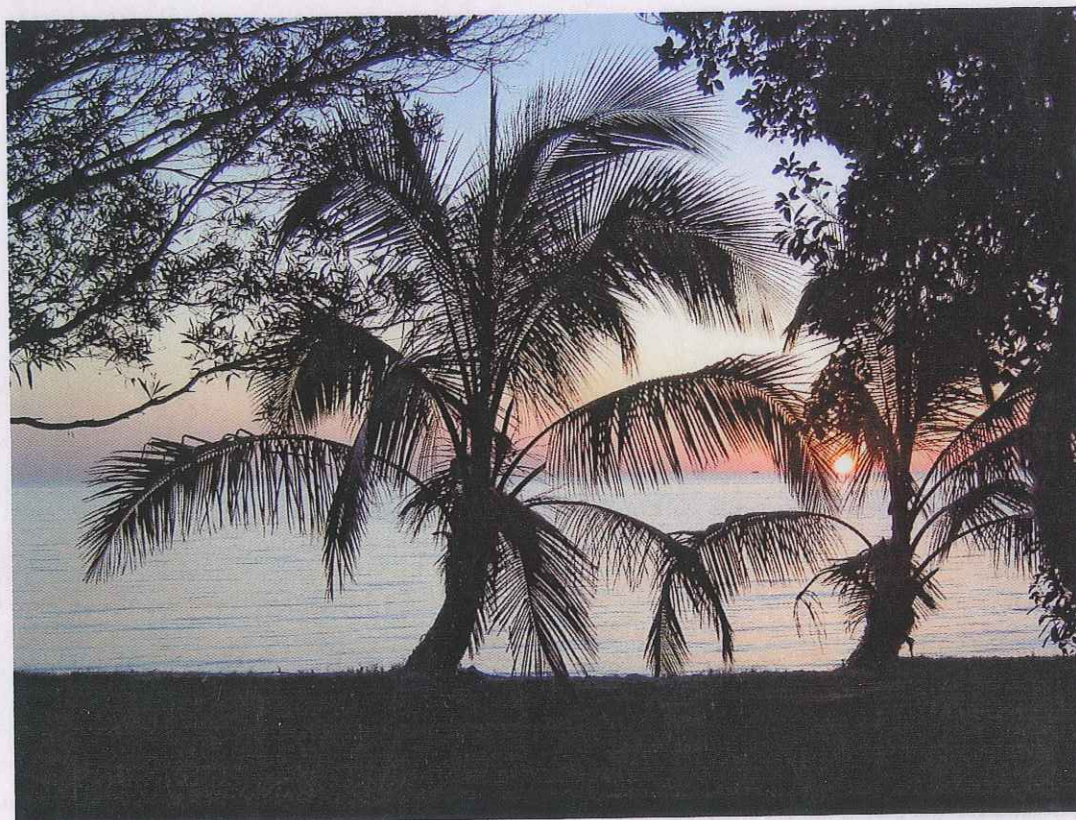


Modalités temporelles d'efficiance de la réserve naturelle de Ouano suite à la mise en œuvre de moyens de surveillance



Suivi 2009
Variations temporelles 2004-09



Avril 2011

1 SOMMAIRE

1	SOMMAIRE	3
2	RESUME.....	4
3	INTRODUCTION.....	6
4	MATERIEL ET METHODES	7
4.1	stratégie d'échantillonnage	7
4.2	Techniques d'échantillonnage	8
4.2.1	Poissons	8
4.2.2	Macrobenthos et habitat.....	10
5	RESULTATS	11
5.1	Caractéristiques écologiques générales en 2009	11
5.1.1	Caractéristiques des communautés de poissons.....	11
5.1.1.1	Richesse et composition spécifique	11
5.1.1.2	Richesse spécifique par station, densité et biomasse	14
5.1.1	Caractéristiques des communautés Macrobenthiques épigées.....	14
5.1.2	Caractéristiques de l'habitat corallien.....	16
5.2	Organisation spatio-Temporelle.....	19
5.2.1	Récifs coralliens.....	19
5.2.1.1	Communautés de poissons.....	19
5.2.1.2	Macrobenthos épigé.....	29
5.2.1.3	Habitat corallien.....	32
5.2.1	Herbiers.....	32
5.3	Synthèse et tableau de bord ressources.....	36
5.3.1	Synthèse et bilan de santé	36
5.3.1.1	Communautés de poissons.....	36
5.3.1.2	Macrobenthos	36
5.3.1.3	Habitat corallien.....	36
5.3.2	Tableaux de bord	36
5.3.2.1	Tableau de bord ressource	37
5.3.2.2	Tableau de bord biodiversité.....	38
6	CONCLUSIONS ET PERSPECTIVES	41
7	REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES	42
8	LISTE DES TABLEAUX	43
9	LISTE DES FIGURES.....	44
	ANNEXE : EVOLUTION DES INDICATEURS DE 2004 A 2009.....	45