OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER

CENTRE DE NOUMÉA
OCÉANOGRAPHIE

LA PECHERIE ARTISANALE POLYPECHE DE THIO NOUVELLE-CALEDONIE.

SEPTEMBRE 1982-FEVRIER 1984

PAR

J.P. HALLIER
G. MOU-THAM
M. KULBICKI

1984

CENTRE ORSTOM — B.P. A 5 — NOUMÉA
NOUVELLE-CALÉDONIE

AVANT - PROPOS

Ce document présente les données de la pêcherie artisanale créée par la Société POLYPECHE à Thio. Cette pêcherie fût en activité du mois de Septembre 1982 au mois de Mars 1984 (fermeture le 15 mars).

Afin de donner une idée aussi complète que possible de cette pêcherie, il nous a semblé opportun de réunir en un seul document l'ensemble des informations et des données la concernant.

Ce présent document contient donc :

- les compte - rendus de plusieurs visites faites à Thio dans lesquels sont décrits les installations, le matériel de pêche et les méthodes de pêche.

- un rapport de synthèse qui analyse les données sur la période Septembre 1982 - Décembre 1983.

- les données détaillées pour chaque mois de Septembre 1982 à Février 1984.

COMPTE RENDU DE VISITES AUX INSTALLATIONS DE LA SOCIÉTÉ

POLYPÊCHE À THIO

Juillet - Août 1982

J.P. HALLIER

Personnel :

Jean-Pierre HALLIER

Dates :

- 1ère visite : - 19 juillet 1982, départ à 7h.30, retour à 16h.00
- 2ème visite : - du 23 Août 1982 à 10h.00
  - au 24 Août 1982 à 11h.00

Buts :

- Suivre l'installation et le développement des activités de la société POLYPECHE.
- Prendre contact avec les patrons de pêche et les pêcheurs.
- Mettre au point un bordereau de pêche adapté à Polypêche, à ses pêcheurs et ses activités.

Présentation de POLYPECHE

Société à capitaux français et japonais, POLYPECHE se propose de capturer de l'appât vivant qui sera conservé dans des viviers flottants pour être vendu aux canneurs japonais pêchant dans cette région du Pacifique sud-ouest.
Ces canneurs ne fréquentent nos eaux que d'octobre à avril ; aussi en dehors de cette période, POLYPECHE prévoit de diversifier ses activités :

- pêche d'appât de grande taille pour l'appâtage de palangres qui seront utilisées à l'extérieur du lagon. Si l'appât capturé s'avère intéressant pour cette pêche et si les quantités disponibles sont importantes, il est permis d'envisager de les congeler et de les vendre aux palangriers japonais qui fréquentent les eaux calédoniennes une grande partie de l'année.

- pêche à la ligne de fond en dehors du lagon dirigée vers la capture des vivanneaux et autres espèces d'eaux profondes.

- pêche de la bonite et des jeunes thons jaunes à la canne et à l'appât vivant.

- pêche à la traîne le long du récif.

- installation de Dispositifs de Concentration du Poisson (D.C.P.) pour améliorer les rendements de la pêche à la canne et à la traîne et diminuer les temps de pêche.

Les bateaux sont basés à Thio. Le choix de cette base est contestable au point de vue des ressources en appât. Les prospections ORSTOM pour l'évaluation des ressources en appât vivant du lagon ont montré que la côte EST était le secteur le moins productif de Nouvelle-Calédonie, et que les baies proches de Thio n'étaient pas meilleures que celles du reste de la côte EST.

Un autre facteur défavorable, qui n'est pas lié aux ressources, est la sensibilité de certaines populations riveraines à l'exploitation du lagon.

Par contre, d'autres facteurs d'ordre économiques, politiques, et géographiques militent en faveur du site de Thio :

- facilité d'accès du port : passe et lagon balisés accessibles de jour comme de nuit.

- infrastructure portuaire : petit port de pêche pouvant abriter les bateaux de pêche.

- possibilité d'approvisionnement divers sur place et éventuellement facilités de réparations grâce au centre minier de la région et au village de Thio qui lui est associé.

- proximité relative de Nouméa et facilité d'accès grâce à la route territoriale n° 4 en grande partie goudronnée de Thio à Nouméa.

- développement d'une activité nouvelle avec création d'emplois dans une région totalement dépendante du seul nickel, secteur actuellement en récession.

Bateaux et matériel de pêche

Pour réaliser ses objectifs, la société dispose de 4 bateaux de 13 à 16 mètres de long. Ces bateaux, polyvalents, sont arrivés sur le Territoire le 8 juillet 1982 ; ils pêchaient auparavant au Japon. Ils comprennent un équipage de 10 pêcheurs japonais et de 14 pêcheurs recrutés localement.

Fin novembre 1982, deux bateaux similaires sont venus s'ajouter à cette petite flottille. Ces nouveaux bateaux plus modernes sont en fibre de verre alors que les premiers étaient en bois.

Les moteurs diesel ont une puissance variant de 24 à 80 C.V. selon les bateaux.

Pour la pêche de l'appât, la société dispose du matériel de pêche suivant :

- 3 filets du type bouki-ami
- 1 senne de plage
- 13 lamparos de 1000 Watts - 110 volts
- 9 viviers flottants (nom japonais Ikeisu) d'une capacité individuelle de 400 seaux d'appât
- 2 petits viviers pour le transfert de l'appât.

Pour la pêche de la bonite à la canne, les bateaux ont à bord des viviers de petite capacité dans lesquels la circulation de l'eau est assurée par le déplacement du bateau.

Le matériel comprend bien sûr des cannes pour la pêche des thonidés de surface (bonites et jeunes thons jaunes) ; mais aussi des tangons et des lignes de traîne. Un seul des bateaux est équipé des jets d'eau habituellement utilisés lors de la pêche à la canne.

La plupart des bateaux peuvent pratiquer la pêche à la palangre et tous peuvent aisément pêcher à la traîne. Les lignes, bouées, tangons, leurres, hameçons, émérillons et autres petits matériels de pêche ont été importés avec les bateaux.

L'aménagement du petit port de Thio assurera la protection et l'accostage des bateaux, tandis que la construction d'un frigo d'une capacité de 150 tonnes permettra la conservation des prises. Les travaux du port de Thio sont en voie d'achèvement. Le frigo a été débarqué à Nouméa fin novembre et sa mise en service est prévue pour les derniers jours de 1982. Ce frigo aura une température de service de - 55°C. Ainsi la qualité des thonidés congelés sera suffisante pour accéder au marché japonais du "sashimi" bien plus rémunérateur que celui de la conserverie.
Une machine à glace d'une capacité de 3 Tonnes/jour complètera ce dispositif en maintenant la qualité du poisson depuis sa capture jusqu'à son expédition vers Nouméa ou vers le Japon.

La pêche de l'appât

Dans un premier temps, la pêche de l'appât sera la seule activité de la société. Cette pêche se pratique principalement de nuit à l'aide de lamparos qui assurent l'attraction et la concentration de l'appât et d'un bouki-ami qui permet leur capture.

La technique du bouki-ami utilisée par Polypêche présente de notables différences avec celle habituellement pratiquée dans la région. Ces différences sont dues pour l'essentiel à la petite taille des navires.

Les lamparos utilisés sont tous des lamparos non-immergés, d'une puissance individuelle de 1000 Watts.

Dès ma première visite (19 juillet 1982) et avant même que les opérations de pêche n'aient commencé, j'ai mis en garde la société et ses pêcheurs sur les mauvais résultats qu'on pouvait attendre du manque de lamparos immergés. J'ai conseillé l'importation immédiate de ce type de lamparo.

Lors de ma deuxième visite (du 24 au 25 août 1982) qui coincidait avec le passage du "VAUBAN" à Port-Bouquet, les pêcheurs japonais de Polypêche ont pu comparer l'effet d'attraction de leurs lamparos de surface avec

celui des lamparos immergés du "VAUBAN". Bien que les bateaux de Polypêche n'aient pas pu mettre leur filet à l'eau, il était évident que les lamparos immergés étaient beaucoup plus efficaces que les lamparos de surface. A ce jour (15 décembre 1982), les bateaux sont équipés de ce type de lamparos.

Les bouki-ami de Polypêche sont de grande taille comparée aux dimensions des navires qui les emploient.

: longueur de la ligne de flotteurs	= 41 m.
: longueur de la ralingue plombée	= 16 m.
: hauteur au centre	= 17 m.
: hauteur sur les côtés	= 15 m.

Deux bambous, l'un à l'avant et l'autre à l'arrière, sont utilisés pour la manoeuvre du filet le long du bord. Le bambou qui assure normalement la flottaison du haut du filet a été remplacé par une ligne de flotteurs. L'ensemble est bien sûr beaucoup plus sensible au courant et au vent, qu'un bouki-ami classique.

Opérations réalisées lors des visites

Au cours de la première visite, aucune opération de pêche n'a eu lieu, car les bateaux n'avaient pas encore obtenus le certificat de navigabilité délivré par le service des Affaires Maritimes.
Pendant la visite du mois d'août, j'ai embarqué sur l'un des trois bateaux qui quittèrent Thio vers 15h.30 pour rejoindre dans la baie de Port-Bouquet (mouillage de l'île Toupeti) le "N.O. VAUBAN". Ce dernier était en tournée appât vivant. Les bateaux de Polypêche se sont ancrés aux alentours après m'avoir déposé sur le "VAUBAN" avec Mr. Y. SERVE, directeur de Polypêche, Mr. NAKASHIMA, le leader de l'équipe et Mr. YAMAHARA l'un des trois patrons de pêche japonais.

Après la première pêche d'appât à 23h.00 sur le "VAUBAN", je me suis rendu sur deux des bateaux de Polypêche pour observer leurs opérations. Les conditions météorologiques étant trop défavorables - vent du sud-est de 20 à 30 noeuds - il ne fut pas possible de mettre les filets à l'eau. De toutes façons, les traces observées au sondeur étaient trop faibles pour justifier la mise à l'eau des filets.

Contrairement au "VAUBAN" dont les lamparos avaient attiré de l'appât en surface et en profondeur, ce qui permit la capture de 75 kg de prêtres et de sardines malgré le mauvais temps, les lamparos de surface de Polypêche n'avaient rassemblé que quelques prêtres en surface et aucun appât en profondeur.

Au matin, grâce à quelques sardines provenant de la seconde pêche du "VAUBAN", les pêcheurs purent attraper quelques bonites du lagon à la canne.
Puis on accosta un des deux viviers flottants mouillés dans Port-Bouquet. Les viviers flottants sont formés d'un cadre de bambous, coupés localement, d'environ 10 m de côté supporté par des bouées de polystyrène expansé. Sur ce cadre, qui assure la flottaison et sert aussi de plateforme de travail, une poche de filet d'environ 8 m x 8 m x 6 m est suspendue. Au fond et au centre du filet, un trou permet l'évacuation de l'appât mort.

Dans le vivier visité se trouvait une trentaine de seaux d'appât (essentiellement des sardines) et trois rémoras qui provoquaient l'affolement des sardines et que les pêcheurs se dépêchèrent d'harponner. L'estomac d'un des rémoras contenait des sardines.

Aux dires des pêcheurs, les rémoras ont représenté jusqu'à maintenant le principal prédateur dans les viviers. Tout laisse à penser que ces derniers s'introduisent en sautant par dessus le cadre de bambous. Aussi les pêcheurs envisagent de placer un petit mur de grillage ou de filet sur le pourtour des viviers. Plus tard, des problèmes causés par les requins obligera à entourer l'ensemble des viviers d'une protection faite de grillage à poulet.

Les trois bateaux étaient de retour à Thio pour 8h.00, ce 25 août au matin. Avant de rentrer sur Nouméa, je préparais avec l'aide des pêcheurs un bordereau en français et en anglais pour relever les pêches d'appât.

Conclusions et discussions

Le succès de l'entreprise Polypêche dépend de nombreux facteurs dont les principaux sont l'importance des ressources marines recherchées, leur disponibilité et leur qualité. En ce qui concerne l'appât, le choix de Thio comme base de pêche est discutable compte tenu des ressources relativement faible de cette région (cf. Résultats des campagnes de pêche du programme "Appât vivant" de l'ORSTOM).

Par ailleurs, le site de Thio présente de nombreux avantages, mais n'oublions pas que le dernier mot reviendra à la pêche.

Les bateaux et le matériel mis en oeuvre sont simples, aussi peut-on espérer leur prise en charge assez rapidement par des équipages entièrement locaux.

Il semble que la société rencontre quelques difficultés dans le démarrage de ses activités. Les problèmes rencontrés tiennent : 1) à la mise en place de techniques éprouvées dans un contexte différent mais qu'il faut adapter, 2) aux difficultés traditionnelles liées au démarrage d'une pêcherie nouvelle, 3) au fait que la population de la région très soucieuse de la protection des ressources du lagon n'a pas toujours été correctement informée des activités futures de la société et de l'intérêt de son implantation pour l'ensemble de la région, 4) aux difficultés de communication entre les pêcheurs locaux et les japonais ; il n'y a pas de langue commune, 5) aux mauvaises conditions climatiques qui ont prévalu en 1982,6)à un certain manque d'enthousiasme de la part des pêcheurs japonais déconcertés par les conditions du milieu.

Néanmoins il est à prévoir que le temps et l'apprentissage résoudront la plupart de ces difficultés.

RAPPORT DE MISSION A THIO (POLYPECHE)

20-21 Septembre 1983

Michel KULBICKI

Le but de la mission était de se renseigner sur les méthodes de pêche utilisées par les palangriers de Polypêche. A la suite de cette mission des bordereaux de pêche seront établis pour pouvoir suivre la pêcherie.

La flottille de Polypêche se compose de six bateaux dont deux sont opérationnels. Les activités se divisent en pêche d'appât et pêche à la palangre. La pêche de l'appât est réalisée par un bateau durant la période de nouvelle lune. Cette pêche ne sera pas abordée dans ce rapport.

La pêche à la palangre est faite à partir de bateaux d'une dizaine de mètres, en bois. L'équipage se compose de cinq hommes. Jusqu'à présent les sorties se limitent à une journée, mais des marées de plus longue durée sont envisagées. Le bateau quitte le port vers 5-7 heures après avoir fait le chargement d'appât. Les lieux de pêche se situent à environ une heure et demi de route, à environ dix milles en dehors du récif et sur des fonds de 500-1000 mètres. Suivant les conditions atmosphériques, une ligne de 15 à 25 paniers est posée (12 hameçons/panier). La pose prend 4 à 5 mn par panier, soit au total de une à deux heures. L'appât utilisé consiste en maquereau, sardine, sardinelle et chinchard. La taille de l'appât est de 15 à 22 cm environ. La brillance de l'appât semble plus important dans une certaine mesure que sa fraîcheur. En effet, l'appât, conservé sur glace, est parfois utilisé durant plusieurs sorties successives.

Le schèma de la palangre est donné par la figure I. Au départ de la ligne la première bouée contient une balise radio. La pose se fait dans le lit du vent. Quatre hommes sont nécessaires à la pose. Le déroulement de la ligne se fait par l'arrière du bateau. Un pêcheur s'occupe du dévidement de la ligne (dévidement manuel), un second appâte les hameçons, un troisième attache les bouées et relie les paniers entre eux, le quatrième démêle les noeuds éventuels et fournit des avançons de secours en cas de besoin. Une fois la dernière bouée larguée, le bateau reste en dérive à proximité, pendant deux heures environ.

Le virement de la palangre s'effectue à l'aide d'un treuil électrique situé à la proue du navire. Il faut compter environ 10-12 mn par panier. Un homme est chargé du treuil, un second range la ligne dans les paniers, un troisième enroule les avançons et le quatrième gaffe le poisson, le vide et le met en cale. Le virement commence par la dernière bouée posée.

Les prises consistent actuellement en germons de 15-20 kg, de thons jaunes de 20-60 kg, de petits thons jaunes (moins de 10 kg) et de coryphènes (mahi-mahi). Les prises accessoires sont constituées par des requins (du genre Isurus), de poissons lancette et de barracoutas. Il y a un certain nombre de pertes presque toujours à la suite d'un emmélage de la ligne.

Le retour du bateau a lieu vers 15-17 heures. Le poisson est entreposé dans une petite chambre froide jusqu'à son départ sur Nouméa où il est vendu en frais (environ 300 CFP du kg. pour le germon). Les rendements du mois de septembre sont de 3 tonnes pour 15 jours de pêche avec en moyenne 200 hameçons posés par jour. Le gros des captures consistant en germon, il est possible que ces bons rendements aient un caractère saisonnier. En effet, le germon est connu pour ses migrations saisonnières, ce que reflètent les prises des palangriers asiatiques dans la zone. Des sorties de plusieurs jours, l'emploi de palangres verticales pendant la dérive et la pêche de nuit par la méthode "ika-sibi" pourraient sans doute augmenter sensiblement les prises.

Figure n° 1 : Détail de la palangre. Chaque panier comporte 12 hameçons. L'hameçon est passé par la tête de l'appât. Aucun lest est utilisé. La profondeur de pêche est estimée entre 40 et 60 m.

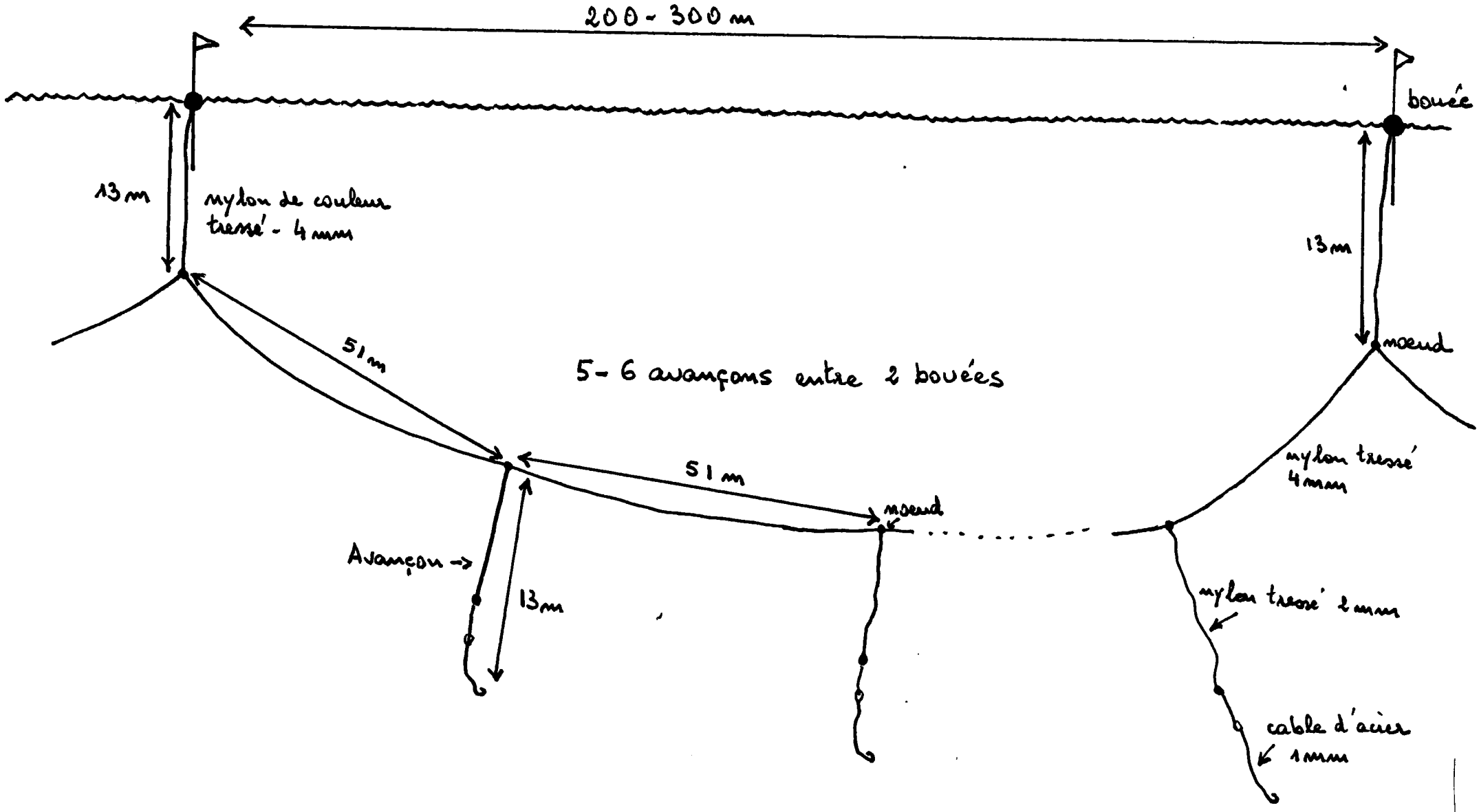
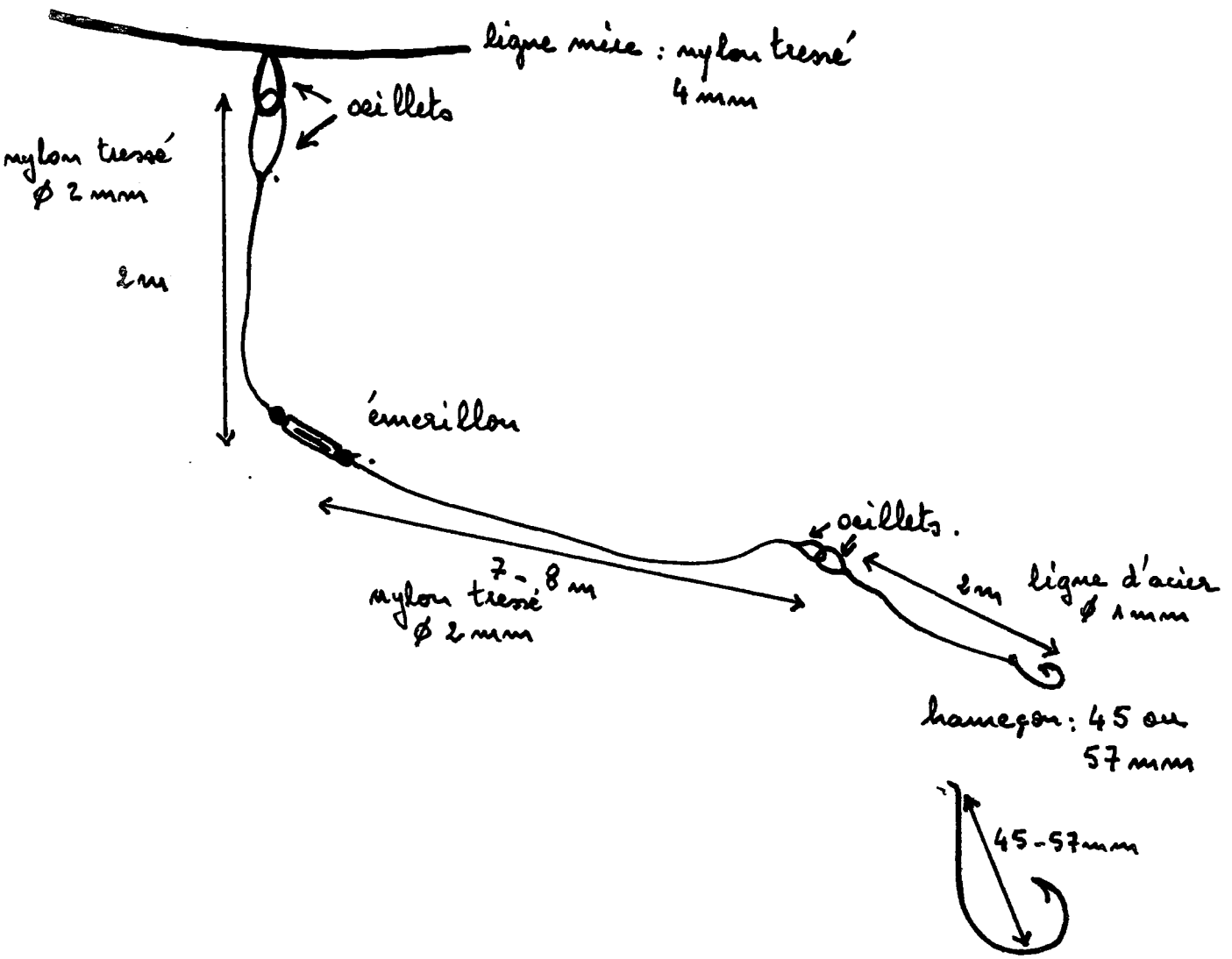


Figure n° 2 : Détail des avançons.



OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE - MER

Centre de Nouméa
--

OCEANOGRAPHIE

--

LES RESULTATS DE LA PECHERIE "POLYPECHE" DE THIO

SEPTEMBRE 1982 - DECEMBRE 1983

J.P. HALLIER

-

Ce rapport fait le point des activités de la société POLYPECHE à Thio. Il s'agit ici des activités de petite pêche telles qu'elles avaient été envisagées lors de la création de la société en 1981. Le redéploiement des opérations vers la pêche industrielle à la palangre, conséquence des résultats médiocres de la petite pêche de Thio, n'est pas développé dans ce rapport.

La présentation de la société, de ses moyens et de ses objectifs fait l'objet de la première partie. Ensuite les résultats obtenus de septembre 1982 à décembre 1983 sont données sous forme de quelques tableaux commentés.

1 - POLYPECHE : la société, les objectifs, les moyens

Nous reprenons ici la présentation de Polypeche parue dans "Compte rendu des visites aux installations de la société Polypêche à Thio (HALLIER, 1982)".

1.1. - La Société et ses objectifs

" Société à capitaux français et japonais, POLYPECHE se propose de capturer de l'appât vivant qui sera conservé dans des viviers flottants pour être vendu aux canneurs japonais pêchant dans cette région du Pacifique sud-ouest.
Ces canneurs ne fréquentent nos eaux que d'octobre à avril ; aussi en dehors de cette période, POLYPECHE prévoit de diversifier ses activités :

- pêche d'appât de grande taille pour l'appâtage de palangres qui seront utilisées à l'extérieur du lagon. Si l'appât capturé s'avère intéressant pour cette pêche et si les quantités disponibles sont importantes, il est permis d'envisager de les congeler et de les vendre aux palangriers japonais qui fréquentent les eaux calédoniennes une grande partie de l'année.

- pêche à la ligne de fond en dehors du lagon dirigée vers la capture des vivanneaux et autres espèces d'eaux profondes.

- pêche de la bonite et des jeunes thons jaunes à la canne et à l'appât vivant.

- pêche à la traîne le long du récif.

- installation de Dispositifs de Concentration du Poisson (D.C.P.) pour améliorer les rendements de la pêche à la canne et à la traîne et diminuer les temps de pêche.

Les bateaux sont basés à Thio. Le choix de cette base est contestable au point de vue des ressources en appât. Les prospections ORSTOM pour l'évaluation des ressources en appât vivant du lagon ont montré que la côte EST était le secteur le moins productif de Nouvelle-Calédonie, et que les baies proches de Thio n'étaient pas meilleures que celles du reste de la côte EST.

Un autre facteur défavorable, qui n'est pas lié aux ressources, est la sensibilité de certaines populations riveraines à l'exploitation du lagon.

Par contre, d'autres facteurs d'ordre économiques, politiques, et géographiques militent en faveur du site de Thio :

- facilité d'accès du port : passe et lagon balisés accessibles de jour comme de nuit.

- infrastructure portuaire : petit port de pêche pouvant abriter les bateaux de pêche.

- possibilité d'approvisionnement divers sur place et éventuellement facilités de réparations grâce au centre minier de la région et au village de Thio qui lui est associé.

- proximité relative de Nouméa et facilité d'accès grâce à la route territoriale n° 4 en grande partie goudronnée de Thio à Nouméa.

- développement d'une activité nouvelle avec création d'emplois dans une région totalement dépendante du seul nickel, secteur actuellement en récession.

1.2. - Bateaux, matériel de pêche et installations portuaires

Pour réaliser ses objectifs, la société dispose de 4 bateaux de 13 à 16 mètres de long. Ces bateaux, polyvalents, sont arrivés sur le Territoire le 8 juillet 1982 ; ils pêchaient auparavant au Japon. Ils comprennent un équipage de 10 pêcheurs japonais et de 14 pêcheurs recrutés localement.

Fin novembre 1982, deux bateaux similaires sont venus s'ajouter à cette petite flottille. Ces nouveaux bateaux plus modernes sont en fibre de verre alors que les premiers étaient en bois.

Les moteurs diesel ont une puissance variant de 24 à 80 C.V. selon les bateaux.

Pour la pêche de l'appât, la société dispose du matériel de pêche suivant :

- 3 filets du type bouki-ami
- 1 senne de plage
- 13 lamparos de 1000 Watts - 110 volts
- 9 viviers flottants (nom japonais : Ikeisu) d'une capacité individuelle de 400 seaux d'appât
- 2 petits viviers pour le transfert de l'appât.

Pour la pêche de la bonite à la canne, les bateaux ont à bord des viviers de petite capacité dans lesquels la circulation de l'eau est assurée par le déplacement du bateau.

Le matériel comprend bien sûr des cannes pour la pêche des thonidés de surface (bonites et jeunes thons jaunes) ; mais aussi des tangons et des lignes de traîne. Un seul des bateaux est équipé des jets d'eau habituellement utilisés lors de la pêche à la canne.

La plupart des bateaux peuvent pratiquer la pêche à la palangre et tous peuvent aisément pêcher à la traîne. Les lignes, bouées, tangons, leurres, hameçons, émérillons et autres petits matériels de pêche ont été importés avec les bateaux.

L'aménagement du petit port de Thio assurera la protection et l'accostage des bateaux, tandis que la construction d'un frigo d'une capacité de 150 tonnes permettra la conservation des prises. Les travaux du port de Thio sont en voie d'achèvement. Le frigo a été débarqué à Nouméa fin novembre et sa mise en service est prévue pour les derniers jours de 1982. Ce frigo aura une température de service de - 55°C. Ainsi la qualité des thonidés congelés sera suffisante pour accéder au marché japonais du "sashimi" bien plus rémunérateur que celui de la conserverie.

Une machine à glace d'une capacité de 3 Tonnes/jour complètera ce dispositif en maintenant la qualité du poisson depuis sa capture jusqu'à son expédition vers Nouméa ou vers le Japon ".

2 - Les résultats

Les renseignements demandés dans les fiches de pêche distribuées aux pêcheurs n'ont pas toujours été obtenus malgré l'aide apportée par la Direction de Polypêche. Les activités journalières ne sont pas toujours connues de façon suffisamment précises. Certains jours, les captures n'ont pas été rapportées dans les fiches de pêche. Aussi les résultats données dans ce rapport sous-estiment l'importance des activités et des captures de Polypêche. Nous les avons néanmoins publiés de façon à ce qu'il en reste une trace, même fragmentaire.

2.1. - Les activités

Le tableau 1 donne la répartition globale des activités de pêche. Bien que des journées passées en mer aient pu ne pas être notées et par conséquent être considérées comme des journées au port, il n'en reste pas moins que le temps passé au port est très important.

Les raisons données sont les suivantes :

- Mauvais temps : 40 jours soit 18 % du temps disponible
- Pleine lune : 19 " " 8 % " " "
- Entretien-avaries repos : 12 " " 5 % " " "
- Indéterminé :155 " " 69 % " " "

On peut aussi avancer comme explication le manque de sérieux et de motivation des pêcheurs, l'inadaptation des bateaux aux conditions de la mer, le manque de matériel de pêche adapté, le manque d'appât etc...

Tableau 1 - Répartition des activités

Mois : Septembre 1982-Décembre 1983 - Bateau : POLYPECHE-Thio

Jours de mer (1)	Jours au Port (2)	Jours consacrés à l'appât (3)	jours consacrés aux thonidés(4)
242 (52 %)	226 (48 %)	74 (30% j. de mer)	168 (70% j. de mer)

1 : comprend chaque jour passé en partie ou en totalité à la mer.

2 : comprend chaque jour passé en totalité au port.

3 : comprend chaque jour consacré en totalité à la pêche des appâts que ce soit pour rejoindre un sîte de pêche ou au mouillage dans un sîte de pêche en attendant la nuit.

4 : comprend chaque jour consacré en partie ou en totalité à la pêche des thonidés et notamment les jours de route afin de rejoindre un sîte de pêche particulier.

Selon les jours, un ou plusieurs bateaux participaient aux opérations de pêche dans le lagon (appât, traîne) ou en dehors du lagon (traîne, palangre). Le nombre de bateaux en activité n'a pas toujours été spécifié. La pêche de l'appât, la nuit, était éventuellement suivie d'une pêche de jour à l'extérieur du lagon. La pêche à la traîne se révèla peu rémunératrice en regard des captures et de la consommation de carburant, aussi elle fût peu à peu abandonnée au profit de la pêche à la palangre.

2.2. - *La pêche de l'appât*

Dans un premier temps, la pêche de l'appât devait être la seule activité de la société. Cette pêche se pratique principalement de nuit à l'aide de lamparos qui assurent l'attraction et la concentration de l'appât et d'un bouki-ami qui permet leur capture (HALLIER *et al*, 1983).

Pendant les trois premiers mois, les pêcheurs n'avaient à leur disposition que des lamparos non-immergés, moins efficaces que les lamparos immergés habituellement employés dans la région.

Les bouki-ami de Polypêche sont de grande taille comparés aux dimensions des navires qui les emploient.

: longueur de la ligne de flotteurs = 41 m.
: longueur de la ralingue plombée = 16 m.
: hauteur au centre = 17 m.
: hauteur sur les côtés = 15 m.

Deux bambous, l'un à l'avant et l'autre à l'arrière, sont utilisés pour la manoeuvre du filet le long du bord. Le bambou qui assure normalement la flottaison du haut du filet a été remplacé par une ligne de flotteurs. L'ensemble est bien sûr beaucoup plus sensible au courant et au vent, qu'un bouki-ami classique.

Néanmoins, ce matériel aurait dû permettre de meilleures prises. Le résultat global de la pêche apparaît dans le tableau 2 et le détail mensuel dans le tableau 3.

Pour des raisons logistiques et pour tenir compte de la sensibilité de certaines populations locales aux pêches côtières, toutes les pêches ont eu lieu dans les environs immédiats de Thio, dans les baies de Tamanou et de Port-Bouquet.

Tableau 2 - Pêche de l'appât (sîtes, prises et rendements).

Mois : Septembre 1982-Décembre 1983 - Bateau : POLYPECHE-Thio

SECTEUR	PORT-BOUQUET	TAMANOU	THIO	TOTAL
Nombre de sîtes visités	3	1	2	6
Nombre de nuits de pêche	42	13	37	92
Nombre de pêches (coup de filet)	110	23	54	187
Prise (en seaux *)	693.5	117.5	1021.5	1832.5
Rendement par nuit (en seaux)	16.5	9.0	27.6	19.9
Rendement par pêche (en seaux)	6.3	5.1	18.9	9.8

* Le seau d'appât contient en moyenne 1.8 kg. d'appât.

Compte tenu de la faiblesse et de la répartition de l'effort de pêche, il est délicat de porter un jugement sur ces résultats. De même il faut se garder d'accorder trop d'importance aux valeurs des rendements surtout celles des rendements par pêche car le nombre de pêche par nuit n'a pas toujours été noté correctement.

Le fait que les prises et les rendements par nuit aient été faibles n'a rien d'étonnant si on se souvient que les prospections menées par le N.O. "Vauban" - programme d'étude des ressources en appât vivant du lagon de Nouvelle Calédonie (Anon., 1982) - ont montré que la région de Thio - Port Bouquet était particulièrement pauvre en appât.

Il semble que le port et la proximité de Thio présentent une richesse relative comparée à Tamanou et à Port-Bouquet.

La présence de la rivière de Thio en est peut être responsable.

Tableau 3 - Prises et rendements mensuels des pêches d'appât à Thio et dans ses environs.

Année	Mois	Prise totale (en seaux)	Rendements (en seaux)	
			par nuit	par pêche
1982	Sept.	88	8.8	4.4
"	Oct.	26	1.6	0.8
"	Nov.	132	10.1	4.0
"	Déc.	17	2.8	0.7
1983	Janv.	*	-	-
"	Fév.	0	0	0
"	Mars	0	0	0
"	Avril	*	-	-
"	Mai	0	0	0
"	Juin	363	24.2	24.2
"	Juill.	171.5	13.2	12.3
"	Août	22.5	11.3	11.3
"	Sept.	612.5	76.6	24.5
"	Oct.	33	16.5	8.3
"	Nov.	301	75.3	18.8
"	Déc.	67	67	67

* Pas de pêche d'appât.

A titre de comparaison, les navires de Transpêche Nouvelle-Calédonie ont réalisé d'août 1981 à avril 1983 une prise moyenne par nuit de pêche de 134 seaux sur l'ensemble du Territoire et de 120 seaux sur la côte Est (HALLIER, KULBICKI, Manuscript.). La taille des navires n'a rien de comparable, mais la taille des filets est proche et la méthode de pêche similaire.

Les données qui concernent la composition des prises d'appât montrent à l'évidence que les espèces n'ont pas été identifiées correctement. Il y a eu apparemment une confusion entre sardine et sardinelle. Aussi plutôt que de porter un jugement de comparaison entre les sardines et les sardinelles, il est préférable de grouper ces deux catégories.

Celles-ci représentent dans chacun des trois secteurs considérés environ les trois quarts des poissons présents (Tableau 4). Le reste étant constitué pour l'essentiel par les maquereaux. Cette dernière catégorie comprend en fait les vrais maquereaux (*Rastrelliger sp., Selar crumenophthalmus*) et les chinchards (*Decapturus sp.*).

On peut noter l'absence quasi-totale des anchois dans les captures, sauf à Port-Bouquet.

Ces grands traits vont dans le sens des résultats des campagnes du N.O. "Vauban" dans cette région de la côte Est de la Grande Terre (Anon., 1982_1).

Tableau 4 - Composition de l'appât (en %)
Mois : Septembre 1982-Décembre 1983 - Bateau : POLYPECHE-Thio

SECTEUR	PORT-BOUQUET	TAMANOU	THIO	TOTAL
Anchois	16			6
Sardines	53	48	9	28
Sardinelles	18	28	75	50
Prêtres	1	<1		<1
Sprats (grand)	1	3		1
Plat-Plats		<1		<1
Maquereaux	11	20	16	15

Les quantités et la qualité de l'appât capturé n'ont jamais permis à Polypêche d'être en mesure de fournir de l'appât aux canneurs japonais. Par ailleurs, pendant la campagne 1982-83, seulement trois canneurs japonais ont fréquenté les eaux néo-calédonienne pour un total de 37 jours de pêche. La saison 83-84 peut déjà être considérée comme terminée après le départ du KAIOMARU N° 52 (Janvier 1984) qui n'a pêché que 57 tonnes en un mois de présence.

Certes l'opération appât de Polypêche est un échec ; mais en cas de succès la société n'aurait probablement pas trouvé de clients pour acheter son appât pendant les saisons de pêche 1982-83 et 83-84.

A la suite de ces considérations, Polypêche s'est tournée vers la pêche industrielle à la palangre.

2.3. - *La pêche thonière*

Après les essais infructueux de pêche de l'appât fin 1982 et début 1983, les pêcheurs ont fait porter leurs efforts d'abord sur la pêche à la traîne, puis ensuite sur celle à la palangre. La pêche à la canne avec leurre a été employée quelquefois notamment pour la capture des bonites.

Les premières pêches à la palangre ont eu lieu en février 1983 et à partir du mois de juin cette pêche est devenue la principale méthode de pêche. La pêche à la traîne étant réservée aux transits entre les lieux de pêche à la palangre et le port de Thio.

2.3.1. - *Les prises par espèce*

Les captures mensuelles par espèce (tableau 5) ont été très irrégulières et comme celles de l'appât elles révèlent les nombreuses difficultés matérielles et humaines rencontrées par la société. Les premières pêches reportées ont eu lieu en décembre 1982.

Malgré ces résultats fragmentaires on retrouve la saisonnalité de certaines espèces. Ainsi les bonites très nombreuses dans les captures des mois de février et mars se raréfient pendant l'hiver austral, période propice à la capture des germons à la palangre.

Là encore ces résultats sont à prendre avec précaution car la méthode de pêche n'est pas toujours connue. Ainsi pour les coryphènes on note deux périodes d'abondance en février-mars et juillet-août-septembre. En fait il semble qu'en février-mars les coryphènes étaient près de la surface donc vulnérables aux lignes de traîne, alors que de juillet à septembre elles étaient en profondeur, là où les palangres pouvaient les atteindre.

Les bonites du lagon pêchées de janvier à juin ont toutes été attrapées à la traîne ou à la canne dans le lagon.

Les espadons et les marlins ne représentent que des pêches accidentelles, le matériel employé n'étant pas adapté à la capture de ces poissons.

La capture, le 29 juillet 1983, d'un thon rouge du nord (*Thunnus thynnus*) de 170 kg environ avec une longueur à la fourche de 2m25 fait partie de ces pêches accidentelles.

Tableau 5 - Détail des pêches à la traîne et à la palangre réalisées par Polypêche à Thio

(septembre 1982 - décembre 1983)

Nom Japonais	Yaito	Sama Katsuo	Tombo Shibi	Mekajiki	Makajiki	Sugiyama	Sawara	Shiira	Aji	Autres	SOUS TOTAL	Katsuo	Kiwada	TOTAL GENERAL
Nom Français	B.Lagon	Auxide	Germon	Espadon	Marlin	Petit Marlin	Thazard	Coryphène	Carangue			Bonite	T.jaune	
Déc. 82													10	10
Janv.83	7						2	1			10	42	4	56
Février	54	39					22	41	14	3°	173	793	45	1011
Mars	37			2			18	13	5		75	219	83	377
Avril	5	1		2			25	5			38	20	94	152
Mai	27	1					10	2	15		55	3	2	60
Juin	2		61			1	1	5		7°	77	10	19	106
Juillet			78		1 *	1	1	13		1 +	95	3	21	119
Août	1		5				3	16			25	3	11	39
Septembre			162	3		4	7	17			193		40	233
Octobre			57		3		15	5			80	31	49	160
Novembre			5	2	2		1	4			14		9	23
Décembre			1								9**		5	14
TOTAL	133	41	369	9	6	6	105	122	34	11	844	1124	392	2360
% TOTAL	5.6	1.7	15.6	0.4	0.3	0.3	4.5	5.2	1.4	0.5	35.8	47.6	16.6	100

* marlin noir (*Makaira indica*) ; + thon rouge du nord (*Thunnus thynnus*); ** 8 poissons non identifiés.

° coureur arc-en-ciel *(Elegatis bipinnulatus)*.

Le thon jaune est capturé toute l'année. En été, les petits individus (immatures inférieurs à 10 kg) sont en surface associés ou non aux bonites et vulnérables à la canne de pêche avec leurre ou à la ligne de traîne.

En hiver, les gros individus adultes situés en profondeur se prennent sur les palangres. Aux inter-saisons des individus gros et moyens, jusqu'à 40 kg environ, peuvent être capturés en surface.

Les poids moyens mensuels des principales espèces apparaissent dans le tableau 6.

Les variations importantes des poids moyens de certaines espèces sont plus souvent le reflet du faible nombre d'individus capturés (exemple : espadon, marlin) que d'une réelle variation des tailles moyennes des individus.

Afin de comparer les données de pêche à la traîne et à la palangre, on a tenté de séparer autant que possible les pêches réalisées selon les deux méthodes. Les mois d'avril et de mai n'ont pas été pris en considération à cause de l'incertitude sur la méthode de pêche employée (tableau 7).

Dans les pêches à la traîne, il y a prédominance des thons jaunes et des bonites ; dans celles à la palangre, les germons et les thons jaunes sont les plus nombreux. C'est l'expression de la spécificité des engins de pêche et de la disponibilité des espèces.

2.3.2. - Efforts, prises et rendements

- Par jour de pêche (tableau 8)

Pendant les mois d'octobre, novembre et décembre (mois où les données sont disponibles), au cours de chaque sortie de pêche, une moyenne de 161 hameçons par palangre ont été posés. La durée moyenne de pose a été de 1h.10, celle de dérive de 114 minutes soit près de deux heures et celle du virement des lignes de près de trois heures (175 minutes).

Il est difficile de calculer un rendement en poids, car le poids total des prises journalières n'est pas toujours connu, ainsi que le nombre de bateau en pêche chaque jour. Néanmoins nous estimons que cette prise a varié de 0 à 700 kg, avec une moyenne comprise entre 50 et 70 kg par sortie et par bateau. Quelque soit la valeur exacte de la capture moyenne journalière par bateau celle-ci de toute évidence n'était pas suffisante pour assurer la rentabilité de l'opération.

Tableau 6 - Poids moyens mensuels des espèces pêchées dans la région de Thio

Nom Japonais	Yaito	Sama Katsuo	Thombo Shibi	Mekajiki	Makajiki	Sugiyama	Sawara	Shiira	Aji	Kuro maguoro	Katsuo	Kiwada
Nom Français	B.Lagon	Auxide	Germon	Espadon	Marlin	Petit Marlin	Thazard	Coryphène	Carangue	T.rouge	Bonite	T.jaune
Décembre 82												20.0
Janvier 83											3.2	.8
Février	1										3.0	17.0
Mars				106.0								30.0
Avril				195.0				7.0				27.6
Mai							8.0	8.0				63.0
Juin			20.1			30.0		14.4			10.7	32.9
Juillet			17.4		90.0	12.0	30.0	7.8		171.0		26.6
Août			17.2				9.7	10.1				34.5
Septembre			18.8	68.3		19.8	25.4	9.5				37.1
Octobre			18.9		28.7		15.7	10.2			3.6 +	25.9*
Novembre			19.0	76.5	66.5		5.0	11.8				19.9
Décembre			18.0									37.0
Poids moyen(kg)			18.7	106.7	51.5	20.2	16.5	9.7		171.0	3.1	27.5

+ 5.2 kg pour les bonites à la palangre et 2.4 kg pour celles à la traîne

* 32.6 kg pour les thons jaunes de palangre et 3.0 kg pour ceux à la traîne.

Tableau 7 - Répartition des espèces pêchées à la traîne et à la palangre.

Nom Japonais	Yaito	Sama Katsuo	Tombo Shibi	Mekajiki	Makajiki	Sugiyama	Sawara	Shiira	Aji	Autres	SOUS TOTAL	Katsuo	Kiwada	TOTAL
Nom Français	B.Lagon	Auxide	Germon	Espadon	Marlin	Petit Marlin	Thazard	Coryphène	Carangue			Bonite	T. jaune	GENERAL
Traîne (Nb)	98	39		2			42	55	19	3 +	258	258	1044	1560
% Total	6.3	2.5		0.1			2.7	3.5	1.2	0.2	16.5	16.5	66.9	100
Palangre(Nb)			369	5	6	6	25	60		1 *	472	29	143	644
% Total			57.3	0.8	0.9	0.9	3.9	9.3		0.2	73.3	4.5	22.2	100
Palangre(Kg)			6910	358	309	121	459	595		171*	8923	100	4420	13443
% Total			51.4	2.7	2.3	0.9	3.4	4.4		1.3	66.4	0.7	32.9	100

Pêche à la traîne : de décembre 1982 à mars 1983 - le plus souvent, les poids n'ont pas été relevés.

Pêche à la palangre : de juin à décembre 1983.

En avril et en mai, utilisation des deux types de pêche, mais sans précision.

+ Coureur arc-en-ciel.

* 1 thon rouge.

Tableau 8 - Répartition mensuelle de l'effort, des prises totales et des prises journalières.

Mois	Effort jour de pêche	Prises totales (Nb.)	% Effort total	% Prises totales	Prise/j. de pêche (Nb.)
Déc. 82	3	10	1.5	0.4	3.3
Jan. 83	6	56	3.0	2.4	9.3
Fév.	17	1011	8.6	42.8	59.5
Mars	18	377	9.1	16.0	20.9
Avril	20	152	10.1	6.4	7.6
Mai	7	60	3.5	2.5	8.6
Juin	12	106	6.1	4.5	8.8
Juill.	19	119	9.6	5.0	6.3
Août	12	39	6.1	1.7	3.3
Sept.	18	233	9.1	9.9	12.9
Oct.	44	160	22.2	6.8	3.6
Nov.	15	23	7.6	1.0	1.5
Déc.	7	14	3.5	0.6	2.0
TOTAL	198	2360	100	100	11.9

Les hauts rendements journaliers des mois de février et mars sont dûs à la présence au large de Thio de bancs de bonites.

Les opérations de pêche des petits bateaux de Thio ont été arrêtées définitivement en janvier 1984.

- Rendements des pêches à la palangre.

Exprimée en nombre de poissons pour 100 hameçons posés, la C.P.U.E. de la pêche palangrière des petits bateaux de Thio s'est élevée en moyenne à 1.69, ce qui correspond exactement à la C.P.U.E. moyenne des palangriers japonais dans la Z.E.E. de Nouvelle-Calédonie de 1969 à 1977. Il ne s'agit là que d'une coïncidence, car dans les faits les deux pêches sont très différentes. Les bateaux de Thio travaillaient avec de petites palangres peu profondes (en moyenne 160 hameçons par pose), les japonais avec de très grandes palangres plus profondes (2400 hameçons par pose). Les pêcheurs de Thio attrapaient le tout-venant ; les japonais recherchaient le marlin rayé.

En terme de poids (Kg. de poisson/100 hameçons) la C.P.U.E. des bateaux de Thio pour la période octobre-décembre 1983 a été de 36 kg/100 hameçons. De 1972 à 1976, celle des japonais dans la Z.E.E. de Nouvelle Calédonie s'élevait à 59 kg en moyenne.

En octobre, novembre et décembre 1983, mois pendant lesquels on a relevé le type d'appât utilisé ainsi que l'espèce et le poids des captures en fonction de l'appât, on a pu noter que :

- les appâts de la famille des clupeidés (38 pêches), sardines et sardinelles, semblaient obtenir de meilleurs rendements que les carangidés-scombridés (4 pêches).

- une certaine relation entre le type d'appât et l'espèce capturée apparaît dans les pêches (tableau 9).

Tableau 9 - Performances des appâts utilisés

APPAT	CLUPEIDES (1)		CARANGIDES SCOMBRIDES (2)	
Espèce capturée	Nombre	%	Nombre	%
Germon	56	100	0	0
Bonite	10	100	0	0
Thon jaune	35	97	1	3
Thazard	11	85	2	15
Coryphène	6	86	1	14
Marlins	1	100	0	0
TOTAL	119	97	4	3

(1) Les espèces concernées sont *Sardinella sirm* et *Herklotsichthys sp.*

(2) Les espèces concernées sont *Decapturus sp.*, *Selar crumenophtalmus*, *Scomberoides tol* et *Rastrelliger sp.*

La faiblesse de l'échantillonnage exige de considérer ces résultats avec prudence ; ils demandent à être confirmés.

Conclusions

La petite pêcherie de Thio installée par la société Polypêche a cessé ses activités au début de l'année 1984. Tout le matériel de pêche, les bateaux et les installations à terre (machine à glace, frigo) restent inutilisés. La machine à glace peut fournir de la glace aux pêcheurs locaux, mais cela ne concerne que de faibles quantités. Le frigo pourra être remis en marche, si la pêche industrielle à la palangre se développe ; mais il restera alors à régler le problème du déchargement des poissons : il n'y a pas de quai pour accueillir les bateaux de la taille des palangriers de Polypêche. Quant aux bateaux et au matériel de pêche, ils trouveront difficilement des acquéreurs sur le Territoire si Polypêche décide de les mettre en vente. Le peu de succès de la mise en vente des petits bateaux et du matériel de pêche de Transpêche est là pour le prouver.

Des pêcheurs locaux pourraient-ils être tentés de reprendre à leur compte ce type de pêche avec les bateaux et le matériel associé ? On peut en douter. Les bateaux par leur architecture et leur conception sont très différents de ceux auxquels les pêcheurs locaux sont habitués. Il en est de même de la pêche à la palangre. Enfin les résultats des pêches réalisées par les pêcheurs de Polypêche (japonais et locaux) sont assez médiocres en raison des rendements obtenus, du faible nombre de jours de mer et des divers problèmes matériels et humains rencontrés par Polypêche. Il serait osé de prétendre à la vue des résultats de Polypêche-Thio qu'avec un équipage plus motivé, un matériel et des bateaux différents, ce type de pêcherie à activités variées aurait pu être viable.

Nouméa, le 31 Janvier 1984

Références

Anon., 1982_1- Ressources en appât vivant du lagon de Nouvelle-Calédonie. 2ème Campagne, octobre 1980 à juin 1981. *Centre ORSTOM de Nouméa,* 49 p., 33 fig.

Anon., 1982 - Ressources en appât vivant du lagon de Nouvelle-Calédonie. Rapport N° 3, juillet 1981 à juin 1982. *Centre ORSTOM de Nouméa,* 69 p.

HALLIER J.P., 1982 - Compte rendu des visites aux installations de la société Polypêche à Thio. Juillet-Août 1982. *Centre ORSTOM de Nouméa,* 7 p.

HALLIER J.P., R.E. KEARNEY and R.D. GILLETT, 1982 - Baitfishing methods used by the Skipjack Survey and Assessment Programme and recommandations on baitfishing techniques for the Tropical Pacific. In KEARNEY R.E. (Editor). Methods used by the South Pacific Commission for the Survey and Assessment of Skipjack and baitfish resources. *Tuna and Billfish Assessment Programme Technical Report N° 7,* South Pacific Commission, Noumea, New Caledonia.

HALLIER J.P. et M. KULBICKI, manuscript. - Une pêcherie à la canne en Nouvelle Calédonie d'août 1981 à avril 1983.

o
o o

LES RAPPORTS MENSUELS DES ACTIVITES DE LA PECHERIE ARTISANALE "POLYPECHE" DE THIO - NOUVELLE CALEDONIE

Septembre 1982 - Février 1984

Les données des activités et des pêches mensuelles de la pêcherie artisanale "POLYPECHE" de Thio sont fournies sous forme de 4 tableaux et d'une annexe.

TABLEAU 1 : Répartition des activités de la pêcherie.

On a séparé les jours de mer des jours au port et les jours passés à l'appât de ceux passés à la pêche des thonidés, marlins et autres poissons pélagiques à l'extérieur du récif.

TABLEAU 2 : Pêche à l'appât.

L'effort de pêche, les prises et les rendements pour les différents sites de pêche sont donnés en seaux. L'estimation du poids d'appât égoutté par seau est celle qui avait été utilisée pour les pêches de TRANSPECHE Nouvelle Calédonie soit: 1,8 kg.

TABLEAU 3 : Composition de l'appât

C'est la distribution (en % du poids total d'appât) des pêches d'appât entre les principales familles d'appât de la région. Ces valeurs ont été estimées.

TABLEAU 4 : Pêche thonière

L'effort de pêche, les prises et les rendements des pêches de thonidés, marlins et autres pélagiques sont donnés. Les prises sont séparées entre bonite , thon jaune et divers.

Ces pêches ont été réalisées soit à la canne avec appât vivant (peu fréquent), soit à la traîne et plus encore (surtout à partir de mi-83), à la palangre.

...2

ANNEXE : Résumé d'activité

Le détail des activités est donné au jour le jour pour la pêche de l'appât et la pêche thonière.

Les informations concernant l'appât sont inscrites le jour qui suit la nuit de pêche. Dans la colonne zone apparaît le code du carré statistique de la région de Thio (T20) - Voir la carte des codes de la région.

NB:

Positions estimées des lieux de pêche d'appât et de pêche des thonidés et marlins:

Thio rivière (St.Thomas)	21°35'S - 166°15'E
Tamanou	21°38'S - 166°20'E
Port Bouquet	21°41'S - 166°25'E
Némméni	21°40'S - 166°22'E
Nénou	21°40'S - 166°24'E
Toupeti	21°41'S - 166°26'E
Pêche des Thonidés et marlins (T20)	21°30'S - 166°23'E

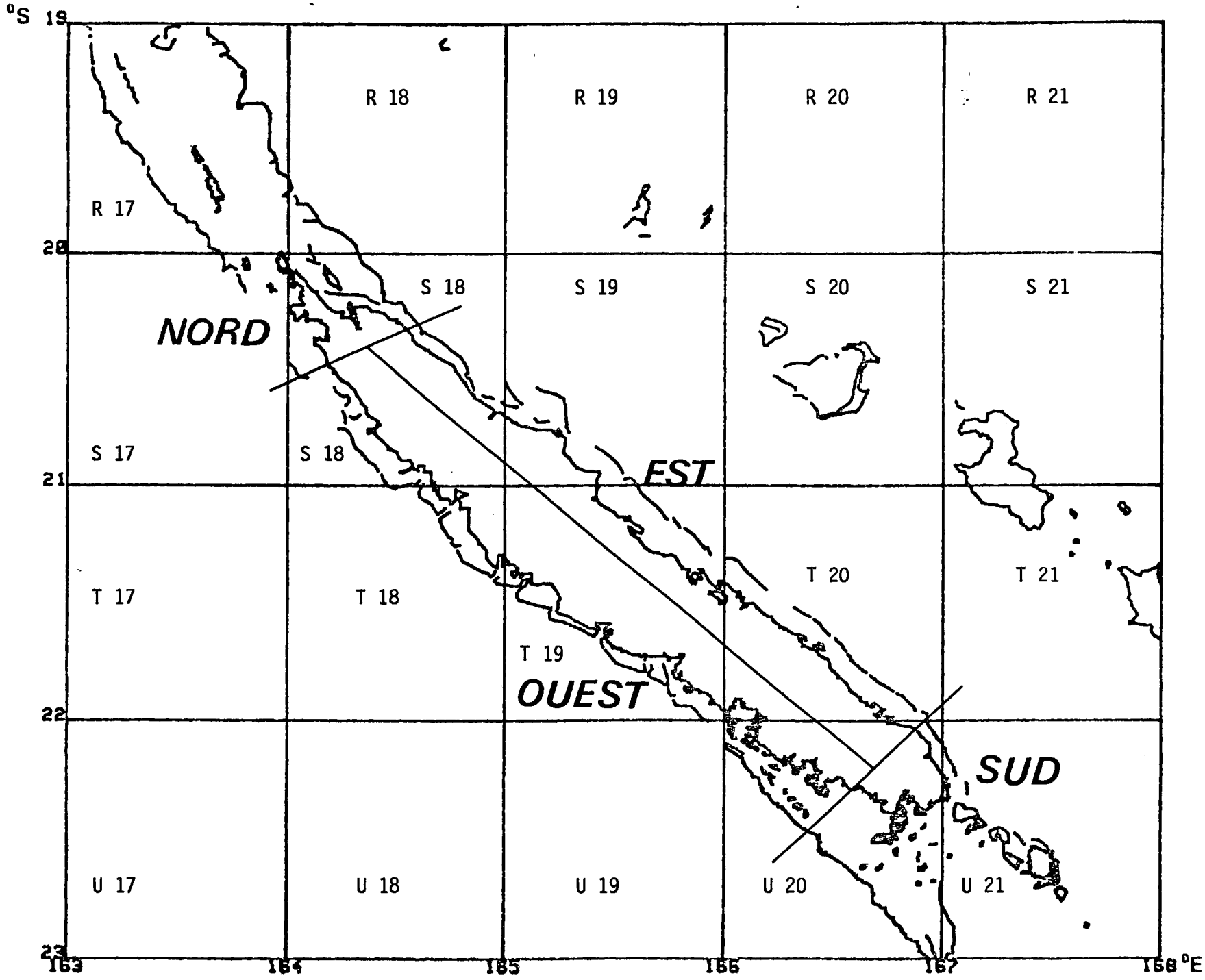

°S 19
20
21
22
23
163
164
165
166
167
168 °E
R 17
R 18
R 19
R 20
R 21
S 17
S 18
S 19
S 20
S 21
T 17
T 18
T 19
T 20
T 21
U 17
U 18
U 19
U 20
U 21
NORD
EST
OUEST
SUD

Tableau 1 - Répartition des activités

MOIS : SEPTEMBRE 1982 BATEAU : POLYPECHE-Thio

Nom du canneur	Jours de mer (1)	Jours au Port (2)	Jours consacrés à l'appât (3)	Jours consacrés aux thonidés (4)
	10	2 *	10	0

1 : comprend chaque jour passé en partie ou en totalité à la mer.

2 : comprend chaque jour passé en totalité au port.

3 : comprend chaque jour consacré en totalité à la pêche des appâts que ce soit pour rejoindre un site de pêche ou au mouillage dans un site de pêche en attendant la nuit.

4 : comprend chaque jour consacré en partie ou en totalité à la pêche des thonidés et notamment les jours de route afin de rejoindre un site de pêche particulier.

* Début des activités de pêche le 19 Septembre 1982.

Tableau 2 - Pêche de l'appât (sites, prises et rendements).

MOIS : SEPTEMBRE 1982 BATEAU : POLYPECHE-Thio

SECTEUR	Pt. BOUQUET	TAMANOU	THIO Riv.		TOTAL
Nombre de sites visités	3	1	1		5
Nombre de nuits de pêche	5	4	1		10
Nombre de pêches (coup de filet)	10	8	2		20
Prise (en seaux)	58	25	5		88
Rendement par nuit (en seaux)	11.6	6.3	5		8.8
Rendement par pêche (en seaux)	5.8	3.1	2.5		4.4

Tableau 3 - Composition de l'appât chargé à bord (en %)

MOIS : SEPTEMBRE 1982 BATEAU :. POLYPECHE-Thio

SECTEUR	Pt. BOUQUET	TAMANOU	THIO Riv.		TOTAL
Anchois					
Sardines	11.6	2.8			8
Sardinelles	80.7	25.1			60
Prêtres	6.0	.8			4
Sprats grand	.9	15.1			5
Plat-Plats		.8			< 1
Maquereaux	.9	55.4	100		22

Tableau 4 - Pêche thonière

MOIS : Pas de pêche BATEAU :

SECTEUR							TOTAL
PRISES (en T.) Total	Bonite						
	Thon jaune						
	Divers						
Nombre de jours de pêche							
Prise par jour de pêche (en T.)							
Rapport $\frac{\text{Thons (Kg)}}{\text{Appâts (Kg)}}$							

A N N E X E

RESUME D'ACTIVITE

BATEAU :_ POLYPECHE-Thio

MOIS :_ SEPTEMBRE 1982

		APPAT			THON				
							captures		
Jour	Activité	Lieu(secteur)	Nb.pêch	Nb.seaux	Zone	Durée (en h.)	S.J.	Y.F.	Divers
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19	Appât	Tamanou	2	15					
20	"	Port Bouquet	2	10					
21	"	Tamanou	2	2					
22	Port	Pas de pêche - mauvais temps							
23	Appât	Nenou (P.Bouq.)	2	10					
24	"	Toupeti(P.B.)	2	30					
25	"	Port Bouquet	2	8					
26	"	Tamanou	2	5					
27	Port	Pas de pêche - mauvais temps							
28	"	Tamanou	2	3					
29	"	Port Bouquet	2	0					
30	"	Thio Riv.	2	5					
31									

Tableau 1 - Répartition des activités

MOIS : OCTOBRE 1982 BATEAU : POLYPECHE-Thio

Nom du canneur	Jours de mer(1)	Jours au Port (2)	Jours consacrés à l'appât(3)	Jours consacrés aux thonidés(4)
	16	15	16	0

1 : comprend chaque jour passé en partie ou en totalité à la mer.

2 : comprend chaque jour passé en totalité au port.

3 : comprend chaque jour consacré en totalité à la pêche des appâts que ce soit pour rejoindre un site de pêche ou au mouillage dans un site de pêche en attendant la nuit.

4 : comprend chaque jour consacré en partie ou en totalité à la pêche des thonidés et notamment les jours de route afin de rejoindre un site de pêche particulier.

Tableau 2 - Pêche de l'appât (sites, prises et rendements).

MOIS : OCTOBRE 1982 BATEAU : POLYPECHE-Thio

SECTEUR	Pt. BOUQUET	TAMANOU	THIO Riv.		TOTAL
Nombre de sites visités	3	1	1		5
Nombre de nuits de pêche	11	3	2		16
Nombre de pêches (coup de filet)	22	6	4		32
Prise (en seaux)	20	3	3		26
Rendement par nuit (en seaux)	1.8	1	3		1.6
Rendement par pêche (en seaux)	.9	.5	.8	-	.8

Tableau 3 - Composition de l'appât chargé à bord (en %)

MOIS : OCTOBRE 1982 BATEAU :. POLYPECHE-Thio

SECTEUR	Pt. BOUQUET	TAMANOU	THIO		TOTAL
Anchois					
Sardines	10		100		19.2
Sardinelles	62				47.7
Prêtres	6.5				5
Sprats grand	20				15.4
Plat-Plats					
Maquereaux	1.5	100			12.7

Tableau 4 - Pêche thonière

MOIS : Pas de pêche BATEAU :

SECTEUR							TOTAL
PRISES (en T.)	Bonite						
	Thon jaune						
	Divers						
	Total						
Nombre de jours de pêche							
Prise par jour de pêche							
Rapport $\frac{\text{Thons (Kg)}}{\text{Appâts (Kg)}}$							

ANNEXE

RESUME D'ACTIVITE

BATEAU : POLYPECHE-Thio

MOIS : OCTOBRE 1982

		APPAT			THON				
Jour	Activité	Lieu(secteur)	Nb.pêch.	Nb.seaux	Zone	Durée (en h.)	captures S.J.	captures Y.F.	captures Divers
1	Port								
2	"								
3	"	Pas de pêche - pleine lune							
4	"								
5	"								
6	"								
7	Appât	Nenou (P.B.)	2	0					
8	"	Toupeti(P.B.)	2	0					
9	Port	Pas de pêche - mauvais temps							
10	Appât	Nenou	2	0					
11	Port								
12	"	Pas de pêche - mauvais temps							
13	Appât	Nenou (P.B.)	2	7					
14	Port	Pas de pêche - mauvais temps							
15	Appât	Port Bouquet	2	13					
16	"	Tamanou	2	0					
17	"	Nenou	2	10					
18	"	Tamanou	2	3					
19	"	Thio	2	3					
20	"	Nenou	2	0					
21	"	Toupeti	2	3					
22	"	Port Bouquet	2	0					
23	"	St. Thomas Toupeti	2	0					
24	"	Nenou	2	0					
25	"	Thio Riv.	2	0					
26	"	Tamanou	2	0					
27	Port								
28	"	Pas de pêche - mauvais temps							
29	"								
30	"								
31	"	pas de pêche - lune							

Tableau 1 - Répartition des activités

MOIS : NOVEMBRE 1982 BATEAU : POLYPECHE-Thio

Nom du canneur	Jours de mer(1)	Jours au Port (2)	Jours consacrés à l'appât(3)	Jours consacrés aux thonidés(4)
	13	17	13	0

1 : comprend chaque jour passé en partie ou en totalité à la mer.

2 : comprend chaque jour passé en totalité au port.

3 : comprend chaque jour consacré en totalité à la pêche des appâts que ce soit pour rejoindre un site de pêche ou au mouillage dans un site de pêche en attendant la nuit.

4 : comprend chaque jour consacré en partie ou en totalité à la pêche des thonidés et notamment les jours de route afin de rejoindre un site de pêche particulier.

Tableau 2 - Pêche de l'appât (sites, prises et rendements).

MOIS : NOVEMBRE 1982 BATEAU : POLYPECHE-Thio

SECTEUR	Pt. BOUQUET	TAMANOU			TOTAL
Nombre de sites visités	3	1			4
Nombre de nuits de pêche	12	1			13
Nombre de pêches (coup de filet)	31	2			33
Prise (en seaux)	131.5	0			131.5
Rendement par nuit (en seaux)	11	0			10.1
Rendement par pêche (en seaux)	4.2	0			4.0

Tableau 3 - Composition de l'appât chargé à bord (en %)

MOIS : NOVEMBRE 1982 BATEAU :. POLYPECHE-Thio

SECTEUR	Pt. BOUQUET				TOTAL
Anchois					
Sardines	73.4				73.4
Sardinelles	1.4				1.4
Prêtres					
Sprats					
Plat-Plats					
Maquereaux	25.2				25.2

Tableau 4 - Pêche thonière

MOIS : Pas de pêche BATEAU :

SECTEUR							TOTAL
PRISES (en T.)	Bonite						
	Thon jaune						
	Divers						
	Total						
Nombre de jours de pêche							
Prise par jour de pêche (en T.)							
Rapport $\frac{\text{Thons (Kg)}}{\text{Appâts (Kg)}}$							

ANNEXE

RESUME D'ACTIVITE

BATEAU :_ POLYPECHE-Thio

MOIS :_ NOVEMBRE 1982

		APPAT			THON				
							captures		
Jour	Activité	Lieu(secteur)	Nb.pêch.	Nb.seaux	Zone	Durée (en h.)	S.J.	Y.F.	Divers
1	Port								
2	"								
3	"	Pas de pêche - lune							
4	"								
5	"								
6	"								
7	"								
8	"	Pas de pêche - mauvais temps							
9	"								
10	Appât	Nenou	2	40					
11	"	Nenou	2	1.5					
12	"	Port Bouquet	2	10					
13	"	Toupeti	2	2					
14	"	Tamanou	2	0					
15	"	Nenou	2	0					
16	Port								
17	"	Pas de pêche - mauvais temps							
18	"								
19	Appât	Port Bouquet	3	5					
20	"	Port Bouquet	3	0					
21	Port								
22	"								
23	"	Pas de pêche - mauvais temps							
24	"								
25	Appât	Nenou	3	3					
26	"	Nenou	3	60					
27	"	Nenou	3	10					
28	"	Nenou	3	0					
29	"	Nenou	3	0					
30	Port	Pas de pêche - lune							
31									

Tableau 1 - Répartition des activités

MOIS : DECEMBRE 1982 BATEAU : POLYPECHE-Thio

Nom du canneur	Jours de mer(1)	Jours au Port (2)	Jours consacrés à l'appât(3)	Jours consacrés aux thonidés(4)
	9	22	6	3

1 : comprend chaque jour passé en partie ou en totalité à la mer.

2 : comprend chaque jour passé en totalité au port.

3 : comprend chaque jour consacré en totalité à la pêche des appâts que ce soit pour rejoindre un site de pêche ou au mouillage dans un site de pêche en attendant la nuit.

4 : comprend chaque jour consacré en partie ou en totalité à la pêche des thonidés et notamment les jours de route afin de rejoindre un site de pêche particulier.

Tableau 2 - Pêche de l'appât (sites, prises et rendements).

MOIS : DECEMBRE 1982 BATEAU : POLYPECHE-Thio

SECTEUR	Pt. BOUQUET	TAMANOU			TOTAL
Nombre de sites visités	3	1			4
Nombre de nuits de pêche	5	1			6
Nombre de pêches (coup de filet)	19	4			23
Prise (en seaux)	16.5	0			16.5
Rendement par nuit (en seaux)	3.3	0			2.8
Rendement par pêche (en seaux)	.9	0			.7

Tableau 3 - Composition de l'appât chargé à bord (en %)

MOIS : DECEMBRE 1982 BATEAU : POLYPECHE-Thio

SECTEUR	Pt. BOUOUET				TOTAL
Anchois					
Sardines					
Sardinelles					
Prêtres					
Sprats					
Plat-Plats					
Maquereaux	100				100

Tableau 4 - Pêche à la palangre (en nombre de poissons)

MOIS : DECEMBRE 1982 BATEAU : POLYPECHE-Thio

SECTEUR		T20					TOTAL
PRISES	Bonite						
	Thon jaune	10					10
	Divers						
	Total (Nb.)	10					10
Nombre de jours de pêche		3					3
Prise par jour de pêche		3.3					3.3
Rapport $\frac{\text{Thons (Kg)}}{\text{Appâts (Kg)}}$							

ANNEXE

RESUME D'ACTIVITE

BATEAU :_ POLYPECHE-Thio

MOIS :_ DECEMBRE 1982_

		APPAT			THON				
Jour	Activité	Lieu(secteur)	Nb.pêch	Nb.seaux	Zone	Durée (en h.)	captures S.J.	captures Y.F.	captures Divers
1	Port								
2	"								
3	"	Pas de pêche - pleine lune							
4	"								
5	"								
6	Appât	Nenou	3	3					
7	"	Toupeti/Nenou	4	10					
8	"	Nenou	4	0					
9	"	Nenou	4	3.5					
10	"	Tamanou	4	0					
11	"	Nemeuni/Nenou	4	0					
12	Port								
13	"								
14	"								
15	"								
16	Pêche/thon				T20	16.5			
17	" "				"	13			
18	" "				"	12		Nb. 10 Pds. 200	
19	Port								
20	"								
21	"								
22	"								
23	"								
24	"								
25	"								
26	"								
27	"								
28	"								
29	"								
30	"								
31	"								

Tableau 1 - Répartition des activités

MOIS : JANVIER 1983 BATEAU : POLYPECHE-Thio

Nom du canneur	Jours de mer(1)	Jours au Port (2)	Jours consacrés à l'appât(3)	Jours consacrés aux thonidés(4)
	11	20	5	6

1 : comprend chaque jour passé en partie ou en totalité à la mer.

2 : comprend chaque jour passé en totalité au port.

3 : comprend chaque jour consacré en totalité à la pêche des appâts que ce soit pour rejoindre un site de pêche ou au mouillage dans un site de pêche en attendant la nuit.

4 : comprend chaque jour consacré en partie ou en totalité à la pêche des thonidés et notamment les jours de route afin de rejoindre un site de pêche particulier.

Tableau 2 - Pêche de l'appât (sites, prises et rendements).

MOIS : JANVIER 1983 (Pas de captures) BATEAU :

SECTEUR					TOTAL
Nombre de sites visités					
Nombre de nuits de pêche					
Nombre de pêches (coup de filet)					
Prise (en seaux)					
Rendement par nuit (en seaux)					
Rendement par pêche (en seaux)					

Tableau 3 - Composition de l'appât chargé à bord (en %)

MOIS : JANVIER 1983 BATEAU : POLYPECHE-Thio

SECTEUR	OUEST	NORD	EST	SUD	TOTAL
Anchois					
Sardines					
Sardinelles					
Prêtres					
Sprats					
Plat-Plats					
Divers					

Tableau 4 - Pêche à la traîne (en nombre)

MOIS : JANVIER 1983 BATEAU :

SECTEUR		T20					TOTAL
PRISES	Bonite	42					42
	Thon jaune	4					4
	Divers	10					10
	Total (Nb.)	56					56
Nombre de jours de pêche		6					6
Prise par jour de pêche		9.3					9.3
Rapport $\frac{\text{Thons (Kg)}}{\text{Appâts (Kg)}}$							

ANNEXE

RESUME D'ACTIVITE

BATEAU :_ POLYPECHE-Thio

MOIS :_ _ JANVIER 1983_

		APPAT			THON				
							captures		
jour	Activité	Lieu(secteur)	Nb.pêch	Nb.seaux	Zone	Durée (en h.)	S.J.	Y.F.	Divers
1	Port								
2	"								
3	"								
4	"								
5	"								
6	"								
7	"								
8	"								
9	"								
10	"								
11	Pêche/thon				T20	3	Nb. 4 Pds. 12	4 3	1
12	Appât	Port Bouquet	1	0					
13	"	" "	0						
14	"	" "	0						
15	"	St. Thomas	0						
16	Port	Pas de pêche - mauvais temps							
17	"	Pas de pêche - lune							
18	"								
19	"								
20	"								
21	"								
22	Appât	Port Bouquet	1	0					
23	Port								
24	Appât/thon	Pas de pêche d'appât			T20	6	Nb. 3		
25	" "	à cause du mauvais			"	8	Nb. 4		Nb. 4
26	" "	temps			"	4.5			Nb. 5
27	Pêche/thon				"	6	Nb. 31 Pds 100		
28	Port								
29	"	Pas de pêche - Avarie							
30	Pêche/thon				T20	6.5	0	0	0
31	Port	Pas de pêche							

Tableau 1 - Répartition des activités

MOIS : FEVRIER 1983 BATEAU : POLYPECHE-Thio

Nom du canneur	Jours de mer(1)	Jours au Port (2)	Jours consacrés à l'appât(3)	Jours consacrés aux thonidés(4)
	18	10	1	17

1 : comprend chaque jour passé en partie ou en totalité à la mer.

2 : comprend chaque jour passé en totalité au port.

3 : comprend chaque jour consacré en totalité à la pêche des appâts que ce soit pour rejoindre un site de pêche ou au mouillage dans un site de pêche en attendant la nuit.

4 : comprend chaque jour consacré en partie ou en totalité à la pêche des thonidés et notamment les jours de route afin de rejoindre un site de pêche particulier.

Tableau 2 - Pêche de l'appât (sites, prises et rendements).

MOIS : FEVRIER 1983 BATEAU : POLYPECHE-Thio

SECTEUR	Pt. BOUQUET				TOTAL
Nombre de sites visités	1				1
Nombre de nuits de pêche	1				1
Nombre de pêches (coup de filet)	0				0
Prise (en seaux)	0				0
Rendement par nuit (en seaux)					
Rendement par pêche (en seaux)					

Tableau 3 - Composition de l'appât chargé à bord (en %)

MOIS : FEVRIER 1983 BATEAU : POLYPECHE-Thio

SECTEUR	OUEST	NORD	EST	SUD	TOTAL
Anchois					
Sardines					
Sardinelles					
Prêtres					
Sprats					
Plat-Plats					
Divers					

Tableau 4 - Pêche à la traîne (en nombre)

MOIS : FEVRIER 1983 BATEAU : POLYPECHE-Thio

SECTEUR		T20					TOTAL
PRISES	Bonite	793					793
	Thon jaune	45					45
	Divers	173					173
	Total (Nb.)	1011					1011
Nombre de jours de pêche		17					17
Prise par jour de pêche		59.5					59.5
Rapport Thons (Kg) / Appâts (Kg)							

ANNEXE

RESUME D'ACTIVITE

BATEAU : POLYPECHE-Thio

MOIS : FEVRIER 1983

		APPAT			THON				
Jour	Activité	Lieu(secteur)	Nb.pêch	Nb.seaux	Zone	Durée (en h.)	captures S.J.	captures Y.F.	captures Divers
1	Pêche/thon				T20	7	Nb. 30		Nb. 1
2	" "				T20	10			Nb. 17
3	Pêche appât	Toupeti (P.B.)	0						
4	Pêche/thon				T20	6.5	Nb. 112 Pds.336		4
5	Port								
6	Pêche/thon				T20	10	70 175	6 27	7
7	" "				"	9.5	29 87		3
8	" "				"	14	126 378	5 33	32
9	" "				"	12.5	98 294	2 16	13
10	" "				"	16.5	121 363		23
11	" "				"	14	17 51		22
12	Port	Pas de pêche - mauvais temps							
13	Pêche/thon				T20	14.5	105 315	2 20	14
14	" "				T20	9	18 54	4 22	7
15	Port	Pas de pêche							
16	"	Pas de pêche - mauvais temps							
17	"								
18	Pêche/thon				T20	12.5	11	3	4
19	" "				"	14	3	5 150	1
20	" "				"	19	40	5 225	1
21	" "				"	12.5		3	7
22	Port								
23	Pêche/thon				T20	10	Nb. 13	10	4
24	" "				T20	10			2
25	Port								
26	"								
27	"	Pas de pêche - mauvais temps							
28	"								
29									
30									
31									

Tableau 1 - Répartition des activités

MOIS : MARS 1983 BATEAU : POLYPECHE-Thio

Nom du canneur	Jours de mer(1)	Jours au Port (2)	Jours consacrés à l'appât(3)	Jours consacrés aux thonidés(4)
	18	13	1	17

1 : comprend chaque jour passé en partie ou en totalité à la mer.

2 : comprend chaque jour passé en totalité au port.

3 : comprend chaque jour consacré en totalité à la pêche des appâts que ce soit pour rejoindre un site de pêche ou au mouillage dans un site de pêche en attendant la nuit.

4 : comprend chaque jour consacré en partie ou en totalité à la pêche des thonidés et notamment les jours de route afin de rejoindre un site de pêche particulier.

Tableau 2 - Pêche de l'appât (sites, prises et rendements).

MOIS : MARS 1983 BATEAU : POLYPECHE-Thio

SECTEUR	Pt. BOUQUET				TOTAL
Nombre de sites visités	1				1
Nombre de nuits de pêche	1				1
Nombre de pêches (coup de filet)	1				1
Prise (en seaux)	0				0
Rendement par nuit (en seaux)	0				0
Rendement par pêche (en seaux)	0				0

Tableau 3 - Composition de l'appât chargé à bord (en %)

MOIS : MARS 1983 BATEAU : POLYPECHE-Thio

SECTEUR					TOTAL
Anchois					
Sardines					
Sardinelles					
Prêtres					
Sprats					
Plat-Plats					
Divers					

Tableau 4 - Pêche à la traîne (en nombre)

MOIS : MARS 1983 BATEAU : POLYPECHE-Thio

SECTEUR		T20					TOTAL
PRISES	Bonite	219					219
	Thon jaune	83					83
	Divers	75					75
	Total (Nb.)	377					377
Nombre de jours de pêche		18					18
Prise par jour de pêche		21					21
Rapport $\frac{\text{Thons (Kg)}}{\text{Appâts (Kg)}}$							

ANNEXE

RESUME D'ACTIVITE

MOIS : MARS 1983

BATEAU : POLYPECHE-Thio

		APPAT			THON				
Jour	Activité	Lieu(secteur)	Nb.pêch.	Nb.seaux	Zone	Durée (en h.)	captures (en T.) S.J.	Y.F.	Divers
1	Port								
2	"								
3	"								
4	"								
5	"								
6	"								
7	Pêche/thon				T20	8.5	Nb. 142	1	6
8	" "				"	4			5
9	" "				T20(Nakety)	6	3	1	9
10	Port	Pas de pêche - entretien							
11	Pêche/thon				T20(Nakety)	3.5			2
12	" "				"	8.5	25	11	17
13	" "				"	5.5			3
14	Port	Nouméa							
15	Pêche/thon				T20	7.5	33	5	2
16	" "				T20 Thio/Phare	6.5	2	6	5
17	" "				T20 (Thio)	6	3	4 120	1 71
18	" "				"	5		1	4
19	" "				"	6	1	5	4
20	Pêche appât Pêche thon	Pt.Bouquet	1	0	"	8.5		9	4
21	Pêche/thon				"	6.5	4	8	3
22	" "				T20(Nakety)	6	1	3	4
23	Port	Pas de pêche - entretien							
24	Pêche/thon				T20 (Thio)	6.5		3	1
25	Port								
26	"	Pas de pêche - entretien et			repos				
27	"								
28	Pêche/thon				T20 (Thio)	7.5	4	9	2
29	" "				"	8		5	
30	" "				"	8.5	1	11	2
31	Port								

Tableau 1 - Répartition des activités

MOIS : AVRIL 1983 BATEAU : POLYPECHE-Thio

Nom du canneur	Jours de mer(1)	Jours au Port (2)	Jours consacrés à l'appât(3)	Jours consacrés aux thonidés(4)
	20	10	0	20

1 : comprend chaque jour passé en partie ou en totalité à la mer.

2 : comprend chaque jour passé en totalité au port.

3 : comprend chaque jour consacré en totalité à la pêche des appâts que ce soit pour rejoindre un site de pêche ou au mouillage dans un site de pêche en attendant la nuit.

4 : comprend chaque jour consacré en partie ou en totalité à la pêche des thonidés et notamment les jours de route afin de rejoindre un site de pêche particulier.

Tableau 2 - Pêche de l'appât (sites, prises et rendements).

MOIS : AVRIL 1983 (Pas de pêche) BATEAU :

SECTEUR					TOTAL
Nombre de sites visités					
Nombre de nuits de pêche					
Nombre de pêches (coup de filet)					
Prise (en seaux)					
Rendement par nuit (en seaux)					
Rendement par pêche (en seaux)					

Tableau 3 - Composition de l'appât chargé à bord (en %)

MOIS : AVRIL 1983 BATEAU : POLYPECHE-Thio

SECTEUR					TOTAL
Anchois					
Sardines					
Sardinelles					
Prêtres					
Sprats					
Plat-Plats					
Divers					

Tableau 4 - Pêche à la traîne (en nombre).

MOIS : AVRIL 1983 BATEAU : POLYPECHE-Thio

SECTEUR		T20					TOTAL
PRISES	Bonite	20					20
	Thon jaune	94					94
	Divers	37					37
	Total (Nb.)	151					151
Nombre de jours de pêche		20					20
Prise par jour de pêche		7.5					7.5
Rapport $\frac{\text{Thons (Kg)}}{\text{Appâts (Kg)}}$							

ANNEXE

RESUME D'ACTIVITE

MOIS : AVRIL 1983

BATEAU : POLYPECHE-Thio

		APPAT			THON				
							captures (en T.)		
Jour	Activité	Lieu(secteur)	Nb.pêch	Nb.seaux	Zone	Durée (en h.)	S.J.	Y.F.	Divers
1	Pêche/thon				T20	5			2
2	Port								
3	"								
4	"								
5	Pêche/thon				T20	6			
6	" "				"	7	Nb. 1	Nb. 2 Pds.43	
7	" "				"	6.5	1		6
8	" "				T20 (Thio)	10.5	2	10	1
9	" "				"	11.5	4	11	1
10	Port								
11	Pêche/thon				T20 Port Bouquet	9.5	8	10	1
12	" "				"	7		1 21	
13	" "				T20(Nakety)	10.5	1	10	4
14	" "				"	11.5		2 63	4
15	" "				T20 (P.B.)	7.5			1
16	Port								
17	"								
18	Pêche/thon				T20 (P.B.)	9		6 150	3
19	" "				T20 (Thio)	9		4 176	5
20	" "				"	10	2	8 328	2
21	" "				"	8		2 52	1
22	" "				"	5		1 63	1 9
23	Port								
24	"								
25	Pêche/thon				T20 (Thio)	9.5		7 109	2
26	" "				"	9.5		7 130	2 180
27	" "				T20(Nakety)	9		12 300	1 11
28	" "				T20 (Thio)	8		1 28	3 25
29	Port	Pas de pêche - mauvais temps							
30	"								
31									

Tableau 1 - Répartition des activités

MOIS : MAI 1983 BATEAU : POLYPECHE-Thio

Nom du canneur	Jours de mer(1)	Jours au Port (2)	Jours consacrés à l'appât(3)	Jours consacrés aux thonidés(4)
	8	23	1	7

1 : comprend chaque jour passé en partie ou en totalité à la mer.

2 : comprend chaque jour passé en totalité au port.

3 : comprend chaque jour consacré en totalité à la pêche des appâts que ce soit pour rejoindre un site de pêche ou au mouillage dans un site de pêche en attendant la nuit.

4 : comprend chaque jour consacré en partie ou en totalité à la pêche des thonidés et notamment les jours de route afin de rejoindre un site de pêche particulier.

Tableau 2 - Pêche de l'appât (sites, prises et rendements).

MOIS : MAI 1983 BATEAU : POLYPECHE-Thio

SECTEUR	Pt. BOUQUET				TOTAL
Nombre de sites visités	1				1
Nombre de nuits de pêche	1				1
Nombre de pêches (coup de filet)	1				1
Prise (en seaux)	0				0
Rendement par nuit (en seaux)	0				0
Rendement par pêche (en seaux)	0				0

Tableau 3 - Composition de l'appât chargé à bord (en %)

MOIS : MAI 1983 BATEAU : POLYPECHE-Thio

SECTEUR					TOTAL
Anchois					
Sardines					
Sardinelles					
Prêtres					
Sprats					
Plat-Plats					
Divers					

Tableau 4 - Pêche à la traîne (en nombre de poissons)

MOIS : MAI 1983 BATEAU : POLYPECHE-Thio

SECTEUR		T20					TOTAL
PRISES	Bonite	3					3
	Thon jaune	2					2
	Divers	55					55
	Total (Nb.)	60					60
Nombre de jours de pêche		7					7
Prise par jour de pêche		8.6					8.6
Rapport $\frac{\text{Thons (Kg)}}{\text{Appâts (Kg)}}$							

ANNEXE

RESUME D'ACTIVITE

MOIS : MAI 1983

BATEAU : POLYPECHE-Thio

		APPAT			THON				
							captures (en T.)		
Jour	Activité	Lieu(secteur)	Nb.pêch.	Nb.seaux	Zone	Durée (en h.)	S.J.	Y.F.	Divers
1	Port								
2	Pêche/thon				T20	4			
3	Port								
4	Pêche/thon				T20(Nakety)	9		Nb. 2 Pds 126	4 51
5	" "				"	7	3		1
6	" "				"	6			1 5
7	" "				T20	15			15
8	Port								
9	"	Pas de pêche - mauvais temps							
10	"								
11	Pêche/thon				T20	7			6
12	Port								
13	"								
14	"								
15	"								
16	"								
17	Pêche/thon				T20	5			1 18
18	Port								
19	Pêche appât	Toupeti (P.B.)	1	0	T20				27
20	Port								
21	"								
22	"								
23	"								
24	"								
25	"								
26	"								
27	"								
28	"								
29	"								
30	"								
31	"								

Tableau 1 - Répartition des activités

MOIS : JUIN 1983 BATEAU : POLYPECHE-Thio

Nom du canneur	Jours de mer (1)	Jours au Port (2)	Jours consacrés à l'appât (3)	Jours consacrés aux thonidés (4)
	21	9	8	13

1 : comprend chaque jour passé en partie ou en totalité à la mer.

2 : comprend chaque jour passé en totalité au port.

3 : comprend chaque jour consacré en totalité à la pêche des appâts que ce soit pour rejoindre un site de pêche ou au mouillage dans un site de pêche en attendant la nuit.

4 : comprend chaque jour consacré en partie ou en totalité à la pêche des thonidés et notamment les jours de route afin de rejoindre un site de pêche particulier.

Tableau 2 - Pêche de l'appât (sites, prises et rendements).

MOIS : JUIN 1983 BATEAU : POLYPECHE-Thio

SECTEUR		TAMANOU	THIO(St.Thomas)		TOTAL
Nombre de sites visités		1	1		2
Nombre de nuits de pêche		1	14		15
Nombre de pêches (coup de filet)		1	14		15
Prise (en seaux)		75	288		363
Rendement par nuit (en seaux)		75	20.6		24.2
Rendement par pêche (en seaux)		75	20.6		24.2

Tableau 3 - Composition de l'appât chargé à bord (en %)

MOIS : JUIN 1983 BATEAU : POLYPECHE-Thio

SECTEUR	THIO(St.Thomas)	TAMANOU			TOTAL
Anchois					
Sardines	31	74			40
Sardinelles	33.5	21			31
Prêtres					
Sprats					
Plat-Plats					
Maquereaux	35.6	5			29

Tableau 4 - Pêche à la traîne et à la palangre (en nombre)

MOIS : JUIN 1983 BATEAU : POLYPECHE-Thio

SECTEUR		T20					TOTAL
PRISES	Bonite	10					10
	Thon jaune	19					19
	Divers	77					77
	Total (Nb)	106					106
Nombre de jours de pêche		12					12
Prise par jour de pêche		8.8					8.8
Rapport $\frac{\text{Thons (Kg)}}{\text{Appâts (Kg)}}$							

ANNEXE

RESUME D'ACTIVITE

MOIS : JUIN 1983

BATEAU : POLYPECHE-Thio

		APPAT			THON				
							captures (en T.)		
Jour	Activité	Lieu(secteur)	Nb.pêch.	Nb.seaux	Zone	Durée (en h.)	S.J.	Y.F.	Divers
1	Pêche appât	St.Thomas(Thio)	1	117					
2	Appât/Thon	Tamanou	1	75	T20	6.5		Nb 1 Pds 58	2 32
3	Port								
4	Pêche Thon				T20	10			
5	Port								
6	Appât/Thon	St. Thomas	1	3	T20				2 30
7	Appât	St. Thomas	1	6					
8	Appât	St. Thomas	1	6					
9	Pêche thon				T20	10			
10	Port								
11	Pêche thon				T20(Nakety)	11			1 20
12	Port								
13	Pêche appât	St. Thomas	1	5					
14	"	St. Thomas	2	16					
15	Appât/Thon	St. Thomas	1	40	T20(Nakety)	6	2	1 56	1 20
16	Appât	St. Thomas	1	6					
17	Appât/Thon	St. Thomas	1	27	T20 (Thio)	10	1 22		7 140
18	Pêche appât	St. Thomas	1	18					
19	Port								
20	Pêche appât	St. Thomas	1	32					
21	Appât/thon	St. Thomas	1	4	T20 (Thio)	10	3	2 88	9
22	"	St. Thomas	0	-		11	2 24		18 335
23	Pêche/thon				T20	11	1 8	1 65	12 215
24	Port								
25	Pêche/thon				T20	10.5		5 46	5 80
26	Port								
27	"								
28	Pêche/thon				T20	10	2	2 82	6 111
29	Port								
30	Appât/thon	St. Thomas	1	8	T20 (Thio)	10			14 341
31									

Tableau 1 - Répartition des activites

MOIS : JUILLET 1983 BATEAU : POLYPECHE-Thio

Nom du canneur	Jours de mer(1)	Jours au Port (2)	Jours consacrés à l'appât(3)	Jours consacrés aux thonidés(4)
	23	8	4	19

1 : comprend chaque jour passé en partie ou en totalité à la mer.

2 : comprend chaque jour passé en totalité au port.

3 : comprend chaque jour consacré en totalité à la pêche des appâts que ce soit pour rejoindre un site de pêche ou au mouillage dans un site de pêche en attendant la nuit.

4 : comprend chaque jour consacré en partie ou en totalité à la pêche des thonidés et notamment les jours de route afin de rejoindre un site de pêche particulier.

Tableau 2 - Pêche de l'appât (sites, prises et rendements).

MOIS : JUILLET 1983 BATEAU : POLYPECHE-Thio

SECTEUR	Pt. BOUQUET	TAMANOU	THIO (S.T.)		TOTAL
Nombre de sites visités	1	1	1		3
Nombre de nuits de pêche	1	1	11		13
Nombre de pêches (coup de filet)	2	1	11		14
Prise (en seaux)*	19	3	149.5		171.5
Rendement par nuit (en seaux)	19	3	13.6		13.6
Rendement par pêche (en seaux)	9.5	3	13.6		12.3

* Le seau d'appât contient en moyenne 1.8 kg d'appât

Tableau 3 - Composition de l'appât (en %)

MOIS : JUILLET 1983 BATEAU : POLYPECHE-Thio

SECTEUR	Pt. BOUQUET	TAMANOU	THIO (S.T.)		TOTAL
Anchois					
Sardines					
Sardinelles	58	100	86		83
Prêtres					
Sprats					
Plat-Plats					
Maquereaux	42		14		17

Tableau 4 - Pêche à la palangre

MOIS : JUILLET 1983 BATEAU : POLYPECHE-Thio

BATEAU :

SECTEUR		T20 (kg)	T20 (Nb)				TOTAL (Nb)
PRISES	Bonite	9 *	3				3
	Thon jaune	558	21				21
	Divers	1765	95				95
	Total	2332	119				119
Nombre de jours de pêche		19	19				19
Prise par jour de pêche		123	6.3				6.3
Rapport $\frac{\text{Thons (Kg)}}{\text{Appâts (Kg)}}$							

* Poids estimé.

ANNEXE

RESUME D'ACTIVITE

BATEAU : POLYPECHE-Thio

MOIS : JUILLET 1983

		APPAT			THON				
Jour	Activité	Lieu(secteur)	Nb.pêch.	Nb.seaux	Zone	Durée (en h.)	captures S.J.	captures Y.F.	captures Divers
1	Appât	Thio(St.Thomas)	1	6					
2	Appât/Thon	" "	1	6.5	T20	12			Nb 13 Pds.216
3	Port	Mauvais temps							
4	Appât/Thon	Toupeti (P.B.)	2	19	T20	11.5		1 63	10 154
5	" "	Thio (S.T.)	1	1	"	8		7 128	2 33
6	Pêche Thon				"	8		3 63	6 67
7	Appât	Tamanou	1	3	Mauvais temps				
8	Appât/Thon	Thio (S.T.)	1	50	T20	7.5	-	-	-
9	Pêche Thon				T20	6	-	-	-
10	Port								
11	Appât/Thon	Thio (S.T.)	1	11	T20	10			3 54
12	Appât	" "	1	11	Mauvais temps				
13	Appât/Thon	" "	1	4	T20	8.5		1 48	5 91
14	Port	Repos							
15	Appât/Thon	Thio (S.T.)	1	6	T20	10		2 28	1 20
16	Appât	" "	1	11	Avarie				
17	Pêche Thon				T20	9.5			2 41
18	Appât/Thon	Thio (S.T.)	1	22	T20	10.5		1 47	3 29
19	" "	" "	1	21	T20	10.5		1 50	3 49
20	Pêche Thon				T20	9			7 98
21	" "				T20	3	-	-	-
22	Port	Mauvais temps							
23	"	"							
24	Pêche Thon				T20	9		1 44	1 21
25	" "				T20	7			3 114
26	" "				T20	8		1 46	2 32
27	" "				T20	8.5	3	3 41	12 220
28	" "				T20	10			22 526
29	Port								
30	"								
31	"								

Tableau 1 - Répartition des activités

MOIS : AOUT 1983 BATEAU : POLYPECHE-Thio

Nom du canneur	Jours de mer(1)	Jours au Port (2)	Jours consacrés à l'appât(3)	Jours consacrés aux thonidés(4)
	13	18	1	12

1 : comprend chaque jour passé en partie ou en totalité à la mer.

2 : comprend chaque jour passé en totalité au port.

3 : comprend chaque jour consacré en totalité à la pêche des appâts que ce soit pour rejoindre un site de pêche ou au mouillage dans un site de pêche en attendant la nuit.

4 : comprend chaque jour consacré en partie ou en totalité à la pêche des thonidés et notamment les jours de route afin de rejoindre un site de pêche particulier.

Tableau 2 - Pêche de l'appât (sites, prises et rendements).

MOIS : AOUT 1983 BATEAU : POLYPECHE-Thio

SECTEUR	THIO (S.T.)				TOTAL
Nombre de sites visités	1				1
Nombre de nuits de pêche	2				2
Nombre de pêches (coup de filet)	2				2
Prise (en seaux)*	22.5				22.5
Rendement par nuit (en seaux)	11.3				11.3
Rendement par pêche (en seaux)	11.3				11.3

* Le seau d'appât contient en moyenne 1.8 kg d'appât.

Tableau 3 - Composition de l'appât (en %)

MOIS : AOUT 1983 BATEAU :. POLYPECHE-Thio

SECTEUR	THIO (S.T.)				TOTAL
Anchois					
Sardines					
Sardinelles	92.4				92
Prêtres					
Sprats					
Plat-Plats					
Maquereaux	7.6				8

Tableau 4 - Pêche à la canne palangre

MOIS : AOUT 1983 BATEAU : POLYPECHE-Thio

SECTEUR		T20 (Kg)	T20 (Nb)				TOTAL (Nb)
PRISES	Bonite	9 *	3				3
	Thon jaune	380	11				11
	Divers	278	25				25
	Total	667	39				39
Nombre de jours de pêche		12	12				12
Prise par jour de pêche		55.6	3.3				3.3
Rapport $\frac{\text{Thons (Kg)}}{\text{Appâts (Kg)}}$							

* Poids estimé.

ANNEXE

BATEAU : POLYPECHE-Thio

RESUME D'ACTIVITE

MOIS : AOUT 1983

		APPAT			THON				
							captures		
Jour	Activité	Lieu(secteur)	Nb.pêch	Nb.seaux	Zone	Durée (en h.)	S.J.	Y.F.	Divers
1	Appât/Thon	Thio (S.T.)	1	4.5	T20	10	2	Nb. 1 Pds. 48	3 46
2	Appât	" "	1	18					
3	Pêche Thon				T20	7			1 18
4	Port	Mauvais temps							
5	Pêche Thon				T20	7.5		4 121	
6	" "				T20	7.5	1		5 49
7	Port	Mauvais temps							
8	"	" "							
9	Pêche Thon				T20	7.5			1 3
10	" "				T20	?			1 17
11	Port								
12	"								
13	"								
14	"	Repos							
15	"								
16	"								
17	"								
18	Pêche Thon				T20	7.5			2 10
19	" "				T20	8		1 74	
20	Port								
21	"								
22	"								
23	Pêche Thon				T20	10		2 102	5 55
24	" "				T20	9			5 57
25	" "				T20	9		3 35	2 23
26	" "				T20	2	-	-	-
27	Port								
28	"								
29	"								
30	"								
31	"								

Tableau 1 - Répartition des activités

MOIS : SEPTEMBRE 1983 BATEAU : POLYPECHE-Thio

Nom du canneur	Jours de mer(1)	Jours au Port (2)	Jours consacrés à l'appât(3)	Jours consacrés aux thonidés(4)
	21	9	3	18

1 : comprend chaque jour passé en partie ou en totalité à la mer.

2 : comprend chaque jour passé en totalité au port.

3 : comprend chaque jour consacré en totalité à la pêche des appâts que ce soit pour rejoindre un site de pêche ou au mouillage dans un site de pêche en attendant la nuit.

4 : comprend chaque jour consacré en partie ou en totalité à la pêche des thonidés et notamment les jours de route afin de rejoindre un site de pêche particulier.

Tableau 2 - Pêche de l'appât (sites, prises et rendements).

MOIS : SEPTEMBRE 1983 BATEAU : POLYPECHE-Thio

SECTEUR	Pt. BOUQUET	TAMANOU	THIO (S.T.)		TOTAL
Nombre de sites visités	1	1	1		3
Nombre de nuits de pêche	1	1	6		8
Nombre de pêches (coup de filet)	4	1	20		25
Prise (en seaux)*	69.5	11.5	531.5		612.5
Rendement par nuit (en seaux)	69.5	11.5	88.6		76.6
Rendement par pêche (en seaux)	17.4	11.5	26.6		24.5

* Le seau d'appât contient en moyenne 1.8 kg d'appât.

Tableau 3 - Composition de l'appât (en %)

MOIS : SEPTEMBRE 1983 BATEAU :. POLYPECHE-Thio

SECTEUR	Pt. BOUQUET	TAMANOU	THIO (S.T.)		TOTAL
Anchois					
Sardines					
Sardinelles	74.8	96.4	95		92
Prêtres					
Sprats					
Plat-Plats					
Maquereaux	25.2	3.6	5		7

Tableau 4 - Pêche à la palangre

MOIS : SEPTEMBRE 1983 BATEAU : POLYPECHE-Thio

SECTEUR		T20 (Kg)	T20 (Nb)				TOTAL (Nb)
PRISES	Bonite						
	Thon jaune	1485	40				40
	Divers	3674	193				193
	Total	5159	233				233
Nombre de jours de pêche		18	18				18
Prise par jour de pêche		287	12.9				12.9
Rapport $\frac{\text{Thons (Kg)}}{\text{Appâts (Kg)}}$							

ANNEXE

RESUME D'ACTIVITE

BATEAU :_ POLYPECHE-Thio

MOIS :_ SEPTEMBRE 1983

		APPAT			THON				
Jour	Activité	Lieu(secteur)	Nb.pêch.	Nb.seaux	Zone	Durée (en h.)	captures S.J.	captures Y.F.	captures Divers
1	Port								
2	"								
3	Appât	Pt. Bouquet	4	69.5					
4	"	Thio (S.T.)	4	196					
5	Appât/Thon	Tamanou	1	11.5	T20	10		Nb. 4 Pds 137	5 56
6	" "	Thio (S.T.)	4	20	T20	8.5			2 14
7	Appât	"	1	68					
8	Appât/Thon	"	3	106.5	T20	8.5			10 189
9	" "	"	4	79	T20	10		4 185	10 187
10	" "	"	4	62	T20	10		2 62	19 327
11	Port								
12	Pêche Thon				T20	11		2 135	28 536
13	" "				T20	10.5		2 27	6 110
14	" "				T20	9.5			21 380
15	" "				T20	11		1 49	11 214
16	" "				T20	12		5 102	12 201
17	" "				T20	14		8 185	14 235
18	Port								
19	"								
20	"								
21	Pêche Thon				T20	9		2 36	3 46
22	" "				T20	10.5		3 168	10 193
23	" "				T20	11		3 122	10 205
24	" "				T20	8			8 181
25	Port								
26	Pêche Thon				T20	11.5		1 64	14 408
27	" "				T20	11		3 213	10 192
28	" "				T20	9	-	-	-
29	Port								
30	Port								
31									

Tableau 1 - Répartition des activités

MOIS : OCTOBRE 1983 BATEAU : POLYPECHE-Thio

Nom du canneur	Jours de mer(1)	Jours au Port (2)	Jours consacrés à l'appât(3)	Jours consacrés aux thonidés(4)
	20	11	0	20

1 : comprend chaque jour passé en partie ou en totalité à la mer.

2 : comprend chaque jour passé en totalité au port.

3 : comprend chaque jour consacré en totalité à la pêche des appâts que ce soit pour rejoindre un site de pêche ou au mouillage dans un site de pêche en attendant la nuit.

4 : comprend chaque jour consacré en partie ou en totalité à la pêche des thonidés et notamment les jours de route afin de rejoindre un site de pêche particulier.

Tableau 2 - Pêche de l'appât (sites, prises et rendements).

MOIS : OCTOBRE 1983

BATEAU : POLYPECHE-Thio

SECTEUR	Pt. BOUQUET	THIO			TOTAL
Nombre de sites visités	1	1			2
Nombre de nuits de pêche	1	1			2
Nombre de pêches (coup de filet)	3	1			4
Prise (en seaux)	11	22			33
Rendement par nuit (en seaux)	11	22			16.5
Rendement par pêche (en seaux)	3.7	22			8.3

Tableau 3 - Composition de l'appât (en %)

MOIS : OCTOBRE 1983 BATEAU :. POLYPECHE-Thio

SECTEUR	Pt. BOUQUET	THIO			TOTAL
Anchois					
Sardines	90				30
Sardinelles		53.2			36
Prêtres	10				3
Sprats					
Plat-Plats					
Maquereaux		46.8			31

Tableau 4 - Pêche à la palangre .

MOIS : OCTOBRE 1983 BATEAU : POLYPECHE-Thio

SECTEUR		T20 (kg)	T20 (Nb)				TOTAL (Nb)
PRISES	Bonite	112*	31				31
	Thon jaune	1271	49				49
	Divers	1448	80				80
	Total	2831	160				160
Nombre de jours de pêche		44	44				44
Prise par jour de pêche		64.3	3.6				3.6
Rapport $\frac{\text{Thons (Kg)}}{\text{Appâts (Kg)}}$							

* Poids estimée.

ANNEXE

RESUME D'ACTIVITE

BATEAU : POLYPECHE-Thio

MOIS : OCTOBRE 1983

		APPAT			THON				
							captures		
Jour	Activité	Lieu(secteur)	Nb.pêch.	Nb.seaux	Zone	Durée (en h.)	S.J.	Y.F.	Divers
1	Port								
2	"								
3	Pêche Thon				T20	8.5			Nb. 1 Pds 19
4	" "				T20	14 *	1 5		8 156
5	Port								
6	Pêche Thon				T20	20 *	2 12	2 103	3 60
7	" "				T20	17.5 *		2 91	4 81
8	Appât/Thon	Thio	1	22	T20	16 *	3 9	1 3	2 33
9	Port	Avarie							
10	Pêche Thon				T20	30 +		2 132	9 179
11	" "				T20	29.5 +	3 18	2 139	1 18
12	" "				T20	25 +	1 4	2 116	6 120
13	" "				T20	23.5 +	2 17	2 73	5 125
14	" "				T20	18.5 *	1 3	2 94	8 120
15	" "				T20	17.5 *			5 86
16	Port								
17	"								
18	"								
19	Pêche Thon				T20	18.5 *		1 46	3 60
20	" "				T20	26.0 +		6 162	4 39
21	" "				T20	28.0 +		1 30	2 34
22	" "				T20	17.0 *		14 197	1 12
23	Port								
24	Pêche Thon				T20	15.5 *		1 52	5 92
25	Port								
26	Pêche Thon				T20	20.0 *	2 4	5 13	4 67
27	" "				T20	26.0 +	16 40	6 20	8 143
28	Appât/Thon	Pt. Bouquet	3	11	T20	8.0			1 5
29	Port								
30	"								
31	Pêche Thon				T20	6.5	-	-	-

* 2 bateaux + 3 bateaux

Tableau 1 - Répartition des activités

MOIS : NOVEMBRE 1983 BATEAU : POLYPECHE-Thio

Nom du canneur	Jours de mer(1)	Jours au Port (2)	Jours consacrés à l'appât(3)	Jours consacrés aux thonidés(4)
POLYPECHE	14	16	4	10

1 : comprend chaque jour passé en partie ou en totalité à la mer.

2 : comprend chaque jour passé en totalité au port.

3 : comprend chaque jour consacré en totalité à la pêche des appâts que ce soit pour rejoindre un site de pêche ou au mouillage dans un site de pêche en attendant la nuit.

4 : comprend chaque jour consacré en partie ou en totalité à la pêche des thonidés et notamment les jours de route afin de rejoindre un site de pêche particulier.

Tableau 2 - Pêche de l'appât (sites, prises et rendements).

MOIS : NOVEMBRE 1983

BATEAU : POLYPECHE-Thio

SECTEUR	Pt. BOUQUET	TAMANOU			TOTAL
Nombre de sites visités	3	1			4
Nombre de nuits de pêche	3	1			4
Nombre de pêches (coup de filet)	16	0			16
Prise (en seaux)	301	-			301
Rendement par nuit (en seaux)	100.3				75.3
Rendement par pêche (en seaux)	18.8				18.8

Tableau 3 - Composition de l'appât (en %)

MOIS : NOVEMBRE 1983 BATEAU :. POLYPECHE-Thio

SECTEUR	Pt. BOUQUET				TOTAL
Anchois	15				15
Sardines	85				85
Sardinelles					
Prêtres					
Sprats					
Plat-Plats					
Divers					

Tableau 4 - Pêche à la palangre

MOIS : NOVEMBRE 1983 BATEAU : POLYPECHE-Thio

SECTEUR		T20 (Kg)	T20 (Nb.)				TOTAL (Nb)
PRISES	Bonite						
	Thon jaune	179	9				9
	Divers	434	14				14
	Total	613	23				23
Nombre de jours de pêche		15	15				15
Prise par jour de pêche		40.9	1.5				1.5
Rapport $\frac{\text{Thons (Kg)}}{\text{Appâts (Kg)}}$							

ANNEXE

RESUME D'ACTIVITE

BATEAU : POLYPECHE-Thio

MOIS : NOVEMBRE 1983

		APPAT			THON				
Jour	Activité	Lieu(secteur)	Nb.pêch.	Nb.seaux	Zone	Durée (en h.)	captures S.J.	captures Y.F.	captures Divers
1	Pêche/thon				T20 (Thio)	10		Nb. 3 Pds. 78	
2	"				"	9			
3	"				"	20 *			Nb. 2 Pds. 21
4	"				"	14.5 *		1 40	3 40
5	Port								
6	""								
7	""								
8	Pêche appât	Pt. Bouquet	7	141					
9	"	Tamanou	0	-					
10	"	Neumeni(P.B.)	6	145					
11	"	Nenou (P.B.)	3	15					
12	Port								
13	""								
14	Pêche/thon				T20 (Thio)	15.5 *			1 58
15	Port								
16	""								
17	Pêche/thon				T20 (Thio)	20.5 *			3 129
18	"				"	19.5 *		4 42	2 95
19	"				"	9			1 22
20	Port								
21	Pêche/thon				T20 (Thio)	9		1 19	1 7
22	""				"	?			1 62
23	Port								
24	""								
25	""								
26	""								
27	""								
28	""								
29	""								
30	""								
31									

* 2 bateaux

Tableau 1 - Répartition des activités

MOIS : DECEMBRE 1983 BATEAU : POLYPECHE-Thio

Nom du canneur	Jours de mer(1)	Jours au Port (2)	Jours consacrés à l'appât(3)	Jours consacrés aux thonidés(4)
	7	24	1	6

1 : comprend chaque jour passé en partie ou en totalité à la mer.

2 : comprend chaque jour passé en totalité au port.

3 : comprend chaque jour consacré en totalité à la pêche des appâts que ce soit pour rejoindre un site de pêche ou au mouillage dans un site de pêche en attendant la nuit.

4 : comprend chaque jour consacré en partie ou en totalité à la pêche des thonidés et notamment les jours de route afin de rejoindre un site de pêche particulier.

Tableau 2 - Pêche de l'appât (sites, prises et rendements).

MOIS : DECEMBRE 1983

BATEAU : POLYPECHE-Thio Pas de pêche d'appât

SECTEUR	Pt. BOUQUET				TOTAL
Nombre de sites visités	1				1
Nombre de nuits de pêche	1				1
Nombre de pêches (coup de filet)	1				1
Prise (en seaux)	67				67
Rendement par nuit (en seaux)	67				67
Rendement par pêche (en seaux)	67				67

Tableau 3 - Composition de l'appât (en %)

MOIS : DECEMBRE 1983 BATEAU :. POLYPECHE-Thio

SECTEUR	Pt. ROUQUET				TOTAL
Anchois	100				100
Sardines					
Sardinelles					
Prêtres					
Sprats					
Plat-Plats					
Divers					

Tableau 4 - Pêche à la palangre

MOIS : DECEMBRE 1983 BATEAU : POLYPECHE-Thio

SECTEUR		Nb. T20(Thio)	Pds.(Kg) T20(Thio)				TOTAL (Nb)
PRISES	Bonite						
	Thon jaune	5	185				5
	Divers	9	174				9
	Total	14	359				14
Nombre de jours de pêche		7	7				7
Prise par jour de pêche		2	51.3				2
Rapport $\frac{\text{Thons (Kg)}}{\text{Appâts (Kg)}}$							

ANNEXE

RESUME D'ACTIVITE

MOIS : DECEMBRE 1983

BATEAU : POLYPECHE-Thio

		APPAT			THON				
							captures		
Jour	Activité	Lieu(secteur)	Nb.pêch.	Nb.seaux	Zone	Durée (en h.)	S.J.	Y.F.	Divers
1	Port								
2	Appât	Pt. Bouquet	1	67					
3	Port								
4	"								
5	"								
6	Pêche/thon				T20 (Thio)	8.5		Nb. 1 Pds.17	
7	Port								
8	Pêche/thon				T20 (Thio)	19 *		1 49	1 7
9	Port								
10	"								
11	"								
12	"								
13	"								
14	"								
15	"								
16	Pêche/thon				T20 (Thio)	9.5			2 20
17	Port								
18	"								
19	"								
20	Pêche/thon				T20 (Thio)	17		1 73	5 111
21	Port								
22	Pêche/thon				T20 (Thio)	8		1 6	1 36
23	Port								
24	"								
25	"								
26	"								
27	"								
28	Pêche/thon				T20 (Thio)	8		1 40	
29	Port								
30	"								
31	"								

* 2 bateaux

Tableau 1 - Répartition des activités

MOIS : JANVIER 1984 BATEAU : POLYPECHE (THIO)

Nom du canneur	Jours de mer(1)	Jours au Port (2)	Jours consacrés à l'appât(3)	Jours consacrés aux thonidés(4)
POLYPECHE (THIO)	8	23	0	8

1 : comprend chaque jour passé en partie ou en totalité à la mer.

2 : comprend chaque jour passé en totalité au port.

3 : comprend chaque jour consacré en totalité à la pêche des appâts que ce soit pour rejoindre un site de pêche ou au mouillage dans un site de pêche en attendant la nuit.

4 : comprend chaque jour consacré en partie ou en totalité à la pêche des thonidés et notamment les jours de route afin de rejoindre un site de pêche particulier.

Tableau 2 - Pêche de l'appât (sites, prises et rendements).

MOIS : JANVIER 1984

BATEAU:

SECTEUR	OUEST	NORD	EST	SUD	TOTAL
Nombre de sites visités					
Nombre de nuits de pêche					
Nombre de pêches (coup de filet)					
Prise (en seaux)					
Rendement par nuit (en seaux)					
Rendement par pêche (en seaux)					

Tableau 3 - Composition de l'appât chargé à bord (en %)

MOIS : JANVIER 1984 BATEAU : POLYPECHE (THIO)

SECTEUR	OUEST	NORD	EST	SUD	TOTAL
Anchois					
Sardines					
Sardinelles					
Prêtres					
Sprats					
Plat-Plats					
Divers					

Tableau 4 - Pêche à la palangre

MOIS : JANVIER 1984 BATEAU : POLYPECHE (THIO)

SECTEUR		T20 (Kg)	T20 (Nb)				TOTAL (Nb)
PRISES (en T.)	Bonite						
	Thon jaune	353.5	9				9
	Divers	573	20				20
Total		926.5	29				29
Nombre de jours de pêche		8	8				8
Prise par jour de pêche (en T.)		115.8	3.6				3.6
Rapport $\frac{\text{Thons (Kg)}}{\text{Appâts (Kg)}}$*							

RESUME D'ACTIVITE

MOIS : JANVIER 1984 — BATEAU : POLYPECHE-THIO

jour	Activité	APPAT			THON				
		Lieu(secteur)	Nb.pêch	Nb.seaux	Zone	Durée (en h.)	captures (en T.) S.J.	Y.F.	Divers
1	Port								
2	"								
3	"								
4	"								
5	Pêche thon				T20 (Thio)	18		Nb. 2 Pds.128Kgs	3 79
6	Port								
7	"								
8	"								
9	"								
10	"								
11	"								
12	"								
13	"								
14	"								
15	"								
16	Pêche thon				T20 (Thio)	14		1 23	
17	Port								
18	"								
19	Pêche thon				T20 (Thio)	10.5		1 17	2 121
20	"				T20 (Thio)				1 17
21	"				T20 (Thio)	14		2 40	
22	Port								
23	Pêche thon				T20 (Thio)	15.5		2 102.5	11 291
24	"				T20 (Thio)	10		1 43	3 65
25	Port				T20 (Thio)	8	0	0	0
26	Port								
27	"								
28	"								
29	"								
30	"								
31	"								

Tableau 1 - Répartition des activités

MOIS : FEVRIER 1984

BATEAU : POLYPECHE (THIO)

Nom du canneur	Jours de mer(1)	Jours au Port (2)	Jours consacrés à l'appât(3)	Jours consacrés aux thonidés(4)
POLYPECHE	8	21	1	7

1 : comprend chaque jour passé en partie ou en totalité à la mer.

2 : comprend chaque jour passé en totalité au port.

3 : comprend chaque jour consacré en totalité à la pêche des appâts que ce soit pour rejoindre un site de pêche ou au mouillage dans un site de pêche en attendant la nuit.

4 : comprend chaque jour consacré en partie ou en totalité à la pêche des thonidés et notamment les jours de route afin de rejoindre un site de pêche particulier.

Tableau 2 - Pêche de l'appât (sites, prises et rendements).

MOIS : FEVRIER 1984

BATEAU: POLYPECHE (THIO)

SECTEUR	OUEST	NORD	EST	SUD	TOTAL
Nombre de sites visités			1		1
Nombre de nuits de pêche			1		1
Nombre de pêches (coup de filet)			1		1
Prise * (en seaux)			19		19
Rendement par nuit (en seaux)			19		19
Rendement par pêche (en seaux)			19		19

* Le seau d'appât contient en moyenne 1.8 Kg d'appât.

Tableau 3 - Composition de l'appât chargé à bord (en %)

MOIS : FEVRIER 1984 BATEAU : POLYPECHE (THIO)

SECTEUR	OUEST	NORD	EST	SUD	TOTAL
Anchois					
Sardines			100		100
Sardinelles					
Prêtres					
Sprats					
Plat-Plats					
Divers					

Tableau 4 - Pêche à la palangre

MOIS : FEVRIER 1984 BATEAU : POLYPECHE (THIO)

SECTEUR		T.20 (Kg)	T.20 (Nb)				TOTAL (Nb.)
PRISES (en T.)	Bonite						
	Thon jaune	42	3				3
	Divers	121	4				4
	Total	163	7				7
Nombre de jours de pêche		7	7				7
Prise par jour de pêche (en T.)		23.3	1				1
Rapport $\frac{\text{Thons (Kg)}}{\text{Appâts (Kg)}}$*							

MOIS :: FEVRIER 1984

BATEAU: POLYPECHE -THIO

		APPAT			THON				
Jour	Activité	Lieu(secteur)	Nb.pêch	Nb.seaux	Zone	Durée (en h.)	captures (en T.) S.J.	Y.F.	Divers
1	Pêche thon				T20 (Thio)	10.5	0	0	0
2	Port								
3	"								
4	"								
5	Appât	Thio	1	34Kg					
6	Port								
7	"								
8	"								
9	"								
10	"								
11	"								
12	"								
13	"								
14	"								
15	"								
16	Pêche thon				T20 (Thio)	10	0	0	0
17	Pêche thon				T20 (Thio)	8			2 52
18	Port								
19	"								
20	"								
21	"								
22	"								
23	Pêche thon				T20 (Thio)	10	0	0	0
24	Pêche thon				T20 (Thio)	11	0	0	0
25	Port								
26	"								
27	Pêche thon				T20 (Thio)	9		1 7	2 69
28	Pêche thon				T20 (Thio)	6.5		2 35	
29	Port								
30									
31									

* Poids pour 1 poisson seulement.