REPUBLIQUE FRANCAISE TERRITOIRE DE LA NOUVELLE-CALEDONIE PROVINCE SUD

CONTRAT D'ETUDE DES POISSONS DES FONDS MEUBLES DU LAGON DE NOUVELLE-CALEDONIE

RAPPORT FINAL

Laurent WANTIEZ 1990



ORSTOM CENTRE DE NOUMEA



SOMMAIRE

RESUM	Œ.	e e	• •	• ?	•	٠	•	•	•	٠	•	•	•	•	•		3
INTRO	DUCTION	١.			•		٠	•		٠							5
1. LA	ZONE D	'ETUDE			٠						•			٠	•		5
1.1	. Présenta	tion de la	Baie de S	Saint-	Vince	ent			•	٠	•	•		٠			5
1.2	. Caractéi	ristiques de	es fonds i	meubl	es de	la B	aie d	le Sa	int-V	incer	nt		۰		•	•	6
	1.2.1. 1.2.2. 1.2.3. 1.2.4.	Matériel Caractéri Caractéri Compara	stiques d	les for	nds m	neubl	es de	la E	Baie S	ud	•		•	•		•	6 9 11
1.3		ions sur le						Darc	Juu		•		٠	•	٠	•	12 14
	1.3.1. 1.3.2.	Matériel Données	et métho	des				s bei	nthiau	ies de	e la F	Baie S	Sud		•		14
		et de la B	aie Nord	de Sa	aint-	Vince	ent	•			•	•	•	•	•	•	15
2. CA	RACTER ITYOLOG	ISTIQUES GIQUES D	GENER E LA B	RALE AIE D	S ET DE SA	VAI VAINT	RIAT '-VIN	TION	IS MI	ENSI	JELI	LES:	DES •	PEU •	PLEI	MEN	TS 18
2,1.	Matérie1	et méthod	es .	•		•		•		•	•	•					18
2.2.	Justificat	ion de l'er	nploi de	deux	chalu	its di	ffére	nts	•		•		4	1 11			19
2.3.	Résultats	globaux									•			•		•	19
	2.3.1. 2.3.2.	Nombre of Composit	l'espèces ion spéci	, bion ifique	nasse	et d	ensite			•	•				•	•	19 27
; 2.4.	Différenc	ces entre la	baie No	rd et l	a Ba	ie Su	d de	Sain	t-Vin	cent					•	•	27
2.5.	Etude de	s variation	s mensue	elles		•							1968				29
	2.5.1. 2.5.2.	Variations Variations	s globale s de la de	s du n ensité	omb et de	re d'o la bi	espèc omas	es, c	le la d es es _l	densi pèces	té et prin	de la cipal	bion	asse.	•		29 30
3. STR	UCTURE	TROPHI	QUE					•	•	•		•					40
3.1.	Matériel e	et méthode	es .												150	2	40

Imprimé par le Centre ORSTOM de Nouméa Décembre 1990



3.2.	Structure	tropl	nique	de l	a Bai	e No	rd et	de la	Baie	Sud	de S	aint-	Vin	cent	۰	۰		
	3.2.1.		bre d				•			•	•	۰	٠	• .	۰	٠		0
	3.2.2.		ibre c			es	•			•		•			0	۰	10	0
	3.2.3.	Poid	s des	s captures			•		٠	٠	•	•	•	٠	•	۰		0
3.3.	ns mensuelles .							٠	٠			٠	٠	•	۰			
	3.3.1.		Baie Nord					۰	٠	۰			•	۰				•
	3.3.2.		Sud		•		•	۰						٠	•			۰
~~~~																		
CONCLU	JSIONS			•	•	0	٠		•	٠	•	•	•	•	٠	٠		•
																	1180	
Liste des	tableaux		2	2									٠	٠	•			۰
Liste des				•										٠				
ANNEXI	ES																	
Ann	exe 1:						ence:				mi-lo			ques	٠			٠
Ann	Indices gramulométriques des sédiments de la Baie de Saint-Vincent .																	
	exe 3:	Poids moyen, densité et biomasse des prises mensuelles de poissons																
	dans la Baie Sud de Saint-Vincent par le chalut à crevettes																	
	et le	chal	ut à 1	poiss	ons							•		•				
Annexe 4:		Poids moyen, densité et biomasse des prises mensuelles de poissons dans la Baie Nord de Saint-Vincent par le chalut à crevettes																
								Vince	ent pa	ir le (	chalu	t à ci	revet	tes				
THE STATE OF	THE RELL		chal										•	•	•	٠		•
Annexe 5:			ime a Baie d				s espè	eces (	le po	isson	is cap	turé	es					
		en r	bale u	e sa	.ши- v	nice	111	•	•	•	•	•	٠	•	•	•		•
															45			
BIBLIO	GRAPHIE	3	·										•			•		