

C. Chav. 11/12
C

CRISP

**Six années pour la protection, la gestion,
et la valorisation des récifs coralliens
du Pacifique Sud**

Capitalisation des résultats

C. GABRIE

**Avec la collaboration de :
M. DUFLOS, C. DUPRE, A. CHENET**

**Sous la coordination de :
Eric CLUA, coordinateur du projet**



2011

Sommaire

TABLE DES SIGLES ET ACRONYMES

RESUME EXECUTIF

INTRODUCTION

1. Le contexte d'intervention

- 1.1 L'importance des récifs coralliens
- 1.2 Les multiples stress que subissent les récifs coralliens
- 1.3 Le niveau de protection insuffisant des récifs coralliens
- 1.4 La prise de conscience des gouvernements et collectivités territoriales d'outre-mer (CTOM) français dans le Pacifique

2. Le programme

- 2.1 Rappel de l'histoire
- 2.2 Les objectifs et résultats attendus
- 2.3 L'approche générale
- 2.4 L'organisation du programme

PROTECTION ET GESTION DES ECOSYSTEMES

3. La planification de la conservation

- 3.1 L'identification des sites remarquables pour la création de réseaux d'AMP
- 3.2 Les méthodes
- 3.3 Les résultats des analyses écorégionales et autres exercices de planification

L'ESSENTIEL A RETENIR

4. Les aires marines protégées/gérées et la gestion intégrée

- 4.1 Introduction aux AMP
- 4.2 Les différentes AMP créées ou soutenues
- 4.3 Le renforcement des connaissances relatives à la création et à la gestion des AMP
- 4.4 La gestion intégrée des territoires et la gouvernance
- 4.5 La gestion participative des bassins versants
- 4.6 Le renforcement des capacités, la mise en réseau des gestionnaires et la capitalisation des expériences
- 4.7 Les outils de connaissance, de gestion et de suivi des AMP et des bassins versants

L'ESSENTIEL A RETENIR

5. La restauration des écosystèmes

- 5.1 La restauration des bassins versants
- 5.2 La restauration des récifs coralliens

L'ESSENTIEL A RETENIR

VALORISATION DU POTENTIEL ECONOMIQUE

6. Le développement de la PCC (Capture et Culture de Postlarves)

- 6.1 La recherche fondamentale sur le recrutement larvaire
- 6.2 L'amélioration des techniques de capture et d'élevage
- 6.3 La faisabilité technique, la rentabilité économique et le transfert de technologies
- 6.4 L'adaptation du cadre législatif du commerce
- 6.5 La promotion de la filière et la diffusion des connaissances
- 6.6 La formation et le développement de partenariats
- 6.8 Les perspectives et la stratégie de développement

L'ESSENTIEL A RETENIR

7. Les substances actives marines

- 7.1 La bioprospection et l'identification des espèces
- 7.2 La recherche des substances actives
- 7.3 Le cadre juridique de la valorisation des substances actives marines
- 7.4 Le renforcement institutionnel
- 7.5 La diffusion des connaissances

L'ESSENTIEL A RETENIR

8. La valeur économique des récifs coralliens et efficacité économique des AMP

- 8.1 Des valeurs dans le Pacifique
- 8.2 La valeur de l'aire marine de Navakavu à Fidji
- 8.3 La valeur des sites traditionnels de pêche à Fidji
- 8.4 La valeur des récifs de Nouvelle-Calédonie
- 8.5 La valeur des requins citron à Moorea
- 8.6 La valeur des petites réserves communautaires (LMMAs) du Vanuatu
- 8.7 Le plan d'affaire du PGEM de Moorea

L'ESSENTIEL A RETENIR

9. La promotion d'un tourisme durable

RENFORCEMENT DES CONNAISSANCES ET DEVELOPPEMENT DES SUIVIS

10. L'amélioration des connaissances

- 10.1 Les inventaires de sites inconnus ou mal connus
- 10.2 L'atlas des récifs coralliens du Pacifique Sud
- 10.3 L'amélioration des connaissances sur la biodiversité
 - Les coraux
 - Les algues
 - Les éponges et ascidies
 - Les crustacés
 - Les poissons
- 10.4 Sur la biologie et le fonctionnement des écosystèmes
 - Dispersion des larves, connectivité et recrutement chez les poissons
 - Connectivité et déplacement des requins
 - Relations entre richesse, habitat et perturbation des milieux
- 10.5 Sur l'érosion et la sédimentation
- 10.6 Sur les connaissances traditionnelles

L'ESSENTIEL A RETENIR

11. Le développement des suivis des récifs et des ressources

- 11.1 Les suivis de l'état de santé des récifs
 - Les méthodes : GCRMN et Reef Check
 - Les sites de suivi

L'évolution de l'état de santé des récifs
CoReMo

- 11.2 L'évaluation des ressources pour la gestion des pêches et le suivi des AMP
- 11.3. Les indicateurs
- 11.4 Les suivis socioéconomiques
- 11.5 Les ateliers d'échanges et les formations aux méthodes de surveillance

L'ESSENTIEL A RETENIR

12. La synthèse et la diffusion des savoirs

- 12.1 La contribution aux réunions et symposiums internationaux
- 12.2 La diffusion des connaissances via ReefBase Pacifique
- 12.3 Le site Internet du CRISP
- 12.4 La restitution des résultats scientifiques dans les pays

L'ESSENTIEL A RETENIR

SENSIBILISATION, RENFORCEMENT DES CAPACITES ET PARTENARIATS

13. La sensibilisation des acteurs et décideurs

- 13.1 L'Année internationale des Récifs coralliens (PYOR, 2008)
- 13.2 Les outils pédagogiques et la vulgarisation
- 13.3 Reef Check

14. La formation et le renforcement institutionnel

- 14.1 La formation des étudiants
- 14.2 Les ateliers de formation et le renforcement institutionnel

15. La mise en réseau des acteurs et le développement de partenariats

CONCLUSIONS

FICHES PAYS

ANNEXE