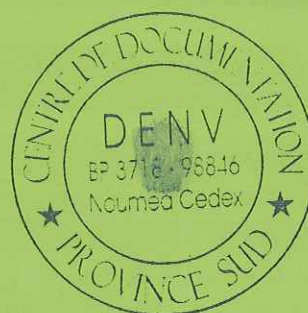


LABORATOIRE D'ETUDES DES
RESSOURCES VIVANTES
ET DE L'ENVIRONNEMENT MARIN

UNIVERSITE FRANCAISE DU PACIFIQUE
CENTRE UNIVERSITAIRE DE NOUMEA



PHARE AMELEE

ETUDE DE L'EROSION DE LA LIGNE DE RIVAGE

RAPPORT COMPLEMENTAIRE

Client : PROVINCE SUD
Service de la mer

Mars 1993

SOMMAIRE

I. GENERALITES.....	5
A. LE CADRE CONTRACTUEL ET LES RAPPORTS REMIS AU CLIENT.....	5
B. PRESENTATION GEOGRAPHIQUE SIMPLIFIEE DE L'ETUDE	6
II. VOLET 1 : RECUEIL ET ANALYSE DES DOCUMENTS CARTOGRAPHIQUES ET PHOTOGRAPHIQUES DE L'ÎLOT AMEEDÉ...	9
A. LES DOCUMENTS CARTOGRAPHIQUES.....	9
B. LES DOCUMENTS PHOTOGRAPHIQUES.....	9
III. VOLET 2 : ETUDE DE SITE OCEANO-GEOLOGIQUE. LEVE DE L'ETAT ZERO.....	11
A. TOPOGRAPHIE. POSITIONNEMENT.....	11
1. Rappels. Les résultats du R.I.P.	
2. Les résultats complémentaires	
3. Commentaires	
B. SEDIMENTOLOGIE.....	12
1. Rappels. Les résultats du R.I.P.	
2. Les résultats complémentaires	
3. Commentaires	
a) <i>Présentation générale des caractéristiques sédimentologiques du recouvrement sédimentaire superficiel meuble</i>	
b) <i>Interprétation de l'analyse statistique de la sédimentation superficielle meuble</i>	
b1. Les indices primaires quartiles	
b2. Les indices secondaires déciles	
b3. Les indices secondaires	
b4. Les indices morphométriques	
IV. CONCLUSIONS ET PROPOSITIONS.....	16
A. LES MESURES CONSERVATOIRES.....	16
1. Constat n° 1	
2. Mesure conservatoire proposée	
3. Constat n° 2	
4. Mesure conservatoire proposée	

B. LES PROPOSITIONS D'AMENAGEMENT ET DE DEFENSE
DU SITE..... 20

1. Stabilisation des plages aériennes

- a) constat
- b) mesure proposée

2. Mise en place d'une défense d'accumulation

- a) constat
- b) mesure proposée

C. LES PROPOSITIONS DE COMPLEMENT D'ETUDE..... 22

- 1. Constat
- 2. Mesure proposée

V. ANNEXES..... 23