



**Choix et mise en place d'un suivi pragmatique
de l'état des récifs coralliens
dans les aires marines protégées de la province Sud**



Réalisé par Solène BOULLET
Responsable de stage : Emmanuel COUTURES
Mai - août 2007

SOMMAIRE

REMERCIEMENTS

SOMMAIRE

1. INTRODUCTION	P. 1
2. MATÉRIELS ET MÉTHODES	P. 3
2.1. Stratégie d'échantillonnage	P.3
2.1.1. Choix de la méthode d'échantillonnage	P. 5
2.1.1.2. Présentation de la méthode photographique (MT)	P.8
2.1.1.3. Présentation de la méthode du <i>Line Intercept Transect</i> (LIT)	P. 10
2.1.1.4. Présentation de la méthode du <i>Point Intercept Transect</i> (PIT)	P. 11
2.1.1.5. Comparaison entre les méthodes LIT et MT	P. 12
2.1.1.6. Comparaison entre les méthodes PIT et MT	P. 13
3. RESULTATS	P. 15
3.1. Evaluation d'un état initial dans les sites échantillonnés	P. 15
3.2. Comparaisons avec des données historiques	P. 20
4. CONCLUSION ET PERSPECTIVES	P. 22
5. REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES	P. 24
6. LISTE DES TABLEAUX	P. 26
7. LISTE DES FIGURES	P. 27
8. ANNEXES	P. 28