30min (454 tonnes) de 40 à 50 mètres, et 6.83 kg/30min (1249 tonnes) de 50 à 60 mètres. Cette espèce est apparue plus abondante dans le secteur Connétable–Iles du Salut (6.03 kg/30min) que dans les trois autres : Oyapock–Connétable (1.87 kg/30min), Iles du Salut–Iracoubo (2.89 kg/30min), et Iracoubo–Maroni (3.20 kg/30min). Elle a été très fortement représentée dans les strates unitaires Connétable–Iles du Salut de 50 à 60 mètres (14.97 kg/30 min), et Iracoubo–Maroni de 30 à 40 mètres (14.90 kg/30min).

B.1.7. *Arius grandicassis* (Ariidae, "mâchoiron grondé").

2175 tonnes (4.7 %) soit 3.34 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 : 9.48 kg/30min (1649 tonnes) de 0 à 20 mètres, 7.44 kg/30min (513 tonnes) de 20 à 30 mètres, et seulement 0.13 kg/30min (13 tonnes) de 30 à 40 mètres. Cette espèce a été capturée d'une manière régulière dans tous les secteurs : 4.78 kg/30min (Oyapock–Connétable), 2.68 kg/30min (Connétable–Iles du Salut), 2.30 kg/30min (Iles du Salut–Iracoubo), et 3.86 kg/30min (Iracoubo–Maroni). Les prises de cette espèce côtière ont été supérieures dans la strate unitaire Iracoubo–Maroni de 20 à 30 mètres (18.86 kg/30min). Elles sont uniformes dans les quatre strates de 0 à 20 mètres : 10.67 kg/30min (Oyapock–Connétable), 9.32 kg/30min (Connétable–Iles du Salut), 9.98 kg/30min (Iles du Salut–Iracoubo), et 8.63 kg/30 min (Iracoubo–Maroni).

B.1.8. *Larimus breviceps* (Sciaenidae, "verrue ti-yeux").

1783 tonnes (3.9 %) soit 3.08 kg/30min. Ce Sciaenidae de petite taille a été essentiellement capturé de 30 à 50 mètres : 11.11 kg/30min (1101 tonnes) de 30 à 40 mètres, et 5.99 kg/30min (640 tonnes) de 40 à 50 mètres; par contre, son abundance est faible dans les autres strates bathymétriques : 0.0008 kg/30min (0.13 tonnes) de 0 à 20 mètres, 0.54 kg/30min (38 tonnes) de 20 à 30 mètres, et 0.01 kg/30min (4 tonnes) de 50 à 60 mètres). Les captures ont été beaucoup plus importantes dans le secteur Oyapock–Connétable (11.38 kg/30min) que dans les trois autres : Connétable–Iles du Salut (3.28 kg/30min), Iles du Salut–Iracoubo (0.25 kg/30min), et Iracoubo–Maroni (1.83 kg/30min). Les meilleurs rendements ont été obtenus dans les deux strates unitaires de l'est du plateau : Oyapock–Connétable de 30 à 40 mètres (65.25 kg/30 min), et Oyapock–Connétable de 40 à 50 mètres (42.44 kg/30 min).

B.1.9. *Stellifer rastrifer* (Sciaenidae, "magister fourche").

964 tonnes (2.1 %) soit 1.55 kg/30min. Cette autre petite espèce de sciaenidae n'a été pêché que dans les quatre premières strates bathymétriques : 2.27 kg/30min (398 tonnes) de 0 à 20 mètres, 4.02 kg/30min (277 tonnes) de 20 à 30 mètres, 0.10 kg/30min (10 tonnes) de 30 à 40 mètres, et 2.09 kg/30min (279 tonnes) de 40 à 50 mètres. Cette espèce, présente dans tous les secteurs, a été toutefois plus abondante dans les secteurs Oyapock–Connétable (2.46 kg/30min), et Iles du Salut–Iracoubo (2.61 kg/30min), que dans les secteurs Connétable–Iles du Salut (1.21 kg/30min), et Iracoubo–Maroni (0.88 kg/30min). Sa capture a été plus importante dans la strate unitaire Oyapock–Connétable de 40 à 50 mètres (16.00 kg/30 min).

B.1.10. *Cynoscion similis* (Sciaenidae, "acoupa tonquiche").

955 tonnes (2.1 %) soit 1.55 kg/30min. Ce poisson a été capturé sur la totalité des strates bathymétriques d'une manière régulière : 0.008 kg/30min (2 tonnes) de 0 à 20 mètres, 3.85 kg/30min (267 tonnes) de 20 à 30 mètres, 2.32 kg/30min (231 tonnes) de 30 à 40 mètres, 2.69 kg/30min (328 tonnes) de 40 à 50 mètres, et de 0.75 kg/30min (127 tonnes) de 50 à 60 mètres. Le secteur le plus à l'est apparaît beaucoup plus riche que les trois autres : 32.55 kg/30min (Oyapock–Connétable), 15.68 kg/30min (Connétable–Iles du Salut), 18.09 kg/30min (Iles du Salut–Iracoubo), contre 8.83 kg/30min (Iracoubo–Maroni). Les prises ont été particulièrement abondantes dans les strates unitaires Oyapock–Connétable de 30 à 40 mètres (12.14 kg/30 min), de 40 à 50 mètres (15.74 kg/30min), et Iles du Salut–Iracoubo de 20 à 30 mètres (13.05 kg/30min).

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

Le rendement global moyen en crustacés autres que les crevettes (crabes, langoustes et cigales de mer) s'est élevé à 0.09 kg/30min, (soit une biomasse estimée de 59 tonnes), dont 0.007 kg/30min (5 tonnes) de langouste (*Panulirus laevicauda*), 0.006 kg/30min (4 tonnes) de cigale (*Scyllaridae delfosi*) et 0.02 kg/30min (50 tonnes) de crabes (*Calappa nitida*, *Calappa sulcata*, *Callinectes ornatus*, *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 (0.1 tonnes) de 0 à 20 mètres, 0.01 kg/30min (0.8 tonne) de 30 à 40 mètres, 0.06 kg/30min (6 tonnes) de 30 à 40 mètres, 0.16 kg/30min (25 tonnes) de 40 à 50 mètres et 0.16 kg/30min (27 tonnes) de 50 à 60 mètres. Les rendements restent faibles suivant les secteurs géographiques avec une légère dominance du secteur Iracoubo-Maroni (0.15 kg/30min), 0.06 kg/30min (Iles du Salut-Iracoubo), 0.04 kg/30 min (Connétable-Iles du Salut), et 0.04 kg/30min (Oyapock-Connétable) (Fig.10.2). Les rendements les plus élevés ont été obtenus dans les strates unitaires Iracoubo-Maroni de 40 à 50 mètres (0.29 kg/30min) et Iracoubo-Maroni de 50 à 60 mètres (0.27 kg/30min).

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

Le rendement moyen a été de 2.16 kg/30min ce qui correspond à une biomasse de 1399 tonnes. La variabilité interstrate unitaire est illustrée par la figure 3.2. Cette espèce de crevette côtière a été essentiellement capturée dans les deux strates les moins profondes (Fig.10.1), avec respectivement des rendements moyens de 5.18 kg/30min (soit une biomasse de 903 tonnes représentant 5.9 % de la capture totale de la strate), 5.94 kg/30min (soit 475 tonnes; 8.3 % des captures) dans les strates bathymétriques de 0 à 20 mètres et de 20 à 30 mètres. Elle a été présente en faible quantité dans la strate 20 à 30 mètres (0.21 kg/30min; 21 tonnes; 0.3 %). Les rendements ont été supérieurs dans le secteur le plus à l'ouest (Iracoubo-Maroni) : 2.85 kg/30min (727 tonnes), contre 3.25 kg/30min (274 tonnes) dans le secteur Oyapock-Connétable, 1.17 kg/30min (180 tonnes) dans le secteur Connétable-Iles du Salut, et 1.37 kg/30min (219 tonnes) dans le secteur Iles du Salut-Iracoubo. Les captures les plus abondantes ont été observées dans la strate unitaire Iracoubo-Maroni de 20 à 30 mètres (17.1 kg/30min).

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

Le rendement moyen n'a atteint que 0.06 kg/30min pour une biomasse estimée de 37 tonnes. La figure 9.2 fournit une représentation de la variabilité interstrate unitaire. Les captures apparaissent d'une part plus abondantes au niveau de la strate bathymétrique intermédiaire (30 à 40 mètres); elles ont été nulles dans la strate 0 à 20 mètres (Fig.10.1) : 0.02 kg/30min (1.6 tonnes) de 20 à 30 mètres; 0.17 kg/30min (16.6 tonnes) de 30 à 40 mètres, 0.07 kg/30min (11.1 tonnes) de 40 à 50 mètres, et 0.05 kg/30 min (8.1 tonnes) de 50 à 60 mètres. D'autre part les prises ont été sensiblement supérieures dans le secteur le plus à l'ouest (Fig.10.2) : 0.10 kg/30min soit 26.33 tonnes (Iracoubo-Maroni), 0.06 kg/30min soit 9.3 tonnes (Iles du Salut-Iracoubo), 0.008 kg/30min soit 1.1 tonnes (Connétable-Iles du Salut), et 0.005 kg/30min soit 0.7 tonnes (Oyapock-Connétable). Les rendements les plus importants ont été obtenus dans les strates unitaires Iles du Salut-Iracoubo de 50 à 60 mètres (0.19 kg/30min), et Iracoubo-Maroni de 30 à 40 mètres (0.26 kg/30min).

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

Le rendement moyen n'a atteint que 0.02 kg/30min soit une biomasse de 13.2 tonnes. Les captures n'ont été réalisées que dans les deux strates bathymétriques les plus profondes : 0.07 kg/30min (12.5 tonnes) de 40 à 50 mètres, et 0.01 kg/30min (0.5 tonnes) de 50 à 60 mètres. Cette espèce a été rencontrée dans trois secteurs : 0.001

kg/30min (0.1 tonnes) dans le secteur Connétable–Îles du Salut, 0.04 kg/30min (7.4 tonnes) dans celui des Iles du Salut–Iracoubo, et 0.02 kg/30min (5.8 tonnes) dans le secteur le plus ouest Iracoubo–Maroni. Ce bivalve a été pêché essentiellement dans les strates unitaires Iles du Salut–Iracoubo de 40 à 50 mètres (0.11 kg/30min), et Iracoubo–Îles du Salut de 40 à 50 mètres (0.08 kg/30min).

III.2.3. Structures en taille des captures des principales espèces.

Les structures en taille des captures 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*), et 36 espèces différentes de poissons dont certaines sont susceptibles de représenter un intérêt commercial.

A. La crevette "brown" *Penaeus subtilis*

Sur un total de 2000 crevettes mesurées (longueur de céphalothorax), les tailles ont varié de 11 à 47 mm (Tabl.6), la taille moyenne estimée étant de 26.1 mm (Tabl.9). La structure globale en taille sur l'ensemble de l'aire prospectée est fournie figure 12.

Sur l'aire d'étude totale (0 à 60 mètres), les recrues dans la pêcherie qui correspondent aux individus de longueur céphalothoracique inférieure à 22 mm, ont constitué 17.6 % du nombre total des captures de crevettes mâles (soit en moyenne 3.4 recrues mâles/30min) et 16.5 % de celui des captures de femelles (soit 3.6 recrues femelles/30min).

La variabilité du recrutement apparaît importante d'une strate à l'autre. Les recrues ont surtout été abondantes au niveau de deux des quatre secteurs géographiques définis (Tabl.8 et Fig.16) :

- dans le secteur Maroni–Iracoubo : de 20 à 40 mètres, avec une moyenne de 46.4 recrues/30min (soit 16.1 % des captures de crevettes de la strate) de 20 à 30 mètres, et de 21.0 recrues/30min (soit 57.4 % des captures de crevettes de la strate) ;
- dans le secteur Îles du Salut–Connétable : de 20 à 30 mètres, où le recrutement a été estimé à 56.2 recrues/30min (soit 27.8 % des crevettes de la strate) de 20 à 30 mètres.

B. La crevettes "sea–bob" (*Xiphopenaeus kroyeri*).

Sur les 41410 crevettes "sea–bob" (*Xiphopenaeus kroyeri*) pêchées, 5480 ont été mesurées. Les tailles (longueur céphalothoracique) ont varié de 10 à 33 mm (Tabl.6), la taille moyenne estimée étant de 20.2 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 mm (Fig.12).

C. Les poissons.

Les structures en taille de 36 des espèces de poissons mesurées ont été déterminées globalement sur l'aire totale étudiée (Tabl.7A et 7B). 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 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 zone d'étude s'était limitée à la partie du plateau continental comprise entre les isobathes de 20 et 60 mètres. En octobre 1994, comme lors des deux dernières campagnes d'octobre 1993 et de mai 1994, la zone étudiée incluait également les fonds allant de 0 à 20 mètres, ce qui porte la zone globale prospectée de 0 à 60 mètres. Ainsi les indices d'abondance ont été calculés de deux manières distinctes, avec et sans cette strate 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 0.5 % des captures totales (soit 0.30 kg/30 min et une biomasse de 194 tonnes). Ce résultat est tout à fait comparable à celui obtenu en mai dernier (0.4 % des captures; 0.28 kg/30min; 197 tonnes), mais légèrement inférieur à celui d'octobre 1993 (0.5 %; 0.41 kg/30min; 242 tonnes).

Dans la zone comprise de 20 à 60 mètres, la proportion de ces captures représente environ 0.6 % du total (soit 0.41 kg/30min et 191 tonnes). En octobre 1994, les captures sont comparables à celles obtenues en mai (0.6% des captures; 0.36 kg/30min; 184 tonnes) ; par contre, elles sont nettement inférieures à celles réalisées en 1993 : 1.0 % des captures; 0.62 kg/30min, 291 tonnes en mai, et 0.8 % des captures; 0.54 kg/30min, 234 tonnes en octobre.

Lors de cette campagne, les meilleurs rendements ont été atteints dans une zone restreinte, la strate bathymétrique 20 – 30 mètres. Cette faible amplitude de répartition spatiale avait également été observée en mai 1994, mais cela dans une zone plus côtière. Par contre, en mai et octobre 1993, les meilleurs rendements avaient été obtenus sur une zone plus étendue, 20 à 40 mètres. L'abondance maximale a été observée dans deux secteurs, ceux les plus à l'ouest (îles du salut-Iracoubo et Iracoubo-Maroni), contrairement à mai 1994, où les captures avaient été plus abondantes dans les secteurs est : Oyapock– Connétable et Connétable–îles du Salut. En 1993 (mai et octobre), la répartition géographique de cette espèce était beaucoup moins marquée.

Les recrues de *Penaeus subtilis* ont été observées en abondance dans la partie ouest du plateau (secteurs Iracoubo-Maroni, et Iracoubo–îles du Salut) essentiellement dans les sondes de 20 à 30 mètres. Lors des campagnes précédentes mai 1993, octobre 1993 et mai 1994, les recrues avaient été respectivement capturées en abondance dans les secteurs de l'est (Connétable–Oyapock, Connétable–Oyapock et îles du Salut–Connétable). Dans la zone du plateau continental comprise entre 20 et 60 mètres, les valeurs de recrutement estimées en octobre 1994 (8.5 recrues/30min, soit 17 % du total des crevettes *Penaeus subtilis*) sont très supérieures à celles d'octobre 1993 (2.7 recrues/30min (5 %)). Les résultats obtenus lors de cette campagne d'octobre 1994 sont du même ordre que ceux obtenus en mai 1993 (9.3 recrues/30min (14 %)). Les estimations de recrutement de mai 1994 (5.6 recrues/30min (14%)) ont des valeurs intermédiaires.

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 quatre dernières prospections. En effet, ce sont globalement les mêmes espèces qui ont été répertoriées d'une campagne à l'autre. Lors des quatre campagnes, 126 espèces différentes ont été inventoriées dans la frange de 0 à 60 mètres. En octobre 1994, cinq nouvelles espèces ont été capturées : *Ginglymostoma cirratum*, *Aspredo aspredo*, *Equetus punctatus*, *Rhinoptera bonasus* et *Aetobatus narinari*. Par contre vingt espèces présentes lors d'une des trois précédentes campagnes n'ont pas été pêchées.

B. Abondances.

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

La variabilité de la composition relative des quinze premières espèces échantillonnées, qui constituent près de 80 % des captures (83 % en mai 1993, 88 % en octobre 1993, 77 % en mai 1994, 76 % en octobre 1994), est faible. En effet neuf espèces sont communes aux quatre prospections : *Macrodon ancylodon*, *Orthopristis ruber*, *Stellifer rastrifer*, *Dasyatis americana*, *Lutjanus synagris*, *Upeneus parvus*, *Chloroscombrus chrysurus*, *Eucinostomus argenteus*, et *Arius grandicassis*. Une espèce, *Syacium papillosum*, présente lors des trois premières campagnes, est absente de ce groupe. Trois espèces complémentaires (*Cynoscion similis*, *Arius rugispinus*, et *Larimus breviceps*) sont en plus communes pour les deux dernières campagnes.

La variation de l'abondance des espèces rencontrées dans les eaux côtières turbides et saumâtres, (isobathes 0-30 mètres) apparaît inter annuellement faible mai 1993/mai 1994, octobre 1993/octobre 1994; et intra annuellement forte mai 1993/octobre 1993, mai 1994/octobre 1994. Par exemple 2630 tonnes, 1105 tonnes, 3075 tonnes, 1315 tonnes respectivement estimées en mai 1993, octobre 1993, mai 1994 et octobre 1994 pour la raie pastenague *Dasyatis americana*, et 105 tonnes, 35 tonnes, 130 tonnes, 45 tonnes estimés pour les mêmes périodes pour l'acoupa céleste *Nebris microps*.

Cette variabilité intra annuelle 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* (755 tonnes, 615 tonnes, 895 tonnes et 1215 tonnes respectivement en mai 1993, octobre 1993, mai 1994, et octobre 1994).

C. Structures en taille.

Les variabilités intra et interannuelles des structures en taille des espèces capturées sont généralement faibles. Cependant, pour certaines espèces de poissons, présentant une abondance inférieure à celle estimée en mai 1994, comme *Lutjanus synagris*, *Paralonchurus elegans*, *Paralonchurus brasiliensis*, on observe un mode vers des tailles plus petites.

Les modes correspondant aux juvéniles de vivaneau rouge *Lutjanus purpureus*, de l'acoupa tonquiche *Cynoscion similis* et de l'acoupa céleste *Nebris microps* échantillonné lors des deux campagnes réalisées en mai respectivement à 6 cm, 8 cm et 8 cm, sont absents en octobre.

Les modes de distribution observés pour les individus de petites tailles du vivaneau ti-yeux *Rhomboplites aurorubens* en octobre 1993 et en mai 1994 à respectivement 6 et 8 cm, sont absents en octobre 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'inter annuellement autant d'un point de vue qualitatif que quantitatif.

Les captures de crevettes "sea-bob", *Xiphopenaeus kroyeri*, ont été estimées en octobre à 1.08 kg/30min sur la zone comprise entre 20 et 60 mètres, ce qui correspond à une biomasse accessible apparente de 496 tonnes soit 1.6 % des captures totales. Si les résultats des campagnes réalisées en octobre 1993 (0.48 kg/30min ; 203 tonnes; 0.4 % des captures) et mai 1994 (0.44 kg/30min; 241 tonnes; 0.8 % des captures) sont similaires, ceux obtenus en octobre 1994 se rapprochent de ceux de mai 1993 (0.71 kg/30min; 310 tonnes; 1.0 % des captures). Sur l'ensemble de la zone prospectée de 0 à 60 mètres, les prises ont été particulièrement abondantes lors de la dernière prospection (2.16 kg/30min; 1399 tonnes; 3.0 % des captures). Elles ont été nettement supérieures à celles des campagnes d'octobre 1993 et mai 1994, qui avaient des résultats voisins, avec respectivement 1.11 kg/30min, 684 tonnes, 1.1 % des captures, et 1.08 kg/30min, 737 tonnes, 1.4 % des captures.

Les biomasses de crabes estimées en octobre 1993 ou 1994 (saison sèche) sont plus faibles que celles des campagnes réalisées en mai 1993 et 1994 (saison humide). Par contre, les deux espèces, *Calappa nitida* et *Callinectes ornatus*, absentes en octobre 1993, se retrouvent dans cette campagne, comme dans celles réalisées en mai, dans des proportions moins importantes. La présence de langoustes *Panulirus laevicauda* est une autre similitude des campagnes réalisées en octobre (saison sèche). Quelques individus ont été capturés en octobre en faible quantité (0.01 kg/30min). Le rendement avait été de 0.02 kg/30min en octobre 1993. Aucune langouste n'avait été capturée lors des campagnes de mai.

Les captures de céphalopodes (calmars et pieuvres), abondantes en mai (152 tonnes de biomasse estimée en 1993, 257 tonnes en 1994), faibles en d'octobre (59 tonnes en 1993, 37 en 1994), montrent une très forte variabilité intra-annuelle. Lors des quatre campagnes, les calmars *Loligo spp* représentaient la majeure partie (80 à 90 %) des prises de céphalopodes.

Comme en mai 1994, et à la différence des campagnes de 1993, quelques bivalves *Amusium papiraceum* ont été capturés en faible quantité (13 tonnes, 0.02 kg/30min).

Par contre, en octobre 1994, aucune capture de tortue marine n'a été réalisée, à la différence de trois des quatre campagnes précédentes. En effet deux tortues marines (tortue olivâtre *Lepidochelys olivacea*) avaient été capturées octobre 1992, une en octobre 1993 et une en mai 1994. Cela montre la vulnérabilité de cette espèce aux engins de pêche utilisés par la flottille crevettière guyanaise.

V. CONCLUSION.

Comme pour les campagnes précédentes, l'espèce cible de la flottille crevettière guyanaise *Penaeus subtilis*, a représenté moins de 1 % des captures. Cependant cette fois-ci ces prises ont été d'une part plus élevées dans la strate bathymétrique 20 à 30 mètres, et d'autre part dans la partie ouest du plateau continental. Par ailleurs, le recrutement a essentiellement été observé au niveau des deux zones les plus à l'ouest (les secteurs Maroni-Iracoubo et Iracoubo-Iles du Salut), dans la strate bathymétrique de 20 à 30 mètres. Le secteur Maroni-Iracoubo avait déjà été mis en évidence lors des campagnes précédentes, mais dans une moindre importance. Le niveau d'abondance du recrutement 9 individus/30min (soit 17 % du nombre total de crevettes), est identique à celui observé en mai 1993 où les recrues avaient été estimées sur la zone de 20 à 60 mètres à 9 individus/30min (soit 14 % du nombre total de crevettes). Il est toutefois très variable d'une année à l'autre : 16 recrues/30min en octobre 1992, 3 recrues/30min en octobre 1993, et 9 recrues/30min en octobre 1994.

La composition des captures accessoires (99 % du total des captures), principalement constituées de poissons (96 % du total), 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 répertoriées lors des quatre campagnes, 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 des niveaux voisins. Enfin, les espèces pondéralement dominantes 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. Cette variabilité intra annuelle est plus marquée, ce caractère étant essentiellement lié aux résultats obtenus dans la strate bathymétrique 0-20 mètres où l'impact des facteurs environnementaux est fort (saison "des pluies" au premier semestre, saison "sèche", au second).

Les structures en taille de la majorité des espèces de poissons capturées et échantillonnées sont globalement similaires. Ces tailles sont en général réduites, pour la plupart inférieures à 30 cm. Pour certaines espèces, les modes correspondant aux juvéniles, qui avaient été mis en évidence lors des campagnes précédentes, sont ici absents.

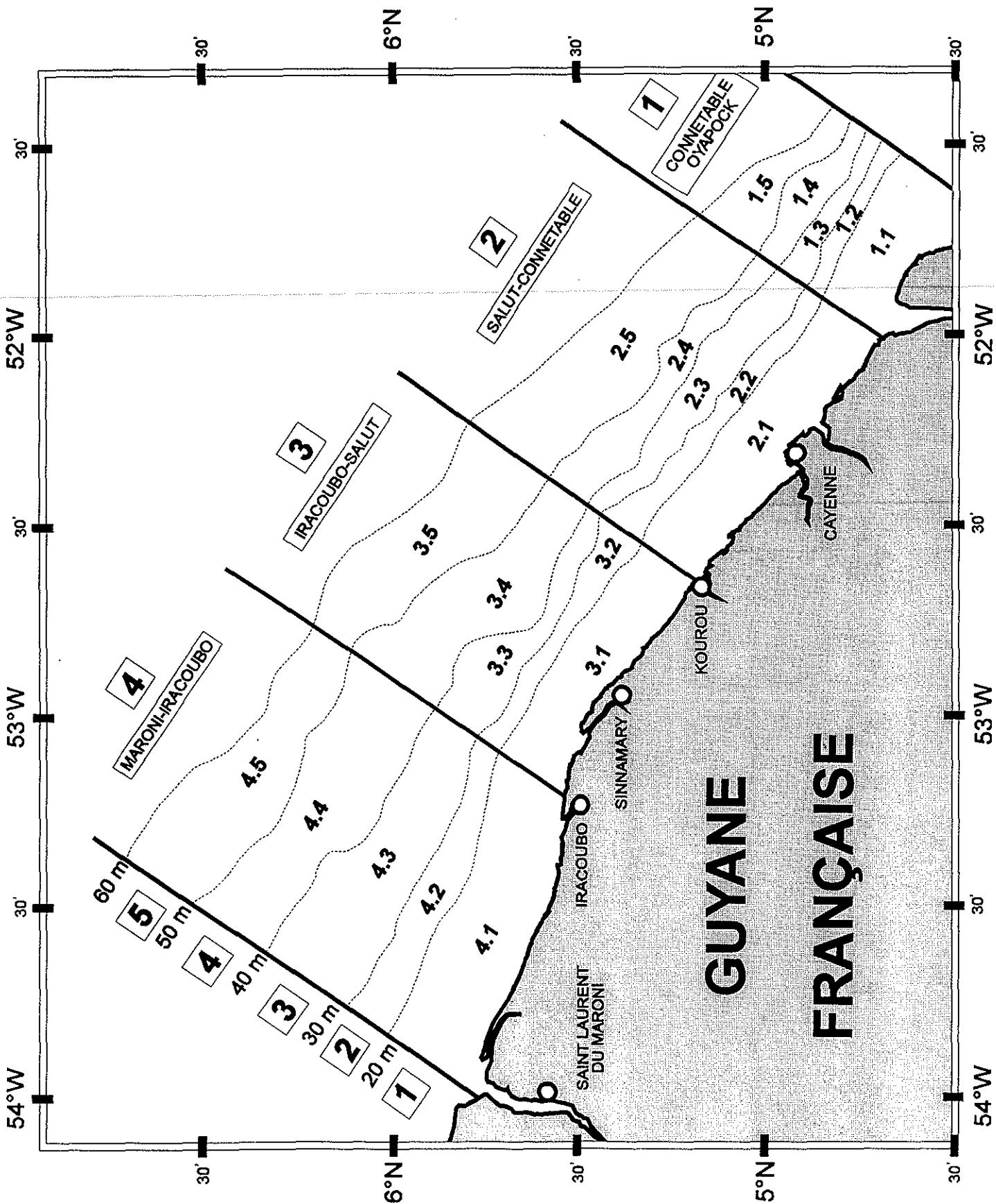
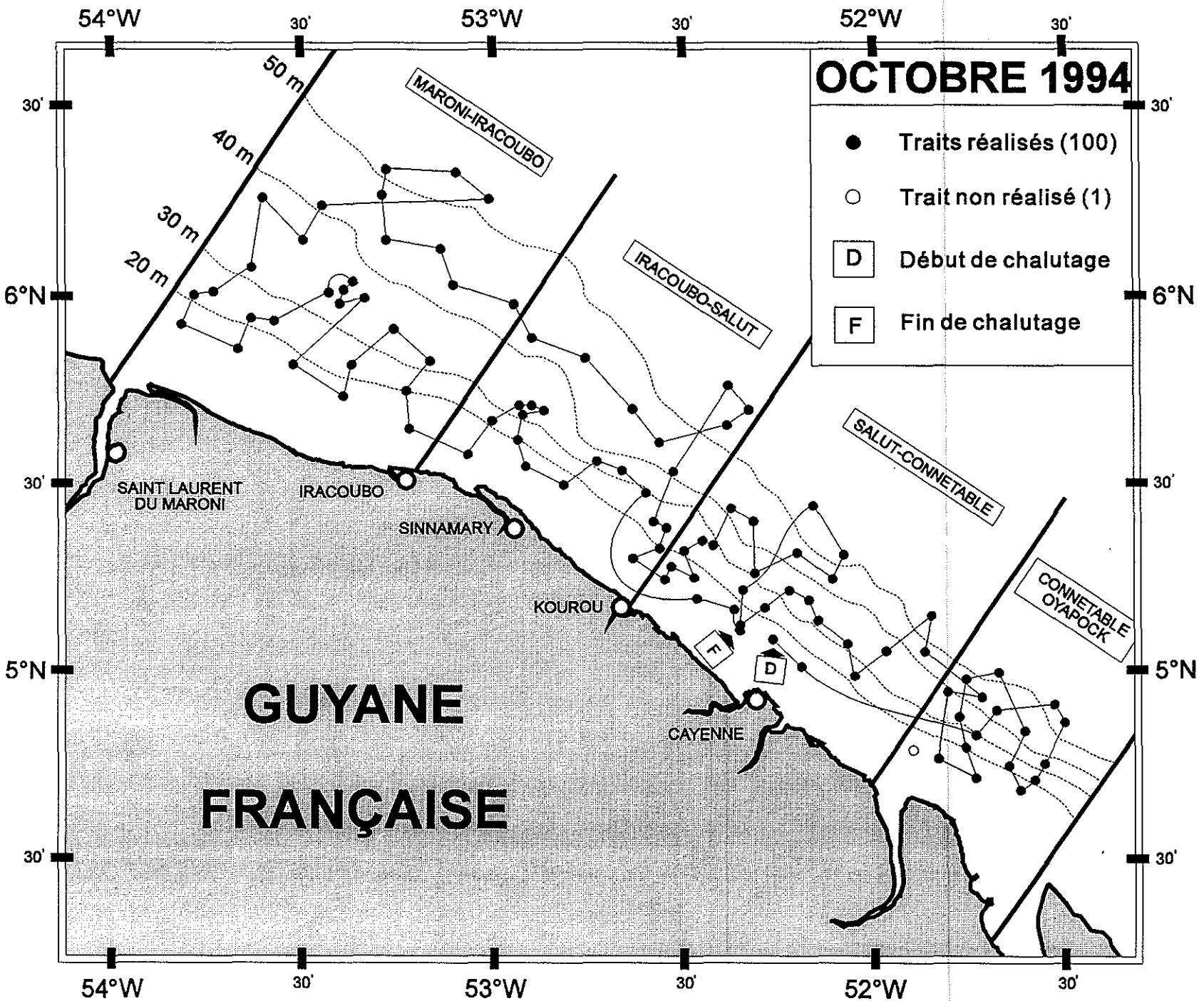


Figure 1. Stratification et localisation des secteurs
(5 strates bathymétriques x 4 secteurs géographiques).

Figure 2. Itinéraire et positions des stations de chalutage.



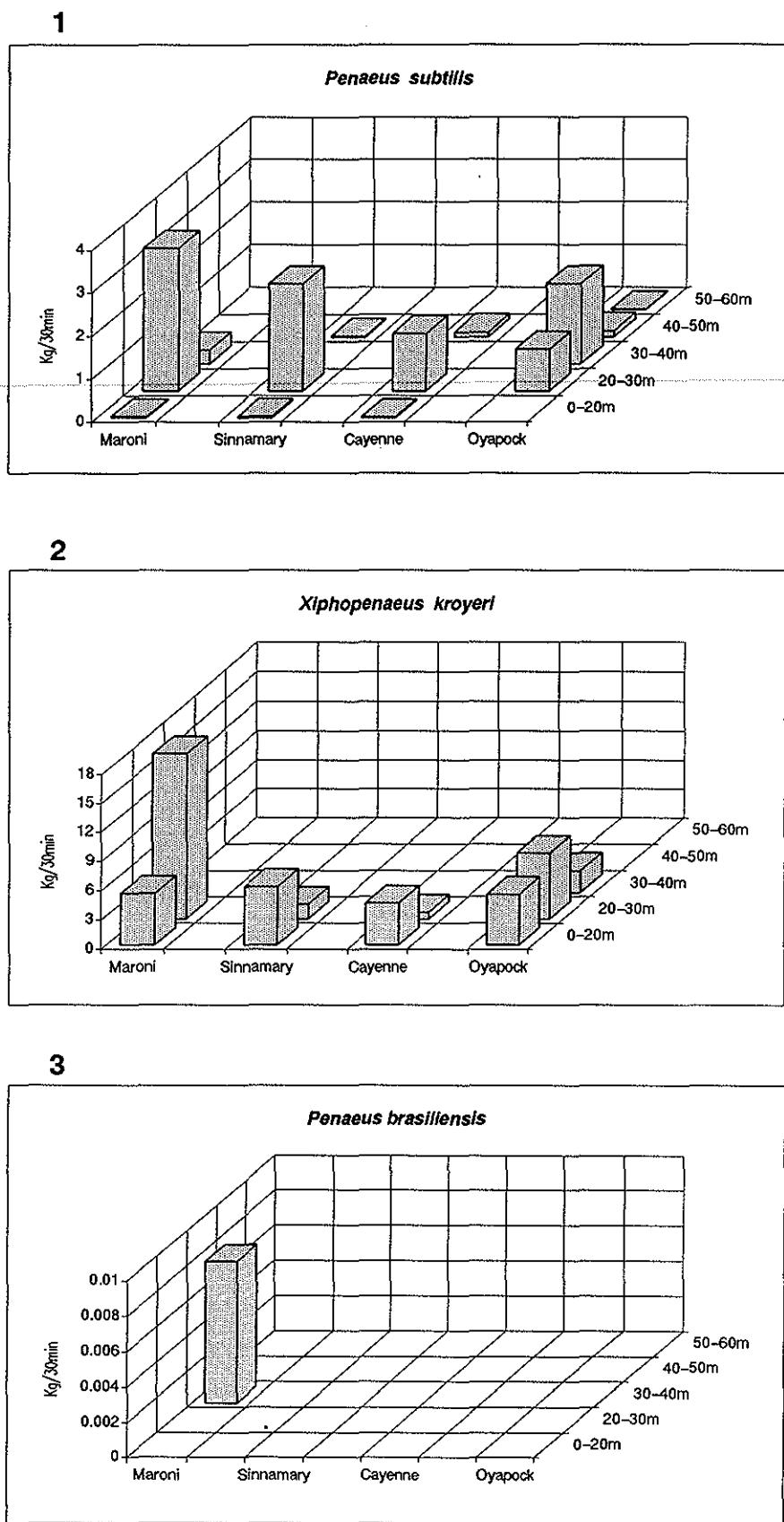
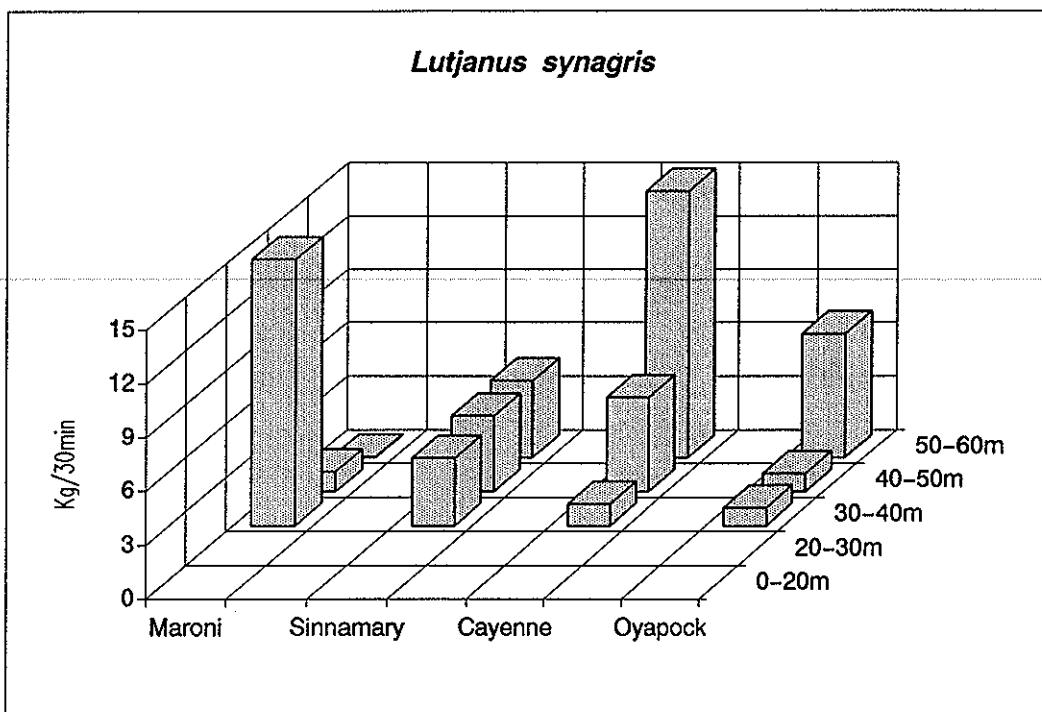


Figure 3. Variabilité inter-strate unitaire des rendements

pondéraux (kg/30min) estimés pour :

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

1



2

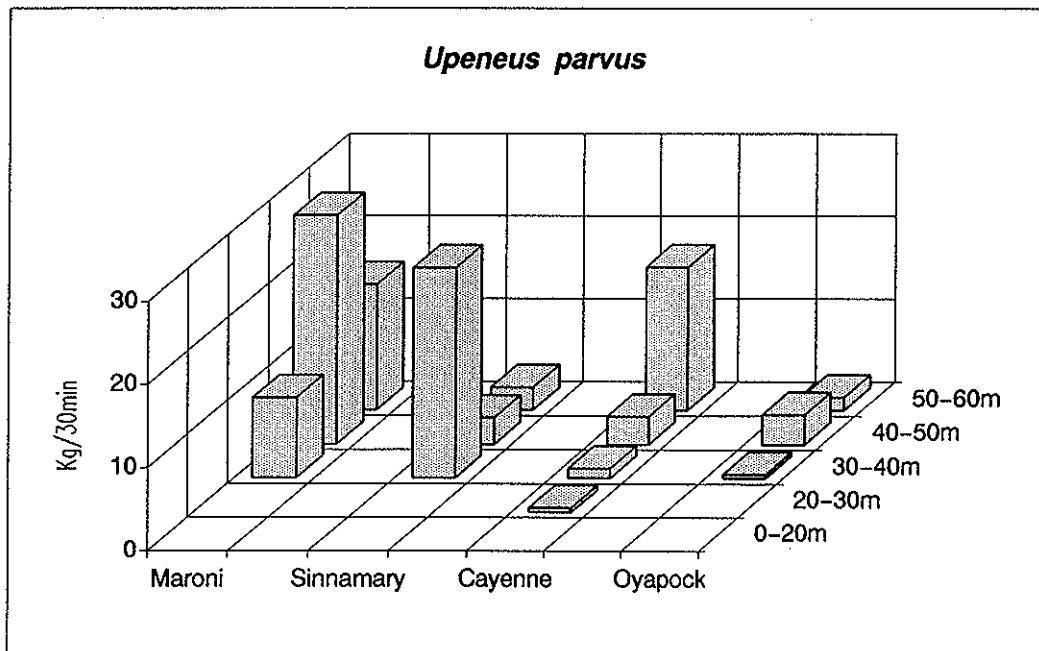
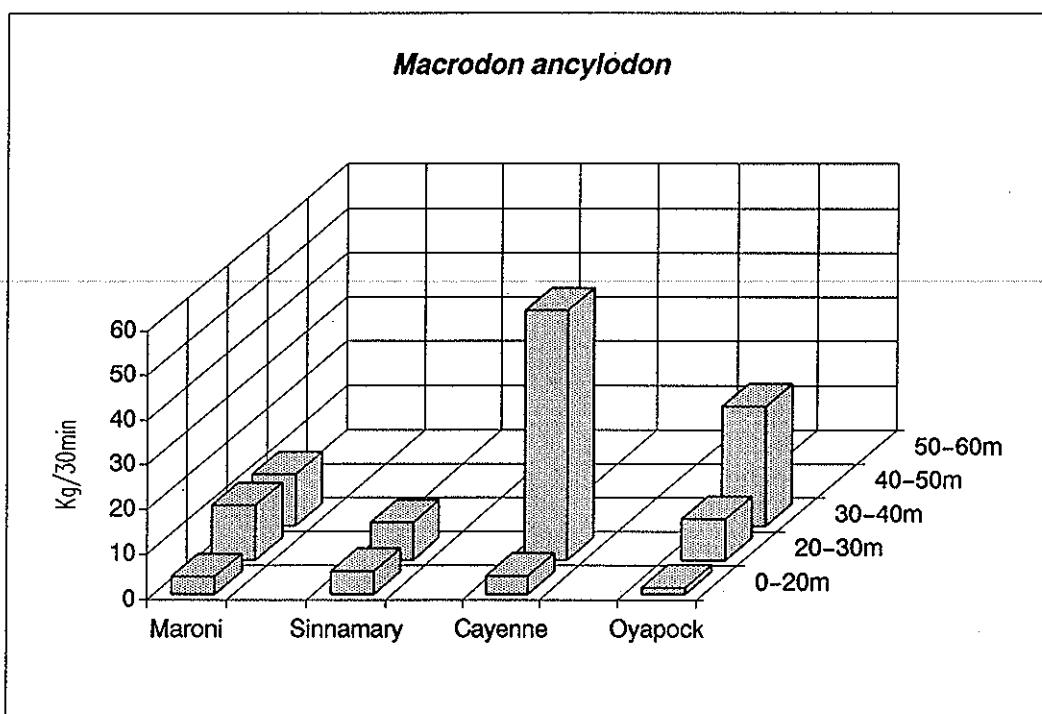


Figure 4. Variabilité inter-strate unitaire des rendements pondéraux (kg/30min) estimés pour :
(1) le vivaneau rayé (*Lutjanus synagris*)
(2) le rouget-souris (*Upeneus parvus*)

1



2

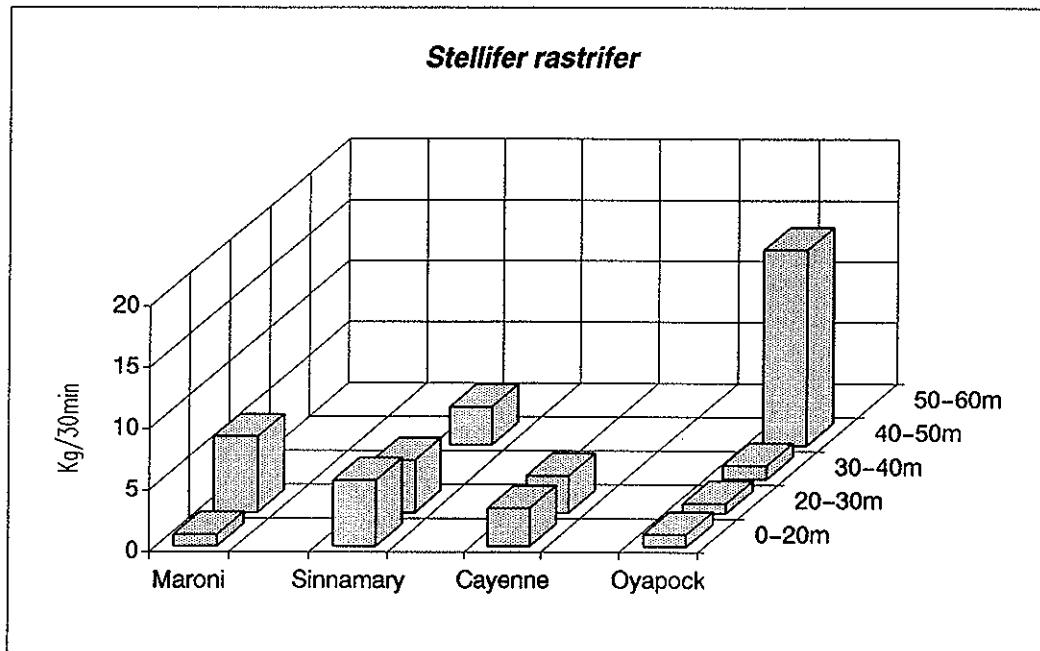
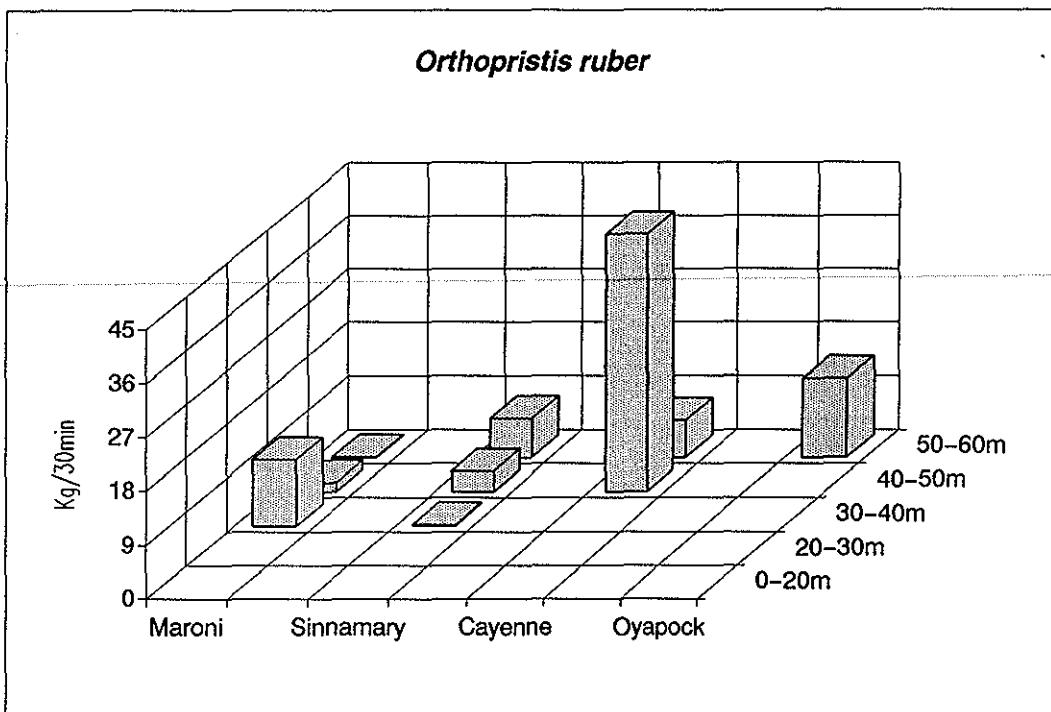


Figure 5. Variabilité inter-strate unitaire des rendements pondéraux (kg/30min) estimés pour :
(1) l'acoupa chevrette (*Macrodon ancylodon*)
(2) le magister fourche (*Stellifer rastrifer*)

1



2

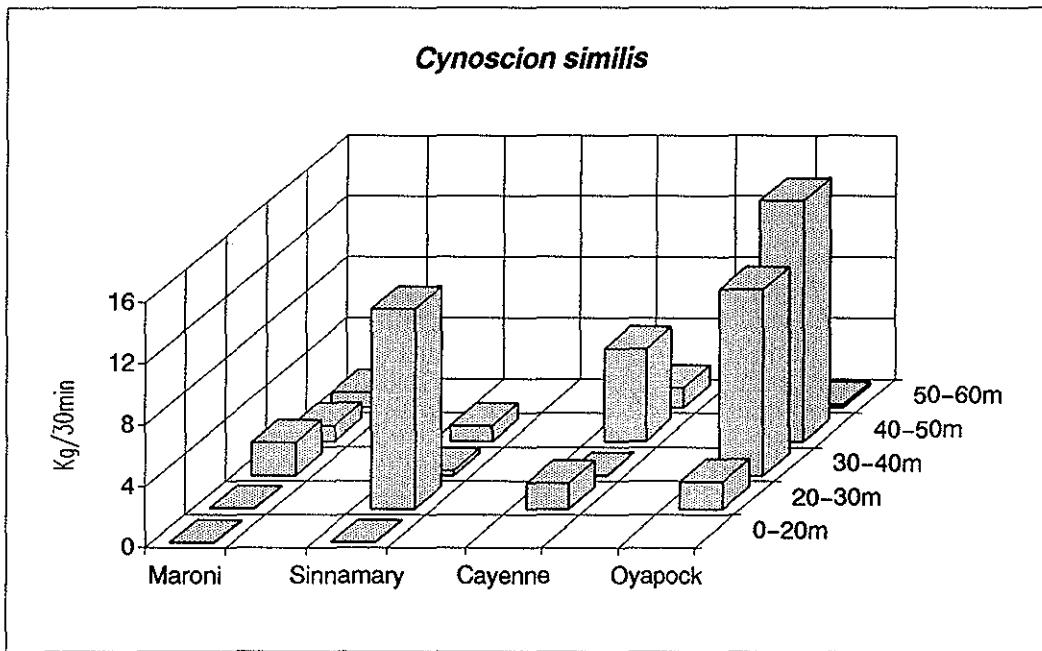
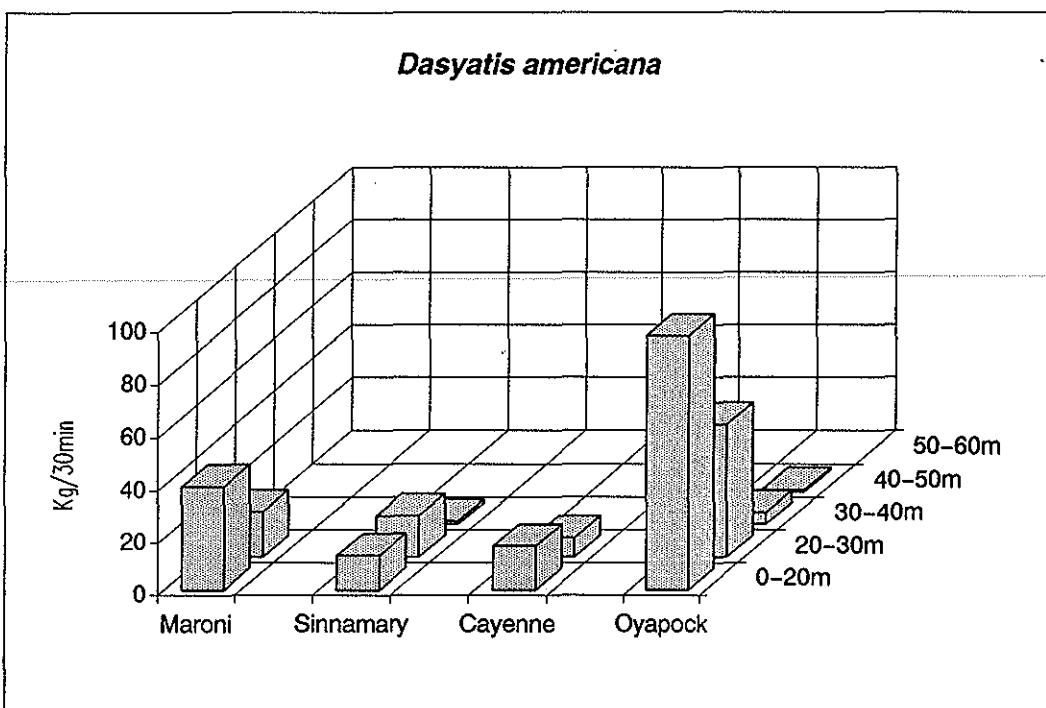


Figure 6. Variabilité inter-strate unitaire des rendements pondéraux (kg/30min) estimés pour :

- (1) la gorette corocoro (*Orthopristis ruber*)
- (2) l'acoupa tonquiche (*Cynoscion similis*)

1



2

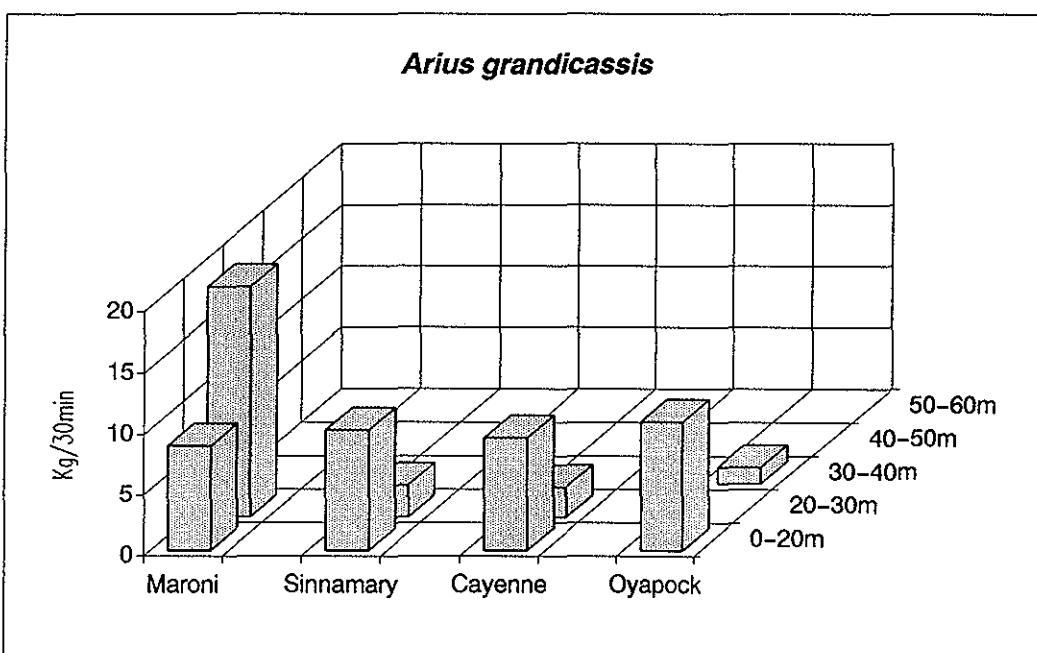
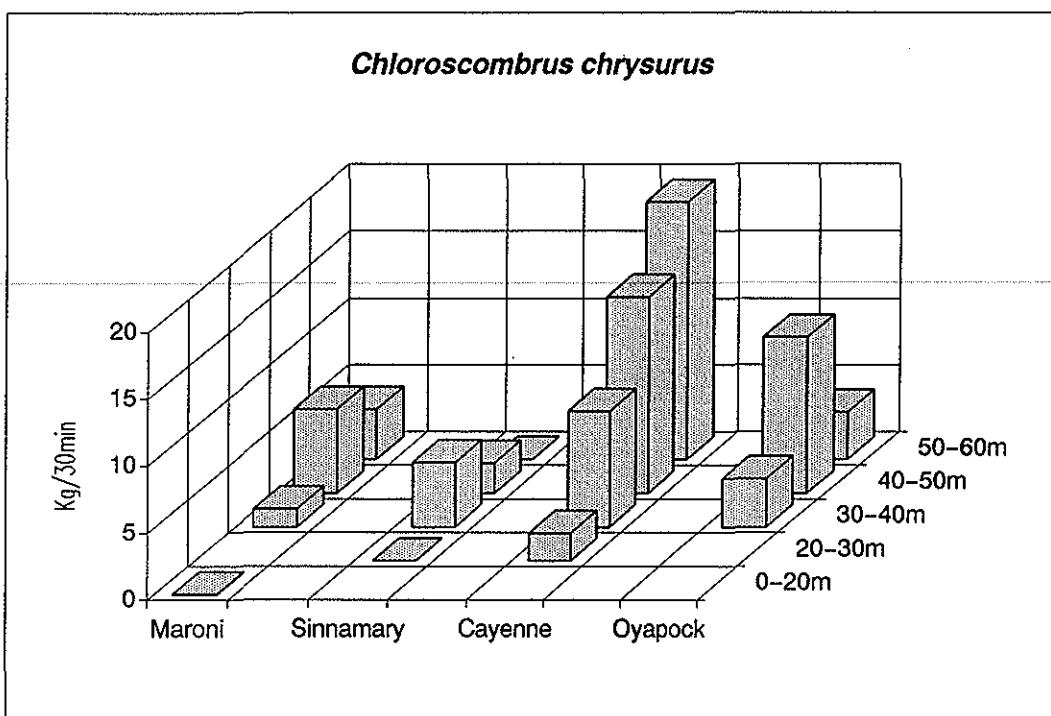


Figure 7. Variabilité inter-strate unitaire des rendements pondéraux (kg/30min) estimés pour :
 (1) la pastenague (*Dasyatis americana*)
 (2) le mâchoiron grondé (*Arius grandicassis*)

1



2

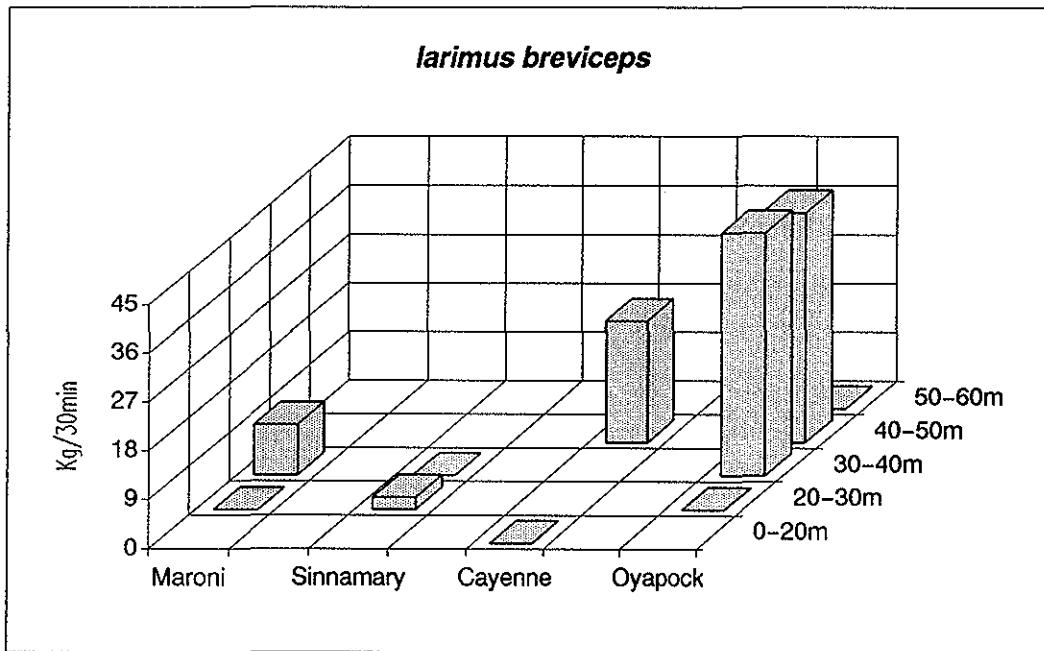
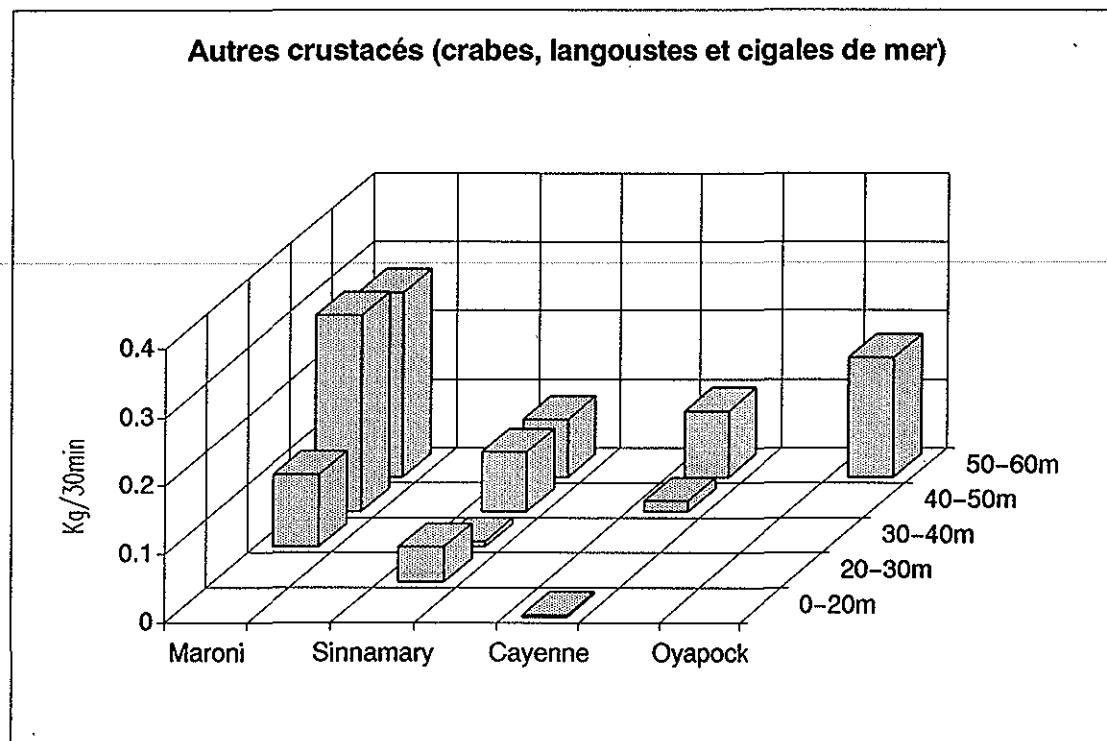


Figure 8. Variabilité inter-strate unitaire des rendements pondéraux (kg/30min) estimés pour :
(1) le sapater (*Chloroscombrus chrysurus*)
(2) le verrue ti-tête (*Larimus breviceps*)

1



2

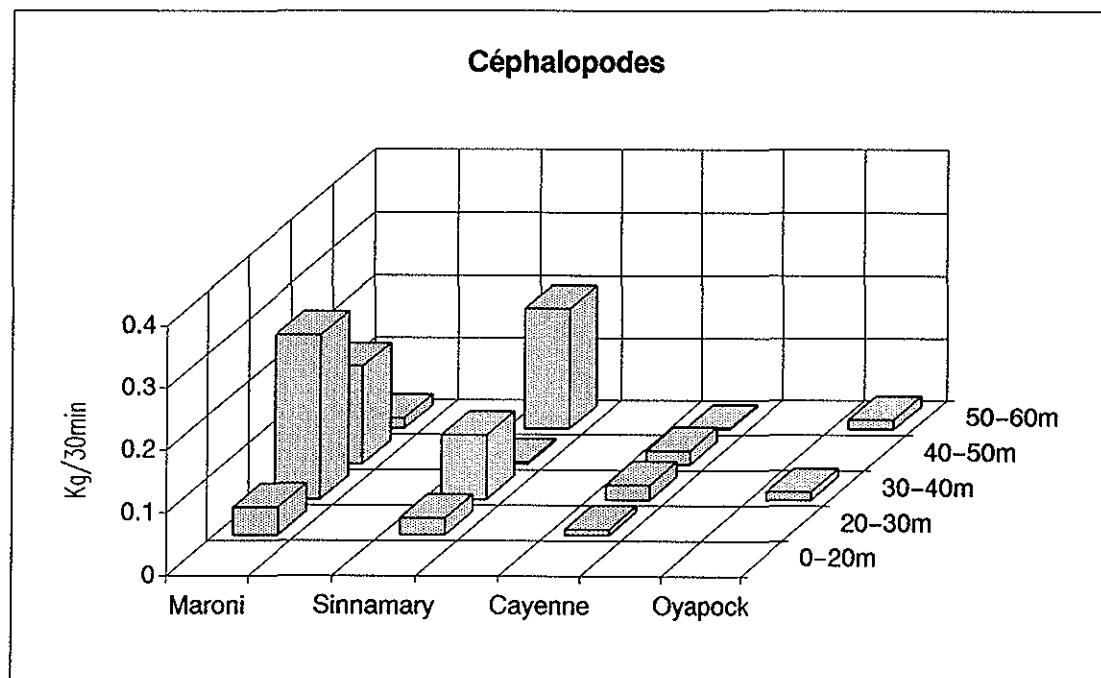
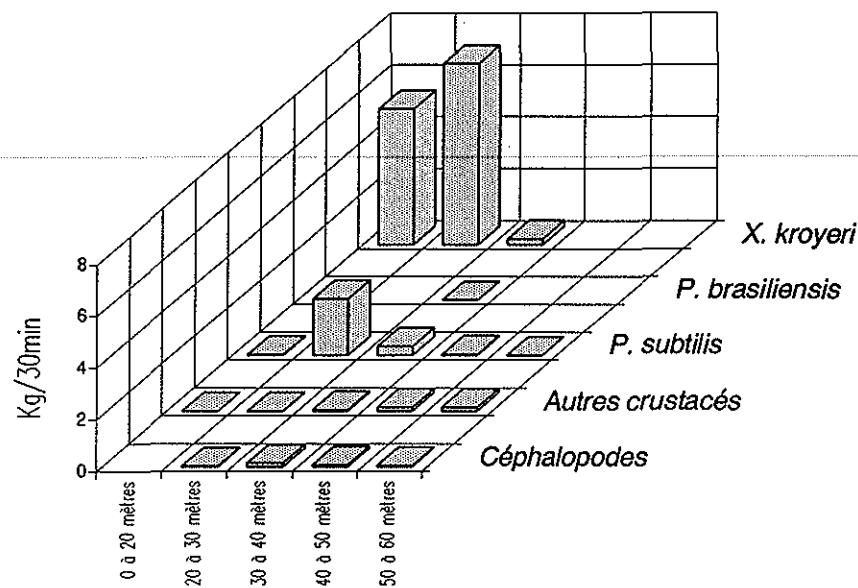


Figure 9. Variabilité inter-strate unitaire des rendements pondéraux (kg/30min) estimés pour :
(1) les crustacés autres que crevettes (crabes, langoustes et cigales de mer)
(2) les céphalopodes (pieuvres et calmars)

1

Crustacés et céphalopodes



2

Crustacés et céphalopodes

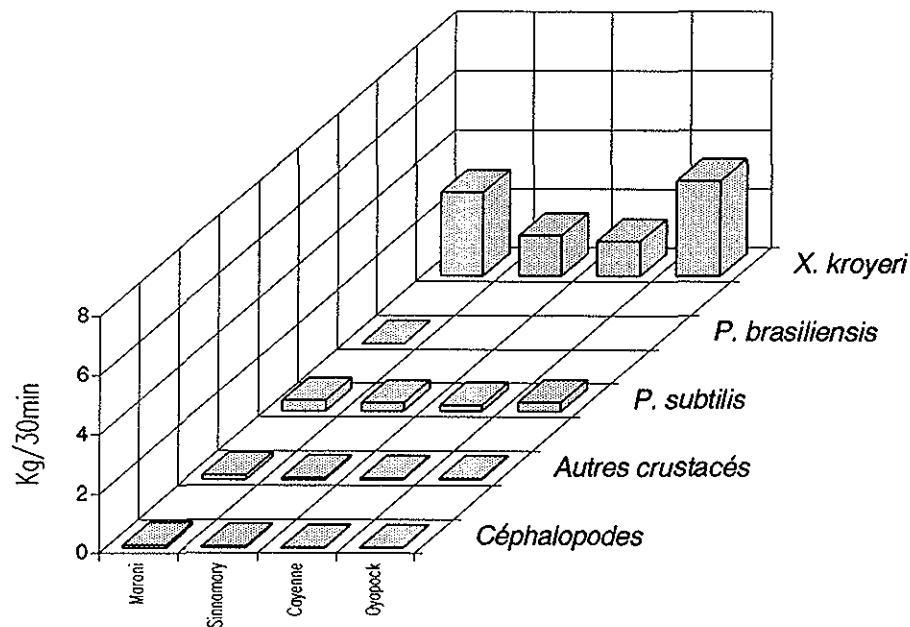
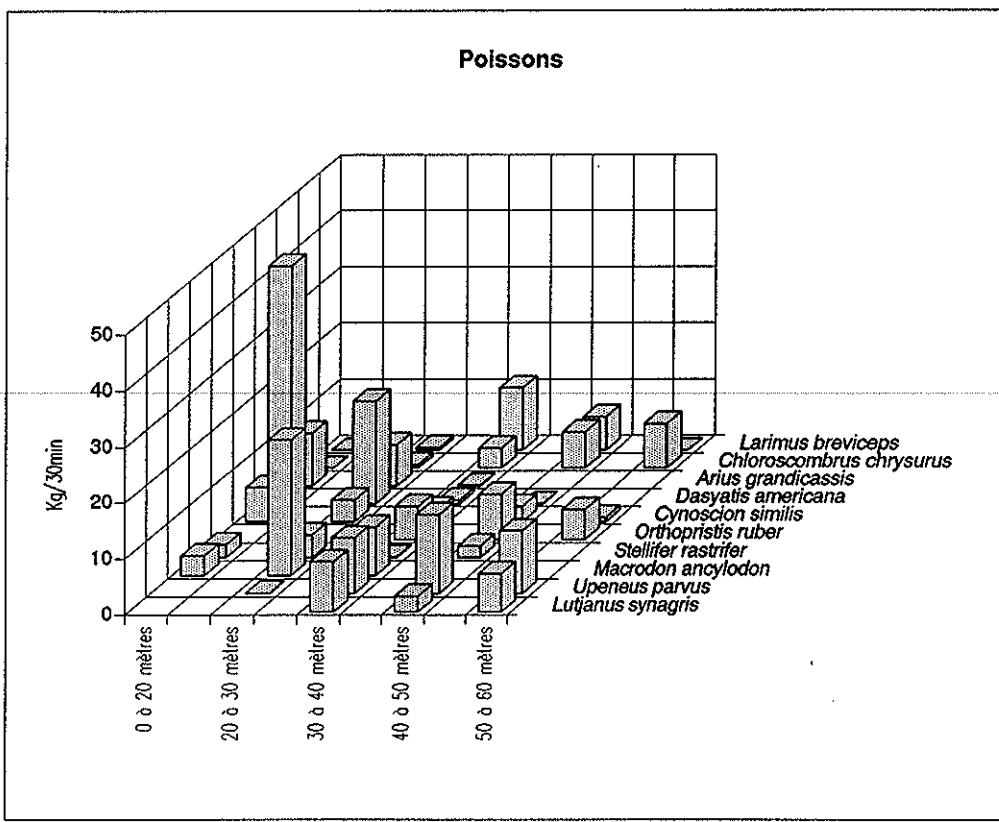


Figure 10. Répartition des rendements pondéraux (kg/30min) des céphalopodes et des crustacés (*Penaeus subtilis*, *Xiphopenaeus kroyeri*, *Penaeus brasiliensis* et autres crustacés) (1) par strate bathymétrique, et (2) par secteur géographique

1



2

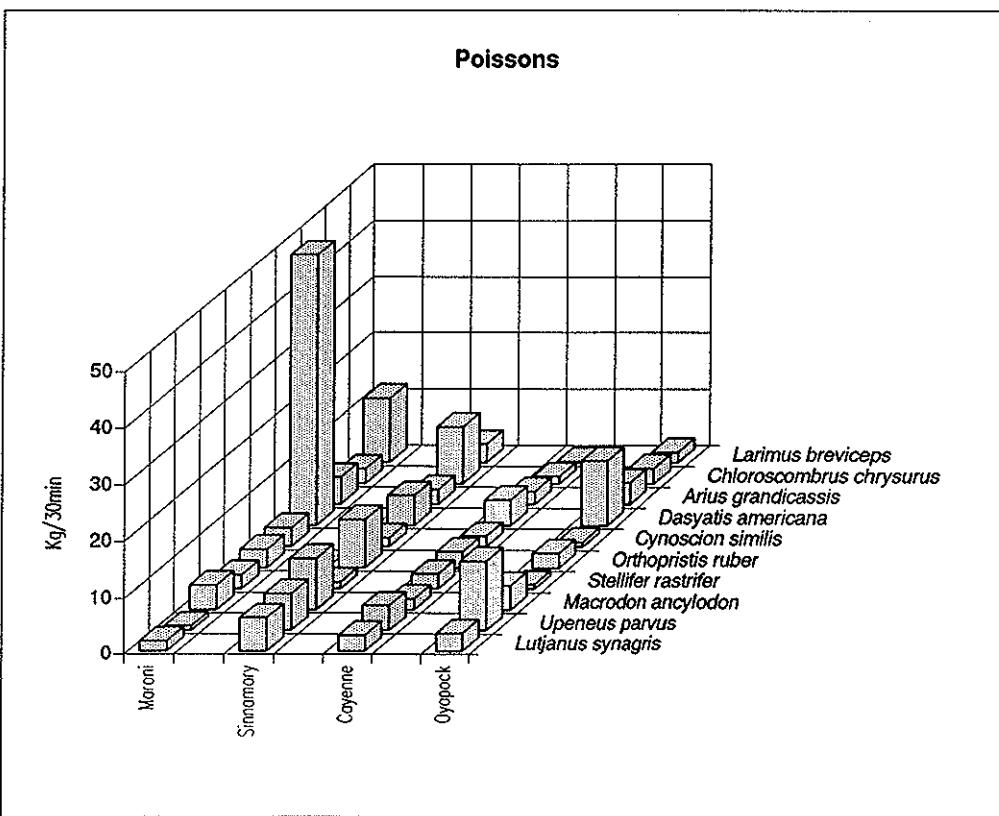
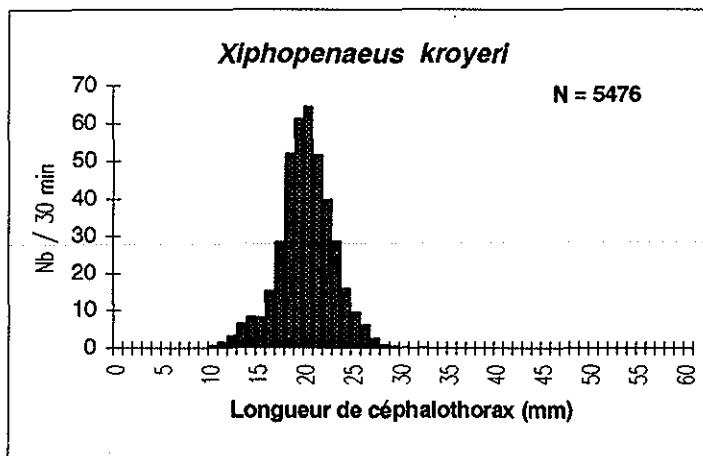


Figure 11. Répartition des rendements pondéraux (kg/30min) des dix principales espèces de poissons

(1) par strate bathymétrique, et (2) par secteur géographique.

A



B

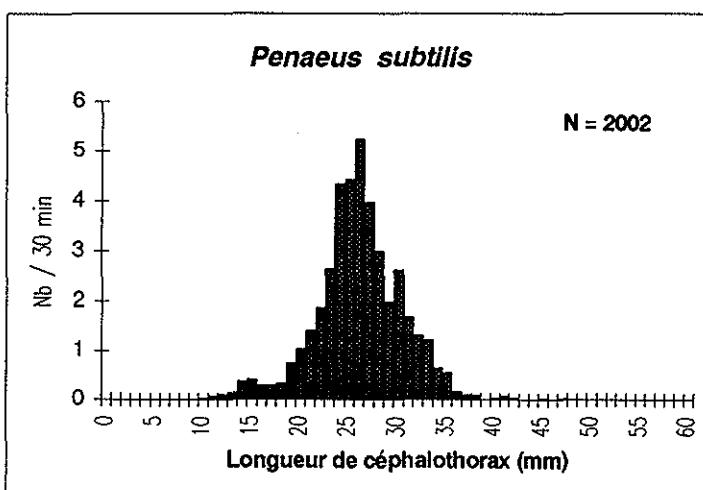


Figure 12. Histogrammes de distribution en taille (*) des captures de
(A) *Xiphopenaeus kroyeri*, (B) *Penaeus subtilis*,

(*) 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.

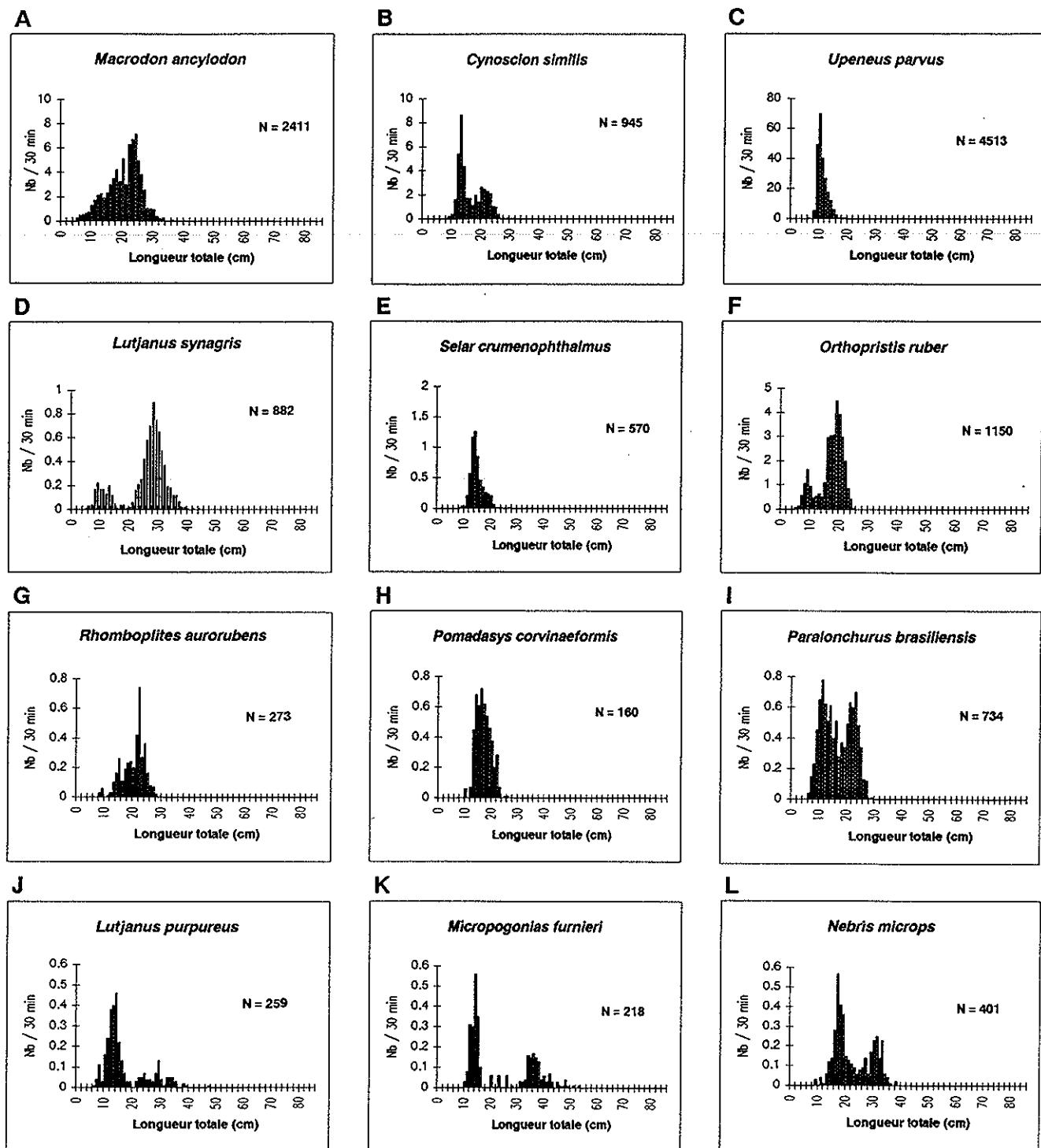


Figure 13. Histogrammes de distribution en taille (*) des captures des principales espèces de poissons.

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

NB. Attention : l'échelle de l'axe des ordonnées est variable d'une ligne ou d'une colonne à l'autre.

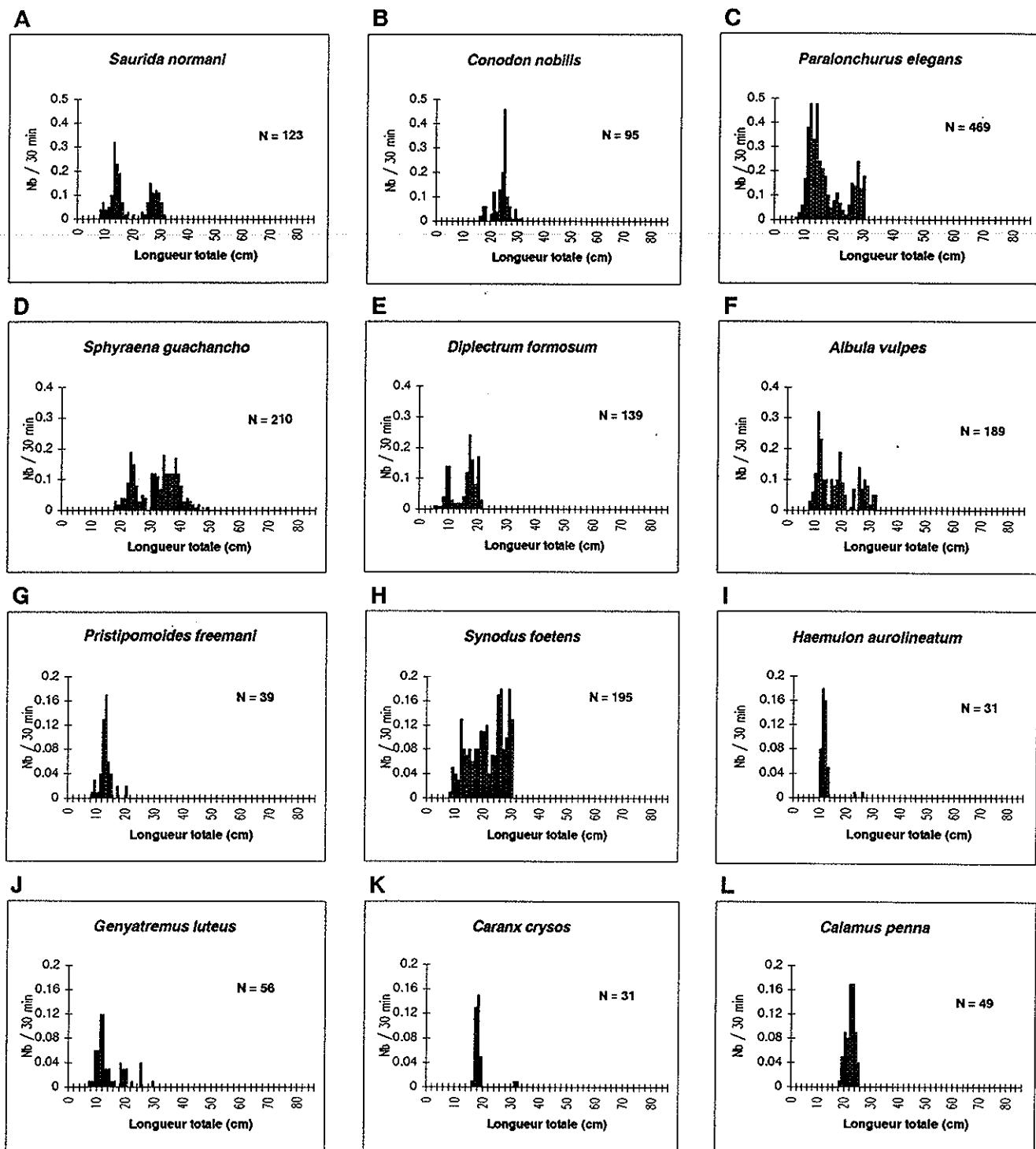


Figure 14. Histogrammes de distribution en taille (*) des captures des principales espèces de poissons.

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

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

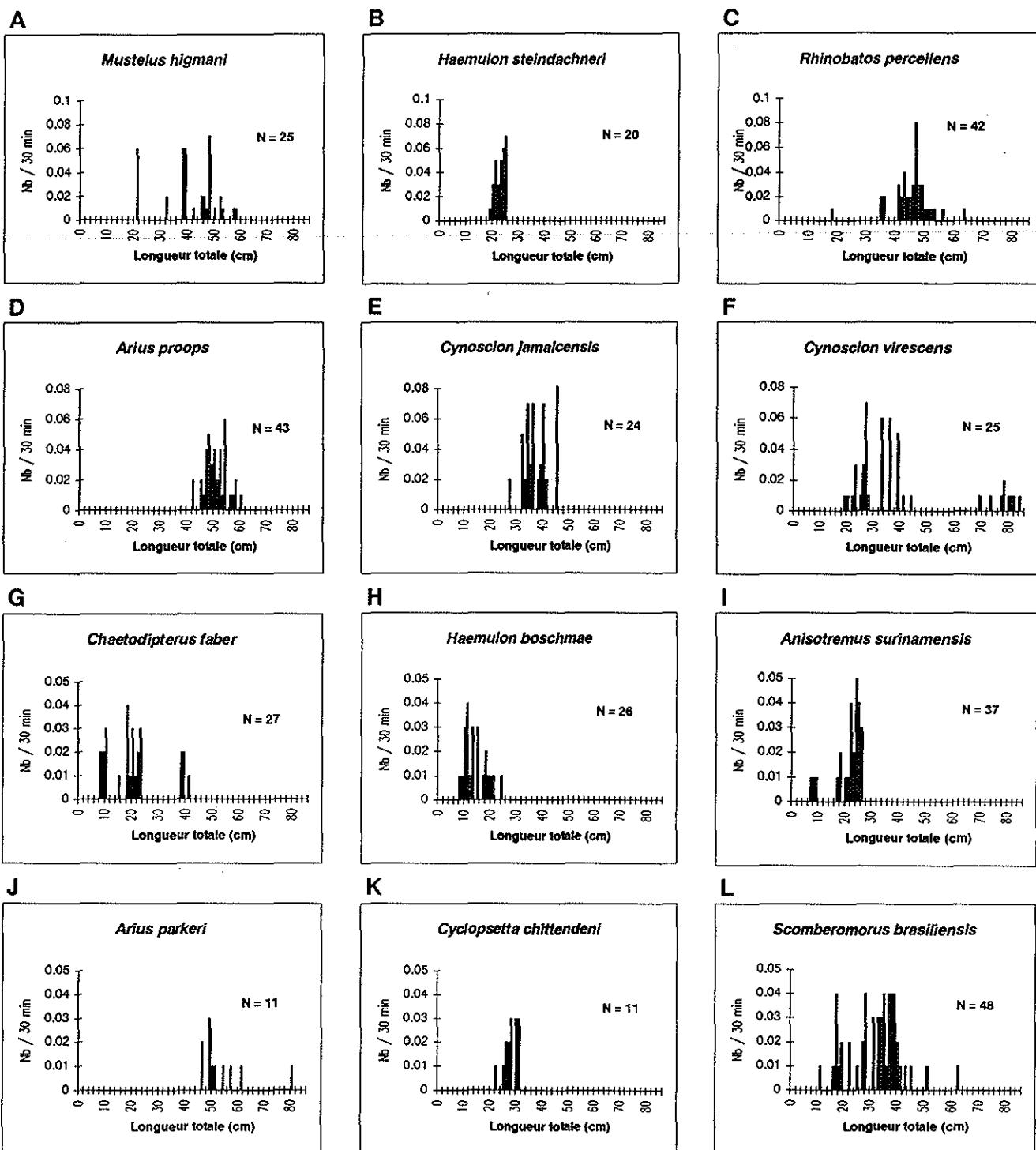
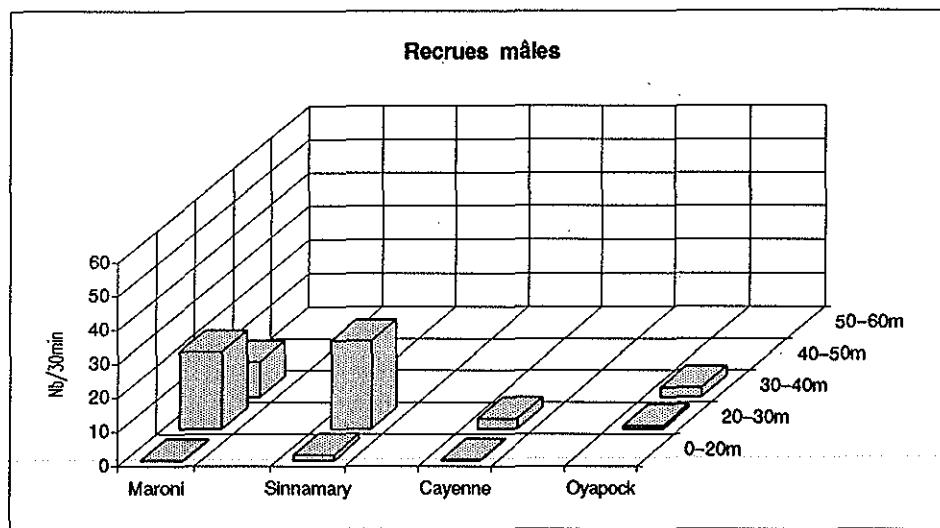


Figure 15. Histogrammes de distribution en taille (*) des captures des principales espèces de poissons.

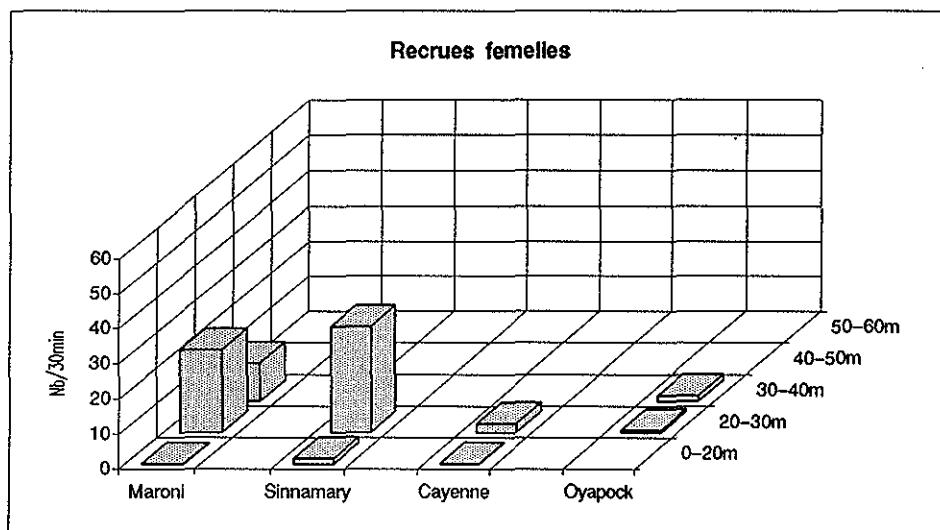
(*) Estimés globalement sur l'aire totale étudiée, en nombre d'individus/30min.

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

1



2



3

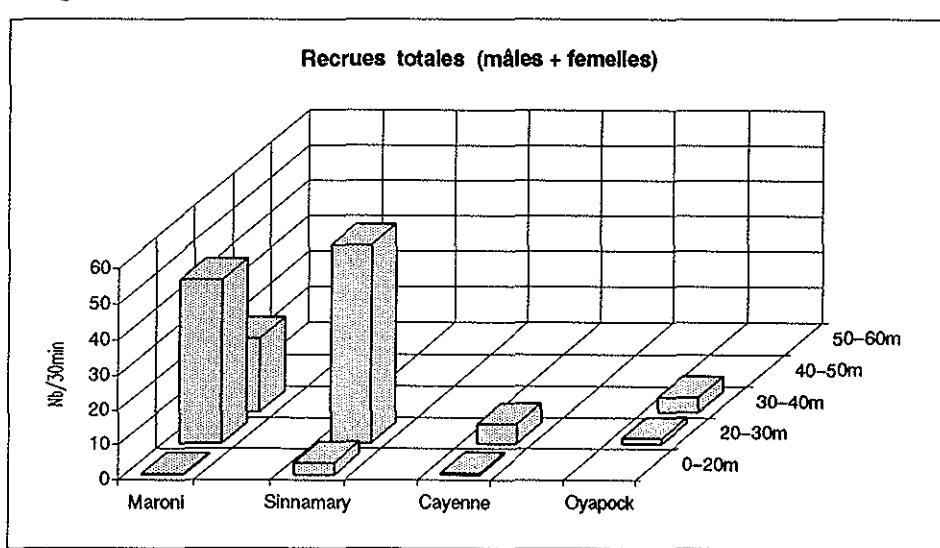


Figure 16. Variabilité inter-strate unitaire du recrutement (*) de la crevette *Penaeus subtilis* estimé pour :

(1) les mâles, (2) les femelles, (3) les deux sexes.

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

DATE	SECTEUR	OPERATIONS	OBSERVATIONS
17 octobre 1994	Connétable-Salut	2 traits (16h00 à 19h00)	Appareillage du port du Larivot (13h45)
18 octobre 1994	Oyapock-Connétable	9 traits (6h00 à 19h00)	Abandon prise température-salinité
19 octobre 1994	Oyapock-Connétable Connétable-Salut	9 traits (6h00 à 19h30)	1 trait abandonné par capitaine (risque croche)
20 octobre 1994	Connétable-Salut	10 traits (6h00 à 19h30)	4 bateaux en pêche
21 octobre 1994	Connétable-Salut	8 traits (6h15 à 19h30)	contrôle marine nationale
22 octobre 1994	Connétable-Salut Salut-Iracoubo	10 traits (6h15 à 19h15)	
23 octobre 1994	Salut-Iracoubo	7 traits (6h15 à 18h00)	Panne de moteur en fin d'après-midi
24 octobre 1994	Iracoubo-Maroni	7 traits (6h15 à 19h15)	
25 octobre 1994	Iracoubo-Maroni	7 traits (6h30 à 19h30)	Avarie chalut tribord trait n° 66
26 octobre 1994	Iracoubo-Maroni	9 traits (6h30 à 19h30)	Avarie chalut babord 7 crevettiers en pêche
27 octobre 1994	Iracoubo-Maroni	7 traits (6h30 à 19h30)	Roche dans chalut (tr 83) 5 crevettiers en pêche
28 octobre 1994	Salut-Iracoubo	9 traits (7h00 à 19h30)	10 crevettiers en pêche
29 octobre 1994	Salut-Iracoubo Connétable-Salut	6 traits (6h30 à 17h30)	Chaluts vides (tr 97) Mouillage jusqu'au 30 octobre
30 octobre 1994	Connétable-Salut	0 trait	Accostage au port du Larivot (13h00)

Tableau 1. Calendrier des opérations en mer de la campagne RESUBGUY 5 (octobre 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 (3)	strate 1.2 (3)	strate 1.3 (4)	strate 1.4 (4)	strate 1.5 (3)	strate 1.0 (17)
Connétable–Salut (secteur 2)	strate 2.1 (9)	strate 2.2 (6)	strate 2.3 (6)	strate 2.4 (5)	strate 2.5 (3)	strate 2.0 (29)
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	?	1.100	207	-	-
Amusium papillaceum					
CEPHALOPODES					
Loliginidae					
Loligo spp.	Calmars	4.780	290	-	-
Octopodidae					
Octopus vulgaris	Pieuvres	0.660	3	-	-
CRUSTACES					
Penaeidae					
Penaeus subtilis	Crevette calé	60.345	4792	2002	41.78
Penaeus brasiliensis	Crevette royale rose	0.080	1	1	100.00
Xiphopenaeus kroyeri	Crevette sea-bob	251.320	41410	5476	13.22
Palinuridae					
Palinurus laevicauda	Langouste	0.980	4	-	-
Scyllaridae					
Scyllarides delftsi	Cigale de mer	0.220	1	-	-
Calappidae					
Calappa nitida	Crabe	2.080	30	-	-
Calappa suzukai		0.820	6	-	-
Portunidae					
Callinectes ornatus	Crabe	0.930	16	-	-
Portunus spinimanus		0.590	7	-	-
POISSONS					
Triakidae					
Mustelus canis	Emissole douce	1.320	13	6	46.15
Mustelus higmani	Emissole tyeux	15.690	56	25	44.64
Orectolobidae					
Gymnophostoma cirratum	Requin nourrice	90.000	1	1	100.00
Rhinobatidae					
Rhinobatos percellens	Guitare de mer	14.580	42	42	100.00
Dasyatidae					
Dasyatis americana	Pastenague américaine	1128.400	428	-	-
Gymnuridae					
Gymnura micrura	Parstenague ailée	110.820	116	-	-
Myliobatidae					
Rhinoptera bonasus	?	8.000	1	-	-
Aetobatus narinari	Alghe de mer léopard	8.000	1	-	-
Torpedinidae					
Narcine brasiliensis	Torpille	3.060	15	-	-
Elopidae					
Elops saurus	Guinée machete	3.900	52	1	1.92
Albulidae					
Albula vulpes	Banane de mer	17.710	190	189	99.47
Clupeidae		176.950	-	-	-
Engraulidae					
Anchoa spinifer	Anchois de fond	7.190	266	-	-
Anchoa fideps	Anchois gras	0.250	31	-	-
Fistulariidae					
Fistularia tabacaria	Orphie	0.410	3	2	66.67
Synodontidae					
Synodus foetens	Poisson lézard	20.830	202	195	96.53
Saurida nomanii		10.305	126	123	97.62
Arildae					
Bagre bagre	Mâchoiron coco	62.640	401	-	-
Arius grandicassis	Mâchoiron grondé	352.730	239	-	-
Arius propus	Mâchoiron crucifix (blanc)	76.760	43	43	100.00
Arius parkeri	Mâchoiron jaune	30.400	11	11	100.00
Arius rugispinis	Mâchoiron petit-gueule	110.200	122	-	-
Aspredinidae					
Aspredo aspredo	Clap clap	0.120	5	-	-
Muraenidae					
Gymnothorax ocellatus	Murène ocellée	3.150	14	-	-
Sphyraenidae					
Sphyraena guachancho	Bécune guachanche	53.075	216	210	97.22
Polyinemidae					
Polydactylus oligodon	Barbare à barbillons	22.340	239	-	-
Centropomidae					
Centropomus ensiferus	Crossié épée (Loubine)	0.720	2	2	100.00
Serranidae					
Diplodus formosum	Serran de sable	9.680	139	139	100.00
Serranus dawsoni	Serran vierge	0.420	5	4	80.00
Diplodus radiata	Serran	0.095	6	5	83.33
Serranus phoebe	*	0.300	5	2	40.00
Mycteroperca didi	Badèche blanche	0.800	1	1	100.00
Percianthidae					
Percanthurus arenatus	Beauclaire soleil	21.410	98	1	1.02
Cerangidae					
Ceranx cryos	Carangue coubalí	5.720	31	31	100.00
Ceranx hippos	Carangue crevalle	0.960	3	3	100.00
Selar crumenopthalmus	Selar couliou	32.810	591	570	96.45
Selene vomer	Musso panache	31.445	689	-	-
Chloroscombrus chrysurus	Sapater	369.620	9291	-	-

ESPECES	NOMS VERNACULAIRES	CAPTURES		MESURES	
		Poids (kg)	Nombre	Nombre	%
POISSONS (suite)					
Oligoplites saicens	Sauteur castin	0.390	6	1	16.67
Hemicarax amblytynchus	Carangue nez court	4.290	27	-	-
Lutjanidae					
Lutjanus purpureus	Vivaneau rouge	38.555	259	259	100.00
Lutjanus synagris	Vivaneau rayé	316.360	882	882	100.00
Rhombopterus aurorubens	Vivaneau ti-yeux	48.470	273	273	100.00
Pristipomoides freemanii	Colas	5.660	39	39	100.00
Gerreidae					
Eudinostomus argenteus	Blanche argentée	95.870	1669	-	-
Pomadasysidae					
Cagonodon nobilis	Cagna rayé	34.010	139	95	68.35
Orthopristis ruber	Gorette corocoro	432.035	3725	1150	30.87
Haemulon boschmai	Gorette rui	1.725	26	26	100.00
Haemulon plumieri	Gorette blanche	1.340	3	3	100.00
Haemulon stellatum	Gorette chercher	5.300	20	20	100.00
Haemulon aurolineatum	Gorette tontate	1.920	31	31	100.00
Pomadasys congreiformis	Grondeur gris	98.490	906	160	17.66
Genypterus luteus	Lippu tricoupla	6.110	72	56	77.78
Anisotremus surinamensis	Lippu croupia	8.060	37	37	100.00
Anisotremus virginicus	Lippu rondeau	0.750	2	2	100.00
Schismatidae					
Cynoscion virescens	Acoupa aiguille	36.920	58	25	43.10
Cynoscion jamaicensis	Acoupa mongolore	27.790	30	24	80.00
Cynoscion similis	Acoupa tonquiche	276.660	4227	945	22.36
Nebis macrops	Acoupa céleste	68.470	467	401	85.87
Macrodon ancylodon	Acoupa chasseur	798.830	7837	2411	30.76
Micropogonias furnieri	Tambour rayé (Courbine)	100.410	373	218	58.45
Stellifer latifrons	Magister fourche	228.360	9687	-	-
Paralonchurus brasiliensis	Bourrige Marie-Louise	61.310	1100	734	66.73
Paralonchurus elegans	Bourrige coquette	27.380	469	469	100.00
Larimus brevirostris	Verrue ti-yeux	628.590	6946	1	0.01
Equetus punctatus	*	0.130	1	-	-
Sparidae					
Calamus penna	Daubenton bélier	13.380	49	49	100.00
Mullidae					
Upeneus parvus	Rouget souris mignon	575.080	25341	4513	17.81
Ephippidae					
Chaetodipterus faber	Rougeteuse	17.400	27	27	100.00
Chaetodontidae					
Chaetodon ocellatus	Chaetodon	1.650	21	-	-
Chaetodon guyanensis	*	0.140	3	-	-
Pomacanthidae					
Pomacanthus arcuatus	Pomacanthus arcuatus	1.600	4	2	50.00
Acanthuridae					
Acanthurus chirurgus	Chirurgien docteur	0.620	1	1	100.00
Trichiuridae					
Trichiurus lepturus	Poisson pilote	10.343	95	-	-
Scombridae					
Scomberomorus brasiliensis	Thazard tacheté	16.135	48	48	100.00
Stromateidae					
Peprilus paru	Stromaté lune	3.660	77	-	-
Scorpaenidae					
Scorpaena spp.	Rascasses	3.230	26	-	-
Triglidae					
Prionotus spp.	Gronoin	29.540	159	-	-
Dactylopteridae					
Dactylopterus volitans	Poule de mer	21.830	152	-	-
Bothidae					
Cyclopetta chittendeni	Perpeire	4.710	15	11	73.33
Syacium papillosum	Sole	38.830	1131	-	-
Bothus ocellatus	*	3.335	189	-	-
Soleidae					
Achiurus achiurus	Sole	18.825	446	-	-
Cynoglossidae					
Synodus plagiusa	Langue joue cendre	12.540	270	-	-
Rachycentridae					
Rachycentron canadum	Gobia (Malou)	2.300	2	2	100.00
Echeneidae					
Echeneis naucrates	Poisson pilote	4.000	11	-	-
Monacanthidae					
Aluterus monoceros	Bourse	1.050	2	-	-
Aluterus shoopi	Bourse orange	0.800	10	-	-
Tetraodontidae					
Colomesus poecilacanthus	Compère	2.590	6	-	-
Sphoeroides testudineus	Compère carouche	0.430	3	-	-
Diodontidae					
Chilomycterus antillarum	Porc-épique	6.830	41	-	-
Ostraciidae					
Acanthostracion quadricornis	Coffre taureau	16.860	127	-	-
Batrachoididae					
Batrachoides surinamensis	Crapaud guyanais	0.125	4	-	-
Ogcocephalidae					
Ogcocephalus rotatus	*	1.955	447	-	-
TOTAL		106 espèces	7290.648	128479	22000
					17.12

Tableau 3. Captures brutes totales par espèce (en poids et en nombre) et mesures effectuées au cours de la campagne RESUBGUY 5.

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)

Strat : 0 - 20 mètres
Secteur : Oyapock-Connétable

STRATE 1.1 (3 traits) 1392 km ²	RENDEMENT (Nombre/30mn)		RENDEMENT (kg/30mn)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
	775.000	770.973	5.217	5.010	193.348	185.691
<i>Loligo spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Ametum papracuum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Penseus subtilis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Penseus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	775.000	770.973	5.217	5.010	193.348	185.691
<i>Panulirus longicauda</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scyllarides delosa</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Celappa nitida</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Celappa sulcate</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callionectes ornatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Portunus spinimanus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustekia canis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustekia hignani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Glycymeris circumstans</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percellens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Dasyatis americana</i>	26.000	6.000	96.667	46.183	3582.799	1711.887
<i>Gymnura macrura</i>	1.333	0.577	0.213	0.121	7.907	4.466
<i>Narcine brasiliensis</i>	0.333	0.577	0.013	0.023	0.494	0.856
<i>Elopa saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Albula vulpes</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Clupeidae</i>	0	0	0.010	0.017	0.371	0.642
<i>Anchoa spinifera</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anchoa lepidotostole</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Saurida notormen</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Fistularia tabacaria</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Bagre bagre</i>	6.667	11.547	11.333	19.630	420.052	727.552
<i>Arius grandiscauda</i>	7.000	12.124	10.667	18.475	395.343	604.755
<i>Arius proops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius parkeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius rugosipinnis</i>	0.667	1.155	0.617	1.068	22.856	39.587
<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>Centroponus ensiferus</i>	0.333	0.577	0.133	0.231	4.942	6.559
<i>Diplectrum formosum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus dawsoni</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplectrum radiale</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus phoebe</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mycteroperca cdtl</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 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 sellene</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hemicaranx amblyrhynchus</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>Euchistodus 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 plumeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon strindbergi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon eurystoleum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomadasys corvinusformis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Genypterus latodus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anisotremus surinamensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anisotremus virginicus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion virens</i>	0.333	0.577	1.033	1.790	36.299	66.336
<i>Cynoscion jamaicensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion sinilis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Nibea micros</i>	11.333	12.097	1.617	2.148	67.332	79.615
<i>Macrodon ancylodon</i>	29.000	17.321	1.467	0.058	54.360	2.140
<i>Microponges kuhni</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Stellifer notatus</i>	106.333	140.905	1.017	1.329	37.561	49.252
<i>Paralonchurus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Paralonchurus elegans</i>	18.333	3.786	2.113	0.378	78.327	13.993
<i>Lethrinus brevirostris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calamus pinnis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Upeneus parvus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Equetus punctatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cheilotichthys faber</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cheilotichthys ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cheilotichthys guyanensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomacentrus arcuatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Acanthurus chirurgus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Trichikirus lepturus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scoberomorus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Peprilus paru</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scorpaena spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pronotus spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Dactylopterus volitans</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cyclopetetta chittendeni</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Syacium papillosum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Bothus ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Achirus schirius</i>	0.667	0.577	0.015	0.015	0.556	0.556
<i>Syphurus plegus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rachycentron canadum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Echeneis naucrates</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aklanurus monoceros</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aklanurus shoopi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Colomesus pebleucus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphoeroides testudineus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chloromycterus 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>Aspredo aspredo</i>	1.667	2.687	0.040	0.069	1.463	2.568
<i>Ogocephalus notatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinoptera bonasus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aeoliscus narinari</i>	0	0	0	0	0	0
TOTAL DES CAPTURES	985.000	943.213	132.372	22.476	4906.146	833.118

Strat : 0 - 20 mètres
Secteur : Connétable-Salut

STRATE 2.1 (4 traits) 1402 km ²	RENDEMENT (Nombre/30mn)		RENDEMENT (kg/30mn)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amietum papracuum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Penseus subtilis</i>	1.571	1.672	0.017	0.016	0.638	0.634
<i>Penseus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	738.202	660.184	4.300	3.430	165.918	132.344
<i>Panulirus longicauda</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scyllarides delosa</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Celappa nitida</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Celappa sulcate</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callionectes ornatus</i>	0.111	0.333	0.003	0.010	0.129	0.345
<i>Portunus spinimanus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustekia canis</i>	0.119	0.357	0.005	0.014	0.184	0.351
<i>Mustekia hignani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Glycymeris circumstans</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percellens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Dasyatis americana</i>	9.302	14.458	16.957	23.574	654.363	909.694
<i>Gymnura macrura</i>	2.313	2.263	2.502	3.347	96.559	129.168
<i>Narcine brasiliensis</i>	0.215	0.645	0.047	0.142	1.826	5.477
<i>Elopa saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Albula vulpes</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Clupeidae</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anchoa spinifera</i>	6.485	11.895	0.184	0.251	7.101	9.702
<i>Anchoa lepidotostole</i>	3.444	6.948	0.028	0.057	1.072	2.161
<i>Synodus foetens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Saurida notormen</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Fistularia tabacaria</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Bagre bagre</i>	10.723	10.690	0.656	0.450	25.329	17.369
<i>Arius grandiscauda</i>	5.826	3.776	8.328	5.804	359.960	223.969
<i>Arius proops</i>	1.886	3.218	2.996	4.606	115.701	177.726
<i>Arius parkeri</i>	0.563	0.896	2.108	3.680	81.962	141.992
<i>Arius rugosipinnis</i>	1.444	2.877	1.333	2.693	51.452	103.904
<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>Centroponus ensiferus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplectrum formosum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus dawsoni</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplectrum radiale</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus phoebe</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mycteroperca cdtl</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 hippos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Selar crumenophthalmus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Selene vomer</i>	3.352	8.296	0.015	0.036	0.560	1.407
<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Oligoplites sellene</i>	0.333	1.000	0.011	0.033	0.429	1.286
<i>Hemicaranx amblyrhynchus</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>Euchistodus 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</				

Strate : 0 - 20 mètres
Secteur: Sakut-Iracoubo

STRATE 3.1 (4 traits) 1140 km ²	RENDEMENT (Nombre/30mn)		RENDEMENT (kg/30mn)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amusium papraceum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Peneus subtilis</i>	5.750	11.300	0.042	0.084	1.364	2.727
<i>Peneus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	1061.493	1750.731	5.990	9.349	194.464	303.510
<i>Panulirus laevicauda</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scyllarides defossi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calappa nitida</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calappa eukata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callinectes ornatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Portunus spinimanus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustekus canis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustekus higmani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Glycymeris chratrum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percivali</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Dasyatis americana</i>	2.517	2.512	13.254	9.475	430.294	307.601
<i>Gymnura micura</i>	0.517	1.034	1.034	2.069	33.554	67.168
<i>Narcine brasiliensis</i>	0.259	0.517	0.065	0.129	2.069	4.196
<i>Elopa saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Albula vulpes</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cipidae</i>	0	0	0.428	0.815	13.878	26.474
<i>Anchos splinteri</i>	19.155	27.344	0.530	0.710	17.212	23.039
<i>Anchois leptodentostole</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>Fistularia tabacaria</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Begle begre</i>	14.823	26.032	1.324	2.044	42.973	66.351
<i>Arius grandicassis</i>	7.487	6.346	9.987	12.553	324.211	407.511
<i>Arius proops</i>	5.009	4.536	8.862	9.756	320.167	316.733
<i>Arius parkeri</i>	0.892	1.056	1.252	1.555	40.637	50.492
<i>Arius rugispinis</i>	17.793	30.212	19.216	33.250	623.821	1079.445
<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 eniferus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplectrum formosum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus dawsoni</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplectrum radiale</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus phoebe</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mycteroperca ciliata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristipomus annatus</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 crumenophtalmus</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 sellens</i>	0.259	0.517	0.021	0.041	0.672	1.343
<i>Hemicarangus amblyrhynchus</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>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 stellatum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon surinamense</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomadasys corvinusformis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Genypterus kuekensis</i>	2.250	4.500	0.400	0.600	12.966	25.972
<i>Anisotremus surinamensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anisotremus virginicus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion virens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion jamaicensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion sinilis</i>	0.500	1.000	0.030	0.060	0.974	1.946
<i>Nebria microps</i>	20.746	35.853	2.698	4.069	87.598	132.083
<i>Mecrodon cycloodon</i>	56.379	92.571	5.041	6.792	163.643	220.502
<i>Micropanchax fumieri</i>	3.625	6.230	0.564	0.849	19.073	27.559
<i>Stellifer radiifer</i>	216.386	295.626	6.387	7.319	174.880	237.516
<i>Paralonchurus brasiliensis</i>	8.810	12.543	0.310	0.390	10.058	12.674
<i>Paralonchurus elegans</i>	5.810	4.810	0.204	0.119	6.626	3.857
<i>Larimus breviceps</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calemus perna</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Upeneus parvus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Equestris punctatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodipterus faber</i>	0.259	0.517	0.608	1.216	19.731	39.461
<i>Chaetodon ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodon guyanensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomacentrus arcuatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Acanthurus chirurgus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Trichikus lepturus</i>	0.259	0.517	0.021	0.041	0.672	1.343
<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pepfigus perni</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>Cyclopetta chittendeni</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Syacium papillosum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Bothus ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Achirus schirius</i>	0.500	0.577	0.060	0.085	1.948	3.091
<i>Syphurus plagiusa</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rachycentron canadum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Echeneis naucrates</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aketurus monoceros</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aketurus shoepfii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Colomesus pallidus</i>	0.250	0.500	0.065	0.130	2.110	4.220
<i>Sphaeroides testudineus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chilomycterus antillarum</i>	1.017	1.175	0.185	0.215	6.017	6.991
<i>Acanthostracion quadricornis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Bethochelone surinamensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aspredo aspredo</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Ogcocephalus notatus</i>	2.267	0.952	0.036	0.016	1.231	0.520
<i>Rhinoptera bonasus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Astrobatis narina</i>	0	0	0	0	0	0
TOTAL DES CAPTURES	1456.953	1811.094	31.455	44.144	2552.922	1433.111

Strate : 0 - 20 mètres
Secteur: Iracoubo-Maroni

STRATE 4.1 (5 traits) 2335 km ²	RENDEMENT (Nombre/30mn)		RENDEMENT (kg/30mn)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amusium papraceum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Peneus subtilis</i>	1.781	2.956	0.024	0.039	1.607	2.544
<i>Peneus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	833.140	1123.331	5.298	6.927	349.632	457.105
<i>Panulirus laevicauda</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scyllarides defossi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calappa nitida</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calappa eukata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callinectes ornatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Portunus spinimanus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustekus canis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustekus higmani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Glycymeris chratrum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percilonis</i>	0.781	0.437	0.345	0.288	22.783	16.967
<i>Dasyatis americana</i>	9.673	5.758	39.621	30.780	2614.653	2031.205
<i>Gymnura micura</i>	4.511	4.214	5.118	6.657	337.777	452.525
<i>Narcine brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Elopa saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Albula vulpes</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cipidae</i>	0	0	7.551	15.378	498.234	1014.791
<i>Anchos spinifer</i>	3.550	3.204	0.207	0.243	13.660	16.046
<i>Anchois leptodentostole</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scuticaris normani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Fistularia tabacaria</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Bagre bagre</i>	7.862	5.151	0.210	0.085	13.856	5.587
<i>Arius grandicassis</i>	5.694	4.927	6.631	7.489	569.551	494.212
<i>Arius proops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius parkeri</i>	0.168	0.419	0.713	1.593	47.019	105.136
<i>Arius rugispinis</i>	7.498	8.429	5.935	6.101	391.679	402.646
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyraena guachancho</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Polydactylus oligodon</i>	0.400	0.894	0.020	0.045	1.320	2.951
<i>Centropristes eniferus</i>	0.200	0.447	0.064	0.143	4.223	9.444
<i>Diplectrum formosum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus dawsoni</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplectrum radiale</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus phoebe</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mycteroperca ciliata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristipomoides annatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx cryos</i>	1.600	3.578	0.244	0.546	16.102	36.005
<i>Caranx hippos</i>	0.200	0.447	0.026	0.063	1.848	4.132
<i>Selar crumenophtalmus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Selene vomer</i>	11.400	25.491	0.168	0.376	11.087	24.790
<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	2.600	5.814	0.020	0.045	1.320	2.951
<i>Oligoplites sellens</i>	0.200	0.447	0.020	0.045	1.320	2.951
<i>Hemicarangus amblyrhynchus</i>	3.400	7.603	0.300	0.571	19.797	44.269
<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					

Strate : 20 - 30 mètres
Secteur : Oyapock-Connnétable

STRATE 1.2 (3 traits) 357 km ²	RENDEMENT (Nombre/30mn)		RENDEMENT (kg/30mn)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amusium papracaeum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Penseus subtilis</i>	70.667	73.759	0.971	0.968	8.584	8.557
<i>Penseus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	1014.667	774.616	6.747	4.983	59.661	44.061
<i>Panulirus longipes</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scyllarides delozi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calepita nitida</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calepita sulcata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callinectes ornatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Portunus spinimanus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustelus canis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustelus higmani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Glyptymostoma clivatum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percellens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Dasyatis americana</i>	19.000	10.583	50.333	29.501	445.097	260.881
<i>Gymnura micros</i>	5.000	1.000	8.833	1.901	78.997	16.809
<i>Harcinus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Elops saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Albus vulpes</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cupedidae</i>	0	0	2.210	2.021	19.543	17.869
<i>Anchoa spinifer</i>	1.333	2.309	0.037	0.064	0.324	0.562
<i>Anchoviella lepidostole</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>Fistularia tabacaria</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Bagre bagre</i>	4.333	1.155	0.587	0.061	5.188	0.540
<i>Arius grandiscaes</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius proops</i>	0.667	1.155	0.953	1.651	8.430	14.602
<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>	0	0	0	0	0	0
<i>Polydactylus oligodon</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centropristes enneiferus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplectrum fomosum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Seranus dumerilii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplectrum radiale</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Seranus phoebe</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mycteroperca ciliata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Prionanthus sternatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Carex cryos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Carex hippo</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 sellens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hemicaranx emblyrhynchus</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>Rhomboptiles aurorubens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristipomoides freemani</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 aurolineatum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomadasys corvinusformis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Genypterus kuteus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anisotremus surinamensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anisotremus virginicus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion vrescens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion jamaicensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion sinuatus</i>	81.000	84.161	1.800	2.030	15.917	17.849
<i>Hebile micros</i>	4.333	4.509	1.337	1.279	11.820	11.314
<i>Macrodon ancylodon</i>	158.667	33.710	9.200	3.365	81.356	29.752
<i>Micropanchax kuhni</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Stellifer castorifer</i>	60.333	18.903	0.800	0.234	7.074	2.072
<i>Paraconger brasiliensis</i>	20.667	16.503	2.733	2.003	24.171	17.715
<i>Paraconger elegans</i>	8.667	9.609	3.360	4.208	29.712	37.213
<i>Lutjanus bramae</i>	0.333	0.577	0.033	0.058	0.235	0.511
<i>Calamus penus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Upeneus parvus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Equetus punctatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodipterus faber</i>	1.333	1.528	0.063	0.101	0.560	0.695
<i>Chaetodon ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodon guyanensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomacanthus arcuatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Acanthurus chirurgus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Trichinops lepturus</i>	3.667	2.517	0.320	0.211	2.830	1.863
<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Peprilus 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>Cyclopetetta chittendeni</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Syacium papillosum</i>	0.667	1.155	0.043	0.075	0.285	0.564
<i>Bothus ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Achirus schirius</i>	1.333	1.528	0.120	0.199	1.061	1.762
<i>Syphurus pleugula</i>	0.333	0.577	0.003	0.006	0.029	0.051
<i>Rachycentron canadum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Echeneis naucrates</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aklites monoceros</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aklites shoopi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Colomesus pallucus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphoeroides testudineus</i>	0.333	0.577	0.053	0.082	0.472	0.817
<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>Aspredo sepredo</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Ogocephalus notatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinoptera bonasus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Antennarius maculatus</i>	0	0	0	0	0	0
TOTAL DES CAPTURES	1457.333	723.384	90.637	29.909	801.505	264.486

Strate : 20 - 30 mètres
Secteur: Connétable-Sakut

STRATE 2.2 (6 traits) 806 km ²	RENDEMENT (Nombre/30mn)		RENDEMENT (kg/30mn)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	0.500	0.837	0.009	0.014	0.192	0.299
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amusium papracaeum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Penseus subtilis</i>	88.833	114.981	1.336	1.773	27.942	37.087
<i>Penseus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	83.470	114.991	0.686	0.957	14.357	20.014
<i>Panulirus longipes</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scyllarides delozi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calepita nitida</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calepita sulcata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callinectes ornatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Portunus spinimanus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustelus canis</i>	1.652	3.145	0.195	0.222	4.083	4.646
<i>Mustelus higmani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Glyptymostoma clivatum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percellens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Dasyatis americana</i>	4.885	9.866	7.392	16.014	154.649	335.053
<i>Gymnura micros</i>	4.273	5.593	0.764	1.233	16.396	25.791
<i>Narcine brasiliensis</i>	1.333	2.805	0.188	0.215	2.684	4.488
<i>Elops saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Albus vulpes</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cupedidae</i>	0	0	2.210	2.021	19.543	17.869
<i>Anchoa spinifer</i>	1.333	2.309	0.037	0.064	0.324	0.562
<i>Anchoviella lepidostole</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>Fistularia tabacaria</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Bagre bagre</i>	17.227	22.142	1.192	2.018	24.945	42.221
<i>Arius grandiscaes</i>	3.303	3.460	2.473	2.363	51.736	49.433
<i>Arius proops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius parkeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius rugosipinnis</i>	0.333	0.616	0.217	0.531	4.533	11.104
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyraena guachancho</i>	4.333	9.223	0.367	0.635	7.672	13.236
<i>Polydactylus oligodon</i>	2.500	3.564	0.173	0.249	3.627	5.204
<i>Centropristes eniferus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplectrum fomosum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Seranus dumerilii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplectrum radiale</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Seranus phoebe</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mycteroperca ciliata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Prionanthus sternatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Carex cryos</i>	0.167	0.406	0.020	0.049	0.416	1.025
<i>Carex hippo</i>	0.333	0.516	0.137	0.250	2.659	5.229
<i>Selar crumenophthalmus</i>	3.667	8.501	0.317	0.728	6.625	15.227
<i>Selene vomer</i>	0.333	0.816	0.007	0.016	0.139	0.342
<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	32.288	70.190	2.068	4.867	43.271	101.829
<i>Oligoplites sellens</i>	0.152	0.371	0.017	0.041	0.349	0.854
<i>Hemicaranx emblyrhynchus</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>Rhomboptiles aurorubens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristipomoides freemani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Eucinostomus argenteus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Conodon nobilis</i>	5.667	8				

Strate : 20 - 30 mètres
Secteur: Sakut-Iacoubo

STRATE 3.2 (5 traits) 613 km ²	RENDEMENT (Nombre/30mn)		RENDEMENT (kg/30mn)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	1.000	2.446	0.027	0.065	0.437	1.070
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anusum papiraceum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Peneus subtilis</i>	202.177	291.332	2.460	3.490	40.618	57.152
<i>Peneus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	185.390	220.456	1.491	1.749	24.409	28.634
<i>Panulirus laevicauda</i>	0.460	0.508	0.032	0.049	0.517	0.802
<i>Scyllarides delozi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calappa nitida</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calappa sulcata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callinectes ornatus</i>	0.632	1.202	0.019	0.040	0.316	0.656
<i>Portunus spinimanus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mysticetus canis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mysticetus longimanus</i>	0.333	0.816	0.047	0.114	0.764	1.872
<i>Glyptostoma cirratum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percellens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Dasyatis americana</i>	10.511	11.612	15.914	18.535	260.592	303.513
<i>Gymnuridae</i>	0.656	1.016	0.424	0.848	6.946	13.866
<i>Harcine brasiliensis</i>	0.167	0.406	0.037	0.090	0.600	1.471
<i>Elopa saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Albulus vulpes</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Citharus</i>	0	0	2.529	4.157	41.414	68.065
<i>Anchoa spinifer</i>	1.452	3.556	0.061	0.150	1.004	2.458
<i>Anchoa heterostole</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Saurida notornis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Fistularia tabacaria</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Bagre bagre</i>	4.165	6.263	0.362	0.435	5.930	7.128
<i>Arikus grandissimus</i>	1.948	3.246	2.649	5.043	43.385	82.579
<i>Arikus propus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arikus parkeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arikus rugispinis</i>	1.333	2.160	0.667	1.080	10.917	17.688
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyraena guachancho</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Polydactylus oligodon</i>	6.527	11.805	0.242	0.350	3.969	5.735
<i>Centropomus undecimalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus ferox</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Seranus dumerilii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus radula</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Seranus phoebe</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Myctophopera ciliata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Priacanthus arenatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Carenx cryos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Carenx hippus</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>	2.069	5.068	0.017	0.042	0.282	0.692
<i>Oligoplites saliens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hemicarangus amblyrhynchus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus purpureus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus synagris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhomboplites aurorubens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristipomoides freemani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Euchromis 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 boquimae</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 corvinus</i>	15.333	32.042	1.143	2.320	16.723	37.597
<i>Gymnammodytes kuhlii</i>	3.977	5.376	0.163	0.210	2.672	3.436
<i>Antennarius surinamensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Antennarius virginicus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoglossus virescens</i>	0.333	0.816	0.160	0.392	2.620	6.418
<i>Cynoglossus sinilis</i>	373.424	892.065	13.047	31.236	213.645	511.513
<i>Nebrius micros</i>	4.010	7.013	1.255	2.016	20.546	33.009
<i>Macrodon ancylodon</i>	55.243	50.535	8.326	10.730	136.342	175.710
<i>Micropterus kuhlii</i>	28.166	42.200	1.163	1.307	19.044	21.396
<i>Stellifer notatus</i>	155.733	222.609	4.275	7.333	69.999	120.074
<i>Paralichthys brasiliensis</i>	41.378	55.066	2.071	2.613	33.910	42.793
<i>Paralichthys elegans</i>	1.645	2.636	0.060	0.120	0.977	1.965
<i>Larimus breviceps</i>	75.333	184.526	2.267	5.552	37.118	90.920
<i>Calamus penne</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Upeneus parvus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Equetus punctatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cheilotypus faber</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cheilotodon ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cheilotodon guyanensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomacentrus arcuatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Acanthurus chirurgus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Trichurus lepturus</i>	3.263	4.870	0.120	0.166	1.962	2.717
<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Papilloculiceps paru</i>	2.798	4.041	0.072	0.100	1.178	1.637
<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>Cyclopetetta chittendeni</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Syacium papillosum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Bothus ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Achirus schlegelii</i>	16.096	19.986	0.607	0.751	9.938	12.239
<i>Syphurus plegialis</i>	0.333	0.816	0.017	0.041	0.273	0.669
<i>Rechycentron canadum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Echeneis naucrates</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aklanurus monoceros</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aklanurus shoepfii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Colomesus petticeus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphaeroides testudineus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chilomycterus antillarum</i>	0.667	1.633	0.080	0.195	1.310	3.209
<i>Acanthostracion quadricornis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Batrachoides surinamensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aspredo aspredo</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Ogcodes cephalotes notatus</i>	0.323	0.790	0.006	0.016	0.106	0.256
<i>Rhinoptera bonasus</i>	0.167	0.408	1.333	3.266	21.834	53.482
<i>Aetobatus narinari</i>	0.161	0.395	1.290	3.161	21.130	51.757
TOTAL DES CAPTURES	1199.195	1261.645	64.452	40.040	1055.430	655.660

Strate : 20 - 30 mètres
Secteur: Iacoubo-Karoni

STRATE 4.2 (6 traits) 840 km ²	RENDEMENT (Nombre/30mn)		RENDEMENT (kg/30mn)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	2.318	2.681	0.044	0.057	0.978	1.258
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anusum papiraceum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Peneus subtilis</i>	287.949	335.917	3.317	3.711	73.553	82.296
<i>Peneus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	2957.556	3057.936	17.002	18.614	376.992	412.751
<i>Panulirus laevicauda</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scyllarides delozi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calappa nitida</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calappa sulcata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callinectes ornatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Portunus spinimanus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mysticetus canis</i>	0.161	0.395	0.006	0.016	0.143	0.350
<i>Mysticetus longimanus</i>	0.167	0.406	0.040	0.098	0.667	2.173
<i>Glyptostoma cirratum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percellens</i>	0.278	0.680	0.146	0.357	3.234	7.321
<i>Dasyatis americana</i>	2.957	2.424	17.339	22.314	384.467	494.779
<i>Gymnuridae</i>	2.463	3.253	5.014	6.392	111.185	111.185
<i>Harcine brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Elopa saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Albulus vulpes</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Carpidae</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anchoa spinifer</i>	1.114	1.507	0.027	0.049	0.606	1.097
<i>Anchoa heterostole</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Saurida notornis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Fistularia tabacaria</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Bagre bagre</i>	5.249	3.261	0.594	0.471	13.161	10.440
<i>Arikus grandissimus</i>	11.666	10.944	18.666	18.223	416.334	404.062
<i>Arikus propus</i>	0.972	2.001	1.956	4.214	43.424	93.446
<i>Arikus parkeri</i>	0.295	0.458	0.521	0.631	11.549	18.420
<i>Arikus rugispinis</i>	1.156	2.036	0.960	1.806	21.260	40.044
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyraena guachancho</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Polydactylus oligodon</i>	4.709	5.358	0.106	0.134	2.351	2.567
<i>Centropomus ensiferus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus ferox</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Seranus dumerilii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus radula</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Seranus phoebe</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Myctophopera ciliata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Priacanthus arenatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Carenx cryos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Carenx hippus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Selar crumenophthalmus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Selene vomer</i>	0.139	0.340	0.001	0.003	0.031	0.075
<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Oligoplites saliens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hemicarangus amblyrhynchus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus purpureus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus synagris</i>	0					

Strate : 30 - 40 mètres
Secteur: Oyapock-Cononáble

STRATE 1.3 (4 traits) 320 km ²	RENDEMENT (Nombre/30mn)		RENDEMENT (kg/30mn)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
	0.5	1.000	0.013	0.025	0.115	0.230
<i>Loligo spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amusium papillaceum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Peneus subtilis</i>	110.750	128.974	1.863	2.153	17.131	19.604
<i>Peneus brasiliensis</i>						
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	321.000	375.551	2.250	2.700	20.695	24.635
<i>Penaeus laevicauda</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scyllarides delozi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calappa nitida</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calappa sulcata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callinectes ornatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Portunus spinimanus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustekus canis</i>	0.250	0.500	0.010	0.020	0.092	0.184
<i>Mustekus higmani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Glyptothorax chikatum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percifrons</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Dasyatis americana</i>	6.750	8.302	4.550	5.405	41.651	49.712
<i>Gymnura muraena</i>	1.250	1.693	1.425	1.729	13.107	15.903
<i>Marcine brasiliensis</i>	0.250	0.500	0.150	0.300	1.380	2.759
<i>Elopa sanguine</i>	0.500	1.000	0.013	0.025	0.115	0.230
<i>Albula vulpes</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Clinopodus</i>	0	0	1.025	1.131	9.428	10.405
<i>Anchos spinifer</i>	2.500	3.317	0.060	0.071	0.552	0.655
<i>Anchovia lepidotostole</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>Fletenaria tabacaria</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Begre begre</i>	0.750	0.957	0.125	0.158	1.150	1.457
<i>Arius grandicassis</i>	1.000	1.414	1.410	1.692	12.969	17.401
<i>Arius proops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius parkeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius rugosipinnis</i>	0.250	0.500	0.200	0.400	1.840	3.679
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyraena guachancho</i>	4.750	9.500	1.350	2.700	12.417	24.635
<i>Polydactylus oligodon</i>	2.250	4.500	0.180	0.360	1.656	3.311
<i>Centropristes endlerus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplectrum fomosum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus dawsoni</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplectrum reticulatum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus phoebe</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mycopercara ciliaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristicanthus 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>	1.750	3.500	0.100	0.200	0.920	1.840
<i>Selene vomer</i>	3.500	7.000	0.300	0.600	2.759	5.519
<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	32.750	41.355	3.625	4.750	33.343	43.690
<i>Oligoplites saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hemicarax amblyrhynchus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus purpureus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus synagris</i>	1.750	3.500	0.975	1.950	8.968	17.936
<i>Rhombopteryx surorubens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristipomoides freemani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Eucinostomus argenteus</i>	0.250	0.500	0.050	0.100	0.460	0.920
<i>Conodon nobilis</i>	2.750	5.500	0.750	1.500	6.898	13.787
<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 corvinusformis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gonypterus kteles</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anisotremus surinamensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anisotremus virginicus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion virescens</i>	2.000	2.828	0.968	1.452	8.899	13.351
<i>Cynoscion jamaicensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion sinilis</i>	122.750	224.366	12.148	23.105	111.733	212.516
<i>Nebria microps</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Macrodon ancylodon</i>	162.000	227.697	26.750	38.673	246.046	355.712
<i>Micropanchax fumieri</i>	0.250	0.500	0.130	0.260	1.196	2.391
<i>Stellifer castlereaghii</i>	49.250	57.291	1.115	1.285	10.256	11.911
<i>Paralonchurus brasiliensis</i>	10.750	13.500	0.683	0.796	6.276	7.319
<i>Paralonchurus elegans</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus brevirostris</i>	152.250	304.500	65.250	130.500	600.169	1200.337
<i>Calamus peruvius</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Upeneus pervus</i>	12.750	25.500	0.500	1.000	4.599	9.198
<i>Equetus punctatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodipterus faber</i>	0.500	1.000	1.063	2.125	9.773	19.546
<i>Chaetodon ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodon guyanensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomacentrus arcuatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Acanthurus chirurgus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Trichikirus lepturus</i>	2.000	2.308	0.125	0.145	1.150	1.330
<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pepodus peruvius</i>	2.250	4.500	0.068	0.135	0.621	1.242
<i>Scorpaena spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Prionotus spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Dactylopterus volitans</i>	0.250	0.500	0.050	0.100	0.460	0.920
<i>Cyclopetta chittendeni</i>	0.250	0.500	0.050	0.100	0.460	0.920
<i>Syacium papillosum</i>	0.750	1.500	0.030	0.060	0.276	0.552
<i>Bothus ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Achirus schirius</i>	14.250	28.500	0.550	1.100	5.059	10.118
<i>Syphodus plagialis</i>	0.250	0.500	0.005	0.010	0.046	0.092
<i>Rachycentron canadum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Echenes naucrates</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aketurus monoceros</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aketurus shoopi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Colomesus peffaeus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphaeroides testudineus</i>	0.250	0.500	0.038	0.075	0.345	0.690
<i>Chloromycterus antillarum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Acanthostracion quadricornis</i>	0.250	0.500	0.055	0.110	0.506	1.012
<i>Batrachoides suniamensis</i>	0.500	0.577	0.016	0.024	0.161	0.217
<i>Aspredo aspredo</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Ogcocephalus notatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinoptera bonasus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arotrolepis narinari</i>	0	0	0	0	0	0
TOTAL DES CAPTURES	1023.000	588.227	130.015	131.711	1195.876	1211.476

Strate : 30 - 40 mètres
Secteur: Connétable-Salut

STRATE 2.3 (6 traits) 569 km ²	RENDEMENT (Nombre/30mn)		RENDEMENT (kg/30mn)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
	0.667	0.816	0.024	0.040	0.404	0.674
<i>Loligo spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amusium papillaceum</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>	0	0	0	0	0	0
<i>Penaeus laevicauda</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scyllarides delozi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calappa nitida</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calappa sulcata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callinectes ornatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Portunus spinimanus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustekus canis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustekus higmani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Glyptothorax chikatum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percifrons</i>	0.167	0.406	0.073	0.180	1.226	3.004
<i>Dasyatis americana</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnura muraena</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Marcine brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Elopa sanguine</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Albula vulpes</i>	0.167	0.406	0.053	0.131	0.892	2.185
<i>Clinopodus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anchos spinifer</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anchovia lepidotostole</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i>	0.167	0.406	0.002	0.004	0.028	0.088
<i>Saurida normani</i>	0.333	0.816	0.022	0.053	0.362	0.888
<i>Fletenaria tabacaria</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Begre begre</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arbus grandicassis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arbus proops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arbus parkeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arbus rugosipinnis</i>	0	0	0	0	0	0
<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>Diplectrum fomosum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus dawsoni</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplectrum reticulatum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus phoebe</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Myctoperca ciliaris</i>	0.167	0.406	0.133	0.327	2.230	5.462
<i>Priscanthes arenatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx cryos</i>	0.333	0.816	0.230	0.563	3.846	9.422
<i>Caranx hippos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Selar crumenophthalmus</i>	18.667	19.377	1.135	1.223	18.981	20.451
<i>Selene vomer</i>	2.000	2.449	0.193	0.162	3.233	2.712
<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	228.667	192.043	8.647	7.520	144.605	125.763
<i>Oligoplites saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hemicarax amblyrhynchus</i>	0	0	0	0		

Strate : 30 - 40 mètres
Secteur: Salut-kacoubo

STRATE 3.3 (8 traits) 814 km ²	RENDEMENT (Nombre/30mn)		RENDEMENT (kg/30mn)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	7,871	9,227	0,103	0,130	2,004	2,522
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amusium papraceum</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>	0	0	0	0	0	0
<i>Penaeus levicauda</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scyllarides delozi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calappa nitida</i>	0,167	0,408	0,008	0,020	0,162	0,397
<i>Calappa sulcata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callionectes ornatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Portunus spinimanus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mostus senilis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustekus higmani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Glycymerosoma cinctum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percellens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Dasyatis americana</i>	0,667	1,633	1,333	3,266	25,800	63,442
<i>Gymnura micra</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Narcine brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Elopa saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Albula vulpes</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cipripedie</i>	0	0	0,375	0,657	7,282	12,763
<i>Anchoa spinifera</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anchoia leptostole</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i>	7,387	3,509	0,683	0,407	13,271	7,906
<i>Saurida notomaculata</i>	0,995	1,096	0,011	0,009	0,209	0,166
<i>Flettaeria tabecaria</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 rugiplinis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyraena guachancho</i>	1,667	2,733	0,228	0,383	4,435	7,433
<i>Polydactylus oligodon</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centroprionus ensiferus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplectrum formosum</i>	0,333	0,516	0,012	0,018	0,227	0,356
<i>Serranus dumerilii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplectrum radiale</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus phoebe</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mycloperca citrinella</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristanthus 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>	5,253	6,102	0,519	0,581	10,074	11,294
<i>Selene vomer</i>	6,946	5,552	0,254	0,215	4,931	4,184
<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	141,468	227,435	4,798	8,502	83,196	165,146
<i>Oligoplites saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hemicarax emblynychus</i>	0,167	0,406	0,033	0,062	0,646	1,586
<i>Lutjanus purpureus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus synagris</i>	5,957	4,160	3,744	3,060	72,730	59,634
<i>Rhombopteryx aurorubens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristipomoides freminvillii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Euchastomus argenteus</i>	9,726	19,593	0,420	0,665	8,165	12,910
<i>Conodon nobilis</i>	1,489	1,513	0,469	0,438	9,497	8,500
<i>Orthopristis ruber</i>	4,661	9,503	0,226	0,351	4,385	5,625
<i>Haemulon boehlkei</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 sordidissimum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomadasys corvinusformis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Genyatremus aureus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Antennablennius surinamensis</i>	0,167	0,408	0,058	0,143	1,133	2,776
<i>Antennablennius virginicus</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 sinclairi</i>	1,833	2,994	0,305	0,474	5,925	9,213
<i>Nebrius micros</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Macronodus sphyraenoides</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Microgymnophorus kuhlii</i>	10,326	16,745	6,252	10,341	121,449	200,884
<i>Stellifer castelnaui</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Parlonchurus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Parlonchurus elegans</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lethrinus breviceps</i>	0,167	0,408	0,008	0,020	0,162	0,397
<i>Celatus penne</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Upeneus parvus</i>	1271,737	910,646	25,230	16,790	490,069	326,154
<i>Equetus punctatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodipterus faber</i>	0,167	0,408	0,043	0,106	0,842	2,062
<i>Chaetodon ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodon guyanensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomacanthus arcuatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Acanthurus chirurgus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Trichokirus lepturus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	1,645	1,830	0,507	0,524	9,854	10,180
<i>Pepulus paru</i>	0,333	0,516	0,048	0,085	0,939	1,659
<i>Scopasina spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Prionotus spp.</i>	6,989	9,058	2,308	2,401	46,383	46,638
<i>Dactylopterus volitans</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cyclopisca chittendeni</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Syacium pallidum</i>	4,452	7,496	0,205	0,376	3,983	7,349
<i>Bothus ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Achirus schmidti</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Syphurus plagiusa</i>	1,145	1,557	0,047	0,077	0,918	1,489
<i>Rachycentron canadum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Echeneis naucrates</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aklanurus monoceros</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aklanurus sheepfi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Colomesus peltatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphoeroides testudineus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chilomycterus antillarum</i>	0,326	0,508	0,057	0,090	1,112	1,744
<i>Acanthostracion quadricornis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Batrachoides surinamensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aspredo aspredo</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Ogcocephalus natatorius</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinoptera bonasus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aetobatus narinari</i>	0	0	0	0	0	0
TOTAL DES CAPTURES	1496,043	1008,586	48,386	25,393	839,904	493,255

Strate : 30 - 40 mètres
Secteur: Iacoubo-Maroni

STRATE 4.3 (10 traits) 1810 km ²	RENDEMENT (Nombre/30mn)		RENDEMENT (kg/30mn)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	15,018	8,469	0,235	0,118	12,484	6,293
<i>Octopus vulgaris</i>	0,194	0,612	0,028	0,092	1,545	4,865
<i>Amusium papraceum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Peneus subtilis</i>	36,500	111,612	0,334	0,981	17,762	52,218
<i>Peneus brasiliensis</i>	0,100	0,316	0,008	0,025	0,426	1,346
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Penaeus levicauda</i>	0,100	0,316	0,013	0,038	0,692	2,007
<i>Scyllarides delozi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calappa nitida</i>	0,400	0,966	0,013	0,038	0,692	2,007
<i>Calappa sulcata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callionectes ornatus</i>	0,100	0,316	0,004	0,013	0,213	0,673
<i>Portunus spinimanus</i>	0,300	0,949	0,013	0,041	0,692	2,187
<i>Mustekus canis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustekus higmani</i>	4,643	10,051	1,188	1,732	63,239	92,141
<i>Glycynostoma cinctum</i>	0,097	0,306	8,710	27,542	463,449	1465,555
<i>Rhinobatos percellens</i>	1,226	1,305	0,363	0,488	20,370	25,967
<i>Dasyatis americana</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnura micra</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Narcine brasiliensis</i>	0,100	0,316	0,068	0,215	3,618	11,442
<i>Elopa saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Albula vulpes</i>	3,971	7,787	0,141	0,265	7,487	14,096
<i>Cipripedie</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anchoa spinifera</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anchoa leptostole</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i>	4,950	9,587	0,271	0,510	14,394	27,152
<i>Saurida notomaculata</i>	1,600	5,060	0,015	0,047	0,798	2,524
<i>Flettaeria tabecaria</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 rugiplinis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	0,300	0,675	0,090	0,202	4,789	10,774
<i>Sphyraena guachancho</i>	4,600	7,560	1,023	1,437	54,446	76,453
<i>Polydactylus oligodon</i>	2,200	6,957	0,187	0,591	9,950	31,466
<i>Centroprionus ensiferus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplectrum formosum</i>	6,073	5,090	0,212	0,198	11,269	10,556
<i>Serranus dumerilii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplectrum radiale</i>	0,333	1,116	0,003	0,008	0,141	0,445
<i>Semianthus phoebe</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Myctoperca citrifl</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristanthus arenatus</i>	0,100	0,316	0,050	0,158	2,661	6,413
<i>Caranx cryos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx hippus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Selar crumenophthalmus</i>	8,073	8,967	0,408	0,395	21,728	21,001
<i>Selene vomer</i>	21,137	25,683	0,749	0,842	39,852	44,810
<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	45,143	57,656	1,369	1,609	72,820	85,596
<i>Oligoplites saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hemicarax emblynychus</i>	0,100	0,316	0,017	0,054	0,905	2,8

Straté : 40 - 50 mètres
Secteur : Oyapock-Connétable

Straté : 40 - 50 mètres
Secteur : Connétable-Salut

STRATE 1.4 (4 traits) 364 km ²	RENDEMENT (Nombre/30mn)		RENDEMENT (kg/30mn)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
	0	0	0	0	0	0
<i>Loligo spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amusium papraceum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Peneus subtilis</i>	5.768	6.694	0.138	0.179	0.680	0.884
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Panulus leuciscus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scyllarides deltois</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calepus nitida</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calepus sulcata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callionymus omatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Portunus spinimanus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mysticetus canis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mysticetus longimanus</i>	0.750	1.500	0.375	0.750	1.854	3.707
<i>Glycymeris circumflexum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percellens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Dasyatis americana</i>	0.250	0.500	0.700	1.400	3.460	6.921
<i>Gymnura micros</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Narcine brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Elopa saurus</i>	12.250	24.500	0.863	1.725	4.264	8.527
<i>Abdita vulpes</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Clinopidae</i>	0	0	1.685	2.885	8.329	14.263
<i>Anchoa spinifer</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anchoa lepidotostole</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i>	1.500	3.000	0.400	0.600	1.977	3.955
<i>Saurida normani</i>	2.500	3.000	0.445	0.537	2.200	2.653
<i>Fistularia tabacaria</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Begna begna</i>	1.000	2.000	0.180	0.360	0.890	1.780
<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 rugiceps</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyraena guachancho</i>	5.769	5.919	3.274	3.969	16.184	19.621
<i>Polydactylus oligodon</i>	16.538	16.999	2.692	2.537	13.309	12.543
<i>Centropterus eniferus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplectrum formosum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus dumerilii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplectrum radiatum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus phoebe</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mycteroperca clivicola</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Priacanthus arenatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Carex cryos</i>	5.000	10.000	0.750	1.500	3.707	7.415
<i>Carex hippo</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Selar culmenophtalmus</i>	14.308	13.672	0.940	1.020	4.646	5.044
<i>Selene vomer</i>	22.019	15.746	2.211	1.504	10.927	7.435
<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	257.077	90.532	11.740	8.679	58.036	34.007
<i>Oligoplites saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hemicarax amblyrhynchus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus purpureus</i>	0.250	0.500	0.100	0.200	0.454	0.969
<i>Lutjanus synagris</i>	2.500	5.000	1.000	2.000	4.943	9.887
<i>Rhombopteryx aurorubens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristipomoides freemani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Euchinostomus argenteus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Conodon nobilis</i>	9.577	15.416	2.584	4.256	12.772	21.038
<i>Orthopristis ruber</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon boehlkei</i>	0.250	0.500	0.050	0.100	0.247	0.494
<i>Haemulon plumieri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon stethachneri</i>	0.250	0.500	0.060	0.120	0.257	0.593
<i>Haemulon sordidum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomadasys corvinusformis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Genypterus lineatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Antennarius suniamensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Antennarius virginalis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion virens</i>	1.250	1.893	1.368	1.631	6.859	8.063
<i>Cynoscion jamaicensis</i>	2.269	3.300	4.355	8.192	21.575	40.494
<i>Cynoscion emiliae</i>	106.365	157.123	15.738	21.796	77.799	107.742
<i>Hebdomis macrolepis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Macrodon ancylodon</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Micrognathus aculeatus</i>	1.500	1.915	0.768	1.005	3.893	4.969
<i>Stellifer castillae</i>	429.000	546.264	16.000	18.762	79.092	92.744
<i>Paralonchurus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Paralonchurus elegans</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Larimus brevicaeps</i>	452.808	904.233	42.449	64.778	209.836	419.078
<i>Calamus penna</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Upeneus parvus</i>	109.692	70.232	3.518	2.185	17.388	10.803
<i>Equetus punctatus</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>Pomacentrus arcuatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Acanthurus chirurgus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Trichurus lepturus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pepitus peru</i>	1.500	2.380	0.110	0.151	0.544	0.746
<i>Scorpaena spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Prionotus spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Dactylopterus volitans</i>	7.308	11.525	1.912	3.373	9.449	16.672
<i>Cyclopsetta chittendeni</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Syacium papillosum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Bothus ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Achirus schirius</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Syphurus plagiosus</i>	0.250	0.500	0.005	0.010	0.025	0.049
<i>Rechycentron canadum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Echeneis naucrates</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Akterius monoceros</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Akterius shoepfii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Colomesus pettaccus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphaeroides testudineus</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>Betrachoides surinamensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aspredo aspredo</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Ogcodes cephalotes</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinoptera bonasus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Astrobatus natans</i>	0	0	0	0	0	0
TOTAL DES CAPTURES	1469.519	836.668	116.457	83.519	575.676	412.858

STRATE 2.4 (5 traits) 820 km ²	RENDEMENT (Nombre/30mn)		RENDEMENT (kg/30mn)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
	0.461	0.640	0.022	0.031	0.430	0.592
<i>Loligo spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amusium papraceum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Peneus subtilis</i>	5.617	11.476	0.112	0.232	2.148	4.457
<i>Peneus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Panulus leuciscus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scyllarides deltos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calepus nitida</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calepus sulcata</i>	0.200	0.447	0.016	0.036	0.307	0.686
<i>Callionymus omatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Portunus spinimanus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mysticetus canis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mysticetus longimanus</i>	0.750	1.500	0.375	0.750	1.854	3.707
<i>Glycyrhiza cirratum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percellens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Desyatina americana</i>	0.250	0.500	0.700	1.400	3.460	6.921
<i>Gymnura micros</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Narcine brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Elopa saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Albula vulpes</i>	0.987	1.403	0.375	0.546	7.201	10.476
<i>Clinopidae</i>	0	0	0.389	0.376	7.457	7.249
<i>Anchos spinifer</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anchos lepidotostole</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i>	3.000	3.464	0.638	0.656	12.236	16.413
<i>Saurida nornana</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Fistularia tabacaria</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Bogeo bogeo</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 rugiceps</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnophorax ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyraena guachancho</i>	9.697	14.651	2.471	3.621	47.391	69.441
<i>Polydactylus oligodon</i>	6.981	14.043	0.913	1.823	17.516	34.973
<i>Centropterus ensiferus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplectrum formosum</i>	0.200	0.447	0.024	0.054	0.460	1.029
<i>Serranus dumerilii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplectrum radiatum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus phoebe</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mycteroperca ciliata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Priacanthus arenatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx cryos</i>	2.194	3.350	0.227	0.333	4.358	6.388
<i>Caranx hippos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Selar culmenophtalmus</i>	31.344	36.379	1.120	1.090	21.472	20.903
<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	329.861	319.457	14.743	8.854	282.751	171.731
<i>Oligoplites saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hemicarax amblyrhynchus</i>	0.400	0.894	0.044	0.098	0.844	1.887
<i>Lutjanus purpureus</i>	1.381	1.491	0.714	0.877	13.693	16.813
<i>Rhombopteryx aurorubens</i>	12.462	6.031	5.288	2.824	101.425	54.160
<i>Pristipomoides freemani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Euchinostomus argenteus</i>	2.1					

Straté : 40 - 50 mètres
Secteur : Salut-Iracoubo

Straté : 40 - 50 mètres
Secteur : Iacoubo-Maroni

STRATE 3.4 (5 traits) 1940 km ²	RENDEMENT (Nombre/30mn)		RENDEMENT (kg/30mn)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	0.167	0.373	0.003	0.006	0.162	0.361
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amusium papilioceum</i>	20.735	41.170	0.108	0.220	6.963	14.212
<i>Peneus subtilis</i>	1.018	4.066	0.028	0.063	1.933	4.099
<i>Peneus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Panulirus longipes</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scyllarides dehoi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calappa nitida</i>	1.382	2.511	0.088	0.186	5.663	12.017
<i>Calappa sulcata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callionectes 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>Gymnophoroste clivatum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percellens</i>	1.175	1.647	0.404	0.555	26.127	35.869
<i>Dasyatis americana</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnura micra</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>Alutaria vulpes</i>	2.467	3.281	0.175	0.161	11.283	10.387
<i>Clinopisces</i>	0	0	0.100	0.164	6.468	10.593
<i>Anchoa spinifer</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anchoia leptostoleto</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i>	3.691	5.715	0.245	0.392	15.862	25.357
<i>Saurida notmant</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Fistularia tabacaria</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Bagre bagre</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius grandiscaes</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>	0.182	0.407	0.009	0.020	0.587	1.314
<i>Sphyraena guachancho</i>	0.364	0.813	0.108	0.244	7.050	15.764
<i>Polydactylus oligodon</i>	0.727	1.626	0.062	0.163	5.287	11.823
<i>Centropristes esau</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplacrum formosum</i>	1.574	2.156	0.165	0.233	10.644	15.046
<i>Serranus dumerilii</i>	0.194	0.433	0.008	0.017	0.500	1.119
<i>Diplacrum radiata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus phoebe</i>	0.200	0.447	0.002	0.004	0.129	0.289
<i>Myctoperca cili</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Prisacanthus arenatus</i>	7.467	11.927	2.103	4.059	135.880	262.287
<i>Caranx cryos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx hippos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Selar crumenophthalmus</i>	10.868	10.176	0.651	0.470	42.095	30.370
<i>Selene vomer</i>	0.182	0.407	0.003	0.006	0.176	0.394
<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	61.081	30.465	2.249	0.998	145.335	64.474
<i>Oligoplites sallieni</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hemicaranx amblyrhynchus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus purpureus</i>	16.808	14.476	2.329	3.526	150.508	227.856
<i>Lutjanus synagris</i>	10.709	12.044	4.247	4.980	274.459	321.828
<i>Rhombopteryx surinamensis</i>	11.247	10.029	2.659	3.143	171.813	203.063
<i>Pristipomoides frenatus</i>	1.994	3.939	0.116	0.243	7.484	15.706
<i>Eucinostomus argenteus</i>	96.023	108.650	6.056	6.912	391.357	446.687
<i>Conodon nobilis</i>	0.182	0.407	0.029	0.065	1.880	4.204
<i>Orthopristis ruber</i>	22.600	38.024	3.481	7.007	224.958	452.822
<i>Haemulon boeckmei</i>	1.500	3.354	0.167	0.373	10.770	24.083
<i>Haemulon plumieri</i>	0.200	0.447	0.092	0.206	5.945	13.294
<i>Haemulon stellaticeps</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon aurolineatum</i>	0.200	0.447	0.064	0.143	4.136	9.246
<i>Pomadasys corvinusformis</i>	0.733	1.011	0.204	0.279	13.183	18.057
<i>Genypterus kloosi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anisotremus surinamensis</i>	0.600	1.342	0.160	0.358	10.340	23.120
<i>Anisotremus virginicus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion vittatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion jamaicensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion sinuatus</i>	8.736	18.003	1.029	2.071	66.466	133.840
<i>Nebisus micros</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Macrodon ancylodon</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Microgonus tumefti</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Stellifer castaneus</i>	96.909	216.695	3.091	6.911	199.743	446.539
<i>Paraconchirus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Paraconchirus elegans</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus brevilepis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calamus penne</i>	0.333	0.745	0.075	0.168	4.847	10.836
<i>Upeneus parvus</i>	85.771	99.100	3.151	3.712	203.595	239.895
<i>Equestris punctatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodipterus faber</i>	0.200	0.447	0.064	0.143	4.136	9.248
<i>Chaetodon ocellatus</i>	0.394	0.539	0.043	0.060	2.802	3.873
<i>Chaetodon guyanensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomacentrus arcuatus</i>	0.367	0.506	0.146	0.236	9.564	15.227
<i>Acanthurus chirurgus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Trichurus lepturus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	0.545	1.220	0.164	0.366	10.575	23.646
<i>Pepulus paru</i>	0.194	0.433	0.043	0.095	2.752	6.153
<i>Scorpaena spp.</i>	2.051	1.959	0.164	0.099	10.601	6.370
<i>Prionotus spp.</i>	1.000	2.236	0.128	0.266	8.272	18.496
<i>Dactylopterus volitans</i>	4.069	5.882	0.367	0.347	23.721	22.423
<i>Cyclopterus chittendeni</i>	0.194	0.433	0.060	0.134	3.877	8.670
<i>Syacium papillosum</i>	72.140	63.711	1.914	1.557	123.694	100.599
<i>Bothus ocellatus</i>	8.600	19.230	0.140	0.313	9.047	20.230
<i>Achirus schirius</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Syphurus plagula</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rachycentron canadum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Echeneis naucrates</i>	0.754	0.806	0.273	0.297	17.630	19.195
<i>Aklanurus monoceros</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aklanurus shoepfii</i>	0.200	0.447	0.024	0.054	1.551	3.468
<i>Colomesus peletaeus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphaeroides testudineus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chloromycterus antillarum</i>	0.600	0.894	0.096	0.134	6.204	8.689
<i>Acanthostracion quadricornis</i>	5.134	5.574	0.656	0.718	42.384	46.380
<i>Betrachoides surinamensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aspredo aspredo</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Ogocephalus notatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinoptera bonasus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aetobatus narinari</i>	0	0	0	0	0	0
TOTAL DES CAPTURES	565.280	324.772	37.763	18.003	2440.336	1163.373

STRATE 4.4 (6 traits) 2524 km ²	RENDEMENT (Nombre/30mn)		RENDEMENT (kg/30mn)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	10.950	8.776	0.157	0.109	10.531	7.315
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amusium papilioceum</i>	14.423	20.157	0.082	0.104	5.518	6.993
<i>Peneus subtilis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Peneus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Panulirus longipes</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scyllarides dehoi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calappa nitida</i>	1.463	3.104	0.109	0.233	7.314	15.654
<i>Calappa sulcata</i>	0.167	0.408	0.033	0.082	2.240	5.487
<i>Callionectes ornatus</i>	1.207	2.956	0.100	0.245	6.720	16.461
<i>Portunus spinimanus</i>	0.500	1.225	0.043	0.106	2.912	7.103
<i>Mustelus canis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustelus higmani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnophoroste cirratum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percellens</i>	1.847	1.766	0.618	0.620	41.549	41.694
<i>Dasyatis americana</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnura micra</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>Alutaria vulpes</i>	10.346	14.634	0.586	0.901	39.377	60.565
<i>Clinopisces</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anchoa spinifer</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anchoia leptostoleto</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i>	3.857	6.040	0.441	0.686	29.861	46.253
<i>Saurida notmant</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Fistularia tabacaria</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Bagre bagre</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius grandiscaes</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>	2.892	4.915	0.275	0.450	18.485	30.257
<i>Polydactylus oligodon</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centropristes esau</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplacrum formosum</i>	6.167	3.084	0.472	0.215	31.749	14.420
<i>Serranus dumerilii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplacrum radiata</i>	0.161	0.395	0.002	0.004	0.108	0.265
<i>Serranus phoebe</i>	0.161	0.395	0.002	0.004	0.108	0.265
<i>Myctoperca cili</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Prisacanthus arenatus</i>	0.814	1.103	0.244	0.417	16.373	28.011
<i>Caranx cryos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx hippos</i>	0	0	0	0	0	0
<i						

Strate : 50 - 60 mètres Secteur : Oyapock-Connétable						
STRATE 1.5 (3 traits) 768 km ²	RENDEMENT (Nombre/30min)		RENDEMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loilgo spp.</i>	0.976	0.968	0.016	0.020	0.546	0.676
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amusium paprikenseum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Peneus subtilis</i>	0.645	1.117	0.012	0.020	0.391	0.677
<i>Peneus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Panulirus leucocauda</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sicydium dehosii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calepita nitida</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calepita sulcata</i>	1.290	2.235	0.174	0.302	5.862	10.154
<i>Callinectes ornatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Portunus spinimanus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustelus canis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustelus nigricans</i>	1.056	0.126	0.559	0.090	18.809	3.029
<i>Glyptothorax cirratum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percellens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Dasyatis americana</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnura microstoma</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hemiclinus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Elops saurus</i>	0.400	0.693	0.160	0.277	5.385	8.327
<i>Albula vulpes</i>	2.914	4.211	0.942	1.372	31.704	46.174
<i>Cupedidae</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anchoa spinifer</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anchoaletta leptodactylote</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Saurida normani</i>	26.097	6.130	1.761	0.702	59.275	23.616
<i>Fistularia tabacaria</i>	0.323	0.559	0.039	0.067	1.303	2.256
<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>Gymnotus ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyraena guachancho</i>	0.656	0.568	0.177	0.155	5.949	5.221
<i>Polydactylus oligodon</i>	1.600	2.771	0.292	0.506	9.627	17.021
<i>Centroprionus eniferus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus formosum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus degeneri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus radiatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus phoebe</i>	0.800	1.386	0.096	0.166	3.231	5.596
<i>Mycteroptera cicti</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Prionotus arenatus</i>	0.323	0.559	0.039	0.067	1.303	2.256
<i>Caranx cryos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx hippos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Solea cruentophthalmus</i>	2.101	0.986	0.153	0.140	5.134	4.720
<i>Selene vomer</i>	4.859	4.318	0.662	0.552	22.280	16.582
<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	48.518	13.120	3.579	1.034	120.456	34.783
<i>Oligosarcus sellene</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hemicaranx amblyynchus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus purpureus</i>	2.624	2.273	1.001	0.873	33.691	29.365
<i>Lutjanus synagris</i>	17.609	9.186	6.931	3.924	233.269	132.066
<i>Rhombocephalus aurorubens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristipomoides freemani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Eucinostomus argenteus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Conodon nobilis</i>	0.333	0.577	0.033	0.058	1.122	1.943
<i>Orthopristis ruber</i>	69.695	10.128	13.305	1.997	447.792	67.221
<i>Haemulon brasiliense</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon plumieri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon strigatum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon aurolineatum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomadasys corvinusformis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Genypterus kuhlii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anisotremus surinamensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anisotremus virginicus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion nebulosus</i>	6.925	7.001	3.903	4.003	131.544	134.725
<i>Cynoscion similis</i>	0.800	1.366	0.212	0.367	7.135	12.358
<i>Nebrius micros</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Micromesistius australis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Microgonus carlsoni</i>	4.735	2.025	2.580	1.107	86.822	37.272
<i>Stellifer notatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pareques brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pareques elegans</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Larimus breviceps</i>	1.400	1.510	0.109	0.095	3.680	3.189
<i>Calamus penne</i>	0.978	0.968	0.378	0.377	12.731	12.702
<i>Upeneus parvus</i>	56.329	71.065	1.566	2.005	52.355	67.482
<i>Equetus punctatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cheilotremus faber</i>	0.733	0.643	0.275	0.239	9.266	8.045
<i>Chaetodon ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodon guyanensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomacentrus arcuatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Acanthurus chirurgus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Trichuris lepturus</i>	3.133	4.588	1.903	1.859	65.739	62.552
<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	0.400	0.693	0.180	0.312	6.058	10.493
<i>Pepites peruviana</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scorpis spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pronotus spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Dectylopterus volitans</i>	6.426	4.338	1.234	1.032	41.522	34.729
<i>Cyclopetta chittendeni</i>	1.656	2.067	0.476	0.565	16.031	19.002
<i>Syakia papillosum</i>	3.935	3.410	0.222	0.213	7.463	7.185
<i>Bothus ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Achirus schirius</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Syphurus plagiusa</i>	2.000	3.464	0.068	0.152	2.962	5.130
<i>Rechycentron canadum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Echeneis naucrates</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Akturus monoceros</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Akturus shoepfii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Colomesus pallidus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphoeroides testudineus</i>	0.400	0.693	0.048	0.083	1.615	2.796
<i>Chilomycterus antillarum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Acanthostracion quadricornis</i>	0.323	0.559	0.013	0.022	0.434	0.752
<i>Batrachoides surinamensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aspredo aspredo</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Ogcocephalus notatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinoptera bonaerensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Astrotatia narina</i>	0	0	0	0	0	0
TOTAL DES CAPTURES	275.295	86.770	43.164	9.501	1452.694	319.769

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>	0.345	0.597	0.002	0.003	0.100	0.173
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anumus papaceum</i>	0.333	0.577	0.002	0.003	0.096	0.167
<i>Peneus subtilis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Peneus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pandanus leucosticta</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sicydium delosii</i>	0.333	0.577	0.073	0.127	4.236	7.337
<i>Calepita nitida</i>	0.333	0.577	0.023	0.040	1.348	2.335
<i>Calappa sulcata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callianassa ornatiss</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Portunus spiniferus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustekus canis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustekus higmani</i>	0.690	1.195	0.283	0.490	16.333	28.290
<i>Gymnophostoma cinctum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhimbobatis percifrons</i>	1.333	1.520	0.303	0.300	17.522	17.332
<i>Dasyatis americana</i>	0	0	0	0	0	0
<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>	3.080	3.740	1.173	1.603	67.777	92.605
<i>Cupedidae</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anchoa spinifera</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anchoa lepidotostole</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i>	11.667	13.204	1.467	2.203	84.721	127.256
<i>Saurida normani</i>	5.662	10.153	1.103	1.911	63.740	110.400
<i>Fistularia bibirostria</i>	0.333	0.577	0.043	0.075	2.503	4.336
<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 rugosus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnotus ocellatus</i>	2.046	2.069	0.514	0.648	29.679	37.415
<i>Sphyraena guachancho</i>	3.379	3.071	1.102	0.986	63.673	56.952
<i>Polydactylus oligodon</i>	0.345	0.597	0.103	0.179	5.976	10.350
<i>Centropristes ensiferus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplectrum formosum</i>	1.000	1.000	0.113	0.110	6.547	6.363
<i>Serranus dumereli</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplectrum radiatum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus phoebe</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristacanthus arenatus</i>	4.345	4.150	0.955	0.981	55.188	56.660
<i>Caranx cryos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx hippos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Selar crumenophthalmus</i>	3.000	3.606	0.407	0.525	23.491	30.354
<i>Selene vomer</i>	5.172	6.959	0.345	0.597	19.919	34.500
<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	434.471	546.643	19.241	18.126	1111.460	1047.145
<i>Oligoplites ornatissimus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hemicentrus amblyrhynchus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus purpureus</i>	8.425	4.502	2.200	0.963	127.088	55.600
<i>Lutjanus synagris</i>	34.701	17.555	14.971	8.060	864.801	465.584
<i>Rhombopistius aurorubens</i>	34.011	53.720	6.150	9.660	355.256	557.984
<i>Pristipomoides hexagrammus</i>	2.000	3.464	1.333	2.309	77.019	133.400
<i>Eucinostomus argenteus</i>	54.034	45.119	3.503	2.908	202.373	167.983
<i>Canodon nobilis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Orthopristis ruber</i>	33.391	32.616	6.316	6.761	364.843	390.553
<i>Haemulon boschmai</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon plumieri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon steindachneri</i>	4.724	4.517	1.279	1.229	73.865	70.965
<i>Haemulon aurilegatum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomadasys conirostris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Genypterus bilineatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anisotremus surinamensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anisotremus virginicus</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 sinclairi</i>	6.529	9.528	1.265	1.857	74.204	107.269
<i>Nebrius micros</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Macrodon ancylodon</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Microgonidium tumefaciens</i>	0.345	0.597	0.207	0.356	11.951	20.700
<i>Stellifer castaneus</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>Larimus breviceps</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calamus penna</i>	5.676	8.954	1.464	2.205	84.588	127.352
<i>Upeneus pernix</i>	395.586	611.310	17.192	25.897	993.057	1495.898
<i>Equetus punctatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cheilotremus feber</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cheilotremus ocellatus</i>	2.667	4.619	0.180	0.312	10.396	18.009
<i>Cheilotremus guyanensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomacanthus arcuatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Acanthurus chirurgus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Trichurus lepturus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Peprilus pernix</i>	1.034	1.792	0.152	0.263	8.764	15.180
<i>Scorpaena spp.</i>	1.690	1.536	0.229	0.233	13.199	13.452
<i>Prionotus spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Dectylopterus volitans</i>	3.678	4.609	0.268	0.207	15.470	11.945
<i>Cyclopodus chilensis</i>	1.356	0.617	0.571	0.377	32.992	21.761
<i>Syngnathus papillosum</i>	39.379	15.672	1.618	0.105	93.485	6.062
<i>Bothus ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Achirus schlegelii</i>	1.333	2.309	0.167	0.289	9.627	16.675
<i>Colomesus pallidus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphoeroides testudineus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chilomycterus antillarum</i>	0.333	0.577	0.067	0.115	3.851	6.670
<i>Acanthostracion quadrimaculatus</i>	7.000	7.550	0.850	0.850	49.099	49.099
<i>Batrachoides surinamensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aspredo espredo</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Ogcocephalus natatorius</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinopias bonvouloirii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aetobatus narinari</i>	0	0	0	0	0	0
TOTAL DES CAPTURES	1115.966	1122.221	87.256	25.446	5040.237	1469.845

Strate : 50 - 60 mètres
Secteur : Salut-Iracoubo

Strate : 50 - 60 mètres
Secteur : Iracoubo-Maroni

STRATE 3.5 (3 trahis) 1337 km ²	RENDEMENT (Nombre/30min)		RENDEMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	2.294	3.240	0.074	0.075	2.535	2.587
<i>Octopus vulgaris</i>	0.333	0.577	0.120	0.208	4.137	7.166
<i>Amusium papracuum</i>	3.258	3.394	0.013	0.012	0.450	0.421
<i>Penseus subtilis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Penseus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphoperaeus kroyeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pandurus laevicauda</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scyllardes deltos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calepita nitida</i>	0.976	0.968	0.072	0.078	2.469	2.692
<i>Calepita sulcata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callinectes ornatus</i>	0.323	0.559	0.013	0.022	0.445	0.771
<i>Portunus spinimanus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustekus canis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustekus higmani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gingymostoma cirratum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percellens</i>	0.961	1.002	0.321	0.342	11.050	11.776
<i>Dasyatis americana</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnura micra</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Narcine brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Eloplus saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Albula vulpes</i>	2.000	3.464	0.117	0.202	4.022	6.967
<i>Clupeidae</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anchoa spinifer</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anchoviella leptidentostole</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i>	0.294	0.509	0.012	0.020	0.406	0.703
<i>Saurida normani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Fistularia tabacaria</i>	0.294	0.509	0.047	0.082	1.622	2.410
<i>Bagre bagre</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius grandiscauda</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius propo</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>	0.294	0.509	0.218	0.377	7.504	12.997
<i>Polydectylus oligodon</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centropomus ensiferus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplектrum formosum</i>	0.961	1.002	0.135	0.152	4.665	5.246
<i>Seranus dawsoni</i>	0.294	0.509	0.032	0.143	2.839	4.918
<i>Dipliectrum radiale</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Seranus phoebe</i>	0.323	0.559	0.013	0.022	0.445	0.771
<i>Myceteroperca didi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristacanthus arenatus</i>	10.057	15.773	1.188	1.733	40.954	59.750
<i>Carex cryos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Carex hippo</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Seler crumenophthalmus</i>	1.471	2.547	0.071	0.122	2.434	4.215
<i>Selene vomer</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	0.588	1.019	0.029	0.051	1.014	1.756
<i>Oligoplites saclau</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hemicarangus amblyrhynchus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus purpureus</i>	15.248	13.213	2.198	2.271	75.778	78.281
<i>Lutjanus synagris</i>	10.579	11.057	4.328	4.414	149.227	152.187
<i>Rhomboptilus aurorubens</i>	23.636	32.973	3.751	5.563	129.308	191.804
<i>Pristipomoides freemani</i>	1.765	3.057	0.112	0.194	3.853	6.674
<i>Eucinostomus argenteus</i>	2.059	3.566	0.147	0.255	5.070	6.782
<i>Conodon nobilis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Orthopristis ruber</i>	34.118	59.093	6.618	11.462	228.159	395.182
<i>Haemulon brasiliense</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon plumieri</i>	0.588	1.019	0.259	0.448	8.924	15.456
<i>Haemulon stellatum</i>	0.294	0.509	0.097	0.168	3.346	5.796
<i>Haemulon soroletatum</i>	9.355	16.203	0.381	0.659	13.124	22.731
<i>Pomadasys corvinusformis</i>	3.529	6.113	0.176	0.306	6.084	10.538
<i>Genyatremus kteos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anisotremus surinamensis</i>	0.294	0.509	0.074	0.127	2.535	4.391
<i>Anisotremus virginicus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion vrescens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion jamaicensis</i>	0.294	0.509	0.206	0.357	7.098	12.293
<i>Cynoscion similis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Nobis micros</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Macrodon ancylodon</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Micropanchax fumieri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Stellifer castor</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>Larimus breviceps</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calemus penna</i>	5.351	7.654	1.592	2.166	54.876	74.693
<i>Upeneus parvus</i>	101.392	170.295	2.749	4.549	94.779	156.643
<i>Equetus punctatus</i>	0.294	0.509	0.038	0.066	1.318	2.283
<i>Cheilotichthys faber</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cheilotichthys ocellatus</i>	2.059	3.566	0.176	0.306	6.084	10.538
<i>Cheilotichthys guyanensis</i>	0.882	1.528	0.041	0.071	1.420	2.459
<i>Pomacanthus arcuatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Acanthurus chirurgus</i>	0.294	0.509	0.182	0.315	6.287	10.889
<i>Trichurus lepturus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pepidius paru</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scorpaena spp.</i>	0.588	1.019	0.065	0.112	2.231	3.864
<i>Prionotus spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Dactylopterus volitans</i>	1.929	3.102	0.115	0.042	3.970	1.460
<i>Cyclopetta chittendeni</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Syacium papillosum</i>	11.000	19.053	0.433	0.751	14.940	25.977
<i>Bothus ocellatus</i>	11.000	19.053	0.233	0.404	8.045	13.934
<i>Achirus schlegelii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Syphurus plagiusa</i>	15.342	22.858	0.659	0.907	22.708	31.282
<i>Rachycentron canadum</i>	0.294	0.509	0.324	0.560	11.154	19.320
<i>Echeneis naucrates</i>	0.294	0.509	0.071	0.123	2.434	4.215
<i>Aktenerus monoceros</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aktenerus shoepfii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Colomesus psittacus</i>	0.323	0.559	0.013	0.022	0.445	0.771
<i>Sphaeroideus testudineus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chilomycterus antillarum</i>	0.323	0.559	0.065	0.112	2.224	3.653
<i>Acanthostracion quadricornis</i>	2.127	1.979	0.269	0.194	9.959	6.701
<i>Batrachoides surinamensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aspredo aspredo</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Ogocephalus notatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinoptera bonasus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arotretus nerifari</i>	0	0	0	0	0	0
TOTAL DES CAPTURES	280.172	131.741	27.913	27.353	962.382	943.061

STRATE 4.5 (3 trahis) 1816 km ²	RENDEMENT (Nombre/30min)		RENDEMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	1.333	1.528	0.017	0.021	0.792	0.990
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amusium papracuum</i>	1.290	2.235	0.005	0.008	0.230	0.395
<i>Penseus subtilis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Penseus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphoperaeus kroyeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pandurus laevicauda</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scyllardes deltos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calepita nitida</i>	1.634	1.486	0.163	0.149	7.770	7.063
<i>Calepita sulcata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callinectes ornatus</i>	0.667	1.155	0.040	0.069	1.902	3.294
<i>Portunus spinimanus</i>	0.323	0.559	0.065	0.112	3.067	5.312
<i>Mustekus canis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustekus higmani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gingymostoma cirratum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percellens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Dasyatis americana</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnura micra</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Narcine brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Elopis esuris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Albula vulpes</i>	17.839	23.537	1.070	1.442	50.662	68.549
<i>Clupeidae</i>	0	0	0.395	0.021	18.811	1.915
<i>Anchoa spinifer</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anchoviella leptidentostole</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i>	2.667	4.619	0.930	0.520	14.262	24.702
<i>Saurida normani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Fistularia tabacaria</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 propo</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>	1.333	2.309	0.233	0.404	11.093	19.213
<i>Sphyraena guachancho</i>	6.667	11.547	0.933	1.617	44.370	76.651
<i>Polydectylus oligodon</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Centropomus ensiferus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplectrum formosum</i>	9.215	3.713	1.028	0.478	48.884	22.710
<i>Seranus dawsoni</i>	1.000	1.732	0.033	0.056	1.585	2.745
<i>Dipliectrum radiale</i>	0.989	1.000	0.023	0.020	1.089	0.965
<i>Seranus phoebe</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mycteroperca didi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristacanthus stenurus</i>	0.323	0.559	0.010	0.017	0.460	0.797
<i>Carex cryos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Carex hippo</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Seler crumenophthalmus</i>	23.247	32.868	0.777	1.067	36.927	50.711
<i>Selene vomer</i>	6.333	10.970	0.633	1.097	30.108	52.149

Strate : 0 - 60 mètres
Secteur: Oyapock-Connétable

STRATE 1.0 (17 trahis) 3201 km ²	RENDEMENT (Nombre/30mn)		RENDEMENT (kg/30mn)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
	0.265	0.332	0.005	0.007	0.661	0.906
<i>Loligo spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amusium papiraceum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Peneus subtilis</i>	19.766	22.399	0.313	0.348	26.786	29.922
<i>Peneus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	482.273	459.203	3.246	3.004	273.704	254.586
<i>Panulus leviscauda</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scyllarides delosii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calepita nitida</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calepita sulcata</i>	0.310	0.536	0.042	0.072	5.882	10.154
<i>Callinectes ornatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Portunus spiniferus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Murexus canis</i>	0.025	0.050	0.001	0.002	0.092	0.184
<i>Murexus higrami</i>	0.339	0.201	0.177	0.107	20.663	6.736
<i>Gymnophoictoma cinctum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percellens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Dasyatis americana</i>	14.129	4.576	48.185	24.075	4073.207	2029.400
<i>Gymnura microta</i>	1.262	0.552	1.232	0.437	100.011	37.180
<i>Narcine brasiliensis</i>	0.170	0.301	0.021	0.040	1.874	3.615
<i>Elopus auritus</i>	1.539	3.052	0.130	0.265	9.763	10.004
<i>Albula vulpes</i>	0.699	1.010	0.226	0.329	31.704	46.174
<i>Cupedidae</i>	0	0	0.545	0.574	37.671	43.178
<i>Anchos spinifer</i>	0.399	0.589	0.010	0.014	0.876	1.216
<i>Anchovia lepidotostole</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i>	0.171	0.341	0.045	0.051	1.977	3.955
<i>Saurida normani</i>	6.546	1.812	0.473	0.229	61.474	26.268
<i>Fistularia tabacaria</i>	0.077	0.134	0.009	0.016	1.303	2.256
<i>Bagre bagre</i>	3.571	5.473	5.027	8.600	427.280	731.329
<i>Arius grandicassis</i>	3.144	5.414	4.780	8.223	408.312	702.156
<i>Arius proops</i>	0.074	0.129	0.106	0.184	8.430	14.602
<i>Arius parkeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius rugiplinis</i>	0.315	0.552	0.288	0.504	24.695	43.267
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyraena guachancho</i>	1.268	1.759	0.550	0.759	34.551	49.677
<i>Polydactylus oligodon</i>	2.469	3.048	0.394	0.446	24.792	32.876
<i>Centropomus ensiferus</i>	0.145	0.251	0.058	0.100	4.942	8.559
<i>Diplectrum formosum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus devegeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplectrum radiale</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Semenus phoebe</i>	0.192	0.332	0.023	0.040	3.231	5.596
<i>Mysteropterus cili</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristipomus arenatus</i>	0.077	0.134	0.009	0.016	1.303	2.256
<i>Carenx cryos</i>	0.569	1.137	0.085	0.171	3.707	7.415
<i>Carenx hippos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Selar crumenophthalmus</i>	2.306	2.164	0.153	0.170	10.700	11.604
<i>Selene vomer</i>	4.044	3.527	0.440	0.363	35.967	31.536
<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	44.148	17.577	2.556	1.505	211.834	112.480
<i>Oligoplites sellens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hemicaranx amblyrhynchus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus purpureus</i>	0.658	0.602	0.252	0.232	34.185	30.353
<i>Lutjanus synagris</i>	4.732	3.123	1.874	1.384	247.180	159.883
<i>Rhombopteryx surroubans</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristipomoides freemani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Eucinostomus argenteus</i>	0.025	0.050	0.005	0.010	0.460	0.920
<i>Conodon nobilis</i>	1.444	2.441	0.377	0.648	20.792	36.778
<i>Orthopristis ruber</i>	16.721	2.430	3.192	0.479	447.792	67.221
<i>Haemulon basichthys</i>	0.028	0.057	0.006	0.011	0.247	0.494
<i>Haemulon plumieri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon steindachneri</i>	0.028	0.057	0.007	0.014	0.287	0.593
<i>Haemulon aurolineatum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomadasys corvinusformis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Genypterus lineatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anisotremus surinamensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anisotremus virginicus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion vittatus</i>	0.467	0.749	0.704	1.109	54.057	87.750
<i>Cynoscion jamaicensis</i>	1.919	2.123	1.434	1.892	153.119	175.219
<i>Cynoscion similis</i>	33.592	50.015	3.256	5.103	121.584	350.566
<i>Hebile microps</i>	5.412	5.763	0.939	1.077	79.152	90.923
<i>Macrodon ancylodon</i>	46.502	34.054	4.338	4.266	381.761	387.604
<i>Micropanchax tenuifilis</i>	1.332	0.754	0.722	0.405	91.911	44.633
<i>Stellifer castelnaui</i>	106.676	131.226	2.462	2.867	154.103	155.978
<i>Paralonchurus brasiliensis</i>	3.330	3.190	0.373	0.303	30.446	25.005
<i>Paralonchurus elegans</i>	6.939	2.716	1.294	0.634	108.040	51.206
<i>Lutjanus brevipeps</i>	67.064	133.697	11.380	22.716	813.978	1623.115
<i>Calamus penne</i>	0.235	0.232	0.091	0.091	12.731	12.702
<i>Upeneus parvus</i>	27.263	27.586	0.623	0.630	74.342	87.483
<i>Equetus punctatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodipterus faber</i>	0.375	0.425	0.179	0.281	19.593	28.466
<i>Chaetodon ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodon guyanensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomacentrus arcuatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Acanthurus chirurgus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Trichiurus lepturus</i>	1.361	1.612	0.517	0.464	69.719	65.745
<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	0.096	0.166	0.043	0.075	6.058	10.493
<i>Peprilus paru</i>	0.396	0.721	0.019	0.031	1.165	1.986
<i>Scorpaena spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Prionotus spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Dactylopterus volitans</i>	2.878	2.401	0.518	0.641	51.431	52.320
<i>Cyclopetta chittendeni</i>	0.422	0.351	0.119	0.145	16.491	19.921
<i>Syacium papilio</i>	1.094	1.097	0.061	0.066	8.128	8.400
<i>Achirus schirius</i>	1.663	3.271	0.075	0.139	6.676	12.436
<i>Symphurus plagiusa</i>	0.570	1.002	0.023	0.039	3.062	5.322
<i>Rachycentron canadum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Echeneis naucrates</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aktites monoceros</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aktites shoopi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Colomesus pettacus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphaeroides testudineus</i>	0.158	0.281	0.021	0.038	2.432	4.305
<i>Chilomycterus antillarum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Acanthostracion quadricornis</i>	0.102	0.184	0.009	0.016	0.940	1.764
<i>Betrachoides suniamensis</i>	0.050	0.058	0.002	0.002	0.161	0.217
<i>Aspredo aspredo</i>	0.725	1.255	0.017	0.030	1.463	2.568
<i>Ogcocephalus notatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinoptera bonasus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aetobatus narinari</i>	0	0	0	0	0	0
TOTAL DES CAPTURES	926.898	665.611	104.264	38.055	8931.899	3041.707

Strate : 0 - 60 mètres
Secteur: Connétable-Sakut

STRATE 2.0 (29 trahis) 5615 km ²	RENDEMENT (Nombre/30mn)		RENDEMENT (kg/30mn)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	0.336	0.515	0.008	0.012	1.126	1.737
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amusium papiraceum</i>	0.114	0.197	0.001	0.001	0.096	0.167
<i>Peneus subtilis</i>	13.964	18.598	0.212	0.292	30.728	42.178
<i>Peneus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	196.302	181.346	1.172	0.994	180.275	152.358
<i>Panulus leviscauda</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scyllarides delosii</i>	0.114	0.197	0.025	0.043	4.236	7.337
<i>Calepita nitida</i>	0.114	0.197	0.008	0.014	1.346	2.335
<i>Calepita sulcata</i>	0.029	0.065	0.002	0.005	0.307	0.656
<i>Callinectes ornatus</i>	0.028	0.083	0.001	0.002	0.129	0.356
<i>Portunus spiniferus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Murexus canis</i>	0.267	0.541	0.029	0.035	4.267	5.197
<i>Murexus higrami</i>	0.236	0.408	0.097	0.157	16.333	28.290
<i>Gymnophytes chretum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percellens</i>	0.475	0.570	0.112	0.124	16.748	20.337
<i>Dasyatis americana</i>	3.036	5.026	5.295	6.185	809.012	1244.747
<i>Gymnura micros</i>	1.191	1.368	0.737	1.013	112.954	154.959
<i>Narcine brasiliensis</i>	0.245	0.564	0.032	0.066	4.720	9.965
<i>Elopa saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Albula vulpes</i>	1.216	1.331	0.462	0.643	75.870	105.268
<i>Cupedidae</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anchos spinifer</i>	3.585	5.676	0.079	0.128	11.800	19.138
<i>Anchovia lepidotostole</i>	0.860	1.735	0.007	0.014	1.072	2.181
<i>Synodus foetens</i>	4.539	5.239	0.600	0.887	97.747	145.063
<i>Saurida normani</i>	2.042	3.566	0.380	0.659	64.102	111.288
<i>Fistularia tabacaria</i>	0.114	0.197	0.015	0.026	2.503	4.336
<i>Bagre bagre</i>	5.150	5.847	0.335	0.402	50.274	59.590
<i>Arius grandicassis</i>	1.829	1.439	2.684	2.788	411.696	273.403
<i>Arius proops</i>	0.471	0.803	0.749	1.150	115.701	177.726
<i>Arius parkeri</i>	0.141	0.224	0.526	0.919	61.362	141.992
<i>Arius rugiplinis</i>	0.409	0.836	0.364	0.748	55.985	115.006
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	0.699	0.707	0.176			

Strat : 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>	1.555	2.165	0.032	0.041	5.137	6.540
<i>Octopus vulgaris</i>	0.079	0.137	0.028	0.049	4.137	7.166
<i>Amusium papinaceum</i>	7.899	14.955	0.040	0.076	7.413	14.633
<i>Peneus subtilis</i>	23.745	35.362	0.268	0.418	43.615	63.976
<i>Peneus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	234.532	377.564	1.372	2.078	218.873	332.144
<i>Panulirus laevicauda</i>	0.050	0.055	0.003	0.005	0.517	0.802
<i>Scyllarides delos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calappa nitida</i>	0.725	1.171	0.048	0.085	8.294	15.106
<i>Calappa sulcata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callinectes ornatus</i>	0.145	0.263	0.005	0.010	0.761	1.426
<i>Pomatus sphyrurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustelus canis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustelus nigripectus</i>	0.036	0.069	0.005	0.012	0.764	1.072
<i>Glyptothorax cirratum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percellens</i>	0.632	0.804	0.215	0.272	37.187	47.647
<i>Dasyatis americana</i>	1.723	1.946	4.551	4.282	716.786	674.556
<i>Gymnura microta</i>	0.176	0.319	0.255	0.510	40.532	81.054
<i>Narcine brasiliensis</i>	0.070	0.149	0.017	0.036	2.699	5.669
<i>Elops saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Albulus vulpes</i>	1.323	1.948	0.088	0.103	15.305	17.353
<i>Clepedies</i>	0	0	0.436	0.744	69.043	117.885
<i>Anchoa spinifer</i>	4.027	5.909	0.114	0.160	18.215	25.496
<i>Anchoovia lepidotostole</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i>	2.142	2.467	0.161	0.184	29.533	33.966
<i>Saurida normani</i>	0.108	0.119	0.001	0.001	0.209	0.166
<i>Fistularia tabacaria</i>	0.070	0.121	0.011	0.019	1.622	2.810
<i>Bagre bagre</i>	3.446	5.941	0.307	0.460	48.903	73.478
<i>Arikus grandicauda</i>	1.724	1.635	2.305	3.083	367.596	490.090
<i>Arikus proops</i>	1.012	0.916	1.992	1.971	320.167	316.733
<i>Arikus parkeri</i>	0.180	0.213	0.253	0.314	40.637	50.492
<i>Arikus rugiplenis</i>	3.739	6.337	3.954	6.833	634.738	1097.132
<i>Gymnotorax ocellatus</i>	0.052	0.140	0.003	0.007	0.587	1.314
<i>Sphyraena guachancho</i>	0.376	0.697	0.114	0.215	16.889	36.194
<i>Polydactylus oligodon</i>	1.176	1.841	0.054	0.101	9.256	17.558
<i>Centropomus ensiferus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplectrum formosum</i>	0.805	1.035	0.090	0.118	15.535	20.648
<i>Serranus dawsoni</i>	0.136	0.269	0.022	0.040	3.340	6.037
<i>Diplectrum radiale</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus phoebe</i>	0.145	0.286	0.004	0.007	0.574	1.060
<i>Mysteroperca clif</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Priacanthus arenatus</i>	4.949	7.836	1.004	1.806	176.834	322.037
<i>Caranx cryos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx hippos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Selar crumenophthalmus</i>	4.656	4.765	0.297	0.254	54.602	45.879
<i>Selene vomer</i>	0.818	0.744	0.029	0.026	5.108	4.578
<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	36.749	36.006	1.304	1.284	239.827	232.068
<i>Oligoplites sellens</i>	0.052	0.104	0.004	0.006	0.672	1.343
<i>Hemicarex emblyynchus</i>	0.018	0.044	0.004	0.009	0.646	1.586
<i>Lutjanus purpureus</i>	9.389	6.106	1.321	1.750	226.266	306.137
<i>Lutjanus synagris</i>	6.835	7.212	2.892	3.093	496.415	533.849
<i>Rhomphobates aurorubens</i>	9.512	11.258	1.802	2.396	301.121	394.887
<i>Pristipomoides freminni</i>	1.103	2.078	0.066	0.129	11.337	22.381
<i>Eucinostomus argenteus</i>	34.551	40.322	2.162	2.509	404.592	458.378
<i>Conodon nobilis</i>	0.225	0.304	0.063	0.070	11.377	12.704
<i>Orthopristis ruber</i>	16.357	28.102	2.789	5.162	457.501	854.830
<i>Haemulon brasiliense</i>	0.516	1.153	0.057	0.128	10.770	24.083
<i>Haemulon plumieri</i>	0.208	0.395	0.093	0.177	14.869	28.750
<i>Haemulon steindachneri</i>	0.070	0.121	0.023	0.040	3.346	5.796
<i>Haemulon aurolinatum</i>	2.285	3.992	0.112	0.205	17.259	31.979
<i>Pomadasys cornutiformis</i>	2.754	5.276	0.236	0.420	37.990	66.593
<i>Genypterus kuteus</i>	0.866	1.493	0.099	0.184	15.656	29.408
<i>Anisotremus surinamensis</i>	0.294	0.626	0.079	0.169	14.008	30.287
<i>Anisotremus virginicus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion virens</i>	0.036	0.089	0.017	0.043	2.620	6.418
<i>Cynoscion jamaicensis</i>	0.070	0.121	0.049	0.084	7.098	12.295
<i>Cynoscion smilis</i>	43.861	103.604	1.810	4.168	287.003	656.514
<i>Hebrus micros</i>	4.626	6.004	0.681	1.041	108.144	165.092
<i>Macrodontes encalyodon</i>	17.792	24.167	1.922	2.537	299.985	396.212
<i>Micropanchax fumerli</i>	4.914	7.675	0.925	1.438	159.566	249.841
<i>Stellifer notabilis</i>	93.927	158.374	2.615	4.650	444.622	804.328
<i>Paraconger brasiliensis</i>	6.274	8.514	0.287	0.363	43.969	55.467
<i>Paraconger elegans</i>	1.352	1.258	0.048	0.037	7.803	5.822
<i>Larimus breviceps</i>	8.200	20.085	0.247	0.605	37.280	91.316
<i>Caleamus penna</i>	1.382	2.068	0.403	0.571	59.723	85.530
<i>Upeneus parvus</i>	191.850	173.472	4.479	4.180	788.462	722.892
<i>Equetus punctatus</i>	0.070	0.121	0.009	0.016	1.318	2.283
<i>Chaetodipterus faber</i>	0.139	0.303	0.149	0.306	24.708	50.771
<i>Chaetodon ocellatus</i>	0.623	1.030	0.057	0.093	8.886	14.411
<i>Chaetodon guyanensis</i>	0.209	0.362	0.010	0.017	1.420	2.459
<i>Pomacentrus arcuatus</i>	0.126	0.174	0.051	0.061	9.564	15.227
<i>Acanthurus chirurgus</i>	0.070	0.121	0.043	0.075	6.287	10.889
<i>Trichurus lepturus</i>	0.407	0.693	0.017	0.026	2.634	4.061
<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	0.366	0.616	0.111	0.183	20.428	33.826
<i>Pepikus paru</i>	0.407	0.644	0.028	0.053	4.866	9.449
<i>Scorpaena spp.</i>	0.844	0.915	0.072	0.060	12.832	20.234
<i>Pronotus spp.</i>	1.322	1.754	0.304	0.360	54.655	65.134
<i>Dactylopterus volitans</i>	1.856	2.262	0.153	0.129	27.591	23.863
<i>Cyclopetta chittendeni</i>	0.067	0.149	0.021	0.046	3.877	6.670
<i>Syacium papillosum</i>	27.687	27.228	0.783	0.754	142.617	133.825
<i>Bothus ocellatus</i>	5.562	11.123	0.103	0.203	17.092	34.164
<i>Achirus schirius</i>	1.849	2.288	0.078	0.101	11.886	15.391
<i>Syphurus plagula</i>	3.795	5.673	0.163	0.226	23.899	33.438
<i>Rachycentron canadum</i>	0.070	0.121	0.077	0.133	11.154	19.320
<i>Echeneis naucrates</i>	0.329	0.398	0.110	0.131	20.064	23.411
<i>Akturus monoceros</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Akturus shoepfi</i>	0.069	0.154	0.008	0.016	1.551	3.468
<i>Colomesus pallucus</i>	0.127	0.233	0.016	0.032	2.555	4.991
<i>Sphoeroides testudineus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chilomycterus antillarum</i>	0.596	0.910	0.101	0.147	16.868	24.486
<i>Acanthostracion quadricornis</i>	2.268	2.365	0.294	0.293	52.344	53.080
<i>Batrachoides surinamensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aspredo aspredo</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Ogocephalus notatus</i>	0.493	0.278	0.008	0.005	1.337	0.779
<i>Rhinoptera bonasus</i>	0.016	0.044	0.145	0.355	21.834	53.482
<i>Arotbasus narinae</i>	0.018	0.043	0.140	0.343	21.130	51.757
TOTAL DES CAPTURES	847.951	757.577	47.708	26.895	7950.373	4688.460

Strat : 0 - 60 mètres
Secteur : Iracoubo-Maroni

STRATE 4.0 (30 traits) 8325 km ²	RENDEMENT (Nombre/30min)		RENDEMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	6.347	4.556	0.095	0.062	24.785	15.855
<i>Octopus vulgaris</i>	0.038	0.119	0.006	0.018	1.545	4.885
<i>Amusium papinaceum</i>	4.155	5.691	0.023	0.030	5.748	7.391
<i>Peneus subtilis</i>	33.489	52.664	0.370	0.534	92.922	137.059
<i>Peneus brasiliensis</i>	0.019	0.061	0.002	0.005	0.426	1.346
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	475.036	556.745	2.658	3.411	726.624	869.886
<i>Panulirus laevicauda</i>	0.019	0.061	0.015	0.047	4.044	12.768
<i>Scyllarides delos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calappa nitida</i>	0.792	1.317	0.064	0.099	15.776	24.725
<i>Calappa sulcata</i>	0.045	0.111	0.009	0.022	2.240	5.457
<i>Callinectes ornatus</i>	0.476	1.066	0.036	0.082	8.835	20.428
<i>Pomatus sphyrurus</i>	0.256	0.624	0.027	0.058	6.671	14.633
<i>Mustelus canis</i>	0.015	0.006	0.001	0.001	0.143	0.350
<i>Mustelus nigripectus</i>	0.916	1.888	0.234	0.345	64.126	94.314
<i>Glyptostoma cirratum</i>	0.019	0.049	0.161	0.345	463.449	1465.555
<i>Rhinobatos percellens</i>	0.959	0.902	0.341	0.367	87.837	94.569
<i>Dasyatis americana</i>	2.686	1.660	1.143	0.917	299.621	252.988
<i>Gymnura microta</i>	1.351	1.348	1.539	2.169	401.170	563.710
<i>Narcine brasiliensis</i>	0.019	0.061	0.012	0.042	3.618	11.442
<i>Elops saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Albulus vulpes</i>	7.045	10.056	0.394	0.576	97.726	143.209
<i>Clepedies</i>	0	0	0	0	5.367	11.065
<i>Anchoa spinifer</i>	0.089	0.938	0.054	0.		

Strate : 0 - 20 mètres
Secteur : Tous secteurs

STRATE 0.1 (21 trials) 6269 km ²	RENDEMENT (Nombre/30mn)		RENDEMENT (kg/30mn)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amusium papiraceum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Peneus subtilis</i>	2.060	3.566	0.020	0.033	3.603	5.905
<i>Peneus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	840.516	1055.604	5.183	6.160	903.361	1078.679
<i>Penaeus leevicauda</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scyllarides delozi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calappa nitida</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calappa sulcata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callionectes ornatus</i>	0.025	0.075	0.001	0.002	0.123	0.366
<i>Portunus spinimanus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustekus canis</i>	0.027	0.080	0.001	0.003	0.184	0.551
<i>Mustekus higmani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Glycymeris circumtum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percellens</i>	0.291	0.163	0.129	0.107	22.763	18.987
<i>Dasyatis americana</i>	11.914	7.167	42.424	28.715	7282.109	4960.368
<i>Gymnura micros</i>	2.568	2.392	2.702	3.706	475.827	653.329
<i>Harcine brasiliensis</i>	0.169	0.367	0.025	0.060	4.419	10.531
<i>Elopa sanguine</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Albulus vulpes</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Citharidae</i>	0	0	3.066	6.181	545.905	1093.802
<i>Anchos splinter</i>	6.703	8.839	0.215	0.276	37.973	48.766
<i>Anchois leptidentostole</i>	0.770	1.554	0.006	0.013	1.072	2.181
<i>Synodus foetens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Saurida notomaculata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Fleticularia tabacaria</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Bagre bagre</i>	9.502	11.607	2.982	4.863	502.211	816.858
<i>Arius grandiscale</i>	6.340	6.526	9.485	10.472	1649.065	1610.446
<i>Arius proops</i>	1.332	1.544	2.464	2.804	435.868	494.459
<i>Arius parkeri</i>	0.358	0.549	0.965	1.699	169.018	297.622
<i>Arius rugosipinnis</i>	6.500	9.533	6.140	9.158	1059.808	1625.582
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyraena guachancho</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Polydactylus oligodon</i>	0.149	0.333	0.007	0.017	1.320	2.951
<i>Centropristes eritetus</i>	0.149	0.295	0.053	0.105	9.165	18.003
<i>Diplectrum formosum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus dawsoni</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplectrum radiata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus phoebe</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mysteroheros cili</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristianthus arenatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Caranx cryos</i>	0.595	1.333	0.091	0.203	16.102	36.005
<i>Caranx hippos</i>	0.074	0.167	0.010	0.023	1.848	4.132
<i>Selene crumenophthalmus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Selene vomer</i>	4.996	11.350	0.066	0.148	11.647	26.197
<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	0.968	2.165	0.007	0.017	1.320	2.951
<i>Oligoplites saurus</i>	0.196	0.484	0.014	0.032	2.420	5.581
<i>Homocaranx amblyrhynchus</i>	1.266	2.832	0.112	0.250	19.797	44.269
<i>Lutjanus purpureus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus synagris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhombopterus surorubens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristipomoides freemani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Eucinostomus argenteus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Conodons nobilis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Orthopristis ruber</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon boquimae</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 aurolinatum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomadasys corvinusformis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Genypterus kuteus</i>	1.526	3.558	0.263	0.574	46.668	101.811
<i>Anisotremus surinamensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anisotremus virginicus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion virescens</i>	0.365	0.482	0.976	1.311	170.045	226.739
<i>Cynoscion jamaicensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion sinilis</i>	0.682	1.319	0.008	0.015	1.485	2.649
<i>Nebis microps</i>	16.811	22.746	2.146	2.537	373.420	442.021
<i>Macronodus encyelodon</i>	80.386	74.762	3.568	2.865	625.682	506.511
<i>Micropanchax tumbleri</i>	1.580	1.981	0.807	1.133	142.378	199.914
<i>Stellifer castillae</i>	137.236	167.707	2.270	2.768	397.906	488.394
<i>Paralonchurus brasiliensis</i>	14.925	15.676	0.802	0.663	141.546	117.066
<i>Paralonchurus elegans</i>	16.120	15.153	0.816	0.490	138.929	85.120
<i>Larimus brevicauda</i>	0.053	0.160	0.001	0.002	0.138	0.413
<i>Calamus penna</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Upeneus parvus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Equetus punctatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodipterus faber</i>	0.122	0.261	0.267	0.571	47.447	101.437
<i>Chaetodon ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodon guyanensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomacentrus arcuatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Acanthurus chirurgus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Trichikirus lepturus</i>	0.446	0.907	0.025	0.063	4.371	9.237
<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	0.547	1.243	0.030	0.067	5.302	11.871
<i>Pepfigus peruviana</i>	1.301	1.891	0.027	0.049	4.813	8.760
<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 chittendeni</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Syacium papillosum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Bothus ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Achirus schirius</i>	3.954	4.527	0.229	0.312	40.046	54.711
<i>Symphurus plagiatus</i>	0.180	0.311	0.003	0.003	0.438	0.587
<i>Rachycentron canadum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Echeneis naucrates</i>	0.074	0.167	0.001	0.003	0.264	0.590
<i>Aktites monoceros</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aktites shoopi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Colomesus peffiaecus</i>	0.120	0.257	0.059	0.130	10.557	23.108
<i>Sphoeroides testudineus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chilomycterus antillarum</i>	0.406	0.416	0.074	0.079	13.225	14.094
<i>Acanthostracion quadricornis</i>	0.025	0.075	0.005	0.016	0.943	2.830
<i>Batrachoides suniamensis</i>	0.027	0.080	0	0.001	0.069	0.207
<i>Aspredo aspredo</i>	0.370	0.641	0.009	0.015	1.483	2.568
<i>Ogcocephalus notatus</i>	8.978	9.004	0.044	0.043	7.789	7.563
<i>Rhinoptera bonasus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Astrobatis narinieri</i>	0	0	0	0	0	0
TOTAL DES CAPTURES	1183.826	1202.849	88.619	32.236	15362.102	5640.708

Strate : 20 - 30 mètres
Secteur : Tous secteurs

STRATE 0.2 (21 trials) 2616 km ²	RENDEMENT (Nombre/30mn)		RENDEMENT (kg/30mn)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	1.133	1.693	0.023	0.036	1.606	2.626
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amusium papiraceum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Peneus subtilis</i>	176.850	221.622	2.190	2.688	150.697	185.081
<i>Peneus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	1157.303	1174.705	6.941	7.361	475.420	505.660
<i>Panulirus leucospilus</i>	0.108	0.119	0.007	0.011	0.517	0.802
<i>Scyllarides delozi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calappa nitida</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calappa sulcata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callionectes ornatus</i>	0.148	0.282	0.005	0.009	0.316	0.656
<i>Fortunatus spinimanus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustekus canis</i>	0.561	1.096	0.062	0.073	4.226	4.996
<i>Mustekus higmani</i>	0.132	0.322	0.024	0.058	1.651	4.044
<i>Glycynemus circumtum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percellens</i>	0.069	0.210	0.047	0.115	3.234	7.921
<i>Dasyatis americana</i>	7.541	7.983	18.443	20.466	1244.805	1394.226
<i>Gymnura micros</i>	2.943	3.142	2.476	2.448	165.734	167.672
<i>Harcine brasiliensis</i>	0.450	0.960	0.051	0.087	3.495	5.559
<i>Elopa sanguine</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Albulus vulpes</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Citharidae</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anchos splinter</i>	4.026	7.408	0.059	0.199	6.733	13.554
<i>Anchois leptidentostole</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i>	0.205	0.373	0.012	0.020	0.802	1.326
<i>Saurida notomaculata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Fletularia tabacaria</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Bagre bagre</i>	8.561	9.499	0.723	0.883	49.225	50.329
<i>Arius grandiscale</i>	5.227	5.341	7.441	7.761	513.455	536.094
<i>Arius proops</i>	0.403	0.800	0.759	1.579	51.854	106.050
<i>Arius parkeri</i>	0.095	0.147	0.167	0.267	11.549	18.420
<i>Arius rugosipinnis</i>	0.766	1.412	0.531	0.997	36.730	68.836
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyraena guachancho</i>	1.335	2.642	0.113	0.196	7.672	13.293
<i>Polydactylus oligodon</i>	4.280	5.585	0.144	0.202	9.946	13.906
<i>Centropristes eritetus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplectrum formosum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus dawsoni</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplectrum radiata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus phoebe</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mycteroperca cili</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristianthus arenatus</i>	0					

Strate : 30 - 40 mètres
Secteur: Tous secteurs

STRATE 0.3 (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>	9.558	6.405	0.149	0.096	15.007	9.720
<i>Octopus vulgaris</i>	0.103	0.325	0.015	0.049	1.545	4.885
<i>Amusum papraceum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Peneus subtilis</i>	29.741	71.283	0.352	0.722	34.893	72.023
<i>Peneus brasiliensis</i>	0.053	0.168	0.004	0.013	0.426	1.346
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	30.097	35.211	0.211	0.253	20.696	24.835
<i>Penaeus setiferus</i>	0.053	0.168	0.040	0.127	4.044	12.788
<i>Scyllarides delesserti</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calappa nitida</i>	0.242	0.586	0.008	0.024	0.854	2.404
<i>Calappa sulcata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callionectes ornatus</i>	0.003	0.166	0.002	0.007	0.213	0.673
<i>Portunus spinimanus</i>	0.159	0.503	0.007	0.022	0.692	2.167
<i>Mustekus canis</i>	0.023	0.047	0.001	0.002	0.092	0.184
<i>Mustekus higmani</i>	2.462	5.331	0.630	0.918	63.238	92.141
<i>Glycymeres cirratum</i>	0.051	0.162	4.619	14.606	463.449	1465.355
<i>Rhinobatos percellens</i>	0.683	0.772	0.217	0.294	21.597	28.991
<i>Dasyatis americana</i>	0.753	1.072	0.666	1.094	67.751	113.154
<i>Gymnura micros</i>	0.117	0.177	0.134	0.162	13.107	15.903
<i>Narcine brasiliensis</i>	0.076	0.215	0.050	0.142	4.996	14.202
<i>Elopa saurus</i>	0.047	0.094	0.001	0.002	0.115	0.230
<i>Albulta vulpes</i>	2.138	4.210	0.085	0.166	8.379	16.280
<i>Clinopidae</i>	0	0	1.510	2.893	143.871	282.389
<i>Anchoa spinifer</i>	0.234	0.311	0.006	0.007	0.552	0.655
<i>Anchoiella leptidentostole</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i>	3.987	5.796	0.267	0.345	27.692	35.126
<i>Saurida nomeni</i>	1.093	3.040	0.014	0.037	1.369	3.578
<i>Fistularia tabacaria</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Bergen bagre</i>	0.070	0.090	0.012	0.015	1.150	1.457
<i>Arius grandicassis</i>	0.094	0.133	0.132	0.177	12.969	17.401
<i>Arius proops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius parkeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius rugosipinnis</i>	0.023	0.047	0.019	0.038	1.840	3.679
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	0.159	0.358	0.046	0.107	4.769	10.774
<i>Sphyraena guachancho</i>	3.185	5.392	0.710	1.084	71.301	106.720
<i>Polydactylus oligodon</i>	1.378	4.111	0.116	0.347	11.606	34.777
<i>Centropomus undulatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus formosus</i>	3.281	2.792	0.114	0.109	11.495	10.913
<i>Serranus dawsoni</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplodus radula</i>	0.187	0.592	0.001	0.004	0.141	0.445
<i>Serranus phoebe</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mysteropterus atlanticus</i>	0.033	0.080	0.026	0.064	2.230	5.462
<i>Priacanthus arenatus</i>	0.053	0.168	0.027	0.084	2.661	8.413
<i>Caranx cryos</i>	0.065	0.160	0.045	0.110	3.846	9.422
<i>Carenx hippos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Selar crumenophthalmus</i>	9.049	9.973	0.542	0.572	51.703	54.585
<i>Selene vomer</i>	13.179	15.756	0.503	0.573	50.776	57.225
<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	97.283	113.014	3.624	4.302	343.964	420.202
<i>Oligoplites sellens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hemicarex ambylyynchus</i>	0.083	0.241	0.015	0.043	1.552	4.447
<i>Lutjanus purpureus</i>	0.159	0.358	0.030	0.090	3.006	9.049
<i>Lutjanus synagris</i>	27.208	28.271	8.904	8.418	884.755	842.435
<i>Rhombopteryx aurorubens</i>	0.212	0.512	0.034	0.100	3.459	10.037
<i>Pristipomoides freemani</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Eucinostomus argenteus</i>	12.311	25.744	0.767	1.614	79.570	162.866
<i>Conodon nobilis</i>	2.281	5.371	0.470	0.915	45.049	88.057
<i>Orthopristis ruber</i>	93.440	93.824	5.916	7.241	593.941	727.045
<i>Haemulon boquimae</i>	0.159	0.356	0.006	0.015	0.559	1.507
<i>Haemulon plumieri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon steindachneri</i>	0.080	0.252	0.025	0.076	2.474	7.824
<i>Haemulon stramineum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomadasys corvinusformis</i>	39.807	125.485	4.346	13.661	435.984	1370.432
<i>Genypterus kuteus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anisotremus surinamensis</i>	0.913	1.838	0.169	0.388	17.024	39.085
<i>Anisotremus virginicus</i>	0.106	0.335	0.040	0.126	3.991	12.620
<i>Cynoscion vrescens</i>	1.938	5.799	0.575	1.667	57.481	166.979
<i>Cynoscion jamaicensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion sinilis</i>	30.194	74.697	2.326	5.068	231.128	504.086
<i>Nibea microps</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mecrodon aencylodon</i>	53.107	141.257	8.633	22.996	860.631	2299.200
<i>Micropanchax fumeri</i>	4.945	12.237	2.222	5.094	231.467	525.238
<i>Stellifer castor</i>	4.618	5.372	0.105	0.121	10.256	11.911
<i>Paralonchurus brasiliensis</i>	1.008	1.266	0.064	0.075	6.278	7.319
<i>Paralonchurus elegans</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lethrinus brevirostris</i>	136.454	419.541	11.114	27.907	1101.443	2772.784
<i>Calamus pernix</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Upeneus parvus</i>	488.733	506.312	9.934	10.146	1027.809	1037.306
<i>Equetus punctatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodipterus faber</i>	1.081	2.127	0.559	0.933	55.903	93.360
<i>Chaetodon ocellatus</i>	0.210	0.511	0.015	0.047	1.541	4.696
<i>Chaetodon guyanensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomacentrus arcuatus</i>	0.104	0.220	0.043	0.095	4.312	9.536
<i>Acanthurus chirurgus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Trichikurus lepturus</i>	0.294	0.552	0.046	0.123	4.608	12.267
<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	0.739	0.962	0.285	0.367	28.737	36.618
<i>Pepfigus peruvius</i>	0.383	0.646	0.042	0.111	4.233	11.156
<i>Scorpaena spp.</i>	0.212	0.371	0.032	0.068	3.246	8.813
<i>Prionotus spp.</i>	6.034	5.858	1.117	1.153	115.346	119.033
<i>Dactylopterus volitans</i>	0.480	1.056	0.103	0.226	10.306	22.859
<i>Cyclopsetta chittendeni</i>	0.023	0.047	0.005	0.009	0.460	0.920
<i>Syacium papillosum</i>	3.321	6.165	0.147	0.286	14.977	29.108
<i>Bothus ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Achirus achirus</i>	1.369	2.752	0.053	0.106	5.143	10.323
<i>Symphurus plagiatus</i>	9.904	14.562	0.462	0.646	46.380	64.937
<i>Rechycentron canadum</i>	0.094	0.296	0.112	0.355	11.268	35.633
<i>Echeneis naucrates</i>	0.053	0.168	0.039	0.124	3.938	12.452
<i>Akterinus monoceros</i>	0.053	0.168	0.032	0.101	3.193	10.036
<i>Akterinus shoepfii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Colomesus petticulus</i>	0.080	0.252	0.044	0.138	4.390	13.682
<i>Sphaeroides testudineus</i>	0.023	0.047	0.004	0.007	0.345	0.690
<i>Chilomycterus antillarum</i>	0.745	0.956	0.126	0.153	12.750	15.429
<i>Acanthostracion quadricornis</i>	2.183	1.856	0.327	0.252	32.755	25.065
<i>Betrachoides surinamensis</i>	0.100	0.222	0.004	0.009	0.374	0.890
<i>Aspredo aspredo</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Ogcocephalus natutus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinoptera bonasus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Astrobatis narinae</i>	0	0	0	0	0	0
TOTAL DES CAPTURES	1137.006	1072.226	74.076	76.950	7437.111	7697.569

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>	5.018	4.143	0.074	0.055	11.123	8.267
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amusum papraceum</i>	13.568	23.149	0.074	0.122	124.461	21.205
<i>Peneus subtilis</i>	1.813	3.636	0.035	0.067	4.661	9.440
<i>Peneus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Penaeus setiferus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scyllarides delesserti</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calappa nitida</i>	1.128	2.284	0.079	0.168	12.978	27.672
<i>Calappa sulcata</i>	0.104	0.247	0.017	0.042	2.547	6.173
<i>Callionectes ornatus</i>	0.539	1.321	0.045	0.109	6.720	16.461
<i>Portunus spinimanus</i>	0.223	0.547	0.019	0.047	2.912	7.133
<i>Mustekus canis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustekus higmani</i>	0.048	0.097	0.024	0.048	1.854	3.707
<i>Glycynostoma cirratum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percellens</i>	1.229	1.355	0.415	0.468	67.677	77.563
<i>Dasyatis americana</i>	0.016	0.032	0.045	0.090	3.460	6.921
<i>Gymnura micros</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Narcine brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Elopa saurus</i>	0.789	1.579	0.056	0.111	4.264	8.527
<i>Albulta vulpes</i>	5.621	7.671	0.376	0.537	57.861	81.430
<i>Clinopidae</i>	0	0	0	0.265	0.357	32.140
<i>Anchoa spinifer</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anchoiella leptidentostole</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i>	3.541	5.358	0.400	0.616	59.737	91.977
<i>Saurida nomeni</i>	0.161	0.193	0.029	0.035	2.200	2.653
<i>Fistularia tabacaria</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Bergen bagre</i>	0.064	0.129	0.012	0.023	0.890	1.780
<i>Arius grandicassis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius proops</i>	0	0	0	0	0	0
<i						

Strate : 50 - 60 mètres

Secteur : Tous secteurs

STRATE 0.5 (12 traits) 5839 km ²	RENDEMENT (Nombre/30min)		RENDEMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	1.182	1.540	0.025	0.027	3.973	4.426
<i>Octopus vulgaris</i>	0.076	0.132	0.027	0.048	4.137	7.166
<i>Amusium papraceum</i>	1.257	1.662	0.005	0.006	0.777	0.986
<i>Penseus subtilis</i>	0.085	0.147	0.002	0.003	0.391	0.677
<i>Penseus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pandalus leuciscus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Schyllarides delesserti</i>	0.103	0.190	0.024	0.042	4.236	7.337
<i>Calepita nitida</i>	0.842	0.873	0.075	0.077	11.587	12.089
<i>Calepita sulcata</i>	0.170	0.294	0.023	0.040	5.862	10.154
<i>Callinectes ornatus</i>	0.281	0.467	0.015	0.027	2.346	4.064
<i>Portunus spinimanus</i>	0.100	0.174	0.020	0.035	3.067	5.312
<i>Mustelus canis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustelus nigricans</i>	0.365	0.409	0.166	0.173	35.142	31.319
<i>Glyptothorax cirratum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percellens</i>	0.658	0.731	0.173	0.177	28.582	29.111
<i>Dasyatis americana</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnura micros</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Narcine brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Elops saurus</i>	0.053	0.091	0.021	0.006	5.365	9.327
<i>Albula vulpes</i>	7.401	9.896	0.669	1.202	154.365	214.295
<i>Cupedidae</i>	0	0	0.123	0.007	18.811	1.015
<i>Anchoa spinifer</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anchoa heterostole</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i>	4.729	5.690	0.578	0.690	99.388	152.661
<i>Saurida normani</i>	5.358	4.141	0.594	0.720	123.014	134.016
<i>Fistularia tabacaria</i>	0.219	0.380	0.030	0.052	5.428	9.402
<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>Gymnothorax ocellatus</i>	1.067	1.398	0.241	0.338	40.771	56.628
<i>Sphyraena guachancho</i>	3.337	4.791	0.725	0.933	121.497	152.022
<i>Polydactylus oligodon</i>	0.324	0.561	0.072	0.125	15.803	27.371
<i>Centropristes eniferus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplectrum fomosum</i>	3.414	1.713	0.388	0.220	60.095	34.318
<i>Serranus dawsoni</i>	0.378	0.655	0.029	0.051	4.424	7.663
<i>Diplectrum radiale</i>	0.308	0.311	0.007	0.006	1.089	0.965
<i>Serranus phoebe</i>	0.179	0.310	0.016	0.027	3.676	6.367
<i>Mycteroperca chilensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristacanthus arenatus</i>	3.873	5.222	0.594	0.733	87.905	119.464
<i>Carenx cryos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Carenx hippos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Seter crumenophthalmus</i>	8.829	12.120	0.411	0.551	67.986	90.000
<i>Selene vomer</i>	4.321	6.923	0.397	0.610	72.307	105.232
<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	184.152	241.663	7.970	8.050	1412.148	1361.441
<i>Oligoplites saclae</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hemicarax emblyrhynchus</i>	0.622	1.077	0.228	0.395	34.862	60.383
<i>Lutjanus purpureus</i>	0.059	5.376	1.452	0.971	250.941	166.285
<i>Rhombopteryx aurorubens</i>	17.242	25.492	2.942	4.497	494.184	757.409
<i>Pristipomoides freminvillii</i>	2.579	3.510	0.527	0.863	90.492	149.304
<i>Euchinostomus argenteus</i>	71.942	89.654	4.152	5.498	661.172	662.196
<i>Conodon nobilis</i>	0.044	0.076	0.004	0.008	1.122	1.943
<i>Orthopristis ruber</i>	28.653	26.542	5.376	5.156	1046.345	860.242
<i>Haemulon brasiliense</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon plumieri</i>	0.135	0.233	0.059	0.103	8.924	15.456
<i>Haemulon steindachneri</i>	1.619	1.600	0.442	0.442	77.211	76.761
<i>Haemulon aurolineatum</i>	2.142	3.710	0.067	0.151	13.124	22.731
<i>Pomadasys corvinusformis</i>	0.808	1.400	0.040	0.070	6.084	10.536
<i>Genypterus kuteus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anisotremus surinamensis</i>	0.067	0.117	0.017	0.029	2.535	4.391
<i>Anisotremus virginicus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion virens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion jamaicensis</i>	0.978	1.038	0.561	0.608	138.642	147.020
<i>Cynoscion similis</i>	4.220	6.757	0.750	1.179	127.293	199.223
<i>Nebris micros</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Macrodon ancylodon</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Micropogonias tumefaciens</i>	0.736	0.463	0.407	0.263	98.774	57.972
<i>Stellifer castrensis</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>Larimus breviceps</i>	0.184	0.199	0.014	0.012	3.680	3.189
<i>Calamus penna</i>	3.219	4.821	0.895	1.270	152.195	214.747
<i>Upeneus parvus</i>	365.455	415.598	11.184	13.901	1859.056	2357.434
<i>Equetus punctatus</i>	0.067	0.177	0.009	0.015	1.316	2.283
<i>Cheetodipterus faber</i>	0.096	0.085	0.036	0.031	9.266	6.045
<i>Cheetodipterus ocellatus</i>	1.347	2.334	0.100	0.172	16.482	28.547
<i>Cheetodipterus guyanensis</i>	0.202	0.350	0.009	0.016	1.420	2.459
<i>Pomacanthus arcuatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Acanthurus chirurgus</i>	0.067	0.117	0.042	0.072	6.287	10.889
<i>Trichirurus lepturus</i>	0.412	0.604	0.257	0.244	65.739	62.552
<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	0.053	0.091	0.024	0.041	6.058	10.493
<i>Pepitus paru</i>	0.547	0.948	0.056	0.097	9.715	16.827
<i>Scorpaena spp.</i>	0.897	1.097	0.134	0.179	22.244	29.118
<i>Pronotus spp.</i>	0.719	0.784	0.054	0.075	8.204	11.534
<i>Dactylopterus volitans</i>	3.169	2.792	0.326	0.284	66.536	58.953
<i>Cyclopetta chittendeni</i>	0.663	0.477	0.250	0.198	49.023	40.763
<i>Syakim papilioseum</i>	28.763	20.196	1.223	0.556	202.022	87.292
<i>Bothus ocellatus</i>	11.588	9.933	0.215	0.182	32.683	27.545
<i>Achirus schlegli</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Symphurus pugnus</i>	3.776	5.690	0.162	0.228	25.670	36.411
<i>Rachycentron canadum</i>	0.067	0.117	0.074	0.128	11.154	19.320
<i>Echeneis naucrates</i>	0.375	0.428	0.140	0.193	21.347	29.429
<i>Aketurus monoceros</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aketurus shoepfii</i>	0.943	1.384	0.073	0.119	12.403	20.316
<i>Colomesus psittacus</i>	0.178	0.307	0.044	0.077	6.783	11.749
<i>Sphoeroides testudineus</i>	0.053	0.091	0.006	0.011	1.615	2.798
<i>Chilomycterus antillarum</i>	0.267	0.497	0.053	0.092	8.611	14.914
<i>Acanthostracion quadricornis</i>	3.133	3.306	0.370	0.351	63.056	60.238
<i>Batrachoides surinamensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aspredo aspredo</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Ogcocephalus notatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinoptera bonasus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aetobatus narinari</i>	0	0	0	0	0	0
TOTAL DES CAPTURES	816.460	674.050	53.231	25.500	9369.855	4204.447

Strate : 0 - 60 mètres

Secteur : Tous secteurs

STRATE 0.0 (100 traits) 23785 km ²	RENDEMENT (Nombre/30min)		RENDEMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	2.978	2.467	0.048	0.038	31.710	25.039
<i>Octopus vulgaris</i>	0.033	0.079	0.009	0.019	5.682	12.051
<i>Amusium papraceum</i>	3.530	5.905	0.019	0.031	13.250	22.191
<i>Penseus subtilis</i>	24.713	36.443	0.305	0.425	194.250	273.136
<i>Penseus brasiliensis</i>	0.008	0.024	0.001	0.002	0.426	1.346
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	353.139	412.478	2.160	2.469	1394.476	1608.974
<i>Penicillifer leucicauda</i>	0.019	0.037	0.007	0.020	4.561	13.591
<i>Scyllarides delesserti</i>	0.027	0.047	0.006	0.010	4.236	7.337
<i>Calepita nitida</i>	0.509	0.841	0.038	0.062	25.116	42.165
<i>Calepita sulcata</i>	0.066	0.131	0.010	0.020	8.409	16.327
<i>Callinectes ornatus</i>	0.228	0.508	0.151	0.035	9.724	22.240
<i>Portunus spinimanus</i>	0.101	0.245	0.011	0.023	6.671	14.633
<i>Mustelus canis</i>	0.072	0.148	0.007	0.006	4.502	5.731
<i>Mustelus nigri</i>	0.469	0.924	0.140	0.192	101.886	131.212
<i>Glyptothorax cirratum</i>	0.007	0.023	0.006	0.006	45.256	62.995
<i>Rhinobatos percellens</i>	0.638	0.679	0.233	0.236	143.672	162.572
<i>Dasyatis americana</i>	4.061	2.929	13.317	9.998	8598.126	6474.688
<i>Gymnura micros</i>	1.023	1.001	1.004	1.269	654.665	635.904
<i>Narcine brasiliensis</i>	0.105	0.233	0.019	0.046	12.812	30.682
<i>Elops saurus</i>	0.207	0.411	0.019	0.036	9.763	18.084
<i>Albula vulpes</i>	3.458	4.902	0.315	0.446	220.605	312.004
<i>Cupedidae</i>	0	0	0	0	2.706	994.305
<i>Anchoa spinifer</i>	2.243	3.169	0.068	0.096	45.256	62.995
<i>Anchoa heterostole</i>	0.203	0.410	0.002	0.003	1.282	2.181
<i>Synodus foetens</i>	2.597	3.591	0.276	0.417	167.619	281.090
<i>Saurida normani</i>	1.510	1.499	0.155	0.190	126.583	140.248
<i>Fistularia tabacaria</i>	0.054	0.093	0.007	0.013	5.426	9.402
<i>Bagre bagre</i>	3.471	4.148	0.870	1.386	553.475	880.424
<i>Arius nigricans</i>	2.25					

Straté : 20 - 60 mètres
Secteur : Oyapock-Connétable

Straté : 20 - 60 mètres
Secteur : Connétable-Salut

STRATE 1.0bis (14 traits) 1809 km ²	RENDEMENT (Nombre/30mn)		RENDEMENT (kg/30mn)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
	0.504	0.588	0.009	0.013	0.661	0.906
<i>Loligo spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amusium pectoratum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Peneus subtilis</i>	34.975	39.635	0.554	0.616	26.786	29.922
<i>Peneus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	257.024	219.300	1.728	1.461	80.356	68.896
<i>Panulirus longipes</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scyllarides delesserti</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calappa nitida</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Calappa sulcata</i>	0.546	0.949	0.074	0.128	5.862	10.154
<i>Callionymus ornatulus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomatus spilophorus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustekus canis</i>	0.044	0.088	0.002	0.004	0.092	0.184
<i>Mustekus hignani</i>	0.593	0.355	0.313	0.169	20.663	6.736
<i>Gymnophionoma cirratum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percellens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Dasyatis americana</i>	4.994	3.658	10.879	7.060	490.408	317.513
<i>Gymnura microta</i>	1.208	0.532	2.015	0.681	92.104	32.712
<i>Narcine brasiliensis</i>	0.044	0.088	0.027	0.053	1.380	2.759
<i>Elops saurus</i>	2.723	5.401	0.244	0.469	9.763	18.084
<i>Albula vulpes</i>	1.237	1.788	0.400	0.582	31.704	46.174
<i>Cupedidae</i>	0	0	0.957	1.179	37.300	42.536
<i>Anchoa spinifera</i>	0.705	1.042	0.016	0.025	0.876	1.216
<i>Anchoa lepidotostole</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i>	0.302	0.604	0.080	0.161	1.977	3.955
<i>Saurida normani</i>	11.582	3.206	0.837	0.406	61.474	26.269
<i>Fistularia tabacaria</i>	0.137	0.237	0.016	0.028	1.303	2.256
<i>Bagre bagre</i>	1.189	0.800	0.174	0.113	7.227	3.777
<i>Arius grandiscauda</i>	0.177	0.250	0.249	0.335	12.969	17.401
<i>Arius proops</i>	0.132	0.228	0.188	0.326	8.430	14.602
<i>Arius parkeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius rugosus</i>	0.044	0.088	0.035	0.071	1.840	3.679
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphyraena guachancho</i>	2.280	3.113	0.973	1.342	34.551	49.677
<i>Polydactylus oligodon</i>	4.405	5.393	0.698	0.789	24.792	32.876
<i>Centroponus ensiferus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplectrum formosum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Seranus dumerilii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplectrum radiale</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Seranus phoebe</i>	0.340	0.588	0.041	0.071	3.231	5.596
<i>Myceteroperca didi</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Priacanthus arenatus</i>	0.137	0.237	0.016	0.026	1.303	2.256
<i>Caranx cryos</i>	1.005	2.012	0.151	0.302	3.707	7.415
<i>Caranx hippos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Selar crumenophthalmus</i>	4.061	3.828	0.272	0.300	10.700	11.604
<i>Selene vomer</i>	7.155	6.240	0.779	0.643	35.967	31.536
<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	78.119	31.102	4.523	2.663	211.834	112.480
<i>Oligoplites selleni</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hemicarangus emblymynchus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Lutjanus purpureus</i>	1.164	1.056	0.445	0.411	34.165	30.353
<i>Lutjanus synodus</i>	8.373	5.526	3.316	2.413	247.180	159.889
<i>Rhomphobius aurorubens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pristipomoides freminii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Eucinostomus argenteus</i>	0.044	0.088	0.009	0.018	0.460	0.820
<i>Conodon nobilis</i>	2.555	4.320	0.667	1.146	20.792	36.778
<i>Orthopristis ruber</i>	29.588	4.300	5.649	0.848	447.792	67.221
<i>Haemulon brasiliense</i>	0.050	0.101	0.010	0.020	0.247	0.494
<i>Haemulon plumieri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Haemulon steindachneri</i>	0.050	0.101	0.012	0.024	0.297	0.593
<i>Haemulon aurolineatum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomadasys corvinusformis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Genyatremus kuteus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anisotremus surinamensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anisotremus virginicus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion nebulosus</i>	0.605	0.881	0.450	0.585	15.758	21.414
<i>Cynoscion jamaicensis</i>	3.396	3.757	2.538	3.348	153.119	175.219
<i>Cynoscion sinclairi</i>	59.441	88.502	5.761	9.029	212.584	350.566
<i>Nebria microps</i>	0.855	0.890	0.264	0.252	11.820	11.314
<i>Macrodon ancylodon</i>	59.969	46.391	6.547	7.505	327.402	385.464
<i>Micropanchax tumbieri</i>	2.356	1.333	1.277	0.718	9.191	44.633
<i>Stellifer castrensis</i>	106.940	123.782	3.575	4.050	96.422	106.727
<i>Paracongerus brasiliensis</i>	5.980	5.645	0.680	0.536	30.446	25.035
<i>Paracongerus elegans</i>	1.710	1.896	0.663	0.630	29.712	37.213
<i>Lampris boviniceps</i>	118.704	236.575	20.137	40.195	613.978	1623.115
<i>Calamus penne</i>	0.415	0.411	0.161	0.160	12.731	12.702
<i>Upeneus parvus</i>	48.241	48.613	1.457	1.468	74.342	67.483
<i>Equetus punctatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodipterus faber</i>	0.663	0.751	0.317	0.497	19.599	28.466
<i>Chaetodon ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chaetodon guyanensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomacentrus arcuatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Acanthurus chirurgus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Trichikirus lepturus</i>	2.408	2.853	0.915	0.856	69.719	65.745
<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	0.170	0.294	0.076	0.132	6.058	10.493
<i>Peprilus paru</i>	0.700	1.275	0.034	0.054	1.165	1.988
<i>Scorpaena spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Prionotus spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Dactylopterus volitans</i>	5.092	4.249	0.917	1.134	51.431	52.320
<i>Cyclopetta chittendeni</i>	0.747	0.974	0.211	0.257	16.491	19.921
<i>Syacium papillosum</i>	1.935	1.941	0.108	0.116	8.128	8.400
<i>Bothus ocellatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Achirus schirius</i>	2.764	5.343	0.121	0.234	6.120	11.880
<i>Symphurus plagiaster</i>	1.009	1.774	0.040	0.070	3.062	5.322
<i>Rechycentron canadum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Echeneis naucrates</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Akturus monoceros</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Akturus shoepfii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Colomesus peletierii</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Sphoeroides testudineus</i>	0.260	0.497	0.038	0.067	2.432	4.305
<i>Chilomycterus antillarum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Acanthoscelion quadricornis</i>	0.181	0.326	0.015	0.029	0.940	1.764
<i>Betrachoides surinamensis</i>	0.068	0.102	0.003	0.004	0.161	0.217
<i>Aspredo aspredo</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Ogocephalus notatus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinoptera bonasus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aetobatus narinari</i>	0	0	0	0	0	0
TOTAL DES CAPTURES	882.189	452.000	82.635	50.040	4025.751	2208.589

STRATE 2.0bis (20 traits) 4213 km ²	RENDEMENT (Nombre/30mn)		RENDEMENT (kg/30mn)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
	0.446	0.686	0.011	0.016	1.126	1.737
<i>Loligo spp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Octopus vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Amusium pectoratum</i>	0.152	0.263	0.001	0.001	0.096	0.167
<i>Peneus subtilis</i>	18.088	24.231	0.277	0.384	30.090	41.544
<i>Peneus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	15.969	21.999	0.131	0.183	14.357	20.014
<i>Panulirus longipes</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Scyllarides delosii</i>	0.152	0.263	0.033	0.056	4.236	7.337
<i>Calappa nitida</i>	0.152	0.263	0.011	0.018	1.348	2.335
<i>Calappa sulcata</i>	0.039	0.067	0.003	0.007	0.307	0.686
<i>Callionymus ornatulus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Pomatus spilophorus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustekus canis</i>	0.316	0.602	0.037	0.042	4.063	4.646
<i>Mustekus hignani</i>	0.314	0.544	0.129	0.223	16.333	28.290
<i>Gymnophionoma cirratum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percellens</i>	0.633	0.760	0.150	0.165	16.748	20.337
<i>Dasyatis americana</i>	0.954	1.888	1.414	3.064	154.649	335.053
<i>Gymnura microta</i>	0.617	1.070	0.150	0.236	16.396	25.791
<i>Narcine brasiliensis</i>	0.255	0.537	0.026	0.041	2.694	4.458
<i>Elops saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Albula vulpes</i>	1.621	2.040	0.616	0.657	75.870	105.266
<i>Cupedidae</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Anchoa spinifera</i>	1.954	3.566	0.044	0.086	4.798	9.437
<i>Anchoa lepidotostole</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i>	6.049	6.982	0.799	1.162	87.787	145.063
<i>Saurida normani</i>	2.722	4.752	0.506	0.679	64.102	111.288
<i>Fistularia tabacaria</i>	0.152	0.263	0.020	0.034	2.503	4.336
<i>Bagre bagre</i>	3.296	4.236	0.226	0.386	24.945	42.221
<i>Arius maculatus</i>	0.632	0.662	0.473	0.452	51.736	49.433
<i>Arius proops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius parkeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius rugosus</i>	0.064	0.156	0.041	0.102	4.533	11.104
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	0.931	0.942	0.234	0.295	29.679	37.415
<i>Sphyraena guachancho</i>	4.255	6.014	1.0			

Straté : 20 - 60 mètres
Secteur: Salut-Iracoubo

STRATE 3.0bis (20 traits) 4504 km ²	RENDEMENT (Nombre/30mn)		RENDEMENT (kg/30mn)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loilgo spp.</i>	1.962	2.713	0.041	0.051	5.137	6.540
<i>Octopus vulgaris</i>	0.099	0.171	0.036	0.062	4.137	7.166
<i>Anusakum papraceum</i>	9.899	18.743	0.050	0.098	7.413	14.633
<i>Peneus subtilis</i>	28.300	41.402	0.350	0.502	42.451	61.251
<i>Peneus brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	23.232	30.004	0.203	0.238	24.409	28.634
<i>Panulus laevicauda</i>	0.063	0.069	0.004	0.007	0.517	0.802
<i>Scyllarides deltois</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Celappa nitida</i>	0.906	1.468	0.060	0.106	8.294	15.106
<i>Celappa sulcata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Callinectes ornatus</i>	0.182	0.330	0.006	0.012	0.761	1.426
<i>Portunus spinimanus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustekus canis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mustekus nigromani</i>	0.045	0.111	0.006	0.016	0.764	1.872
<i>Glyngmostoma cirratum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Rhinobatos percellens</i>	0.791	1.007	0.269	0.340	37.187	47.647
<i>Dasyatis americana</i>	1.521	1.803	2.348	2.968	266.492	366.955
<i>Gymnura micra</i>	0.089	0.138	0.058	0.115	5.948	13.886
<i>Harcine brasiliensis</i>	0.023	0.056	0.005	0.012	0.600	1.471
<i>Elopus saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Albula vulpes</i>	1.665	2.442	0.110	0.129	15.305	17.353
<i>Chipeidae</i>	0	0	0.438	0.726	55.164	91.411
<i>Anchos spirifer</i>	0.198	0.484	0.006	0.020	1.004	2.458
<i>Anchoiella leptostostole</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i>	2.684	3.091	0.202	0.231	29.538	33.966
<i>Saurida normani</i>	0.136	0.148	0.001	0.001	0.209	0.166
<i>Fletularia tabacaria</i>	0.087	0.151	0.014	0.024	1.622	2.810
<i>Begna begna</i>	0.567	0.655	0.049	0.059	5.930	7.128
<i>Arius grandisensis</i>	0.265	0.442	0.361	0.686	43.385	62.579
<i>Arius proops</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius parkeri</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Arius rugiplinis</i>	0.181	0.294	0.081	0.147	10.817	17.688
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	0.078	0.175	0.004	0.009	0.567	1.314
<i>Sphyraena guachancho</i>	0.471	0.874	0.143	0.269	18.989	36.194
<i>Polydactylus oligodon</i>	1.474	2.307	0.068	0.126	9.256	17.558
<i>Centropristes eniferus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplectrum fomosum</i>	1.009	1.297	0.113	0.146	15.535	20.648
<i>Serranus dewegeri</i>	0.171	0.338	0.026	0.050	3.340	6.037
<i>Diplectrum radiale</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Serranus phoebe</i>	0.182	0.358	0.005	0.009	0.574	1.060
<i>Myceteroperca cili</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Priacanthus arenatus</i>	6.201	9.619	1.258	2.263	176.834	322.037
<i>Carenx cryos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Carenx hippos</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Seler crumenophthalmus</i>	5.834	5.971	0.372	0.316	54.602	45.879
<i>Seler vomer</i>	1.025	0.932	0.036	0.032	5.108	4.578
<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	46.051	45.120	1.634	1.610	239.827	232.058
<i>Oligopistes sallens</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Hemicaranx amblyrhynchus</i>	0.023	0.056	0.005	0.011	0.646	1.586
<i>Lutjanus purpureus</i>	11.766	10.157	1.656	2.193	226.266	306.137
<i>Lutjanus synagris</i>	5.565	9.037	3.625	3.875	496.415	533.849
<i>Rhombopistes aurorubens</i>	11.920	14.108	2.259	3.005	301.121	394.867
<i>Pristipomoides freemani</i>	1.383	2.604	0.083	0.162	11.337	22.381
<i>Euchromis argenteus</i>	43.297	50.528	2.709	3.143	404.592	468.378
<i>Conodon nobilis</i>	0.281	0.381	0.079	0.088	11.377	12.704
<i>Orthopristis ruber</i>	20.498	35.215	3.495	6.469	457.501	854.830
<i>Haemulon boehlkei</i>	0.546	1.445	0.072	0.161	10.770	24.083
<i>Haemulon plumieri</i>	0.261	0.495	0.116	0.222	14.869	28.750
<i>Haemulon steindachneri</i>	0.087	0.151	0.029	0.050	3.346	5.796
<i>Haemulon suluense</i>	2.863	5.002	0.141	0.257	17.259	31.179
<i>Pomadasys corvinusformis</i>	3.450	6.611	0.296	0.527	37.990	66.593
<i>Genypterus latuus</i>	0.541	0.732	0.022	0.023	2.672	3.436
<i>Anisotremus surinamensis</i>	0.368	0.785	0.099	0.211	14.008	30.287
<i>Anisotremus virginicus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Cynoscion virens</i>	0.045	0.111	0.022	0.053	2.620	6.418
<i>Cynoscion jamaicensis</i>	0.087	0.151	0.061	0.106	7.098	12.205
<i>Cynoscion sinilis</i>	54.836	129.574	2.260	5.208	286.035	654.566
<i>Nebitina micros</i>	0.545	0.954	0.171	0.274	20.546	33.009
<i>Macrodon ancylodon</i>	7.519	6.878	1.133	1.460	136.342	175.710
<i>Microgonus fuscus</i>	5.240	8.026	1.011	1.588	140.493	222.282
<i>Paralonchurus brasiliensis</i>	62.937	123.634	1.913	3.975	269.742	566.712
<i>Paralonchurus elegans</i>	0.224	0.359	0.008	0.016	0.977	1.965
<i>Larimus breviceps</i>	10.276	25.170	0.310	0.756	37.269	91.316
<i>Calamus penna</i>	1.732	2.593	0.505	0.715	59.723	85.530
<i>Upeneus parvus</i>	240.409	217.379	5.612	5.238	768.462	722.882
<i>Equetus punctatus</i>	0.087	0.151	0.011	0.020	1.318	2.283
<i>Chaetodipterus faber</i>	0.109	0.246	0.033	0.076	4.978	11.310
<i>Chaetodon ocellatus</i>	0.781	1.291	0.071	0.117	8.866	14.411
<i>Chaetodon guyanensis</i>	0.262	0.454	0.012	0.021	1.420	2.459
<i>Pomacentrus arcuatus</i>	0.158	0.218	0.064	0.101	9.564	15.227
<i>Acanthurus chirurgus</i>	0.087	0.151	0.054	0.094	6.287	10.889
<i>Trichurus lepturus</i>	0.444	0.663	0.016	0.023	1.962	2.717
<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	0.459	0.775	0.140	0.229	20.428	33.826
<i>Pepitus paru</i>	0.510	0.807	0.035	0.066	4.668	9.449
<i>Scorpene spp.</i>	1.058	1.146	0.090	0.076	12.832	20.234
<i>Prionotus spp.</i>	1.656	2.198	0.361	0.451	54.655	65.134
<i>Dactylopterus volitans</i>	2.325	2.834	0.192	0.162	27.691	23.883
<i>Cyclopsetta chittendeni</i>	0.083	0.186	0.026	0.058	3.877	8.670
<i>Sycomimus papillosum</i>	34.945	34.120	0.981	0.945	142.617	133.825
<i>Bothus ocellatus</i>	6.970	13.939	0.130	0.255	17.092	34.164
<i>Achirus schirii</i>	2.191	2.720	0.083	0.102	9.938	12.299
<i>Syphurus plagiusa</i>	4.756	7.109	0.204	0.285	23.899	33.439
<i>Rechydacentron canadum</i>	0.087	0.151	0.096	0.166	11.154	19.320
<i>Echeneis naucrates</i>	0.412	0.498	0.136	0.164	20.064	23.411
<i>Aketurus monoceros</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aketurus shoepfii</i>	0.086	0.193	0.010	0.023	1.551	3.468
<i>Colomesus pallaceus</i>	0.096	0.166	0.004	0.007	0.445	0.771
<i>Sphaeroides testudineus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Chilomycterus antillarum</i>	0.490	0.843	0.079	0.130	10.850	17.495
<i>Acanthostracion quadricornis</i>	2.843	2.989	0.368	0.367	52.344	53.080
<i>Betrachoides sundanensis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Aspredo aspredo</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Ogcodesphatus notatus</i>	0.044	0.108	0.001	0.002	0.106	0.259
<i>Rhinoptera bonasus</i>	0.023	0.056	0.181	0.445	21.834	53.482
<i>Aellobatus narini</i>	0.022	0.054	0.176	0.430	21.130	51.757

TOTAL DES CAPTURES

693.808

490.923

39.879

24.785

5398.052

3255.369

Straté : 20 - 60 mètres
Secteur: Imcoubô-Maroni

STRATE 4.0bis (25 traits) 6990 km ²	RENDEMENT (Nombre/30mn)		RENDEMENT (kg/30mn)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loilgo spp.</i>	8.468	6.061	0.127	0.082	24.785	15.855
<i>Octopus vulgaris</i>	0.050	0.158	0.006	0.024	1.545	4.885
<i>Anusakum papraceum</i>	5.543	7.859	0.031	0.040	5.748	7.391
<i>Peneus subtilis</i>	44.055	69.269	0.485	0.700	91.315	134.515
<i>Peneus brasiliensis</i>	0.026	0.082	0.002	0.007	0.426	1.346
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	355.414	367.476	2.043	2.237	376.992	412.751
<i>Panulus leuciscus</i>	0.026	0.082	0.020	0.062	4.044	12.788
<i>Scyllarides deltois</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Celappa nitida</i>	1.056	1.757	0.085	0.132	15.776	24.725
<i>Celappa sulcata</i>	0.060	0.147	0.012	0.029	2.240	5.487
<i>Callinectes ornatus</i>	0.635	1.449	0.048	0.110	8.835	20.428
<i>Portunus spinimanus</i>	0.342	0.833	0.036	0.078	6.871	14.633
<i>Mustekus canis</i>	0.019	0.047	0.001	0.002	0.143	0.350
<i>Mustekus nigromani</i>	1.222	2.652	0.313	0.460	64.126	94.314
<i>Glyngmostoma cirratum</i>	0.025	0.079	0.225	0.732	463.449	1465.555
<i>Rhinobatos percellens</i>	1.018	1.057	0.340	0.393	65.153	75.602
<i>Dasyatis americana</i>	0.355	0.291	0.084	0.261	384.467	494.779
<i>Gymnura micra</i>	0.296	0.391	0.044	0.063	6.392	111.185
<i>Harcine brasiliensis</i>	0.026	0.082	0.018	0.056	3.618	11.442
<i>Elopus saurus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Albula vulpes</i>	9.398	13.416	0.526	0.769	97.726	143.209
<i>Chipeidae</i>	0	0	1.112	2.023</		

Strate : 20 - 60 mètres
 Secteur : Tous secteurs

STRATE 0.0bts (79 truits) 17516 km ²	RENDEMENT (Nombre/30min)		RENDEMENT (kg/30min)		BIOMASSE (tonnes)	
	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type	moyenne	écart-type
<i>Loligo spp.</i>	4.043	3.350	0.065	0.051	31.710	25.039
<i>Octopus vulgaris</i>	0.045	0.107	0.012	0.025	5.682	12.051
<i>Amusium papraceum</i>	4.794	8.018	0.025	0.041	13.258	22.191
<i>Peneus subtilis</i>	32.820	48.210	0.407	0.565	190.642	267.231
<i>Peneus brasiliensis</i>	0.010	0.033	0.001	0.003	0.425	1.346
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	178.707	182.302	1.078	1.149	496.115	530.295
<i>Panulus leucospilus</i>	0.026	0.050	0.009	0.027	4.561	13.591
<i>Scyllarides deltotis</i>	0.036	0.063	0.008	0.014	4.236	7.337
<i>Calappa nitida</i>	0.692	1.142	0.052	0.065	25.418	42.165
<i>Calappa euknathos</i>	0.090	0.176	0.013	0.027	6.409	16.327
<i>Callinectes ornatus</i>	0.300	0.663	0.021	0.047	9.595	21.854
<i>Portunus spinimanus</i>	0.136	0.332	0.014	0.031	6.671	14.633
<i>Micromesistius canis</i>	0.088	0.173	0.009	0.011	4.318	5.180
<i>Micromesistius hammoni</i>	0.637	1.254	0.190	0.261	101.666	131.212
<i>Glycymeris circumscripta</i>	0.010	0.032	0.900	2.846	463.449	1465.555
<i>Rhinobatos percellens</i>	0.762	0.864	0.241	0.264	121.089	143.566
<i>Dasyatis americana</i>	1.278	1.412	2.899	3.299	1316.017	1514.300
<i>Gymnura microstoma</i>	0.462	0.504	0.396	0.397	174.841	183.575
<i>Narcine brasiliensis</i>	0.082	0.185	0.017	0.041	8.493	20.161
<i>Eloplus scurus</i>	0.281	0.558	0.025	0.048	9.763	16.004
<i>Abulda vulpes</i>	4.696	6.657	0.428	0.606	220.605	312.004
<i>Cupidae</i>	0	0	0.974	1.466	448.403	685.163
<i>Anchoaspinifer</i>	0.647	1.167	0.016	0.031	7.285	14.209
<i>Anchoiella leptostictolepis</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Synodus foetens</i>	3.526	4.876	0.375	0.566	187.619	281.090
<i>Serrula normani</i>	2.051	2.005	0.210	0.258	126.593	140.248
<i>Fistularia tabacaria</i>	0.073	0.127	0.010	0.017	5.428	9.402
<i>Bagre bagre</i>	1.313	1.478	0.114	0.142	51.264	63.566
<i>Arius grandisquamis</i>	0.799	0.824	1.137	1.194	526.425	553.495
<i>Arius proops</i>	0.060	0.120	0.113	0.236	51.854	106.050
<i>Arius parkeri</i>	0.014	0.022	0.025	0.040	11.549	16.420
<i>Arius rugosipinnis</i>	0.122	0.220	0.063	0.156	38.570	72.515
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	0.413	0.581	0.051	0.135	46.146	68.716
<i>Sphyraena guachancho</i>	2.963	4.679	0.633	0.895	289.579	409.117
<i>Polydactylus oligodon</i>	1.767	3.013	0.176	0.298	73.467	135.394
<i>Centroponus ensiferus</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Diplectrum formosum</i>	2.850	1.819	0.239	0.154	114.444	75.727
<i>Seranus dawsoni</i>	0.148	0.266	0.011	0.019	4.924	6.781
<i>Diplectrum redolens</i>	0.162	0.276	0.003	0.004	1.338	1.676
<i>Seranus phoebe</i>	0.105	0.210	0.006	0.010	3.813	5.921
<i>Myctophopera clivicola</i>	0.006	0.016	0.005	0.012	2.230	5.462
<i>Pristichthys australis</i>	2.246	3.253	0.471	0.770	252.818	418.175
<i>Carenx cryos</i>	0.124	0.258	0.025	0.055	7.972	17.862
<i>Carenx hippus</i>	0.015	0.024	0.006	0.012	2.459	5.228
<i>Selar crumenophthalmus</i>	9.659	11.462	0.466	0.521	227.244	250.098
<i>Selene vomer</i>	7.685	10.615	0.361	0.445	170.072	213.320
<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	146.228	158.490	5.545	5.224	2706.728	2549.222
<i>Oligoplites saurus</i>	0.007	0.017	0.001	0.002	0.349	0.854
<i>Hemicarangus amblyrhynchus</i>	0.242	0.446	0.061	0.145	37.258	66.717
<i>Lutjanus purpureus</i>	6.230	4.554	0.851	0.824	450.186	442.772
<i>Lutjanus synagris</i>	13.378	11.869	4.910	4.044	2596.738	2111.952
<i>Rhomboptilus aurorubens</i>	7.506	10.099	1.313	1.899	603.817	945.546
<i>Pristipomoides freemani</i>	1.129	1.724	0.190	0.319	96.872	167.206
<i>Eucinostomus argenteus</i>	42.004	51.809	2.394	3.135	1218.288	1574.568
<i>Conodon nobilis</i>	1.027	1.983	0.236	0.406	99.000	174.019
<i>Orthopristis ruber</i>	44.805	56.568	5.571	6.102	2795.349	3774.744
<i>Haemulon brasiliense</i>	0.274	0.628	0.031	0.071	16.200	37.606
<i>Haemulon plumieri</i>	0.067	0.127	0.030	0.057	14.669	26.750
<i>Haemulon steindachneri</i>	0.589	0.656	0.159	0.176	82.399	90.582
<i>Haemulon sordidissimum</i>	0.759	1.341	0.046	0.069	21.670	42.781
<i>Genypterus blacodes</i>	9.790	28.667	1.116	3.218	564.093	1633.216
<i>Antennarius striatus</i>	0.293	0.502	0.012	0.018	5.324	8.334
<i>Antennarius maculatus</i>	0.607	1.149	0.138	0.282	67.937	139.770
<i>Antennarius virigatus</i>	0.021	0.065	0.008	0.025	3.991	12.620
<i>Cynoscion virescens</i>	0.438	1.236	0.153	0.388	70.128	188.490
<i>Cynoscion jamaicensis</i>	0.373	0.427	0.276	0.373	160.217	187.513
<i>Cynoscion sinclairi</i>	26.966	60.920	2.148	3.864	953.475	1768.120
<i>Nebrius micros</i>	0.328	0.469	0.102	0.143	46.410	65.563
<i>Macrodon ancylodon</i>	45.879	77.467	5.316	10.397	2517.139	4995.662
<i>Microgadus tumifrons</i>	2.472	4.367	0.695	1.226	384.252	645.316
<i>Stellifer castrensis</i>	45.885	67.350	1.296	2.046	566.152	952.271
<i>Paralonchurus brasiliensis</i>	5.413	7.209	0.315	0.394	143.997	181.173
<i>Paralonchurus elegans</i>	0.334	0.532	0.071	0.092	31.106	40.203
<i>Lutjanus bohar</i>	57.515	136.198	4.183	9.164	1782.958	4017.768
<i>Calamus penne</i>	1.219	1.944	0.334	0.507	169.156	254.303
<i>Upeneus parvus</i>	424.420	533.516	10.237	13.614	5034.659	6676.916
<i>Equetus punctatus</i>	0.022	0.039	0.003	0.005	1.318	2.283
<i>Cheetodipterus faber</i>	0.292	0.523	0.129	0.210	69.865	111.548
<i>Cheetodipterus ocellatus</i>	0.534	0.937	0.041	0.073	20.825	37.116
<i>Cheetodipterus guyanensis</i>	0.067	0.117	0.003	0.005	1.420	2.459
<i>Pomacanthus arcuatus</i>	0.061	0.099	0.025	0.045	13.876	24.762
<i>Acanthurus chirurgus</i>	0.022	0.039	0.014	0.024	6.297	10.889
<i>Trichurus lepturus</i>	0.640	0.829	0.115	0.127	79.337	84.714
<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	0.361	0.600	0.146	0.239	72.679	118.634
<i>Scorpis paru</i>	0.545	0.965	0.046	0.069	22.739	44.465
<i>Scorpaena spp.</i>	0.614	0.727	0.080	0.106	40.836	53.006
<i>Priacanthus spp.</i>	1.959	2.150	0.308	0.262	159.665	185.392
<i>Dactylopterus volitans</i>	2.376	2.738	0.288	0.339	146.476	160.994
<i>Cyclopus citharus</i>	0.311	0.368	0.108	0.124	61.102	68.894
<i>Syngnathus pilosus</i>	26.570	21.636	0.919	0.566	465.258	287.997
<i>Bothus ocellatus</i>	5.392	5.761	0.096	0.101	45.692	50.393
<i>Achirus schirius</i>	2.120	3.204	0.063	0.117	38.266	54.340
<i>Syphoheros plegae</i>	3.488	5.377	0.163	0.238	79.668	116.288
<i>Rachycentron canadum</i>	0.041	0.097	0.047	0.112	22.423	54.953
<i>Echeneis naucrates</i>	0.243	0.323	0.092	0.140	46.499	69.856
<i>Aktites monogramma</i>	0.034	0.092	0.017	0.046	8.233	22.442
<i>Aktites shoepfii</i>	0.336	0.511	0.027	0.045	13.954	23.785
<i>Colomesus peletierii</i>	0.082	0.170	0.029	0.065	13.599	31.572
<i>Sphaeroides testudineus</i>	0.029	0.051	0.004	0.007	2.432	4.305
<i>Chilomycterus antillarum</i>	0.491	0.759	0.063	0.131	41.596	64.877
<i>Acanthostracion quadridorsalis</i>	2.634	2.746	0.335	0.326	173.162	170.035
<i>Batrachoides surinamensis</i>	0.018	0.043	0.001	0.002	0.374	0.890
<i>Aspredo espreo</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Ogcocleptes notatus</i>	2.530	2.426	0.010	0.010	4.743	4.563
<i>Rhinoptera bonasus</i>	0.006	0.014	0.047	0.114	21.834	53.462
<i>Arotretus natatrix</i>	0.006	0.014	0.045	0.111	21.130	51.757
TOTAL DES CAPTURES	1206.773	1087.571	63.357	48.593	30893.600	23073.697

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, et poissons) :

(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

STRATE 1.1 (3 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE			
<i>Penaeus subtilis</i>	0	0	0
ESPECES ACCESSOIRES			
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	5.217	193.348	3.94
Autres crevettes (1)	0	0	0
Autres crustacés (2)	0	0	0
Céphalopodes (3)	0	0	0
Bivalves (4)	0	0	0
Poissons	127.155	4712.801	96.06

Secteur : Connétable-Salut
Strate : 0 - 20 mètres

STRATE 2.1 (9 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE			
<i>Penaeus subtilis</i>	0.017	0.638	0.03
ESPECES ACCESSOIRES			
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	4.300	165.918	7.82
Autres crevettes (1)	0	0	0
Autres crustacés (2)	0.003	0.129	0.01
Céphalopodes (3)	0	0	0
Bivalves (4)	0	0	0
Poissons	50.646	1954.379	92.14

Secteur : Salut-Iracoubo
Strate : 0 - 20 mètres

STRATE 3.1 (4 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE			
<i>Penaeus subtilis</i>	0.042	1.364	0.05
ESPECES ACCESSOIRES			
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	5.990	194.464	7.62
Autres crevettes (1)	0	0	0
Autres crustacés (2)	0	0	0
Céphalopodes (3)	0	0	0
Bivalves (4)	0	0	0
Poissons	72.605	2357.095	92.33

Secteur : Iracoubo-Maroni
Strate : 0 - 20 mètres

STRATE 4.1 (5 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE			
<i>Penaeus subtilis</i>	0.024	1.607	0.03
ESPECES ACCESSOIRES			
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	5.298	349.632	6.05
Autres crevettes (1)	0	0	0
Autres crustacés (2)	0	0	0
Céphalopodes (3)	0	0	0
Bivalves (4)	0	0	0
Poissons	82.294	5430.730	93.92

Secteur : Oyapock-Connétable
Strate : 20 - 30 mètres

STRATE 1.2 (3 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE			
<i>Penaeus subtilis</i>	0.971	8.584	1.07
ESPECES ACCESSOIRES			
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	6.747	59.661	7.44
Autres crevettes (1)	0	0	0
Autres crustacés (2)	0	0	0
Céphalopodes (3)	0	0	0
Bivalves (4)	0	0	0
Poissons	82.920	733.261	91.49

Secteur : Connétable-Salut
Strate : 20 - 30 mètres

STRATE 2.2 (6 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE			
<i>Penaeus subtilis</i>	1.336	27.942	1.50
ESPECES ACCESSOIRES			
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0.686	14.357	0.77
Autres crevettes (1)	0	0	0
Autres crustacés (2)	0	0	0
Céphalopodes (3)	0.009	0.192	0.01
Bivalves (4)	0	0	0
Poissons	87.132	1823.016	97.72

- (1) : *Penaeus brasiliensis*
- (2) : *Scyllarides delftsi* + *Penulirus laevicauda* + *Callipea nitida* + *Calappa sulcata* + *Calinectes ornatus* + *Portunus spinimanus*
- (3) : *Loligo spp.* + *Octopus vulgaris*
- (4) : *Amusium papiraceum*

Secteur : Salut-Iracoubo
Strate : 20 - 30 mètres

STRATE 3.2 (6 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE			
<i>Penaeus subtilis</i>	2.480	40.618	3.85
ESPECES ACCESSOIRES			
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	1.491	24.409	2.31
Autres crevettes (1)	0	0	0
Autres crustacés (2)	0.051	0.833	0.06
Céphalopodes (3)	0.027	0.437	0.04
Bivalves (4)	0	0	0
Poissons	60.403	989.133	93.72

Secteur : Iracoubo-Maroni
Strate : 20 - 30 mètres

STRATE 4.2 (6 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE			
<i>Penaeus subtilis</i>	3.317	73.553	3.67
ESPECES ACCESSOIRES			
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	17.002	376.992	18.81
Autres crevettes (1)	0	0	0
Autres crustacés (2)	0	0	0
Céphalopodes (3)	0.044	0.978	0.05
Bivalves (4)	0	0	0
Poissons	70.023	1552.680	77.47

Secteur : Oyapock-Connétable
Strate : 30 - 40 mètres

STRATE 1.3 (4 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE			
<i>Penaeus subtilis</i>	1.863	17.131	1.43
ESPECES ACCESSOIRES			
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	2.250	20.695	1.73
Autres crevettes (1)	0	0	0
Autres crustacés (2)	0	0	0
Céphalopodes (3)	0.013	0.115	0.01
Bivalves (4)	0	0	0
Poissons	125.890	1157.934	96.93

Secteur : Connétable-Salut
Strate : 30 - 40 mètres

STRATE 2.3 (6 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE			
<i>Penaeus subtilis</i>	0	0	0
ESPECES ACCESSOIRES			
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0	0	0
Autres crevettes (1)	0	0	0
Autres crustacés (2)	0	0	0
Céphalopodes (3)	0.024	0.404	0.14
Bivalves (4)	0	0	0
Poissons	16.830	281.461	99.86

Secteur : Salut-Iracoubo
Strate : 30 - 40 mètres

STRATE 3.3 (6 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE			
<i>Penaeus subtilis</i>	0	0	0
ESPECES ACCESSOIRES			
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0	0	0
Autres crevettes (1)	0	0	0
Autres crustacés (2)	0.008	0.162	0.02
Céphalopodes (3)	0.103	2.004	0.21
Bivalves (4)	0	0	0
Poissons	48.274	937.738	99.77

Secteur : Iracoubo-Maroni

Strate : 30 - 40 mètres

STRATE 4.3 (10 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE			
<i>Penaeus subtilis</i>	0.334	17.762	0.35
ESPECES ACCESSOIRES			
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0	0	0
Autres crevettes (1)	0.008	0.426	0.01
Autres crustacés (2)	0.106	5.64	0.11
Céphalopodes (3)	0.264	14.029	0.28
Bivalves (4)	0	0	0
Poissons	93.620	4981.609	99.25

Secteur : Oyapock-Connétable
Strate : 40 - 50 mètres

STRATE 1.4 (4 traits)	RENDEMENT (kg/30mn)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE			
<i>Penaeus subtilis</i>	0.138	0.680	0.12
ESPECES ACCESOIRIES			
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0	0	0
Autres crevettes (1)	0	0	0
Autres crustacés (2)	0	0	0
Céphalopodes (3)	0	0	0
Bivalves (4)	0	0	0
Poissons	116.319	574.996	99.88

Secteur : Connétable-Salut
Strate : 40 - 50 mètres

STRATE 2.4 (5 traits)	RENDEMENT (kg/30mn)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE			
<i>Penaeus subtilis</i>	0.112	2.148	0.11
ESPECES ACCESOIRIES			
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0	0	0
Autres crevettes (1)	0	0	0
Autres crustacés (2)	0.016	0.307	0.02
Céphalopodes (3)	0.022	0.430	0.02
Bivalves (4)	0	0	0
Poissons	106.064	2034.217	98.85

Secteur : Salut-Iracoubo
Strate : 40 - 50 mètres

STRATE 3.4 (5 traits)	RENDEMENT (kg/30mn)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE			
<i>Penaeus subtilis</i>	0.028	1.833	0.08
ESPECES ACCESOIRIES			
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0	0	0
Autres crevettes (1)	0	0	0
Autres crustacés (2)	0.088	5.663	0.23
Céphalopodes (3)	0.003	0.162	0.01
Bivalves (4)	0.108	0.963	0.29
Poissons	37.557	2425.715	99.39

Secteur : Iracoubo-Maroni
Strate : 40 - 50 mètres

STRATE 4.4 (6 traits)	RENDEMENT (kg/30mn)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE			
<i>Penaeus subtilis</i>	0	0	0
ESPECES ACCESOIRIES			
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0	0	0
Autres crevettes (1)	0	0	0
Autres crustacés (2)	0.286	19.187	0.58
Céphalopodes (3)	0.157	10.531	0.32
Bivalves (4)	0.082	5.518	0.17
Poissons	48.684	3271.638	98.93

Secteur : Oyapock-Connétable
Strate : 50 - 60 mètres

STRATE 1.5 (3 traits)	RENDEMENT (kg/30mn)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE			
<i>Penaeus subtilis</i>	0.012	0.391	0.03
ESPECES ACCESOIRIES			
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0	0	0
Autres crevettes (1)	0	0	0
Autres crustacés (2)	0.174	5.862	0.40
Céphalopodes (3)	0.016	0.546	0.04
Bivalves (4)	0	0	0
Poissons	42.962	1445.894	99.53

Secteur : Connétable-Salut
Strate : 50 - 60 mètres

STRATE 2.5 (3 traits)	RENDEMENT (kg/30mn)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE			
<i>Penaeus subtilis</i>	0	0	0
ESPECES ACCESOIRIES			
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0	0	0
Autres crevettes (1)	0	0	0
Autres crustacés (2)	0.097	5.584	0.11
Céphalopodes (3)	0.002	0.100	0.01
Bivalves (4)	0.002	0.098	0.01
Poissons	87.156	5034.457	99.87

Secteur : Salut-Iracoubo
Strate : 60 - 80 mètres

STRATE 3.6 (3 traits)	RENDEMENT (kg/30mn)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE			
<i>Penaeus subtilis</i>	0	0	0
ESPECES ACCESOIRIES			
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0	0	0
Autres crevettes (1)	0	0	0
Autres crustacés (2)	0.085	2.914	0.30
Céphalopodes (3)	0.194	6.672	0.69
Bivalves (4)	0.013	0.450	0.05
Poissons	27.622	952.345	98.98

Secteur : Iracoubo-Maroni
Strate : 60 - 80 mètres

STRATE 4.6 (3 traits)	RENDEMENT (kg/30mn)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE			
<i>Penaeus subtilis</i>	0	0	0
ESPECES ACCESOIRIES			
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0	0	0
Autres crevettes (1)	0	0	0
Autres crustacés (2)	0.288	12.739	0.67
Céphalopodes (3)	0.017	0.792	0.04
Bivalves (4)	0.005	0.230	0.01
Poissons	39.983	1900.782	98.28

Secteur : Oyapock-Connétable
Strate : 0 - 60 mètres

STRATE 1.0 (17 traits)	RENDEMENT (kg/30mn)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE			
<i>Penaeus subtilis</i>	0.313	26.786	0.30
ESPECES ACCESOIRIES			
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	3.246	273.704	3.06
Autres crevettes (1)	0	0	0
Autres crustacés (2)	0.042	5.862	0.07
Céphalopodes (3)	0.005	0.861	0.01
Bivalves (4)	0	0	0
Poissons	100.663	8624.886	98.56

Secteur : Connétable-Salut
Strate : 0 - 60 mètres

STRATE 2.0 (29 traits)	RENDEMENT (kg/30mn)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE			
<i>Penaeus subtilis</i>	0.212	30.728	0.27
ESPECES ACCESOIRIES			
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	1.172	180.275	1.59
Autres crevettes (1)	0	0	0
Autres crustacés (2)	0.036	6.019	0.05
Céphalopodes (3)	0.008	1.128	0.01
Bivalves (4)	0.001	0.098	0.01
Poissons	72.419	11127.53	98.07

Secteur : Salut-Iracoubo
Strate : 0 - 60 mètres

STRATE 3.0 (24 traits)	RENDEMENT (kg/30mn)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE			
<i>Penaeus subtilis</i>	0.288	43.815	0.55
ESPECES ACCESOIRIES			
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	1.372	218.873	2.75
Autres crevettes (1)	0	0	0
Autres crustacés (2)	0.057	9.572	0.12
Céphalopodes (3)	0.061	9.275	0.12
Bivalves (4)	0.040	7.413	0.09
Poissons	45.923	7682.028	98.37

Secteur : Iracoubo-Maroni
Strate : 0 - 60 mètres

STRATE 4.0 (30 traits)	RENDEMENT (kg/30mn)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE			
<i>Penaeus subtilis</i>	0.370	92.922	0.52
ESPECES ACCESOIRIES			
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	2.858	728.624	4.03
Autres crevettes (1)	0.002	0.426	0
Autres crustacés (2)	0.150	37.586	0.21
Céphalopodes (3)	0.101	26.330	0.15
Bivalves (4)	0.023	5.748	0.03
Poissons	68.050	17137.438	95.05

(1) : *Penaeus brasiliensis*

(2) : *Scyllarides deltos* + *Panulirus laevicauda* + *Callappa nitida* + *Calappa sulcata* + *Callinectes ornatus* + *Portunus spinimanus*

(3) : *Loligo spp.* + *Octopus vulgaris*

(4) : *Amusium papiraceum*

Secteur : Tous secteurs
Strate : 0 - 20 mètres

STRATE 0.1 (21 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE			
<i>Penaeus subtilis</i>	0.020	3.809	0.02
ESPECES ACCESSOIRES			
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	5.183	803.361	5.88
Autres crevettes (1)	0	0	0
Autres crustacés (2)	0.001	0.129	0.01
Céphalopodes (3)	0	0	0
Bivalves (4)	0	0	0
Poissons	83.416	14455.004	94.09

Secteur : Tous secteurs
Strate : 20 - 30 mètres

STRATE 0.2 (21 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE			
<i>Penaeus subtilis</i>	2.190	150.697	2.63
ESPECES ACCESSOIRES			
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	6.941	475.42	8.30
Autres crevettes (1)	0	0	0
Autres crustacés (2)	0.012	0.833	0.01
Céphalopodes (3)	0.023	1.606	0.03
Bivalves (4)	0	0	0
Poissons	74.800	5098.09	89.03

Secteur : Tous secteurs
Strate : 0 - 20 mètres

STRATE 0.3 (26 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE			
<i>Penaeus subtilis</i>	0.352	34.893	0.47
ESPECES ACCESSOIRES			
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0.211	20.695	0.28
Autres crevettes (1)	0.004	0.426	0.01
Autres crustacés (2)	0.058	5.802	0.08
Céphalopodes (3)	0.184	16.552	0.22
Bivalves (4)	0	0	0
Poissons	73.436	7358.743	98.95

Secteur : Tous secteurs
Strate : 40 - 50 mètres

STRATE 0.4 (20 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE			
<i>Penaeus subtilis</i>	0.035	4.861	0.06
ESPECES ACCESSOIRES			
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0	0	0
Autres crevettes (1)	0	0	0
Autres crustacés (2)	0.160	25.157	0.30
Céphalopodes (3)	0.074	11.123	0.13
Bivalves (4)	0.074	12.481	0.15
Poissons	57.545	8306.566	99.36

Secteur : Tous secteurs
Strate : 50 - 60 mètres

STRATE 0.5 (12 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE			
<i>Penaeus subtilis</i>	0.002	0.391	0.01
ESPECES ACCESSOIRES			
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0	0	0
Autres crevettes (1)	0	0	0
Autres crustacés (2)	0.157	27.099	0.29
Céphalopodes (3)	0.052	8.111	0.09
Bivalves (4)	0.005	0.777	0.01
Poissons	53.040	9333.478	99.60

Secteur : Tous secteurs
Strate : 0 - 60 mètres

STRATE 0.0 (100 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE			
<i>Penaeus subtilis</i>	0.305	194.250	0.42
ESPECES ACCESSOIRES			
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	2.16	1399.476	3.03
Autres crevettes (1)	0.001	0.426	0.01
Autres crustacés (2)	0.086	59.020	0.13
Céphalopodes (3)	0.057	37.392	0.08
Bivalves (4)	0.019	13.258	0.03
Poissons	67.496	44551.880	98.30

Secteur : Oyapock-Connétable
Strate : 20 - 60 mètres

STRATE 1.0bis (14 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE			
<i>Penaeus subtilis</i>	0.554	26.786	0.67
ESPECES ACCESSOIRES			
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	1.729	80.356	2.00
Autres crevettes (1)	0	0	0
Autres crustacés (2)	0.074	5.862	0.15
Céphalopodes (3)	0.009	0.661	0.02
Bivalves (4)	0	0	0
Poissons	80.278	3912.085	97.16

Secteur : Connétable-Sakut
Strate : 20 - 60 mètres

STRATE 2.0bis (20 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE			
<i>Penaeus subtilis</i>	0.277	30.09	0.33
ESPECES ACCESSOIRES			
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0.131	14.357	0.16
Autres crevettes (1)	0	0	0
Autres crustacés (2)	0.047	5.891	0.06
Céphalopodes (3)	0.011	1.126	0.01
Bivalves (4)	0.001	0.096	0.01
Poissons	79.864	9173.152	98.43

Secteur : Sakut-Iracoubo
Strate : 20 - 60 mètres

STRATE 3.0bis (20 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE			
<i>Penaeus subtilis</i>	0.350	42.451	0.79
ESPECES ACCESSOIRES			
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	0.203	24.409	0.45
Autres crevettes (1)	0	0	0
Autres crustacés (2)	0.071	9.572	0.18
Céphalopodes (3)	0.076	9.275	0.17
Bivalves (4)	0.050	7.413	0.14
Poissons	39.170	5304.931	98.27

Secteur : Iracoubo-Maroni
Strate : 20 - 60 mètres

STRATE 4.0bis (25 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE			
<i>Penaeus subtilis</i>	0.485	91.315	0.75
ESPECES ACCESSOIRES			
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	2.043	376.992	3.08
Autres crevettes (1)	0.002	0.426	0.01
Autres crustacés (2)	0.200	37.566	0.31
Céphalopodes (3)	0.134	26.330	0.22
Bivalves (4)	0.031	5.748	0.05
Poissons	80.624	11706.708	95.58

Secteur : Tous secteurs
Strate : 20 - 60 mètres

STRATE 0.0bis (79 traits)	RENDEMENT (kg/30min)	BIOMASSE (tonnes)	%
ESPECE CIBLE			
<i>Penaeus subtilis</i>	0.407	190.842	0.62
ESPECES ACCESSOIRES			
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	1.078	496.115	1.61
Autres crevettes (1)	0.001	0.426	0.01
Autres crustacés (2)	0.117	58.891	0.19
Céphalopodes (3)	0.077	37.392	0.12
Bivalves (4)	0.025	13.258	0.04
Poissons	61.717	30098.876	97.41

- (1) : *Penaeus brasiliensis*
- (2) : *Scyllarides deltos* + *Panulirus laevicauda* + *Callianassa nitida* + *Calappa sulcata* + *Callinectes ornatus* + *Portunus spinimanus*
- (3) : *Loligo* spp. + *Octopus vulgaris*
- (4) : *Amusium papiraceum*

ESPECES	<i>Penaeus subtilis</i>						<i>Xiphopenaeus kroyeri</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
Nb pêché	46	3881		808	55	2	4792	17357	22769	1284	5476
Nb mesuré	46	1535		379	40	2	2002	3067	2119	290	41410
Longueur (*)											
10		0.04					0.01	1.53	2.30		0.76
11	0.06	0.26					0.06	4.29	3.22	0.22	1.55
12		0.46					0.09	7.95	8.34	0.22	3.30
13		0.45	0.21				0.13	13.76	18.69		6.49
14	0.03	1.41	0.39				0.36	18.63	23.37	0.22	8.44
15	0.13	1.72	0.16				0.40	22.81	17.31	0.65	8.15
16	0.06	1.22	0.10				0.28	38.33	35.89	1.93	15.23
17	0.06	1.12	0.29				0.29	50.66	87.95	3.66	28.45
18	0.09	0.98	0.58				0.33	90.92	163.84	5.10	51.97
19	0.06	2.73	0.89				0.74	136.30	162.38	6.74	61.08
20	0.19	3.95	1.00				1.03	151.49	160.96	9.52	64.39
21	0.30	5.48	1.21				1.40	109.63	134.53	13.66	51.56
22	0.14	7.61	1.53				1.86	92.03	94.43	12.71	39.83
23	0.13	11.67	1.33	0.05			2.63	53.37	82.37	7.29	28.61
24	0.25	18.87	2.40	0.07			4.32	27.82	44.36	7.57	15.95
25	0.14	19.70	2.15	0.07			4.41	17.62	25.53	4.36	9.50
26	0.25	21.39	4.02	0.48			5.23	10.70	16.52	3.63	6.17
27	0.20	16.14	3.17	0.29			3.96	5.02	6.78	1.36	2.63
28	0.05	11.20	3.29	0.33	0.08		2.99	1.34	2.23	1.07	0.93
29		7.80	1.93	0.24			1.99	1.94	0.44	0.36	0.55
30	0.08	10.19	2.39	0.44			2.62	0.59	0.35		0.19
31		6.24	2.14				1.68				
32		4.91	1.54		0.08		1.31	0.86			0.17
33	0.03	3.08	2.52	0.42			1.21		0.04		0.01
34	0.05	1.64	1.37	0.13			0.64				
35		1.46	1.29				0.55				
36		0.12	0.15	0.50			0.15				
37		0.04	0.41				0.09				
38		0.12	0.15	0.13			0.08				
39											
40		0.08		0.07			0.03				
41		0.29		0.07			0.07				
42			0.15				0.03				
43											
44					0.07		0.01				
45					0.05		0.01				
46											
47											
48											
49											
50											
51											
52											
53											
54											
55											
56											
57											
58											
59											
60											
TOTAL	2.27	162.39	36.81	3.33	0.16		40.99	857.56	1091.85	80.24	405.93

(*) Longueur de céphalothorax , en millimètres.

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

ESPECES	<i>Gymnophorus porteri</i>	<i>Muraenes pectoralis</i>	<i>Gymnothorax sinuspersicus</i>	<i>Diplodus niger</i>	<i>Percophis brasiliensis</i>	<i>Lutjanus synagris</i>	<i>Scolopsis guentheri</i>	<i>Pandacops conirostris</i>	<i>Muraenes microps</i>	<i>Percophis elegans</i>	<i>Pomacanthus arcuatus</i>	<i>Microspathodon lineatus</i>	<i>Lutjanus apodus</i>	<i>Sphyraena argentea</i>	<i>Atholeutes rufes</i>	<i>Syphodus leucostictus</i>	<i>Oplectilum formosum</i>	<i>Serranus niger</i>
Nb pêché	25341	7837	4227	3725	1100	882	591	906	467	469	273	373	269	216	190	202	139	126
Nb mesuré	4513	24111	945	1150	734	882	570	160	401	469	273	218	259	210	189	195	139	123
Longueur(*)																		
5	0.30	0.23	0.01	0.09	0.01	0.01							0.01				0.01	
6	0.48	0.48	0.01	0.15	0.04	0.03							0.04				0.01	
7	0.09	0.53	0.03	0.59	0.15	0.04							0.11				0.01	
8	5.39	0.67	0.04	1.08	0.23	0.13	0.01			0.03	0.03		0.03			0.06	0.04	0.04
9	49.45	0.73	0.20	1.64	0.45	0.22	0.04			0.06	0.06		0.03			0.14	0.14	0.07
10	69.75	1.29	0.38	0.95	0.65	0.17	0.03	0.06		0.17		0.03	0.16			0.12	0.14	0.04
11	40.24	1.69	1.62	0.49	0.76	0.17	0.21		0.04	0.38	0.01	0.08	0.24			0.32	0.03	0.05
12	26.65	2.12	5.40	0.54	0.62	0.13	0.57	0.07	0.01	0.48	0.03	0.31	0.38			0.23	0.13	0.02
13	17.67	2.26	8.83	0.86	0.51	0.20	1.17	0.45	0.08	0.33	0.10	0.30	0.40			0.10	0.08	0.32
14	12.20	1.92	4.37	0.53	0.61	0.12	1.26	0.68	0.12	0.48	0.16	0.56	0.48			0.10	0.07	0.02
15	6.21	2.30	1.74	1.09	0.40	0.05	0.85	0.61	0.14	0.24	0.26	0.35	0.22			0.02	0.08	0.04
16	2.73	2.97	1.67	2.97	0.51	0.01	0.46	0.72	0.28	0.21	0.11	0.10	0.13			0.10	0.08	0.12
17	0.68	3.49	1.14	3.04	0.28	0.04	0.35	0.62	0.57	0.16	0.19	0.07				0.08	0.08	0.24
18	0.39	4.21	1.92	3.07	0.37	0.04	0.28	0.54	0.41	0.10	0.23	0.03	0.03			0.10	0.08	0.16
19	0.59	3.26	1.45	4.50	0.34	0.01	0.23	0.46	0.36	0.05	0.24	0.03	0.02			0.11	0.08	0.02
20	0.09	5.14	2.80	3.93	0.49	0.02	0.21	0.37	0.15	0.08	0.20	0.06				0.11	0.17	0.02
21	3.00	2.43	2.98	0.63	0.06	0.07	0.20	0.13	0.11	0.42		0.03	0.04	0.05		0.12	0.03	
22	6.30	2.26	1.99	0.60	0.16	0.01	0.28	0.11	0.07	0.74		0.05	0.09			0.04		
23	6.71	2.11	0.86	0.70	0.21	0.02	0.07	0.09	0.04	0.27		0.06	0.05	0.19	0.01	0.07	0.03	
24	7.13	1.04	0.45	0.48	0.25	0.02		0.08	0.02	0.36		0.07	0.15	0.07	0.07		0.02	
25	4.95	0.95	0.05	0.34	0.42			0.01	0.08	0.08	0.16		0.04	0.08		0.17	0.07	
26	3.85	0.39		0.13	0.58			0.01	0.09	0.15	0.08	0.06	0.04	0.03	0.14	0.18	0.15	
27	2.54	0.04		0.12	0.70	0.02			0.14	0.14	0.07		0.03	0.05	0.07	0.08	0.11	
28	1.03	0.03		0.01	0.90				0.06	0.24	0.02	0.01	0.07	0.04	0.10	0.10	0.12	
29	1.02	0.03		0.01	0.75				0.17	0.13			0.13		0.08	0.18	0.11	
30	0.96	0.04			0.65				0.23	0.18			0.04	0.12	0.02	0.13	0.07	
31	0.40	0.06			0.49				0.25				0.03	0.01	0.12	0.05		
32	0.22				0.37				0.14				0.03	0.05	0.11	0.05		
33	0.27				0.19				0.23				0.04	0.05	0.07			
34	0.01				0.18				0.06				0.16	0.05	0.18			
35	0.02	0.02			0.12				0.04				0.15	0.03	0.12			
36	0.06	0.02			0.12				0.01				0.17		0.12			
37	0.02	0.01			0.07								0.15		0.12			
38	0.01				0.02				0.02				0.13	0.02	0.17			
39	0.04	0.02			0.01								0.04	0.01	0.12			
40													0.06		0.08			
41													0.03		0.03			
42									0.01				0.07		0.04			
43									0.01				0.03		0.03			
44													0.03		0.02			
45													0.01		0.01			
46													0.01		0.02			
47													0.01		0.01			
48													0.04					
49													0.01					
50													0.01					
51													0.01					
52													0.01					
53																		
54																		
55																		
56																		
57																		
58																		
59																		
60																		
61																		
62																		
63																		
64																		
65																		
66																		
67																		
68																		
69																		
70																		
71																		
72																		
73																		
74																		
75																		
76																		
77																		
78																		
79																		
80																		
81																		
82																		
83																		
84																		
85																		
TOTAL	232.44	71.83	40.65	31.64	9.45	7.64	6.79	5.14	4.06	3.96	3.74	3.13	3.06	2.25	2.17	2.07	1.28	1.87

(*) Longueur totale à la fourche en centimètres

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

ESPECES	<i>Ctenodus niger</i>	<i>Ctenodus peno</i>	<i>Gymnophorus bleekeri</i>	<i>Pristipomoides hexagonus</i>	<i>Serranochromis brasiliensis</i>	<i>Hemibrycon argenteostriatus</i>	<i>Oncorhynchus jordani</i>	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	<i>Alosa alosa</i>	<i>Pimelodus percoides</i>	<i>Mystus nigrofasciatus</i>	<i>Catoprion carpio</i>	<i>Hemibrycon stroblocheilus</i>	<i>Osteobrama latipes</i>	<i>Anablepsoides seuratiensis</i>	<i>Hemibrycon brasiliensis</i>	<i>Osteobrama calliptera</i>	<i>Alosa pallens</i>
Nb pêché	139	49	72	39	48	31	30	58	43	43	42	58	20	27	37	26	15	11
Nb mesuré	95	49	58	39	48	31	24	25	43	42	25	31	20	27	37	28	11	11
Longueur(*)																		
5																		
6																		
7					0.01											0.01		
8					0.01	0.01									0.02	0.01	0.01	
9					0.06	0.03									0.02	0.01	0.01	
10					0.06	0.01	0.01	0.08							0.03	0.03		
11					0.12	0.04	0.01	0.18							0.03	0.04		
12					0.12	0.13		0.16							0.01			
13					0.03	0.17		0.05							0.03			
14					0.03	0.06												
15					0.01	0.04									0.01	0.03		
16					0.02	0.01	0.01											
17					0.08	0.02	0.04									0.01	0.01	
18					0.06	0.04	0.01									0.02	0.02	
19					0.05	0.03	0.02									0.01	0.01	
20					0.03	0.09	0.03	0.02								0.01	0.01	
21					0.12	0.08										0.01	0.01	
22					0.04	0.17	0.01									0.01	0.01	
23					0.13	0.17										0.01	0.01	
24					0.20	0.09										0.01	0.01	
25					0.46	0.04	0.04									0.01	0.01	
26					0.10											0.02	0.02	
27					0.06											0.02	0.02	
28					0.01											0.03	0.03	
29					0.05	0.01										0.03	0.03	
30					0.01													
31					0.01													
32																		
33																		
34																		
35																		
36																		
37																		
38																		
39																		
40																		
41																		
42																		
43																		
44																		
45																		
46																		
47																		
48																		
49																		
50																		
51																		
52																		
53																		
54																		
55																		
56																		
57																		
58																		
59																		
60																		
61																		
62																		
63																		
64																		
65																		
66																		
67																		
68																		
69																		
70																		
71																		
72																		
73																		
74																		
75																		
76																		
77																		
78																		
79																		
80																		
81																		
82																		
83																		
84																		
85																		
TOTAL	1.35	0.70	0.84	0.55	0.49	0.49	0.47	0.43	0.39	0.39	0.38	0.36	0.30	0.26	0.25	0.21	0.14	0.10

(*) Longueur totale à la fourche en centimètres

Tableau 7B . Structure en taille (en nombre d'individus par 30 minutes) 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	0.20	22.85	10.27	-	-	6.67
	Femelles	0.19	23.53	10.69	-	-	6.88
	Total	0.39	46.38	20.96	-	-	13.55
Iracoubo-Salut	Mâles	1.75	26.08	-	0	-	5.57
	Femelles	1.75	30.07	-	0	-	6.36
	Total	3.50	56.15	-	0	-	11.93
Salut-Connétable	Mâles	0.33	2.95	-	0	-	0.65
	Femelles	0.22	2.62	-	0	-	0.57
	Total	0.55	5.57	-	0	-	1.22
Connétable-Oyapock	Mâles	-	1.00	2.78	0	0	0.76
	Femelles	-	0.67	1.64	0	0	0.46
	Total	-	1.67	4.42	0	0	1.22
TOUS SECTEURS	Mâles	0.57	13.22	3.26	0	0	3.41
	Femelles	0.54	14.22	3.09	0	0	3.57
	Total	1.11	27.44	6.35	0	0	6.98

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	NOMBRE MESURES	LONGUEUR TOTALE (cm)				POIDS MOYEN (g)
		MINIMUM	MAXIMUM	MOYENNE	ECART-TYPE	
BIVALVES						
Pectinidae						5
<i>Amussium papilaceum</i>	-	-	-	-	-	
CEPHALOPODES						
Loliginidae						16
<i>Loligo spp.</i>	-	-	-	-	-	
Octopodidae						220
<i>Octopus vulgaris</i>	-	-	-	-	-	
CRUSTACES						
Penaeidae						
<i>Penaeus subtilis</i>	2002	10	47	26.11	1874.269	13
<i>Penaeus brasiliensis</i>	1	52	52	-	-	80
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	5476	10	33	20.17	4290.213	8
Pallididae						
<i>Pandalus leucocauda</i>	-	-	-	-	-	240
Scyllidae						
<i>Scyllarides defossi</i>	-	-	-	-	-	220
Calappidae						
<i>Calappa nitida</i>	-	-	-	-	-	69
<i>Calappa sulcata</i>	-	-	-	-	-	137
Portunidae						
<i>Callinectes ornatus</i>	-	-	-	-	-	58
<i>Portunus spinimanus</i>	-	-	-	-	-	84
POISSONS						
Triakidae						
<i>Mustelus canis</i>	6	20	42	29.17	13.519	102
<i>Mustelus higmani</i>	25	21	58	44.84	47.093	280
Orectolobidae						
<i>Ginglymostoma cirratum</i>	1	140	140	140.00	-	90000
Rhinobatidae						
<i>Rhinobatos percellens</i>	42	18	63	46.00	78.062	347
Dasyatidae						
<i>Dasyatis americana</i>	-	-	-	-	-	2036
Gymnuridae						
<i>Gymnura microstoma</i>	-	-	-	-	-	955
Myliobatidae						
<i>Rhinoptera bonasus</i>	-	-	-	-	-	8000
Aetobatus narinari	-	-	-	-	-	8000
Torpedinidae						
<i>Narcine brasiliensis</i>	-	-	-	-	-	204
Elopidae						
<i>Elops saurus</i>	1	30	30	30.00	-	75
Albulidae						
<i>Albula vulpes</i>	189	8	32	17.26	82.433	93
Clupeidae						
Engraulidae						
<i>Anchoa spinifera</i>	-	-	-	-	-	27
<i>Anchoovella leptostole</i>	-	-	-	-	-	8
Fistulariidae						
<i>Fistularia tabacaria</i>	2	55	57	56.00	-	137
Synodontidae						
<i>Synodus foetens</i>	195	8	30	20.00	99.109	103
Saurida normani	123	8	31	17.22	78.726	82
Artidae						
<i>Bagre bagre</i>	-	-	-	-	-	156
<i>Arius grandicassis</i>	-	-	-	-	-	1476
<i>Arius proops</i>	43	41	60	49.14	75.240	1785
<i>Arius perifer</i>	11	46	80	55.63	34.771	2764
<i>Arius rugosipinnis</i>	-	-	-	-	-	903
Aspredinidae						
<i>Aspredo aspredo</i>	-	-	-	-	-	24
Muraenidae						
<i>Gymnothorax ocellatus</i>	-	-	-	-	-	225
Sphyraenidae						
<i>Sphyraena guachancho</i>	210	18	49	31.38	145.146	246
Polycentridae						
<i>Polydactylus algodon</i>	-	-	-	-	-	93
Centroprionidae						
<i>Centroprion onustus</i>	2	26	31	28.50	-	360
Serranidae						
<i>Diplodus formosum</i>	139	5	21	13.93	107.364	70
<i>Seranus dumerieri</i>	4	12	25	15.25	10.873	84
<i>Diplodus radiata</i>	5	6	12	9.00	7.889	16
<i>Seranus phoebe</i>	2	9	13	11.00	-	60
<i>Mycteroperca ciliaris</i>	1	37	37	37.00	-	800
Percacentridae						
<i>Plicofollis arenatus</i>	1	18	18	18.00	-	218
Carangidae						
<i>Caranx cryos</i>	31	16	32	18.61	66.867	185
<i>Caranx hippos</i>	3	17	32	22.33	9.207	320
<i>Solar crumenophthalmus</i>	570	8	27	14.71	516.659	58
<i>Selene vomer</i>	-	-	-	-	-	46

ESPECES	NOMBRE MESURES	LONGUEUR TOTALE (cm)				POIDS MOYEN (g)
		MINIMUM	MAXIMUM	MOYENNE	ECART-TYPE	
POISSONS (suite)						
<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	-	-	-	-	-	40
<i>Oligoplites saibiensis</i>	1	21	21	21.00	-	65
<i>Hemikaranc emblyrhynchus</i>	-	-	-	-	-	159
Lutjanidae						
<i>Lutjanus purpureus</i>	259	6	47	16.54	125.272	149
<i>Lutjanus synagris</i>	882	5	44	23.82	594.531	359
<i>Rhombopterus aurorubens</i>	273	8	28	19.98	257.878	178
<i>Pristipomoides freemani</i>	39	8	20	12.87	45.297	145
Gerredidae						
<i>Euthostomus argenteus</i>	-	-	-	-	-	57
Pomadasytidae						
<i>Conodon nobilis</i>	95	16	31	24.34	162.951	245
<i>Orthopristis ruber</i>	1150	5	25	15.74	741.926	118
<i>Haemulon brasiliense</i>	26	8	24	13.77	17.933	68
<i>Haemulon plumieri</i>	3	24	28	26.93	12.968	447
<i>Haemulon stellatum</i>	20	19	28	22.80	33.301	285
<i>Haemulon acroleptum</i>	31	10	26	12.22	38.970	62
<i>Pomadasys carlhubbsi</i>	180	10	26	17.41	127.319	109
<i>Gymnophremus luteus</i>	56	7	29	13.98	32.565	85
<i>Anisotremus surinamensis</i>	37	7	26	21.05	50.948	218
<i>Anisotremus virginicus</i>	2	26	27	26.50	-	375
Schaeffidae						
<i>Cynoscion virescens</i>	25	19	84	44.36	27.935	637
<i>Cynoscion regalis</i>	24	27	45	36.17	52.489	926
<i>Cynoscion similis</i>	945	6	40	17.90	526.610	65
<i>Nebis microps</i>	401	9	33	22.57	223.186	147
<i>Macrodon ancylodon</i>	2411	5	40	17.33	1034.137	102
<i>Microgonius fuscus</i>	218	10	53	26.45	171.482	269
<i>Stellifer strigifer</i>	-	-	-	-	-	24
<i>Paraconger brasiliensis</i>	734	6	29	16.22	271.834	56
<i>Paraconger elegans</i>	469	7	30	15.79	235.623	58
<i>Larimus brevirostris</i>	1	21	21	21.00	-	90
<i>Equetus punctatus</i>	-	-	-	-	-	130
Sparidae						
<i>Calamus penna</i>	49	18	25	21.94	76.313	273
Mullidae						
<i>Upeneus parvus</i>	4513	6	20	14.51	3873.398	23
Ephippidae						
<i>Chaetodipterus faber</i>	27	8	41	21.67	26.649	644
Chaetodontidae						
<i>Chaetodon ocellatus</i>	-	-	-	-	-	79
<i>Chaetodon guyanensis</i>	-	-	-	-	-	47
Pomacanthidae						
<i>Pomacanthus arcuatus</i>	2	19	25	22.00	-	400
Acanthuridae						
<i>Acanthurus chirurgus</i>	1	28	28	28.00	-	620
Trichiuridae						
<i>Trichiurus lepturus</i>	-	-	-	-	-	109
Scombridae						
<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	48	11	62	31.98	49.617	336
Stromateidae						
<i>Peprilus paru</i>	-	-	-	-	-	48
Scorpaenidae						
<i>Scorpaena spp.</i>	-	-	-	-	-	124
Triglidae						
<i>Prionotus spp.</i>	-	-	-	-	-	186
Dactylopteridae						
<i>Dactylopterus volitans</i>	-	-	-	-	-	144
Bothidae						
<i>Cyphotilapia chittendeni</i>	11	22	31	27.82	27.659	314
<i>Syacium pagillosum</i>	-	-	-	-	-	34
<i>Bothus ocellatus</i>	-	-	-	-	-	18
Soleidae						
<i>Achirus achirus</i>	-	-	-	-	-	42
Cynoglossidae						
<i>Synphodus plagiusa</i>	-	-	-	-	-	48
Rachycentridae						
<i>Rachycentron canadum</i>	2	51	52	51.50	-	1150
Echenidae						
<i>Echeneis naucrates</i>	-	-	-	-	-	384
Monacanthidae						
<i>Aluterus monoceros</i>	-	-	-	-	-	525
<i>Aluterus scriptus</i>	-	-	-	-	-	80
Tetraodontidae						
<i>Colomesus psittacus</i>	-	-	-	-	-	432
<i>Sphaeroides testudineus</i>	-	-	-	-	-	143
Diodontidae						
<i>Chilomycterus antillarum</i>	-	-	-	-	-	167
Ostraciidae						
<i>Acanthostracion quadricornis</i>	-	-	-	-	-	133
Batrachoididae						
<i>Batrachoides surinamensis</i>	-	-	-	-	-	31
Ogocephalidae						
<i>Ogocephalus notatus</i>	-	-	-	-	-	4

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