

N

LA PECHE ARTISANALE EN LAGUNE EBRIE  
RESULTATS PRELIMINAIRES \*

---

par R. BRIET, F. GERLOTTO, S. GARCIA

---

I.- INTRODUCTION:

Pendant l'année 1974 le Centre de Recherches Océanographiques d'Abidjan a commencé à mettre sur pied un petit réseau de récolte de statistiques de pêche en lagune Ebrié dans le but d'obtenir une évaluation de la production de cette lagune, d'en définir les conditions optimales d'exploitation, et d'essayer de quantifier les atteintes éventuelles des pollutions urbaines et industrielles (figure 1).

Le travail réalisé en 1974 a permis d'obtenir:

- un catalogue des méthodes et engins de pêche traditionnels utilisés et de leurs caractéristiques générales, en vue de définir des unités d'effort de pêche;
- un inventaire des engins de pêche dans les différents secteurs de la lagune, et, par là, une bonne connaissance de l'effort de pêche potentiel;
- une première série de chiffres qui permettent par extrapolation grossière d'arriver à une première estimation de la production commercialisée qui sera considérée comme très provisoire et susceptible de modifications quand nous aurons amassé plus de renseignements.

2.- ETUDE ET DESCRIPTION DES ENGINS DE PECHE:

Les engins de pêche utilisés en lagune Ebrié sont très nombreux, souvent de fabrication artisanale, et assez variables dans leurs caractéristiques (bien que cette variabilité ait fortement diminué depuis que les pêcheurs se procurent des nappes fabriquées industriellement, de dimensions standard).

Il a donc été nécessaire d'en relever la liste, et de standardiser les appellations, ainsi que de calculer une série de caractéristiques moyennes pour chaque type de filet.

La liste des engins comporte environ 25 engins différents, dont 13 filets et 7 lignes (annexe 1). Les méthodes de pêche ont été décrites par BRIET

---

\* Note à diffusion restreinte n° 10/75.

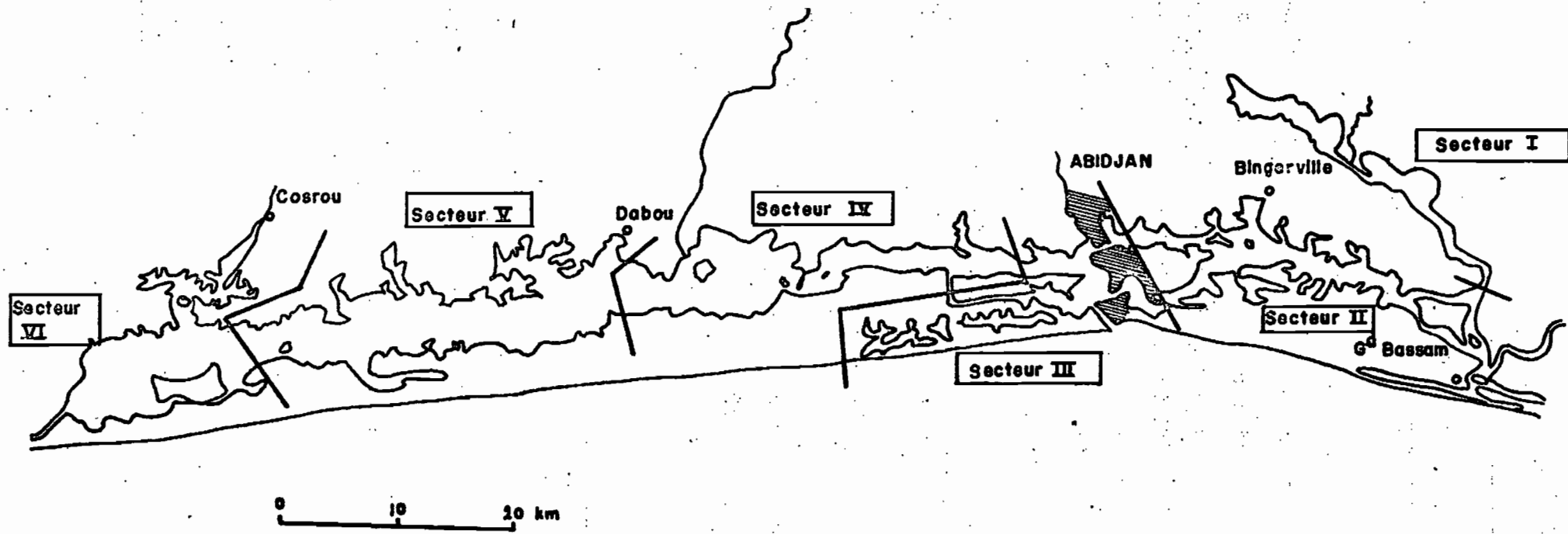
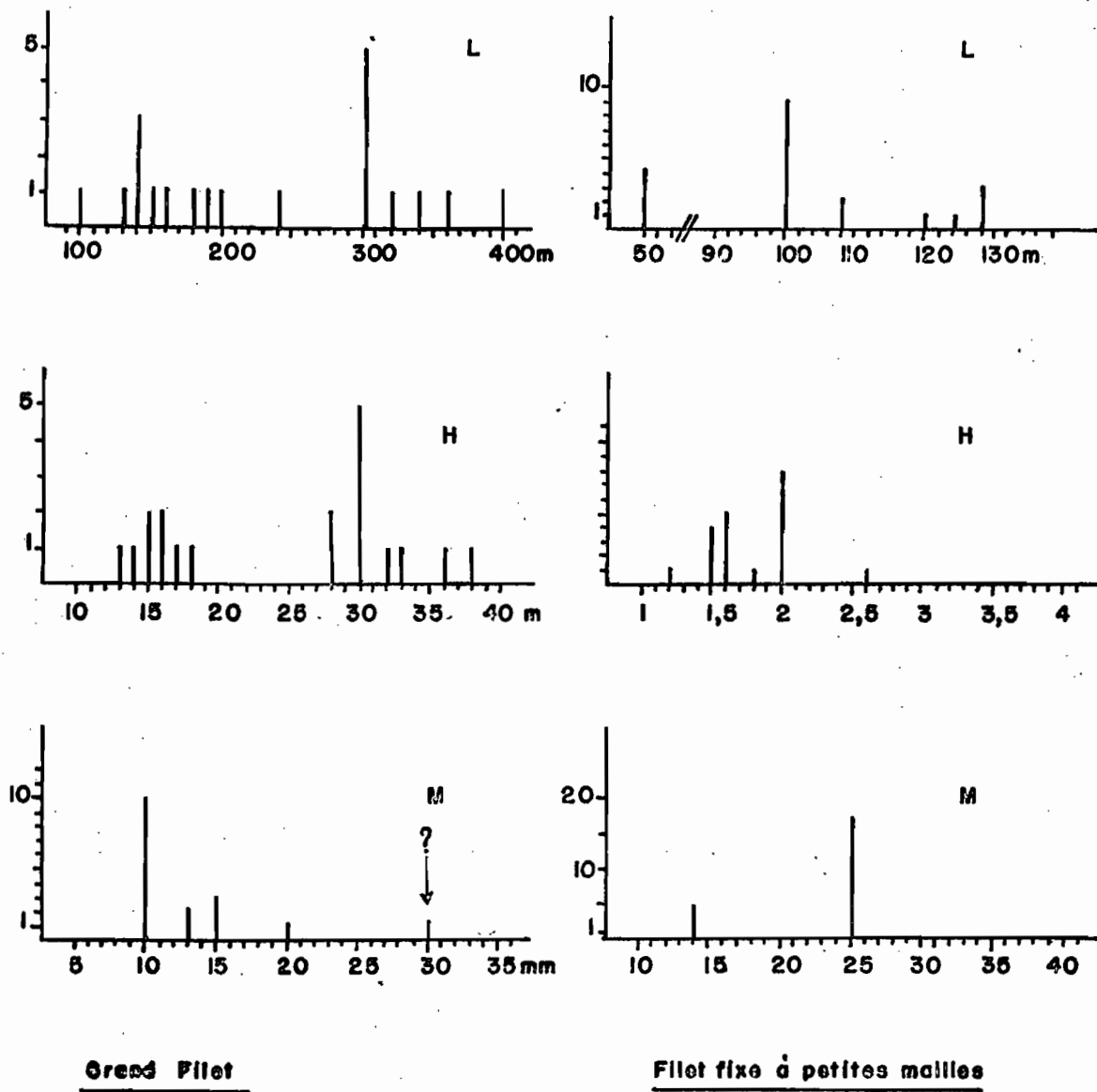


Fig. 1 Lagune Ebrie. Delimitation des secteurs.



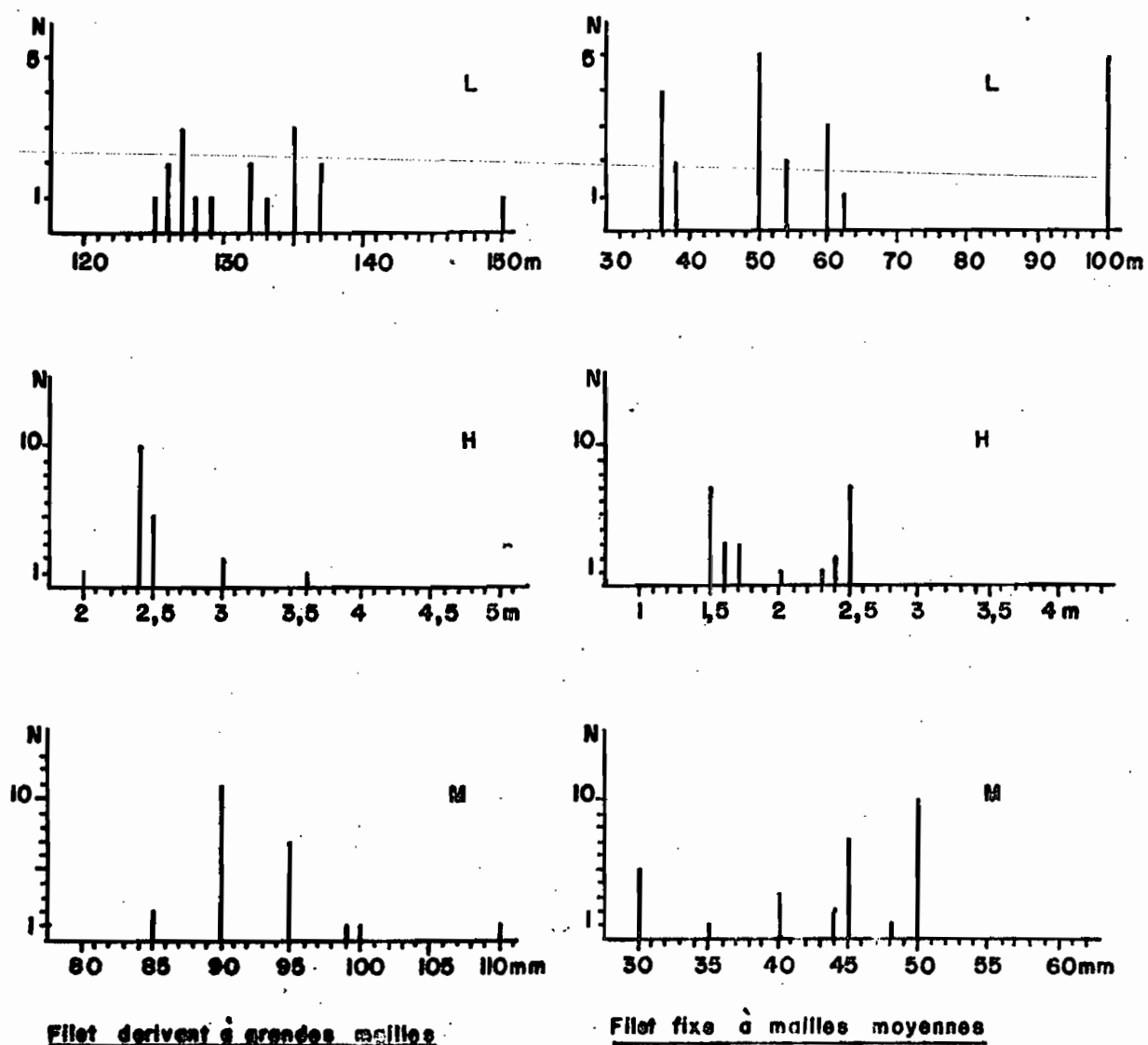
**Fig. 2 :** Mesurations des engins de pêches utilisés en lagune Ebrié.

L = longueur

H = hauteur

M = maillage, mesuré noeud à noeud.

(Pour le grand filet, il s'agit de la hauteur et du maillage de la pêche).



**Fig.2 (suite) : Mesurations des engins de pêche utilisés en lagune Ebrié**

L = longueur (mètres)

H = hauteur (mètres)

M = maille, mesuré nœud à nœud en mm.

(1975). Seuls quatre engins de pêche ont pu être mesurés à un nombre suffisant d'exemplaires pour donner une valeur à peu près bonne de leurs dimensions moyennes (tableau 1). Ce sont le grand filet, le filet dérivant à grandes mailles, le filet fixe à mailles moyennes et le filet fixe à petites mailles. Ces quatre engins de pêche semblent avoir des caractéristiques assez peu homogène.

Ce manque d'homogénéité est dû au fait que les filets, dans chaque catégorie, sont répartis en quelques groupes aux caractéristiques homogènes mais, légèrement différents les uns des autres (figure 2).

### 3. - ETUDE DE LA REPARTITION DE L'EFFORT DE PECHE EN LAGUNE EBRIE

La lagune a été divisée en six secteurs géographiques qui représentent dans la mesure du possible des entités écologiques et halieutiques (fig.1):

- secteur I. Il regroupe les lagunes Adjin et Potou, pour lesquelles nous possédons peu de données sur l'effort de pêche.
- secteur II. C'est la partie est de la lagune, de la Comoé à Abidjan. Il subit l'influence dominante de la Comoé, et possède une ouverture périodique sur la mer, à Grand-Bassam.
- secteur III. Il s'agit du port d'Abidjan, qui est sous l'influence très nette de la mer par le canal de Vridi, et de la Comoé en saison des pluies. C'est le secteur le plus touché par la pollution. C'est également une zone de passage pour tous les animaux amphibiotes (crevettes, ethmaloses, sardinelles, capitaines etc...), et on y trouve une importante pêcherie au grand filet (en pirogues motorisées).
- secteur IV. Il occupe la partie centrale de la lagune, à l'ouest d'Abidjan. C'est la zone principale de pêche à la crevette. Il subit encore l'influence des marées et présente un étranglement en son milieu, dû à la digue du bac de Jacquville.
- secteur V. Il est situé à l'ouest de Dabou. C'est le secteur des "campements de pêche". On y pêche essentiellement aux filets maillants, fixes ou dérivants.
- secteur VI. C'est l'extrémité occidentale de la lagune Ebrié. Il n'est pratiquement pas influencé par la mer (à l'exception de l'embouchure du

**Tableau I: Tailles moyennes de 4 sortes de filets utilisés en lagune Ebrié**

Filet	Nb-Mesuré	Longueur	Hauteur	Maille
Filet dérivant à grandes mailles	17	132m $\sigma = 6,273$ cv= 4,76%	2,54m $\sigma = 0,341$ cv= 13,4%	93mm $\sigma = 5,433$ cv= 5,84%
Filet fixe à mailles moyennes	30	65,5m $\sigma = 22,98$ cv= 35,08%	1,95m $\sigma = 0,47$ cv= 24,33%	45,35mm $\sigma = 9,03$ cv=19,92%
Filet fixe à petites mailles	20	97m $\sigma = 20,66$ cv= 21,30%	1,83m $\sigma = 0,35$ cv= 18,93%	24,09mm $\sigma = 4,57$ cv= 18,98%
Grand filet	24	234m $\sigma = 88,64$ cv= 37,81%	25m $\sigma = 8,27$ cv= 33,36%	13mm $\sigma = 5,09$ cv= 39,13%

Les dimensions des mailles sont mesurées noeud à noeud.

	Secteur II	Secteur III	Secteur IV	Secteur V	Secteur VI
Pecheurs ivoiriens	391	70	1058	1412	600
Pecheurs etrangers	295	300	<del>322</del> 402	<del>332</del> 211	0
Grand Filet	15	32	11	47	1
Filets maillants	590	155	4580	9607	2940
Filets crevette	1676	0	<del>2145</del> 2945	<del>888</del> 0	0
Lignes	80	20	187	845	700
Pêcheries fixes	0	0	4	30	27

**Tableau 2:** Recensement général des engins de pêche en lagune par secteur.

canal d'Asagny). C'est une zone de pêche traditionnelle, et on y trouve encore des pêcheries fixes.

La répartition de l'effort de pêche dans ces secteurs (sauf secteur I) a été étudiée, et est pratiquement entièrement connue (annexe 2). On peut noter que chaque zone présente en proportions différentes les divers engins de pêche. Le recensement général des pêcheurs et des engins de pêche est donné dans le tableau 2.

Les différents secteurs sont couverts par un réseau d'enquêteurs qui prospectent un certain nombre de village témoins:

secteur II: Vitré, Brogbo, Abra

secteur III: Vridi

secteur IV: Alaba, Boubo, N'gaty (campements de pêche à la crevette; N'gadykro, N'diomi, Adoukro)

secteur V: Tiaha, Nigui Assoko

secteur VI: Cosrou, Tefredji

Les enquêteurs disposent de 3 fiches:

- fiche d'enquête par engin (annexe 3)
- fiche de mensurations (annexe 4)
- fiche d'enquête par campement (annexe 5)

Ces 3 fiches doivent permettre de recueillir l'essentiel des renseignements nécessaires.

#### 4. - ETUDE DES DEBARQUEMENTS AUX MARCHES

Il existe en lagune Ebrié deux centres de distribution du poisson (essentiellement fumé): les marchés de Debou et d'Abidjan.

##### a) - Marché d'Abidjan

Il est situé non loin du Grand Marché de Troichville et fonctionne tous les jours sauf le Dimanche.

Il est approvisionné par plusieurs voies :

- Port des pétrolettes, entre les deux ponts
- Point de débarquement des pétrolettes, baie de Marcory;



- Apports par camionnettes "1000 kgs".

Le poisson fumé est apporté dans des grands paniers d'une cinquantaine de kg. Il est alors posé et vendu à des grossistes qui l'entreposent dans une série de magasins autour du marché d'où il ressort pour être vendu ou expédié hors d'Abidjan.

Les localités fournissant le marché sont principalement Vridi, Port-Douct, Gonzagueville, Vitré etc...

Les poissons de mer (Sardinelles, anchois, Scombridés) représentent au moins les 2/3 des apports.

Les essais d'échantillonnages, à divers niveaux, des apports au marché d'Abidjan ont montré que les résultats que l'on peut espérer obtenir sont très fragmentaires, et sujets à caution. Nous avons donc abandonné définitivement l'idée d'obtenir des données de ce marché.

b)- Marché de Dabou

La sous-préfecture de Dabou est située, sur la rive Nord, au centre de la partie ouest de la lagune (fig. 1).

Le marché fonctionne tous les jours sauf le Dimanche, avec un jour principal, le Samedi.

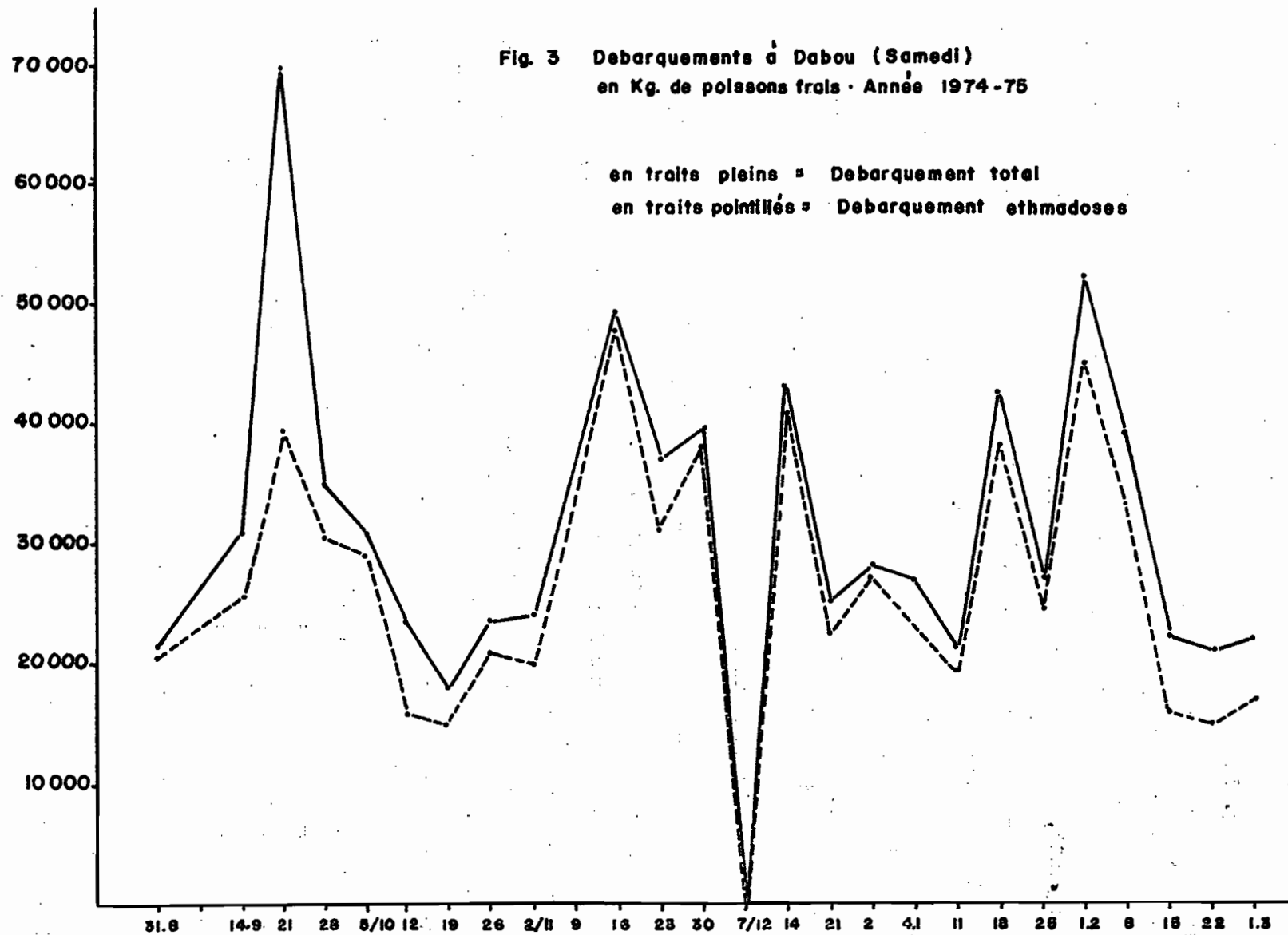
Le marché est approvisionné en poisson fumé (90% des apports) par pétrolettes. A quai, les paniers sont distribués aux "grossistes" qui les exposent sur le marché pour les vendre.

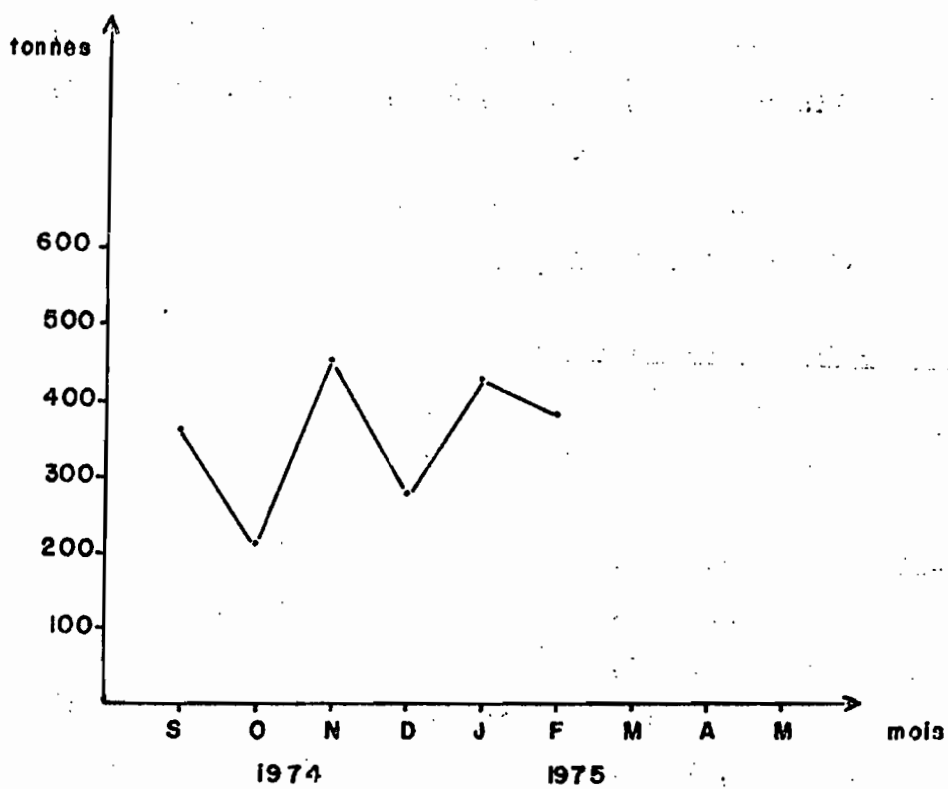
Le poisson est contenu dans des paniers de tailles différentes, regroupés en 3 catégories:

- Grands paniers: environ 50 kg
- Paniers moyens: entre 20 et 35 kg - poids moyen = 25 kg
- Petits paniers: environ 10 kg.

Si la catégorie des grands paniers est assez homogène, les 2 autres le sont beaucoup moins, et les chiffres ci-dessus demandent à être précisés.

Il est relativement facile de connaître avec une bonne précision le volume des apports au marché de Dabou (annexe 6). Cependant il a fallu séparer le marché du Samedi des autres, qui sont beaucoup moins importants. Les résultats que l'on peut obtenir à Dabou sont consignés sur une feuille d'enquête (annexe 7). Les enquêtes durent déjà depuis plus de 6 mois (annexe 6 et fig 3 et 4).





**Fig. 4** Debarquements mensuels à Dabou  
(en tonnes de poissons frais).

Les débarquements du Samedi représentent en moyenne 52% de débarquements du reste de la semaine.

Afin de connaître l'origine du poisson débarqué à Dabou, des cahiers ont été distribués à certaines pétrolettes, où est consigné le nombre de paniers embarqués à chaque campement, pour chaque voyage, et dans la mesure du possible par espèce.

Cette opération a débuté récemment (Décembre 74) et il est encore trop tôt pour interpréter les résultats obtenus.

- A l'heure actuelle, 3 patrons de pétrolettes ont accepté ces cahiers:
- Pétrolette "Donne à Dieu" (Tingba, Gbaho, Carrier, Azan, Tefrodji, Agnikakro, Tiebiessou)
  - Pétrolette "Dieu ne dort pas n° 1" (Secteur V rive Sud)
  - Pétrolette "Manassé n° 1" (Atoutou II, Tiebiessou)

#### 4.- EVALUATION DE LA PRODUCTION EN LAGUNE EBRIE

##### A - Espèces exploitées -

Il existe en lagune Ebrié environ 60 espèces.

(Briet 1975)

Parmi celles-ci une vingtaine seulement présente un intérêt pour la pêche, en biomasse ou en coût (tableau 3).

Du point de vue de la production, 90% du tonnage débarqué en lagune Ebrié sont représentés par 6 genres (tableau 4) et 82% par une seule espèce: *Ethmalosa fimbriata*. Loin derrière, les autres poissons importants sont les tilapia (essentiellement *Tilapia melanopleura*, et *Tilapia houdeloti*, auquel on peut joindre *Tylochromis jentinki*), les mâchoirons (*Chrysichthys nigrodentatus*, *Chr. walkeri* *Chr. furcatus*), ceux-ci étant de par leur prix élevé beaucoup plus importants pour l'économie de la pêche en lagune que l'ampleur de leurs débarquements ne le laisse supposer, et les Elopides (*Elops lacerta*). Il convient d'ajouter à ces espèces le crabe *Callinectes latimanus*, dont les débarquements ne sont négligeables ni en poids ni en coût ainsi que les crevettes *Penaeus duorarum* dont l'importance économique est considérable. Ces proportions sont différentes en secteur III, beaucoup plus influencé par la mer: nombreuses

Tableau 3: Principales espèces  
pêchées en lagune (codage)

N° Code	Nom usuel	Nom scientifique
01	Acubé Hareng	Ethmalosa fimbriata
02	Mâchoiron	Chrysichthys sp.
03		Trachynotus falcatus
04	Crevette	Penaeus duorarum
05	Crabe de lagune	Callinectes latimanus
06	Carpe	Tilapia sp.
07	Mulet	Mugil sp.
08		Elop lacerta
09	Sole	Cynoglossus sp.
10	Capitaine	Polydactylus (Polynemus) quadrifilis
11	Brochet, barracuda	Sphyrna sp.
12	Carpe rouge	Lutjanus goreensis
13	Perche	Pomadasys (Pristipoma) sp.
14		Gerres
15	Raies	Raja sp., Dasyatis sp.
16	Sardine	Sardinella eba
17	Mâchoiron	Arius sp.
18		Heterobranchus
19		Psettus sebae
20	Carpe	Hemichromis
21		Ophiocephalus
22		Eloctris sp.
23		Labco-coubie
24		Diagramma
25		Drepano
26	Carpe	Tylochromis jentinki
27	Capitaine	Galcoides decadactylus
28		Pellonula afzelius
29	Faux brochet	Sarcodaces
30	Japon	Caramx hippos Divors

Espèce	%
Ethmalosc	82,52
Tilapia sp.	3,16%
Chrysichthys sp.	2,89%
Elops	2,05%
Callinectes	1,43%
Trachynotus	0,21%
Gerres	0,05%
Divers (1)	7,68%

Tableau 4:

Proportions des principales espèces représentées au marché de Dabou.

(1): Les "divers" sont constitués principalement des espèces citées ci-dessus, mais mélangées dans un même panier. L'ensemble des autres espèces (Sphyraena, Polydactylus, Lutjanus, etc...) représente moins du tiers de cette rubrique.

Sardinolla eba, absence des Chrysichthys et Tilapia etc...

B)- Évaluation globale de la production

- Le marché de Dabou draine l'essentiel de la production commercialisée des secteurs V et VI de la lagune Ebrié. Nous avons vu (fig. 4) qu'on peut estimer assez précisément le total des débarquements de Dabou des mois de 5 Septembre à Février 1975, soit environ 2100 tonnes de poisson frais. On peut admettre compte tenu des renseignements dont nous disposons que les 6 mois suivants donneront sensiblement le même tonnage. Il est alors possible d'extrapoler cette valeur et d'obtenir pour Dabou un débarquement théorique annuel d'environ 4000 tonnes. La production réelle serait supérieure, compte tenu d'un taux élevé d'autoconsommation.

- La production lagunaire du secteur III est essentiellement due aux pêches effectuées par le campement de Vridi (pêche au grand filet). Les prises de la totalité de la flottille sont enregistrées par un enquêteur 2 jours par semaine, depuis le mois de Décembre. Une simple extrapolation des résultats obtenus donne une prise moyenne mensuelle de 160 tonnes.

On ne peut pas cependant généraliser cette moyenne aux 12 mois de l'année, car on sait que Décembre, Janvier et Février sont des mois où les captures sont supérieures à celles du reste de l'année.

On peut admettre que la prise totale dans le secteur III doit atteindre 1000 à 1500 tonnes par an (il s'agit de la production réelle, et non de la production commercialisée, comme à Dabou).

- Nous ne disposons pas, pour le secteur II, de chiffre de production globale.

Par contre nous savons que la production annuelle par pêcheur dans les secteurs V et VI est d'environ 1,66 tonne, et que les rendements dans le secteur II sont moins élevés que dans les secteurs de Dabou. En effet nous avons fait des mesures de P.U.E. pour le filet fixe à petites mailles, choisi comme filet de référence, et nous avons obtenu comme PUE pour Vitré (secteur II) et Boubo (secteur de Dabou):

Vitré :  $4,66 \cdot 10^{-3}$  kg/heure/mètre de filet

Boubo :  $5,76 \cdot 10^{-3}$  kg/heure/mètre de filet

On doit donc affecter la production du pêcheur du secteur II du coefficient 0,809.

On peut alors estimer la production annuelle du secteur II à environ 900 tonnes (en admettant que le coefficient de correction soit généralisable à tous les engins de pêche, ce qui n'est pas démontré).

- Enfin, le secteur IV présente un cas particulier: c'est un secteur de pêche à la crevette (450 tonnes/an). Les prises en poissons sont surtout le fait des pêcheurs de Vridi (Grand filet), et sont donc incluses dans le secteur III. Il est difficile de calculer une production pour les quelques pêcheurs non spécialisés, d'après les autres secteurs. On sait cependant que la production commercialisée est très faible.

On estimera donc le tonnage commercialisé (y compris les crevettes) à 500 tonnes par an sans compter la production de Boubo, N'gaty, Alaba, qui envoient leur poisson à Dabou.

On peut alors chiffrer la production de la lagune Ebrié à environ 6400 tonnes par an.

Il convient d'ajouter à ce chiffre la part consommée directement par les pêcheurs des secteurs II, IV, V, VI. Nous ne disposons pas encore d'estimation pour ce chiffre, mais il est sûrement très important. L'ordre de grandeur de la production totale serait donc nettement supérieure à 7000 tonnes pour la seule lagune Ebrié. Cette estimation est plus élevée que celle généralement admise dans les estimations de production animale mais devra être confirmée ou infirmée dans les 6 prochains mois.



## ANNEXE N°1

STATISTIQUES DES PECHES LAGUNAIRES  
CODE "ENGINS DE PECHE" FILETS

N° CODE	NOM FRANCAIS	NOM LOCAL	CARACTERISTIQUES	ANIMAL CAPTURE
01	Grand Filet	Aly	L: 200-600m h: 5 - 30m 13mm	Toutes espèces
02	Filet tournant "Syndicat"	Syndicat	L: 200m h: 4m : 25mm	Toutes espèces
03	Filet tournant à pied	Mou Oddou	L: 90m h: 1,20m : 20mm	Toutes espèces
04	Filet dérivant à grandes mailles	Ahré mou	L: 50-200m h: 1,80-2,50m : 80-100m	Trachynotus
05	Filet fixe à grandes mailles	Akpa mou	L: 50m h: 2,60m : 80-100mm	Splyrama Pelynemus
06	Filet fixe à mailles moyennes	Gogui mou	L: 50m h: 2,50m : 40-60mm	Tilapia Pristipoma Lutjamus
07	Filet fixe à petites mailles	Mou Eluke	L: 50m h: 1,50m 25mm	Petits poissons
08	Filet fixe à crevettes		L: 9m Ø: 4m : 18-8mm (dans un même filet)	Crevettes Crabes
09	Filet fixe à tortue		L: h: 180m	Tortues
10	Filet trainant à crevettes	Chalut à main	L: 7,50m Ø: 1,70m : 18-8mm dans un même filet	Crevettes Crabes

## ANNEXE N°1(SUITE)

N° CODE	NDM FRANCAIS	NDM LOCAL	CARACTERISTIQUES	ANIMAL CAPTURE
11	Grand Epervier à petites mailles	Kpré Kpré Assawa	∅: 15,30m h: 7,30m 25mm	Toutes espèces
12	Grand Epervier à grandes mailles	Siman Assawa	∅: 15,30m h: 7,30m 40mm	Pristipoma Tilapia etc...
13	Petit Epervier de rivage	Assawa Ekoko	∅: 4,30m 3,50m 25mm	Tous les petits poissons des rivages
		Lignes		
14	Palangre de fond à mâchoirons	Aboukpé	L: 200-2000m Hç: n° 18 Int: 2m	Chrysichthys
15	Palangre de fond à capitaines	Gbakpé Mou	L: Hç: n°10 Int: 5,6m	Polydactylus
16	Palangre de fond à trachynotus	Ahré Ehou	L: Hç: n°10 Int: 5,6m	Trachynotus
17	Palangre de fond à hameçon multiple	Diaboudié	L: 100-150m Hç: n°12-14 Int: 0,1m non amorcé	Chrysichthys
18	Palangre de surface à baracuda	Akpa Ehou	L: Hç: n°8 Int: 15m	Sphyraena
19	Ligne dormante	Gbakpé mou	L: 1m environ 1 Hç: n°6 fixé à une racine devant le trou du poisson	Hétérobranchus
20	Ligne à main	1 Hç n° 10-12		Toutes espèces
21	Ligne à crocodile	2 Hç n°3 en rappin	Goog Ehou	Crocodile





Annexe 2 Repartition de l'effort de pêche par secteur Secteur IV	Azito	Niangon lokoua	Niangon adjamé	Abadjin dounmé	Odouin	Adiopoté	Godoumé	Adiopoto N° 1	Adiopoto N° 2	Kassemlé	Songan dagbé	Songan Té	Songan Mbraté	Dyemi	Ngaty	Alaba	Armabé	Agneby	Boubo	Avagou-rabot	Bapo	Bimbresso	Adoukro
Nombre d'habitants																			777				
Pêcheurs ivoiriens	3	200	60	60		22	60	15	5	70	30	50	40		92	68	90	70	101		10	15	
" dahoméens				2		6	34			26	30	50			36	42			6		7		86
" togolais							4																30
" maliens																		12	19				
" mossis															1		10						
" ghanéens							6			6	17											6	
Grand filet		1	2	1						1	1						2		2		1		
Filet syndicat																							
Filet tournant a pied																			2				
" derivant grandes mailles		40		15		3	40	2		20	4				180	70	300	5	100		10		
" fixe grandes mailles		100		20		6	50			15	6		26		19	350	15	10	50		7		
" " mailles moyennes																							
" " petites mailles	15	240	120	130		34	100	42	15	150	60	80	160		350	250	485	400	400		50	50	
" " à crevettes				20		50	160			382	160	600	30		213	220			120		70	60	800
" " à tortues																							
" trainant à crevettes															12	200	150	10	30		15	5	
Epervier		180	30	15			100	10	3	30	15	15			30	120			15		40		60
Palangre de fond								12															
" à hameçons multiples																							
" de surface	12	80		15		20				15	1											4	
Ligne dormante															10		100		40				
Ligne à main															3	50	50	175					
Pêcherie fixe															3			1					5
Bambou																	25	30	10				
Nasse																	500	600					
Bateau à moteur																							
Pirogue à moteur										1							2	1					
" grande		6	29			4	9			3												5	
" moyenne	10	80	20	67		20	100	10	5	46	35	96	45		100	70	90	150	125		20	15	
" petite																							
Four	15			100				60	40		70	70	40		150	120	150	120	200				

Annexe 2 Repartition de l'effort de pêche par secteur. Secteur V	PASS	KOKO	MOPOYEM	BODOU	TIAHA	ABRA	ABRAKO	KAKA	AGBAILLE	PANDAH	ATOUTOU KOKORE	TOUPAH	NIGUI ASSOKO	NIGUI NANON	NIGUI SAFF	PETIT BADIEU	TIAMI	ATOUTOU NP2	AGNIKAKRO	TIEBIESSOU	TIAVA	BLEKRO	ACUNA	ASSAMLAN
Nombre d'habitants																								
Pêcheurs ivoiriens	60	17	20	15	100	80	120	60	30	80	100	40	300	20	90	150	40	90				20		
" Dahoméens						2	1																	
" Togolais											1													
" Maliens						18	80			5	8	6					40							
" Mossi																								
" Ghanéens																	50							
Grand filet					4	4	8										8		8	7	8	1	4	1
Filet syndicat				1	10	1																		
Filet tournant à pied																								
Filet dérivant grandes mailles		50	40	6	30	140	300	200	18	250	400	4	900			200	10							
Filet fixe grandes mailles		8	20		20	150	200	10	10		50		400	1		150	17							
Filet fixe moyennes mailles										800														
" " Petites mailles		20	120	10	400	250	480	240	140		500	60	1800	5	25	600	300							
" " Crevettes																								
" " Tortues														1										
" trainant à crevettes																								
Epervier		5	40	30	80	120	150	70	30	100	150	50	600	40	250	300	100							
Palangre de fond		60						15	10	160							320							
Palangre à hameçons multiples						80						20					120							
Palangre de surface																								
Ligne dormante											10													
Ligne à main			50	40		100		60		120	50													
Pêcherie fixe	20	1								2	1					1								
Bambou						5		30	60	50														
Nasse						80		250	150	400	20		1500		200	1500								
Bateaux à moteur						4	8										2		1			1		
Pirogue à moteur					1														2			1		1
" grande																		5		8				4
" moyenne	60	50	25	15	100	80	100	60	30	100	120	50	300	20	90	145	80	90						
" petite																								
Four.	80		20	10	100	120	200	120	40	150	150	50	300		80	150	150					2		



75  
1 2

# STATISTIQUES DES PECHEES ARTISANALES LAGUNAIRES

Centre de \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

Nom du village \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ 3 7

Nom du campement \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

Nom de l'enquêteur \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

Date de l'enquête \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

Nom de la pirogue \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

Type de l'embarcation \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

Taille de l'embarcation et nombre de pêcheurs à bord \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ } 16

Type de l'engin de pêche \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ 17 18

Taille de l'engin de pêche \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

Matilage \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ 19

Longueur \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ 20

Largeur ou nombre d'hameçons \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ 21

Meuble de pêche \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ 22 23

Temps de pêche en heures \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ 24 25

Nombre de coups de filets \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

De quelle heure à quelle heure \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ 26 29

Poids total de la capture \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ 30 33

An Mois Jour N° Enquete  
8 13 14 15

ESPECES RECOLTEES	PETITES CUVETTES	GRANDES CUVETTES	Nbre. TOTAL DE POISSONS	POIDS DES POISSONS
34			36 39	40 43
44			46	49
52			54	57
59			61	63
65			67	69
71			73	75

MENSURATION ?

77

OBSERVATIONS ET COMMENTAIRES EVENTUELS DU PECHEUR

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



FICHE DE MENSURATION 74

31 \_\_\_\_\_ 10

1 2

Date de l'enquête = \_\_\_\_\_ Prise totale = \_\_\_\_\_ 11 \_\_\_\_\_ 14 Provenance de la Pêche = \_\_\_\_\_  
 Nom de l'enquêteur = \_\_\_\_\_ Poids de l'échantillon = \_\_\_\_\_ 15 \_\_\_\_\_ 17 Engin de Pêche = \_\_\_\_\_ 18 \_\_\_\_\_ 19  
 Nom de l'espèce = \_\_\_\_\_ 9 \_\_\_\_\_ 10 Nom du village = \_\_\_\_\_ Table = \_\_\_\_\_ 20 Mailage = \_\_\_\_\_ 21

Première longueur mesurée \_\_\_\_\_ 22 \_\_\_\_\_ 23 \_\_\_\_\_ 22 \_\_\_\_\_ 23 \_\_\_\_\_ 22 \_\_\_\_\_ 23

TAILLE	SEXE	24	SEXE	24	TAILLE	SEXE	24	SEXE	24
0		25		25	6		25		25
1		27		27	7		27		27
2		29		29	8		29		29
3		31		31	9		31		31
4		33		33	0		33		33
5		35		35	1		35		35
6		37		37	2		37		37
7		39		39	3		39		39
8		41		41	4		41		41
9		43		43	5		43		43
0		45		45	6		45		45
1		47		47	7		47		47
2		49		49	8		49		49
3		51		51	9		51		51
4		53		53	0		53		53
5		55		55	1		55		55
6		57		57	2		57		57
7		59		59	3		59		59
8		61		61	4		61		61
9		63		63	5		63		63
0		65		65	6		65		65
1		67		67	7		67		67
2		69		69	8		69		69
3		71		71	9		71		71
4		73		73	0		73		73
5		75		75	1		75		75

ANNEXE 4

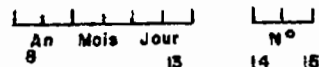
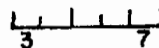
ENQUETE N° 77 78



# STATISTIQUES DES PECHEES ARTISANALES LAGUNAIRES

## EFFORT DE PECHE QUOTIDIEN TOTAL PAR CAMPMENT

Centre de \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
 Nom du village \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
 Nom du campement \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
 Nom de l'enquêteur \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
 Date de l'enquête \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_



N°	ENGIN DE PECHE	Nombre total sorti	Nombre échantillonné
<b>FILETS</b>			
01	Grand filet		
02	Filet tournant "syndicat"		
03	Filet tournant à pied		
04	Filet dérivant à grandes mailles		
05	Filet fixe à grandes mailles		
06	Filet fixe à mailles moyennes		
07	Filet fixe à petites mailles		
08	Filet fixe à crevettes		
09	Filet fixe à tortues		
10	Filet trainant à crevettes		
11	Grand épervier à petites mailles		
12	Grand épervier à grandes mailles		
13	Petit épervier de rivage		
<b>LIGNES</b>			
14	Palangre de fond à machoirons		
15	Palangre de fond à capitaines		
16	Palangre de fond à trachynotus		
17	Palangre de fond à hameçons multiples		
18	Palangre de surface à barracuda		
19	Ligne dormante		
20	Ligne à main		
<b>PECHERIE FIXES, PIEGES</b>			
22	Pêcherie fixe		
23	Bambou creux		
24	Nasse		

1 <sup>er</sup> engin	2 <sup>e</sup> engin	3 <sup>e</sup> engin	4 <sup>e</sup> engin	5 <sup>e</sup> engin
16	22	28	34	40
6 <sup>e</sup> engin	7 <sup>e</sup> engin	8 <sup>e</sup> engin	9 <sup>e</sup> engin	10 <sup>e</sup> engin
46	52	58	64	70

## ANNEXE 6

## Débarquements à Dabou (en kg frais) - 1974.

DATE	Ethmal.	Elops	Mach.	Tilapia	Gerres	Crabes	Trachyno.	Divers	Total.
Samedi 31-8-74	10400	150	600	1875	75		150	450	21750
Samedi 14-9-74	25500							6000	31500
Samedi 21-9-74	39450	6150	13875					9900	69375
Samedi 28-9-74	30150							4860	35010
Samedi 5-10-74	29010							2880	31890
Samedi 12-10-74	16020					950		8385	25355
Samedi 19-10-74	14985	75	810	810		350		870	17900
Samedi 26-10-74	20700		540	525				1860	23625
Samedi 2-11-74	19830		360					3855	24045
Samedi 9-11-74	35250	225	180				90	1875	37620
Samedi 16-11-74	47925		30		105	?	510	675	49245
Samedi 23-11-74	31050					?		6000	37050
Samedi 30-11-74	37950	315			30	500		840	39635
Mercredi 4-12-74	7020								7020
Samedi 7-12-74	PAS	DE	MARCHE	(FETE	NATIONALE -)				
Mardi 10-12-74	9945	525	255	150				375	11250
Samedi 14-12-74	40980	525	195	675				630	43005
Samedi 21-12-74	22380	60		990				1410	24840
Vendredi 27-12-74	7740	90		30				30	7890
Samedi 28-12-74	27120	195	300	60	210				27885

DATE	Ethm.	Elops	Mach.	Tilapia	Gerres	Crabes	Trachyn.	Divers	Total.
Jendredi 2-1-75	7635	415	870	50		650		240	9860
Samedi 4-1-75	22905	150	615	845		750		1950	27155
Mardi 7-1-75	15375	225	565	160		935		540	17800
Samedi 11-1-75	19170	360	375	350				1290	21545
Vendredi 17-1-75	11850	105	375	485		1100		345	14260
Samedi 18-1-75	38460	315	270	810		150	110	2655	42770
Mercredi 22-1-75	17775	585	120	785			75	350	19690
Samedi 25-1-75	24555	495	190	260	30	180	300	1380	27390
Mardi 28-1-75	9450	645	270	2815		970		690	14840
Samedi 1-2-75	45165	285	1560	2260		1360	150	1320	52100
Mardi 4-2-75	5910	565	105	2230		1350		60	10220
Samedi 8-2-75	33020	285	1050	3295		10	405	1290	39355
Mardi 11-2-75	8505	1155	525	3880				1860	15925
Samedi 15-2-75	16305	615	1025	2465			30	1705	22145
Samedi 22-2-75	15020	30	135	2660		1085	40	2190	21160
Mercredi 26-2-75	7815	3255	1365	1325		3025	75	3335	20195
Samedi 1-3-75	17745	2165	1470	2645	30	820	80	2335	27290

Date .....

Jour du Marché .....

Nombre de petrolettes au débarquement:

Nombre total de paniers débarqués:

Paniers	Petits	Moyens	Grands
Frais			
Secs			

Poids total de poissons secs débarqué:

Poids total de poissons frais débarqué:

Poids total (en kg de poisson frais) débarqué:

Poisson fumé: détail des débarquements par espèce et par petrolette

Petrolette:									
Ethraiose									
Machairons									
Tilapia									
Elops									
Trachynotus									
Gerres									
Crabe (frais)									
Divers									

Briet R., Gerlotto François, Garcia Serge

La pêche artisanale en lagune Ebrié : résultats préliminaires

Abidjan : ORSTOM, 1975, 29 p. multigr.