

Arch. Sci. Centre Rech. Océanogr. Abidjan  
Vol. IX, n°1, Janvier 1983 : 1-10

STATISTIQUES DE PECHE DES CHALUTIERS IVOIRIENS  
- ANNEE 1981 -

par

Frank LHOMME<sup>1</sup>

R E S U M E

Ce document présente les statistiques de pêche relatives aux débarquements des chalutiers ivoiriens à Abidjan en 1981.

Les données utilisées sont les enquêtes effectuées par le C.R.O. sur les bateaux et les feuilles de criée du port de pêche.

Le traitement a été effectué sur l'ordinateur du C.R.O.

Mots clés : Prise/Effort, statistiques de pêche et échantillonnage, statistiques des captures de poissons, chalut de fond, Côte d'Ivoire, chalut pélagique, statistiques des captures de crustacés.

FISHERY STATISTICS OF IVORIAN TRAWLERS  
- YEAR 1981 -

A B S T R A C T

This publication gives fishery statistics relating to the landings of the ivorian trawlers in Abidjan in 1981.

The data used are the inquiries made by the C.R.O. on the boats and the auction sheets of the fishing harbour.

The data processing was executed on the C.R.O. computer.

Key-words : Catch/Effort, fishery statistics and sampling, fish catch statistics, bottom trawls, Ivory Coast, pelagic trawls, crustacean catch statistics.

---

<sup>1</sup> Centre de Recherches Océanographiques - B.P. V 18 - ABIDJAN (Côte d'Ivoire)

## INTRODUCTION

Ce document comporte 2 parties distinctes :

- les statistiques de pêche relatives aux chalutiers travaillant au chalut de fond, soit 11 bateaux : pages 3 à 8 ;
- les statistiques de pêche relatives aux chalutiers travaillant au chalut pélagique, soit 2 bateaux : pages 9 et 10.

Dans les 2 cas il s'agit de bateaux basés à Abidjan et débarquant leur pêche à Abidjan.

Aucun crevettier n'a travaillé en Côte d'Ivoire en 1981.

Les sources de données utilisées sont :

- les bordereaux de la criée du port d'Abidjan ;
- les enquêtes réalisées par le C.R.O. à bord des bateaux.

Le traitement informatisé est réalisé sur l'ordinateur HP 1000 du Centre de Recherches Océanographiques.

Par rapport à l'année 1980, on observe pour la pêche au chalut de fond :

- une disparition totale des crevettiers au départ de l'armement SICRUS,
- une diminution de l'effectif des chalutiers qui passe de 19 à 11 bateaux (-42%).

Plusieurs explications peuvent être données à cette situation :

- pauvreté relative des fonds de pêche du plateau continental ivoirien
- limitation de la pêche hors de la Côte d'Ivoire qui ne peut plus être pratiquée que dans les pays avec lesquels des accords de pêche ont été conclus et sous réserve de la détention d'une licence de pêche,
- augmentation des charges et principalement du coût du carburant entraînant une diminution de la rentabilité économique. Les bateaux peuvent alors soit émigrer dans des pays où la pêche est plus rentable (cas des crevettiers), soit cesser leur activité, soit la reporter sur une pêche actuellement plus rentable telle que la pêche sardinière.

ACTIVITES DES CHALUTIERS D'ABIDJAN EN 1981

CHALUTIERS	EFFECTIF	MAREES
Moins de 300 Ch	6	275
300 à 600 Ch	3	83
Plus de 600 Ch	2	39

Puissance totale .....	4775 Ch
Jauge totale .....	1520 Tjb

PRISE TOTALE	Tonnes
7414	
PRIX DE VENTE TOTAL	Millions CFA
1098	
PRIX DE VENTE MOYEN	CFA/kg
148	
NOMBRE DE MAREES	
397	

	COTE D'IVOIRE	GUINEE-SENEGAL	TOTAL (Σ)
PRISE (Tonnes) .....	6059	1328	7414
EFFORT (dizaines d'heures de pêche d'un chalutier 400 CH) ...	3718	443	4182
PRISE PAR UNITE D'EFFORT (kg/10 heures de pêche) .....	1630	3000	1773
ESPECES PRINCIPALES (prises en tonnes)	Friture 1582 Ombrine 1323 Pageot 645 Capitaine 601 Ceinture 362	Capitaine 409 Ombrine 227 St-Pierre 146 Mâchoiron 103 Plat-Piat 85	Friture 1614 Ombrine 1550 Capitaine 1011 Pageot 659 Ceinture 403

Remarques

- . Il n'y a pas eu de pêche crevetteière en 1981.
- . Ces statistiques ne concernent que le chalutage de fond et n'incluent pas le chalutage pélagique.
- . Il n'y a pas eu de pêche au Libéria et en Sierra-Leone en 1981.
- (\*) Ces chiffres incluent quelques marées effectuées au Ghana.
- . des différences de l'ordre de la tonne peuvent apparaître dans les cumuls verticaux ou horizontaux. Elles sont dues à l'arrondi des décimales effectué par le programme de traitement et sont négligeables.

PRISES EN TONNES

ANNEE: 1981 ZONE: TOUTES ZONES ENGIN: CHALUT DE FOND

ESPECES	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL
CAPITAINES	133	133	140	112	90	41	39	33	12	61	39	178	1011
CARPES	16	15	20	15	24	15	44	42	31	9	3	8	242
CEINTURES	11	27	36	31	44	28	19	17	8	63	58	62	403
CHOIX	13	16	18	15	16	11	14	12	18	12	12	14	171
CRUSTACES	2	3	2	0	1	0	2	0	1	2	0	1	15
DORADES	15	14	6	5	11	0	3	4	0	2	0	1	61
Friture BARBÉE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Friture ORDINAIRE	107	168	147	135	126	104	154	63	145	168	124	173	1614
GUINEES	0	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	6
LOCHES	0	0	0	0	0	1	5	54	37	1	0	0	97
MACHOIRONS	9	10	13	10	14	0	0	10	0	19	1	30	116
OMBRINES	205	164	150	121	127	77	71	68	50	98	156	263	1550
PAGEOTS	7	14	12	6	10	32	199	212	145	15	1	6	659
PLATS. (CARANGIDES)	11	13	15	14	14	4	9	7	4	10	5	33	139
RAIES, REQUINS	33	34	30	17	25	24	30	36	28	20	20	57	351
RASOIRS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	7
SAINTE PIERRES	13	16	14	8	19	1	16	16	1	16	1	52	172
SOLES, TUBOTS	11	15	22	14	20	25	30	48	37	10	5	19	255
DIVERS	40	54	48	32	32	33	54	71	55	43	23	58	545
TOTAL	625	696	674	537	573	397	688	694	572	549	449	959	7414

PRISES EN TONNES

ANNEE : 1981

ZONE : COTE D'IVOIRE

ENGIN : CHALUT DE FOND

ESPECES	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL
CAPITAINES	133	80	55	49	53	41	27	13	12	44	39	54	601
CARPES	16	8	14	9	14	15	39	41	31	6	3	3	197
CEINTURES	11	25	32	22	40	28	15	12	8	60	58	52	362
CHOIX	13	15	17	14	15	11	12	12	18	11	12	12	163
CRUSTACES	2	3	2	0	1	0	2	0	1	2	0	1	15
DORADES	15	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	16
FRIURE BARBEE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FRIURE ORDINAIRE	107	164	143	131	122	104	147	62	145	167	124	167	1582
GUINEES	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
LOCHES	0	0	0	0	0	1	5	53	37	1	0	0	96
MACHOIRONS	9	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	13
OMBRINES	205	129	115	101	113	77	65	43	50	74	156	194	1323
PAGEOTS	7	14	12	6	10	32	190	207	145	15	1	6	645
PLATS...(CARANGIDES)	11	8	4	4	4	4	2	1	4	4	5	3	54
RAIES, REQUINS	33	30	23	13	23	24	27	30	28	12	20	28	287
RASOIRS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	7
SAINTE PIERRES	13	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	26
SOLES, TUBOTS	11	13	22	14	20	25	28	47	37	10	5	17	250
DIVERS	40	35	27	21	26	33	48	59	55	29	23	24	421
TOTAL	625	523	469	385	443	397	609	583	572	437	449	568	6059

PRISES EN TONNES

ANNEE : 1981

ZONE : GUINEE-CAMBIE-SENEGAL

ENGIN : CHALUT DE FOND

ESPECES	J	F	M	A	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL
CAPITAINES	-	53	85	63	37	-	10	20	-	17	-	124	-	409	
CARPES		7	6	7	10		3	1		3		5		42	
CEINTURES		3	4	10	4		2	4		3		10		39	
CHOIX		1	1	1	1		1	0		1		1		6	
CRUSTACES		0	0	0	0		0	0		0		0		0	
DORADES		14	5	5	11		3	4		1		1		45	
Friture BARBÉE		0	0	0	0		0	0		0		0		0	
Friture ORDINAIRE		4	4	4	4		0	1		1		6		25	
GUINEES		1	1	0	0		0	0		0		0		3	
LOCHES		0	0	0	0		0	2		0		0		2	
MACHOIRONS		10	12	10	14		0	10		19		29		103	
OMBRINES		34	35	20	14		6	25		24		69		227	
PAGEOTS		0	0	0	0		1	5		0		0		7	
PLATS...(CARANGIDES)		5	11	11	10		7	5		6		30		85	
RAIES, REQUINS		7	7	4	2		1	6		7		29		63	
RASOIRS		0	0	0	0		0	0		0		0		0	
SAINTE PIERRES		15	12	7	17		15	15		14		51		146	
SOLES, TUBOTS		1	0	0	0		0	0		1		2		4	
DIVERS		19	22	11	7		3	12		14		34		121	
TOTAL		173	205	152	130		53	112		112		390		1328	

PRISES EN KILOGRAMME PAR 10 HEURES DE PECHE

ANNEE: 1981 ZONE: COTE D'IVOIRE ENGIN: CHALUT DE FOND

ESPECES	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL
CAPITAINES	402	248	167	187	172	145	81	40	32	167	155	157	162
CARPES	47	25	42	32	44	51	117	125	87	22	10	10	53
CEINTURES	32	76	95	83	131	98	46	38	22	227	228	152	97
CHOIX	41	46	51	52	49	40	36	37	49	43	49	36	44
CRUSTACES	5	9	6	2	2	2	6	1	4	8	2	1	4
DORADES	45	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	4
FRITURE BARBÉE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FRITURE ORDINAIRE	323	505	430	497	398	365	442	189	407	636	490	488	426
GUINEES	0	2	3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1
LOCHES	0	0	0	0	0	2	14	160	104	2	0	0	26
MACHOIRONS	26	2	2	0	0	2	0	0	1	0	3	2	3
OMBRINES	620	399	348	384	369	268	195	130	139	283	620	566	356
PAGEOTS	21	42	36	22	34	113	573	629	409	57	3	16	173
PLATS...(CARANGIDES)	32	25	12	14	14	14	5	3	10	15	21	10	14
RAIES, REQUINS	98	83	69	51	73	83	81	90	77	47	79	82	77
RASOIRS	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4	14	2
SAINTE PIERRES	39	2	6	3	6	3	2	3	4	6	6	3	7
SOLES, TUBOTS	34	41	65	53	65	88	86	144	105	38	18	49	67
DIVERS	120	108	80	79	83	117	146	180	156	111	92	71	113
TOTAL	1887	1614	1415	1460	1442	1391	1832	1770	1608	1665	1779	1657	1630

PRIX MOYEN (CFA/KG)

ANNEE: 1981

ZONE: TOUTES ZONES

ENGIN: CHALUT DE FOND

ESPECES	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL
CAPITAINES	109	115	104	119	151	182	166	144	164	154	181	140	132
CARPES	142	134	167	165	184	197	148	130	143	180	228	161	152
CEINTURES	101	92	94	98	113	121	116	104	97	110	118	118	109
CHOIX	500	503	551	500	499	518	468	399	439	508	494	536	494
CRUSTACES	477	253	558	2477	2208	1363	236	152	159	556	2254	2768	664
DORADES	164	151	209	202	226	0	272	237	372	291	0	312	197
Friture BARBÉE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Friture ORDINAIRE	75	69	77	79	93	99	88	85	84	89	108	99	87
GUINEES	221	202	240	247	221	0	123	240	0	259	280	322	225
LOCHES	0	0	0	0	180	169	151	110	126	219	0	0	119
MACHOIRONS	77	70	77	73	67	205	154	78	250	80	235	92	82
OMBRINES	137	162	176	174	202	203	204	181	210	200	202	184	181
PAGEOTS	164	166	182	193	199	167	137	147	168	200	232	203	154
PLATS...[CARANGIDES]	99	78	62	119	89	129	124	135	109	120	119	101	101
RAIES, REQUINS	118	122	134	144	157	154	145	148	136	153	171	160	145
RASOIRS	0	70	60	80	0	0	0	220	0	82	90	102	98
SAINTE PIERRES	101	99	113	129	120	189	140	114	221	113	225	125	121
SOLES, TUBOTS	266	251	263	268	274	273	254	185	226	269	323	283	246
DIVERS	154	152	119	148	177	166	168	137	131	154	176	150	157
TOTAL	130	129	138	141	164	173	150	145	153	147	172	152	148



ACTIVITES DES CHALUTIERS PELAGIQUES D'ABIDJAN EN 1981

Effectif : 2 chalutiers en boeuf de 420 et 800 CH

PRISE TOTALE	2217	tonnes
PRIX DE VENTE TOTAL	340	millions CFA
PRIX DE VENTE MOYEN	153	CFA/kg
NOMBRE DE MAREES	38	

EFFORT  
PRISE PAR UNITE D'EFFORT

590	dizaines heures de pêche
3763	kg/10 heures de pêche

ESPECES PRINCIPALES  
(Prises en tonnes)

Friture	585
Plat plat	351
Ceinture	245
Ombrine	116
Capitaine	112

ACTIVITE PAR SECTEUR

	BASSAM	GRAND LAHOU	SAN PEDRO
Prise (tonnes) . . . . .	272	1168	777
Effort (10 h pêche) ..	65	318	208
P.U.E. (kg/10 h pêche)	4199	3683	3789

Pas de pêche en dehors de la Côte d'Ivoire

PRISES EN TONNES

ANNEE: 1981

ZONE : COTE D'IVOIRE

ENGIN: CHALUT PELAGIQUE

ESPECES	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	O	TOTAL
CAPITAINES	1	2	1	4	1	18	6	7	3	2	10	57	112
CARPES	7	6	2	6	3	18	3	3	4	0	1	3	57
CEINTURES	48	24	12	24	10	25	25	23	1	20	26	8	245
CHOIX	2	1	1	2	0	2	0	4	0	1	2	1	16
CRUSTACES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DORADES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FRITURE BARBEE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FRITURE ORYNAIRE	41	5	8	72	22	34	55	57	71	158	47	13	585
GUINEES	0	2	3	2	7	8	2	0	0	6	5	4	39
LOCHES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MACHORONS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	12	16
OMERINES	0	0	0	9	0	15	8	12	0	5	40	27	117
PAGEOTS	0	0	1	1	3	0	6	3	2	1	0	0	18
PLATS... (CARANGIDES)	67	38	22	28	31	30	18	26	28	26	24	15	351
RAIES, REQUNS	10	3	3	3	2	4	9	6	1	1	3	2	47
RASOIRS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAINTE PIERRES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
SOLES, TURJOTS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
DIVERS	107	63	115	62	21	31	47	58	53	20	12	23	612
TOTAL	283	144	168	213	100	186	179	199	164	241	173	167	2217

Remarque : Toute la pêche au chalut pélagique débarquée à Abidjan est réalisée en Côte d'Ivoire.