

Réponse à la saisine DPMA 09-1743 en date du 3 août 2009 :

Partie Guyane

Coordinateur : André Forest

Contributeurs : Fabian Blanchard et Joël Rosé

Rappel de la demande de la DPMA :

La DPMA demande un rapport de l'Ifremer formalisant « l'évaluation des besoins capacitaires du segment côtier guyanais conduite par la Direction régionale des affaires maritimes de Guyane et les représentants locaux de l'Ifremer ».

Avertissement : Il est souhaitable de rappeler au préalable que l'Ifremer n'a pas reçu de demande formelle de la DRAM Guyane concernant une évaluation des besoins capacitaires du segment côtier guyanais et n'a donc pas participé à une évaluation commune des besoins capacitaires du segment côtier. Les éléments de réponse fournis ici proviennent d'une part d'une étude réalisée par l'Ifremer en 2000-2006 (rapport DuHal), d'autre part d'enquêtes de terrain réalisées en 2008 et 2009.

Réponse :

Description synthétique du segment côtier guyanais

La pêche côtière est composée de navires majoritairement en bois, de moins de 12 mètres, regroupés sous les appellations de pirogue, canot créole, canot créole amélioré et tapouille. Seules les tapouilles et canots créoles améliorés disposent d'une cale à glace. Les canots créoles disposent d'une glacière et embarquent de la glace. La motorisation est hors-bord, exceptée pour les tapouilles (moins de 5% des effectifs de navire). Ils utilisent des filets maillants et ciblent les espèces côtières de poissons, principalement les sciaenidés (acoupas) et siluridés (machoirans). L'équipage est composé d'un à quatre marins d'origine étrangère.

L'étude DuHal¹ : mise en place du SIH en Guyane

Le rapport de l'étude DuHal, portant notamment sur l'activité de la pêche côtière au cours des années 2006 et en partie 2007 et publié par l'Ifremer en décembre 2008, contient des indicateurs utilisables pour quantifier la capacité de la flotte guyanaise. En effet, à partir de décembre 2005, des observateurs étaient présents chaque jour du lundi au samedi, à Saint-Laurent-du-Maroni, Iracoubo, Sinnamary, Kourou, Cayenne, Remire-Montjoly. A partir des mois d'août et septembre 2008, des observateurs supplémentaires étaient présents à Awala-Yalimapo et Saint-Georges-de-l'Oyapock. Chaque jour, la totalité des navires présents est

¹ Vendeville P., Rosé J., Viera A. et F. Blanchard, 2008.- DURabilité des activités HALieutiques et maintien de la biodiversité marine en Guyane. CPER DocUP 2000-2006. Réf. Ifremer 05/1215640/F – 05/1215614/F, *Rapp. Ifremer DCM/HMT/RHGUY* 2008-1, 316 p.

répertoriée, la composition spécifique des débarquements est identifiée, et les poids correspondants par espèce sont estimés, quel que soit le statut du navire (immatriculé ou non, présent ou non dans les fichiers POP, PME). Ainsi, l'activité réelle est approchée. Ces données sont saisies en totalité à la station Ifremer de Guyane et en cours d'intégration dans la base nationale du SIH de l'Ifremer.

Une première estimation de la production annuelle de l'ensemble du segment côtier pour les années 2006, 2007 et 2008 donne entre 2200 tonnes et 2480 tonnes (Annexes, figure 1). Cette estimation qui reste préliminaire donne toutefois un ordre de grandeur satisfaisant.

Evaluation de la capacité de la flotte côtière guyanaise - Méthode

En terme de capacité de pêche, la jauge du navire et la puissance du moteur n'est pas toujours connue et évolue rapidement (changements de moteur(s)). Plusieurs indicateurs ont donc été proposés dans le cadre de l'étude DuHal pour approcher la capacité observée.

- L'effectif mensuel de navires présents (E_{mp}): tous les navires sont répertoriés, y compris ceux qui ne sont pas en état de pêcher immédiatement mais qui peuvent reprendre la mer sans investissement majeur de la part du propriétaire (peinture ou réparation). Ils représentent une capacité potentielle de capture.
- L'effectif mensuel de navires actifs (E_{ma}): ceux que l'on voit sortir en mer au moins une fois au cours du mois. Ils représentent une capacité réelle actuelle de capture chaque mois.
- L'effectif total de navires actifs (E_{ta}) au cours de l'année : au moins une sortie en mer.

Dans le contexte de la saisine sur les besoins capacitaires, deux indicateurs supplémentaires sont ici proposés.

- L'effectif total de navires actifs n'ayant pas de PME sur le segment "PME 4ff" au premier semestre 2009 (E_{as}): il s'agit du nombre total de navires qui ont débarqué leur production au niveau d'un point de débarquement suivi, au moins une fois au cours des six premiers mois de l'année 2009. Ils représentent une capacité de capture non "formalisée". Ils exercent de fait une pression sur les stocks au même titre que les autres actifs.
- L'effectif total de navires actifs avec un PME sur le segment "PME 4ff" au premier semestre 2009 (E_{aa}). La somme des navires actifs sans PME et des navires actifs avec PME donne le nombre total de navires actifs observés en 2009 ($E_{as}+E_{aa}$).

Evaluation de la capacité de la flotte côtière guyanaise - Résultats

En tenant compte, en plus des données acquises dans le cadre de l'étude DuHal qui s'est achevée mi-2007, de celles collectées en 2008 et au premier semestre 2009, ce système de collecte a permis d'identifier :

- 191 navires présents en moyenne chaque mois (E_{mp}) en 2006, pour 284 en 2009 (Annexes, figure 2).
- 113 navires actifs en moyenne chaque mois (E_{ma}) en 2006, pour 129 en 2009 (Annexes, figure 3).
- 191 navires actifs au moins une fois dans l'année (E_{ta}) en 2006, 178 navires actifs au moins une fois en 2007 et 210 navires actifs au moins une fois en 2008.

Une augmentation du nombre moyen mensuel de navires est observée entre 2006 et 2009. Deux facteurs peuvent être proposés pour expliquer cette augmentation. D'une part, la réduction de l'activité de pêche crevettière suite à l'arrêt de l'armement CFPN en 2005 et aux plans de restructuration d'Unifipeche en 2007 et 2008 qui a poussé des capitaines à se reporter sur le segment côtier. D'autre part, la pression démographique (la population est passée de 200 000 habitants en 2000 à 230 000 habitants en 2006) induit vraisemblablement une augmentation de la demande en produits de la mer, en particulier des poissons côtiers principalement commercialisés sur le marché guyanais. Le scénario intermédiaire de l'INSEE prévoit en Guyane un doublement de la population en moins de vingt ans. La demande locale en produits de la mer va donc continuer de s'accroître rapidement, incitant à accroître l'offre, donc potentiellement le nombre de navires sur le segment côtier.

En terme d'effectifs de navires avec ou sans PME sur le segment côtier 4ff, ont été identifiés :

- 108 navires actifs sans PME observés au premier semestre 2009 (E_{as}),
- 90 navires actifs avec PME répertoriés au premier semestre 2009 (E_{aa}), soit au total, 198 navires ont débarqué au moins une fois du poisson en Guyane avec ou sans PME (210 en 2008).

Conclusion

S'il fallait attribuer un PME à tous les navires actifs n'en ayant pas au premier semestre 2009, 108 navires seraient donc concernés.

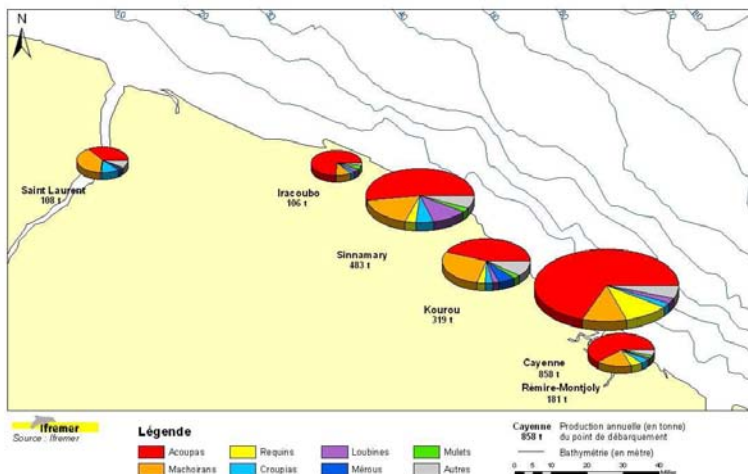
Un travail plus fin pourrait être réalisé pour traduire ce nombre de navires actifs sans PME en termes de jauge et de puissance et ainsi mieux approcher la capacité. Les navires peuvent en effet être classés dans des groupes à partir de caractéristiques connues car facilement mesurables (type pirogue, canot créole, canot créole amélioré, tapouille, classe longueur/largeur...) ; la jauge et la puissance sont connues pour un certain nombre de navires appartenant à ces divers groupes. La puissance et jauge totale pourraient alors être extrapolées par groupe sur la base des valeurs moyennes connues.

La prise en compte et donc le contrôle de l'ensemble des capacités de pêche constitue un enjeu très important de la pêche côtière guyanaise. Cependant, il nous paraît important de saisir cette opportunité pour instaurer également une réglementation concernant les maillages des filets utilisés par ces navires. En effet l'utilisation pour la capture d'acoupa rouge (qui représente plus de 50% des débarquements annuels de la pêche côtière) d'un maillage de 70mm permet de ne capturer que des individus matures (comme l'a montré le rapport Duhal). A l'exception de Saint Laurent du Maroni² il conviendrait de veiller à une limitation de l'usage de filets de maillages inférieurs à 70 mm.

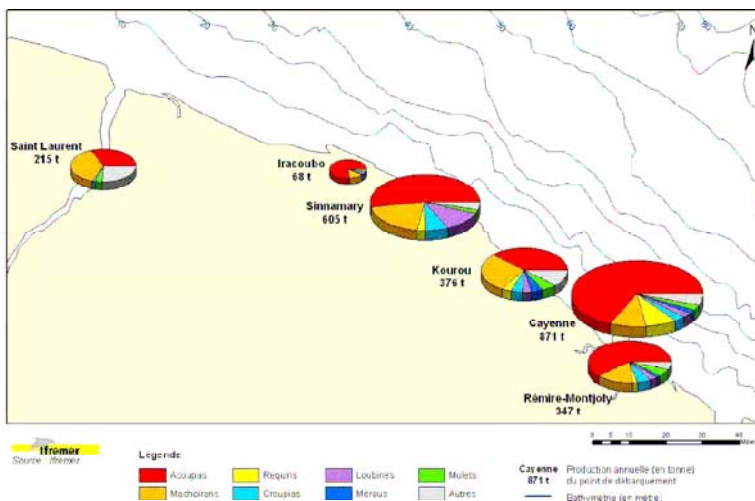
² A Saint-Laurent, où les pêcheurs pratiquent une pêche estuarienne, l'acoupa rouge n'est pas la principale espèce capturée et débarquée; l'acoupa rivière, *Plagioscion squamosissimus* étant la première espèce (Tableaux 1 et 2). Cette espèce de taille plus petite, nécessite l'usage de maillages de petite taille.

ANNEXES

Débarquements de la pêche côtière sur le littoral guyanais en 2006



Débarquements de la pêche côtière sur le littoral guyanais en 2007



Débarquements de la pêche côtière sur le littoral guyanais en 2008

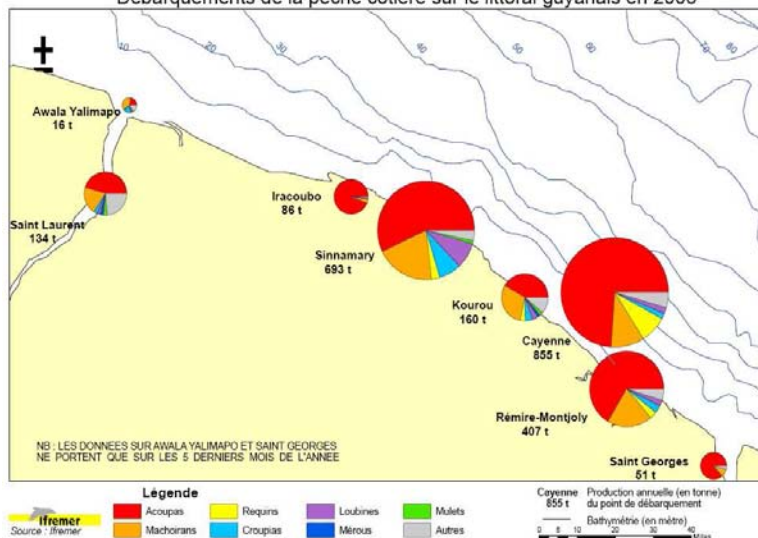


Figure 1. Evaluation de la production annuelle par groupe d'espèce et par point de débarquement en 2006, 2007 et 2008.

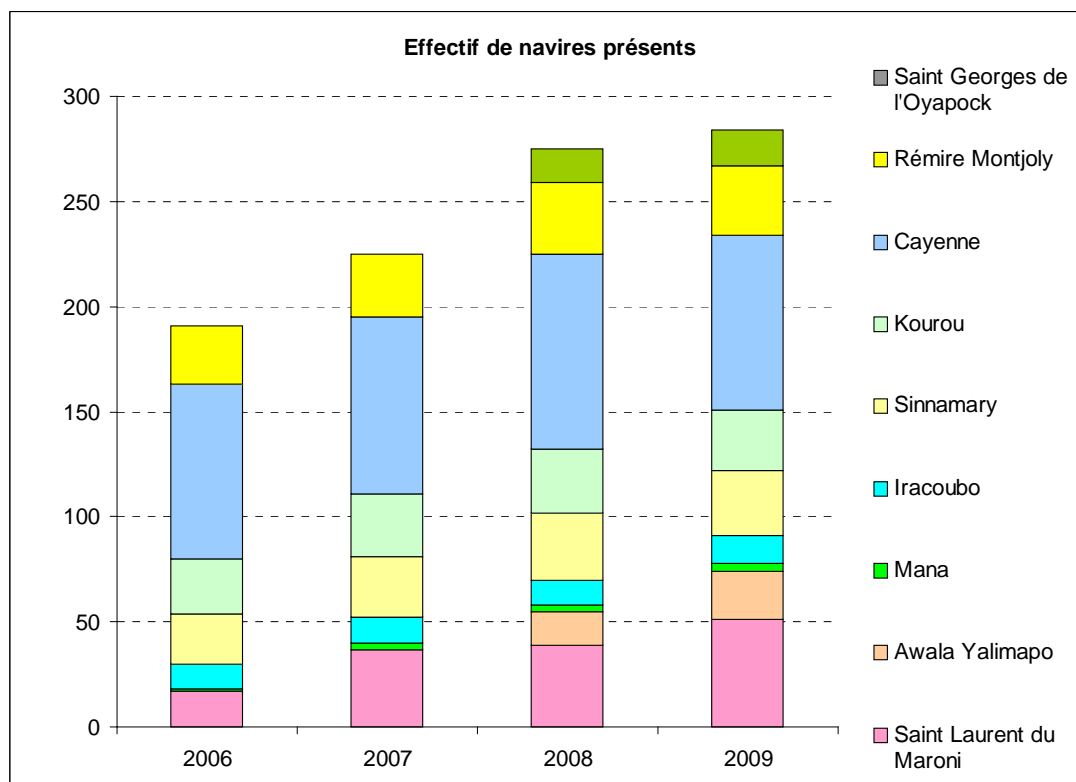


Figure 2. Nombre moyen mensuel de navire présent par point de débarquement

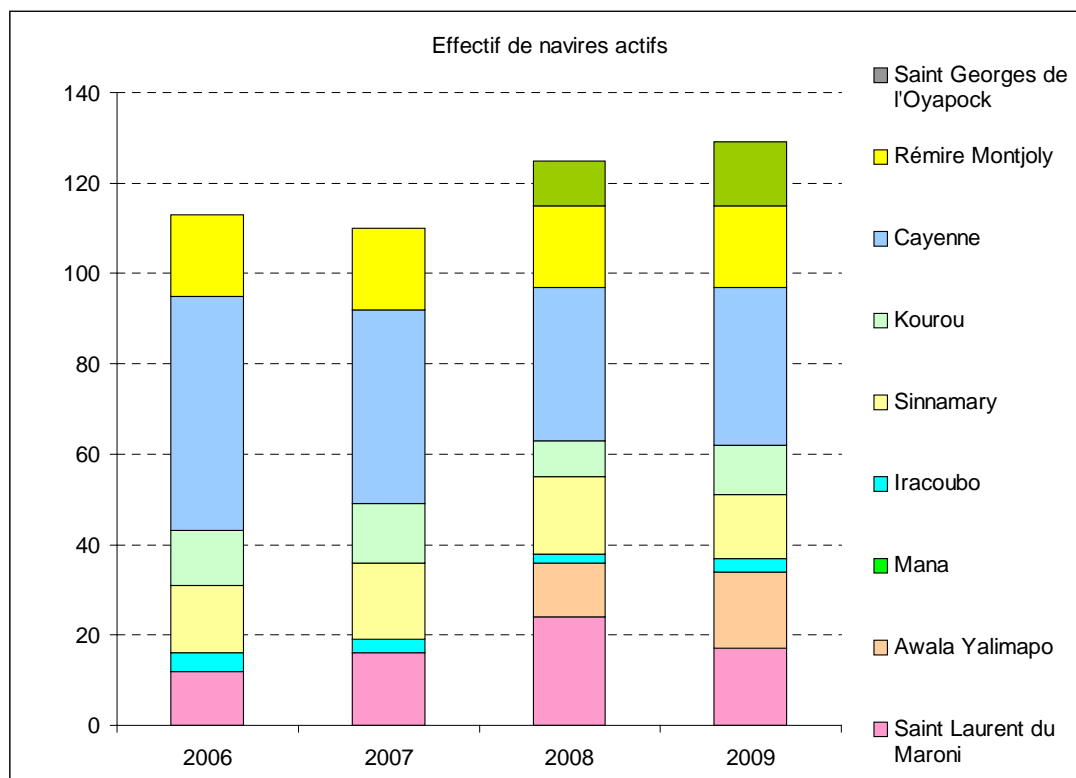


Figure 3. Nombre moyen mensuel de navires actifs par point de débarquement

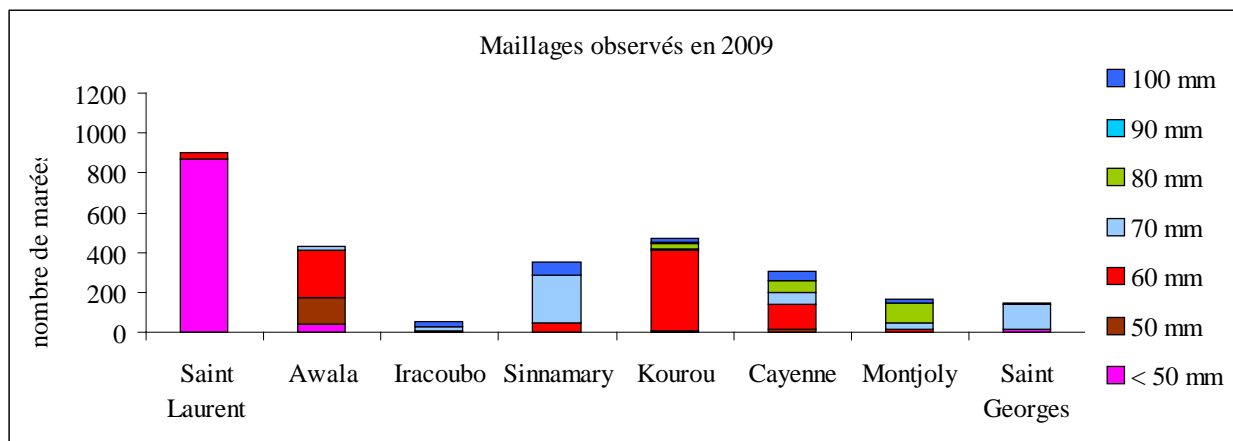


Figure 4. Nombre de marées en 2009, par taille de maillage utilisé, pour les points de débarquements suivis par les observateurs SIH.

Tableau 1. Production et effort de pêche par type de navire et point de débarquement en 2006.

PECHE AUX POISSONS BLANCS COTIERS						Ifremer						
ANNEE 2006						ANNEE 2006						
PAR TYPE DE NAVIRE						PAR COMMUNE DE DEBARQUEMENT						
	Canot et Pirogue	Canot oréole	Canot oréole amélioré	Tapouille	Flotte	Saint Laurent	Iracoubo	Sinnamary	Kourou	Cayenne	Rémire Montjoly	Flotte
EFFORT DE PECHE						EFFORT DE PECHE						
Nb de débarquements observés	438	1567	851	127	2993	363	136	514	1043	724	203	2993
Nb de jours de mer observés	640	2414	3447	1152	7653	875	459	1448	1351	2527	893	7653
Nb de jours de mer réalisés	1437	4727	6067	1280	13511	1252	487	2180	1844	5491	2447	13511
PRODUCTION						PRODUCTION						
Productions extrapolées à l'effort de pêche réalisé (en kilo de poisson entier)						Productions extrapolées à l'effort de pêche réalisé (en kilo de poisson entier)						
Acoupas (1)	52 626,00	240 479,00	520 389,00	380 289,00	1 282 746,00	38 868,00	48 091,00	320 723,00	128 116,00	562 841,00	168 610,00	1 282 746,00
Croupias (2)	8 558,00	28 053,00	61 469,00	2 223,00	101 018,00	13 715,00	2 345,00	39 335,00	10 332,00	24 448,00	10 843,00	101 018,00
Loubines	20 056,00	29 382,00	48 588,00	2 902,00	100 936,00	261,00	3 901,00	56 543,00	9 872,00	27 779,00	4 879,00	100 936,00
Silures (3)	46 150,00	143 685,00	162 087,00	45 768,00	396 717,00	23 481,00	10 702,00	80 571,00	66 834,00	160 912,00	64 217,00	396 717,00
Requins	4 059,00	10 602,00	55 955,00	63 375,00	133 340,00	1 213,00	412,00	22 457,00	13 181,00	77 584,00	18 493,00	133 340,00
Raies	1 416,00	4 375,00	15 320,00	8 234,00	30 048,00	503,00	245,00	7 245,00	3 716,00	12 191,00	9 040,00	30 048,00
Carangues	26,00	3 880,00	6 810,00	7 100,00	17 685,00	460,00	101,00	3 406,00	4 380,00	11 029,00	1 377,00	17 685,00
Mérus	13,00	18 325,00	7 234,00	409,00	27 250,00	2 719,00	438,00	1 909,00	12 646,00	8 213,00	1 024,00	27 250,00
Thazards	577,00	10 673,00	7 460,00	1 014,00	19 724,00	0,00	123,00	3 687,00	7 438,00	7 248,00	1 228,00	19 724,00
Pailkas	1 857,00	6 435,00	9 469,00	855,00	20 846,00	2 128,00	684,00	6 269,00	6 786,00	4 204,00	1 824,00	20 846,00
Mulets	7 445,00	22 040,00	10 787,00	0,00	40 276,00	1 843,00	2 780,00	9 183,00	6 094,00	9 850,00	10 700,00	40 276,00
Jamais Gouté	885,00	1 547,00	11 128,00	0,00	13 360,00	13 360,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13 360,00
Poissons plats	74,00	295,00	29,00	0,00	400,00	5,00	0,00	74,00	157,00	184,00	0,00	400,00
Crapauds	11,00	225,00	81,00	0,00	317,00	3,00	40,00	91,00	183,00	0,00	0,00	317,00
Sardines	2 916,00	2 252,00	10 468,00	0,00	15 634,00	5 862,00	577,00	7 736,00	420,00	944,00	297,00	15 634,00
Divers	1 310,00	956,00	1 172,00	25,00	3 471,00	10 100,00	141,00	1 331,00	806,00	1 180,00	0,00	3 471,00
Total	146 865,00	536 243,00	1 007 981,00	512 677,00	2 203 786,00	101 822,00	70 561,00	556 583,00	268 557,00	888 791,00	317 452,00	2 203 786,00
1 Acoupa Rouge						Acoupa Rouge						
	27 991,00	185 410,00	394 985,00	314 137,00	899 523,00	10 959,00	40 184,00	227 415,00	74 636,00	402 278,00	124 053,00	899 523,00
Acoupa Blanc						Acoupa Blanc						
	6 276,00	16 714,00	46 121,00	0,00	68 111,00	9 814,00	1 577,00	24 543,00	9 641,00	18 784,00	5 852,00	68 111,00
Acoupa Aiguille						Acoupa Aiguille						
	7 376,00	53 636,00	123 004,00	86 110,00	255 025,00	421,00	6 239,00	59 189,00	20 420,00	104 712,00	64 786,00	255 025,00
Acoupa Rivière						Acoupa Rivière						
	1 659,00	4 752,00	20 117,00	0,00	26 528,00	13 423,00	135,00	493,00	452,00	328,00	11 696,00	26 528,00
Autres Acoupas						Autres Acoupas						
	10 299,00	13 066,00	10 162,00	33,00	33 559,00	2 949,00	658,00	9 085,00	13 034,00	9 240,00	144,00	33 559,00
2 Croupia de mer						Croupia de mer						
	7 455,00	17 752,00	59 529,00	2 219,00	87 953,00	13 160,00	1 493,00	39 099,00	7 655,00	17 074,00	9 607,00	87 953,00
Croupia roche						Croupia roche						
	1 113,00	10 281,00	1 941,00	10,00	13 055,00	500,00	847,00	2 300,00	2 707,00	1 374,00	1 053,00	13 055,00
3 Machoran Jaune						Machoran Jaune						
	3 336,00	12 344,00	15 487,00	6 249,00	42 426,00	10 264,00	1 091,00	6 184,00	6 737,00	11 413,00	4 737,00	42 426,00
Machoran Blanc						Machoran Blanc						
	24 653,00	131 927,00	124 520,00	37 517,00	288 617,00	7 160,00	6 059,00	52 520,00	46 346,00	121 585,00	64 299,00	288 617,00
Tanche						Tanche						
	32,00	981,00	3 884,00	0,00	4 903,00	1 468,00	0,00	0,00	46,00	842,00	2 581,00	4 903,00
Autres Machorans						Autres Machorans						
	17 158,00	28 416,00	15 169,00	0,00	60 776,00	4 809,00	2 942,00	19 661,00	13 654,00	17 074,00	2 830,00	60 776,00

Tableau 2. Production et effort de pêche par type de navire et point de débarquement en 2007.

PECHE AUX POISSONS BLANCS COTIERS						Ifremer						
ANNEE 2007						ANNEE 2007						
PAR TYPE DE NAVIRE						PAR COMMUNE DE DEBARQUEMENT						
	Canot et Pirogue	Canot oréole	Canot oréole amélioré	Tapouille	Flotte	Saint Laurent	Iracoubo	Sinnamary	Kourou	Cayenne	Rémire Montjoly	Flotte
EFFORT DE PECHE						EFFORT DE PECHE						
Nb de débarquements observés	524	1687	1148	111	3451	591	130	605	1055	783	306	3451
Nb de jours de mer observés	910	3083	4663	1035	9691	1632	424	2075	1634	2742	1284	9691
Nb de jours de mer réalisés	1313	4224	6489	1402	13408	1771	456	2457	1993	4308	2423	13408
PRODUCTION						PRODUCTION						
Productions extrapolées à l'effort de pêche réalisé (en kilo de poisson entier)						Productions extrapolées à l'effort de pêche réalisé (en kilo de poisson entier)						
Acoupas (1)	94 416,00	290 779,00	640 534,00	391 508,00	1 368 237,00	70 322,00	61 584,00	312 454,00	151 820,00	674 885,00	205 383,00	1 368 237,00
Croupias (2)	9 552,00	41 548,00	74 355,00	3 109,00	128 964,00	3 574,00	910,00	54 619,00	22 106,00	23 836,00	23 716,00	128 964,00
Loubines	18 691,00	40 827,00	68 584,00	3 511,00	119 123,00	339,00	2 739,00	36 808,00	17 656,00	19 928,00	11 760,00	119 123,00
Silures (3)	80 389,00	158 582,00	166 285,00	42 523,00	458 189,00	74 718,00	6 624,00	120 154,00	87 777,00	106 438,00	60 481,00	458 189,00
Requins	3 781,00	17 527,00	45 563,00	81 222,00	128 093,00	1 603,00	282,00	20 277,00	18 636,00	21 951,00	5 748,00	128 093,00
Raies	1 440,00	4 784,00	11 238,00	7 129,00	24 578,00	1 920,00	9,00	3 877,00	5 156,00	10 038,00	4 189,00	24 578,00
Carangues	220,00	4 484,00	8 294,00	9 201,00	23 223,00	668,00	6,00	129,00	4 410,00	12 849,00	3 765,00	23 223,00
Mérus	4 246,00	24 643,00	11 597,00	434,00	41 160,00	1 920,00	20 277,00	18 636,00	21 951,00	5 748,00	1 024,00	41 160,00
Thazards	1 427,00	8 828,00	5 342,00	2 062,00	20 479,00	1 249,00	130,00	1 980,00	20 498,00	12 944,00	4 500,00	20 479,00
Pailkas	8 471,00	16 267,00	16 133,00	684,00	44 558,00	654,00	81,00	4 547,00	7 749,00	5 691,00	1 817,00	44 558,00
Mulets	12 157,00	46 408,00	23 021,00	0,00	80 584,00	16 169,00	273,00	4 297,00	16 617,00	4 363,00	3 027,00	80 584,00
Jamais Gouté	7 737,00	1 116,00	10 213,00	0,00	18 896,00	18 896,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18 896,00
Poissons plats	418,00	520,00	529,00	0,00	1 566,00	227,00	13,00	647,00	326,00	36,00	16,00	1 566,00
Crapauds	113,00	269,00	269,00	0,00	698,00	139,00	6,00	249,00	307,00	7,00	0,00	698,00
Sardines	8 477,00	2 981,00	10 549,00	0,00	21 997,00	15 854,00	217,00	3 574,00	1 692,00	324,00	325,00	21 997,00
Divers	1 578,00	768,00	407,00	0,00	2 753,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 062,00	691,00	2 753,00
Total	201 613,00	629 411,00	1 121 539,00	522 434,00	2 481 056,00	215 321,00	98 114,00	604 579,00	375 958,00	870 629,00	346 789,00	2 481 056,00
1 Acoupa Rouge						Acoupa Rouge						
	37 991,00	157 780,00	416 719,00	304 769,00	909 261,00	16 263,00	45 887,00	197 038,00	110 690,00	421 558,00	112 646,00	909 261,00
Acoupa Blanc						Acoupa Blanc						
	6 276,00	16 025,00	44 334,00	602,00	66 137,00	8 243,00	1 777,00	31 479,00	7 372,00	17 030,00	4 362,00	70 283,00
Acoupa Aiguille						Acoupa Aiguille						
	7 376,00	76 971,00	143 968,00	86 128,00	316 443,00	120,00	3 602,00	76 719,00	30 438,00	132 808,00	75 812,00	322 490,00
Acoupa Rivière						Acoupa Rivière						
	1 659,00	3 862,00	36 570,00	0,00	42 421,00	44 967,00	127,00	687,00	388,00	903,00	9 365,00	56 357,00
Autres Acoupas						Autres Acoupas						
	10 299,00	4 111,00	5 762,00	0,00	20 159,00	1 054,00	171,00	6 591,00	2 681,00	2 567,00	79,00	13 133,00
2 Croupia de mer						Croupia de mer						
	7 455,00	22 610,00	70 078,00	3 109,00	104 459,00	3 175,00	862,00	54 595,00	12 393,00	15 802,00	19 857,00	104 459,00
Croupia roche						Croupia roche						
	1 113,00	12 629,00	4 278,00	0,00	23 221,00	589,00	558,00	229,00	9 713,00	5 174,00	3 892,00	23 221,00
3 Machoran Jaune						Machoran Jaune						
	3 336,00	16 985,00	22 982,00	2 327,00	53 710,00	33 789,00	584,00	6 49				

Tableau 3. Production et effort de pêche par mois en 2008.

PECHERIES FRANCAISES AUX POISSONS		ANNEE 2008												Ifremer
Navires basés en Guyane		Tonnage: extrapolé												
POISSONS COTIERS														
EFFORT														
	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	decembre	TOTAL	
No de navires observés sur le terrain	250	254	253	257	260	260	276	291	297	301	298	299		
No de navires actifs observés sur le terrain	114	106	96	95	112	111	115	124	141	141	129	121		
No de navires échantillonnés	87	81	81	82	94	90	90	99	113	112	111	99		
No de débarquements observés	291	215	218	188	236	212	248	344	413	427	388	288	3488	
No de jours de mer estimés	1184	867	940	861	1007	1024	1183	1254	1410	1458	1357	1073	13598	
PRODUCTION (estimation) en kg de poisson entier														
Acoupas (1)	112 809,00	78 451,00	74 988,00	96 625,00	128 941,00	122 763,00	143 512,00	160 140,00	152 222,00	167 179,00	170 697,00	133 464,00	1 541 791,00	
Croupias (2)	10 190,00	9 135,00	7 287,00	5 719,00	8 520,00	8 170,00	7 191,00	9 608,00	6 888,00	6 754,00	7 769,00	5 817,00	93 048,00	
Loubines	11 903,00	7 523,00	6 237,00	6 792,00	8 138,00	8 563,00	9 376,00	9 373,00	6 877,00	7 666,00	6 840,00	6 724,00	96 014,00	
Silures (3)	44 087,00	33 265,00	30 984,00	29 922,00	34 052,00	40 547,00	35 178,00	34 975,00	32 372,00	30 776,00	20 933,00	23 122,00	590 213,00	
Requins	7 037,00	5 113,00	5 065,00	7 277,00	7 214,00	16 343,00	16 887,00	11 239,00	7 797,00	4 830,00	9 615,00	10 173,00	108 590,00	
Rales	1 866,00	1 987,00	2 759,00	1 548,00	1 546,00	1 789,00	2 438,00	3 320,00	3 648,00	1 235,00	1 142,00	1 796,00	25 054,00	
Carangues	2 752,00	978,00	719,00	1 430,00	2 065,00	1 332,00	1 701,00	2 740,00	1 662,00	2 022,00	1 314,00	809,00	19 524,00	
Mérous	1 474,00	913,00	2 095,00	1 169,00	1 339,00	2 582,00	1 223,00	803,00	1 603,00	1 352,00	955,00	1 094,00	16 602,00	
Thazards	1 144,00	964,00	733,00	547,00	1 502,00	2 011,00	3 561,00	3 113,00	1 975,00	2 722,00	2 123,00	1 106,00	21 501,00	
Palikas	2 890,00	1 713,00	2 292,00	2 045,00	3 984,00	2 610,00	2 986,00	4 126,00	2 522,00	3 012,00	1 591,00	551,00	30 322,00	
Muets	5 071,00	1 228,00	1 056,00	769,00	1 332,00	1 477,00	1 194,00	919,00	618,00	2 186,00	3 588,00	2 292,00	21 730,00	
Jamais Goué	478,00	202,00	397,00	619,00	785,00	997,00	483,00	1 814,00	3 600,00	1 340,00	1 742,00	1 196,00	13 653,00	
Poissons plats	374,00	269,00	303,00	208,00	338,00	373,00	218,00	179,00	162,00	115,00	63,00	106,00	2 508,00	
Crapauds	62,00	56,00	56,00	13,00	4,00	54,00	22,00	50,00	43,00	92,00	88,00	83,00	623,00	
Sardines	369,00	521,00	864,00	1 390,00	976,00	1 258,00	1 613,00	4 467,00	2 284,00	1 274,00	951,00	501,00	16 468,00	
Divers	922,00	3,00	32,00	14,00	11,00	31,00	72,00	300,00	1 613,00	666,00	707,00	412,00	4 683,00	
Total	203 328,00	142 303,00	135 867,00	156 057,00	200 647,00	210 990,00	227 665,00	247 066,00	225 886,00	233 221,00	230 118,00	189 246,00	2 402 324,00	
1	Acoupa Rouge	67 318,00	45 415,00	43 701,00	69 434,00	84 265,00	80 658,00	101 080,00	106 802,00	95 670,00	102 942,00	120 288,00	99 661,00	1 017 234,00
	Acoupa Blanc	7 720,00	6 968,00	7 923,00	6 715,00	14 160,00	9 864,00	9 523,00	8 741,00	6 729,00	9 554,00	6 414,00	5 235,00	99 546,00
	Acoupa Aiguille	33 170,00	20 904,00	18 218,00	17 627,00	24 420,00	25 669,00	26 793,00	34 761,00	33 425,00	41 475,00	28 979,00	17 100,00	322 541,00
	Acoupa Rivière	3 807,00	4 340,00	4 359,00	2 325,00	4 976,00	4 658,00	4 407,00	8 674,00	14 755,00	12 020,00	14 192,00	10 770,00	89 283,00
	Autres Acoupas	794,00	824,00	787,00	524,00	1 120,00	1 914,00	1 709,00	1 162,00	1 643,00	1 188,00	824,00	698,00	13 187,00
2	Croupia de mer	9 175,00	5 507,00	7 119,00	5 482,00	8 284,00	7 666,00	6 745,00	7 761,00	4 754,00	5 811,00	7 016,00	4 118,00	82 438,00
	Croupia roche	1 615,00	628,00	168,00	237,00	236,00	504,00	446,00	1 847,00	2 134,00	943,00	753,00	1 699,00	10 610,00
3	Machoiran Jaune	3 163,00	5 438,00	3 732,00	3 481,00	5 367,00	6 394,00	3 212,00	3 183,00	3 072,00	1 828,00	1 857,00	1 855,00	42 483,00
	Machoiran Blanc	33 982,00	22 428,00	22 495,00	21 596,00	23 980,00	28 253,00	24 945,00	24 911,00	23 419,00	22 598,00	15 225,00	16 754,00	280 586,00
	Torche	1 552,00	1 333,00	434,00	1 148,00	730,00	1 385,00	1 008,00	255,00	983,00	825,00	38,00	712,00	10 283,00
	Autres Machoirans	5 276,00	4 004,00	4 229,00	3 654,00	3 705,00	4 335,00	5 845,00	6 555,00	4 804,00	5 352,00	3 732,00	3 783,00	55 268,00

Tableau 4. Production et effort de pêche par mois en 2009.

PECHERIES FRANCAISES AUX POISSONS		ANNEE 2009												Ifremer
Navires basés en Guyane		Tonnage: extrapolé												
POISSONS COTIERS														
EFFORT														
	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	decembre	TOTAL	
No de navires observés sur le terrain	284	284	285	286	286	291	289							
No de navires actifs observés sur le terrain	126	122	133	133	137	144	123							
No de navires échantillonnés	97	94	109	107	122	126	113							
No de débarquements observés	326	336	384	419	452	468	465						2850	
No de jours de mer estimés	1136	1296	1249	1194	1436	1479	1419						9209	
PRODUCTION (estimation) en kg de poisson entier														
Acoupas (1)	90 228,00	126 511,00	113 990,00	116 966,00	160 414,30	171 883,00	203 675,00						983 577,30	
Croupias (2)	8 339,00	8 576,00	7 801,00	9 400,00	12 175,00	11 694,00	10 706,00						68 691,00	
Loubines	7 831,00	9 903,00	7 266,00	9 556,00	7 923,00	9 395,00	12 210,00						64 084,00	
Silures (3)	25 685,00	31 266,00	36 592,00	44 866,00	67 260,00	43 276,00	38 618,00						287 663,00	
Requins	3 453,00	2 365,00	4 499,00	4 728,00	4 611,00	11 607,00	21 217,00						52 480,00	
Rales	718,00	1 048,00	1 268,00	1 158,00	1 170,00	1 981,00	2 780,00						10 123,00	
Carangues	775,00	670,00	896,00	2 601,00	3 193,00	1 671,00	948,00						10 754,00	
Mérous	635,00	418,00	5 359,00	5 611,00	3 359,00	7 398,00	3 978,00						26 758,00	
Thazards	323,00	497,00	428,00	879,00	2 011,00	1 862,00	1 942,00						7 942,00	
Palikas	1 375,00	1 397,00	2 862,00	3 259,00	2 429,00	2 599,00	2 632,00						16 544,00	
Muets	3 964,00	5 554,00	5 882,00	3 583,00	2 991,10	1 702,00	1 346,00						24 962,10	
Jamais Goué	2 287,00	2 276,00	3 068,00	4 781,00	5 974,00	5 179,00	3 862,00						27 421,00	
Poissons plats	71,00	282,00	327,00	423,00	259,00	350,00	236,00						1 948,00	
Crapauds	72,00	166,00	95,00	76,00	135,00	68,00	51,00						663,00	
Sardines	934,00	1 197,00	1 805,00	2 859,00	3 845,00	4 627,00	5 028,00						20 295,00	
Divers	1 019,00	920,00	562,00	807,00	861,00	1 115,00	222,00						5 306,00	
Total	147 709,00	193 046,00	192 410,00	211 663,00	278 641,40	276 407,00	309 461,00						1 609 217,40	
1	Acoupa Rouge	46 224,00	82 102,00	78 720,00	76 550,00	118 318,00	116 877,00	132 167,00					650 958,00	
	Acoupa Blanc	6 191,00	9 057,00	6 524,00	6 324,00	5 512,00	5 312,00	10 803,00					49 733,00	
	Acoupa Aiguille	25 370,00	20 748,00	20 907,00	22 943,00	24 905,00	24 415,00	38 467,00					177 655,00	
	Acoupa Rivière	11 220,00	13 624,00	7 009,00	10 020,00	10 626,00	24 154,00	20 933,00					97 596,00	
	Autres Acoupas	1 223,00	980,00	740,00	1 119,00	1 153,30	1 125,00	1 305,00					7 645,30	
2	Croupia de mer	6 973,00	7 265,00	6 806,00	8 597,00	9 684,00	9 168,00	7 567,00					56 060,00	
	Croupia roche	1 366,00	1 311,00	995,00	803,00	2 491,00	3 526,00	3 139,00					12 631,00	
3	Machoiran Jaune	2 345,00	2 671,00	2 251,00	1 698,00	5 235,00	4 100,00	5 206,00					23 506,00	
	Machoiran Blanc	18 516,00	17 765,00	27 988,00	32 822,00	52 194,00	29 546,00	22 317,00					201 148,00	
	Torche	185,00	1 801,00	376,00	816,00	1 176,00	1 830,00	2 239,00					8 423,00	
	Autres Machoirans	4 639,00	9 029,00	5 977,00	9 530,00	8 755,00	7 800,00	8 856,00					54 586,00	