



ZoNéCo

PROGRAMME D'ÉVALUATION DES RESSOURCES MARINES
DE LA ZONE ÉCONOMIQUE DE NOUVELLE-CALÉDONIE



Etude, dans une perspective de gestion, des poissons de ligne du lagon sud-ouest de Nouvelle- Calédonie par pêche expérimentale à la palangre

rapport d'étape

BLOC'H Laurent

FERRARIS Jocelyne

KULBICKI Michel

MOU-THAM Gérard

Janvier 2002

Sommaire

INTRODUCTION :	1
-----------------------	----------

1. OBJECTIFS DE L'OPÉRATION « PALANGRES LAGONAIRES » :	2
1.1. Compléments des informations acquises lors de la campagne 1984-87 :	2
1.2 Evolution des stocks des poissons lagunaires :	3
1.3. Répercussions des facteurs écologiques et anthropiques sur les stocks de poissons lagunaires :	3
1.4. Proposition de mesures de suivi.....	4
2. MATÉRIEL ET MÉTHODE	5
2.1. La palangre	5
2.2. Le bateau et son équipage.....	7
2.3. Le déroulement de la pêche.....	8
2.4. le plan d'échantillonnage 2000-01.....	11
2.4. le traitement des données.....	14
3. PREMIERS RÉSULTATS DE LA CAMPAGNE 2000-01	18
3.1. Résultats globaux	18
3.2. Composition spécifique des captures.....	19
3.2.3. Premières analyses sur les relations entre les facteurs environnementaux et les pêches effectuées.....	29
4. PERSPECTIVES	34
4.1. La structuration spatiale des populations du lagon sud-ouest	35
4.2. L'évolution de la ressource : comparaison des campagnes 2000-01 et 1984-87.....	35
4.3. Gestion de la ressource : proposition de suivi	35

CONCLUSION :	37
---------------------	-----------

BIBLIOGRAPHIE.....	38
---------------------------	-----------

ANNEXES	ERREUR! SIGNET NON DÉFINI.
----------------------	-----------------------------------

ANNEXE N°1 : FEUILLE D'ACQUISITION DES INFORMATIONS DE PÊCHE**ERREUR!**

SIGNET NON DÉFINI.

ANNEXE N°2 : FEUILLE DE CODAGE DES HAMEÇONS LORS DU VIRAGE**ERREUR!**

SIGNET NON DÉFINI.

ANNEXE N°3 : FEUILLE DE SAISIE DES INFORMATIONS BIOMÉTRIQUES**ERREUR!**

SIGNET NON DÉFINI.

ANNEXE N°4 : POSITIONS GÉOGRAPHIQUES ET PÊCHES RÉALISÉES SUR LES STATIONS DE LA CAMPAGNE 2000-01 (WGS 84)..... **ERREUR! SIGNET NON DÉFINI.**

ANNEXE N°5 : LISTE DES FICHIERS INFORMATIQUES DE DONNÉES ET DE LEUR CONTENU **ERREUR! SIGNET NON DÉFINI.**