



CRISP 2005-2011

**CAPITALISATION DES
RESULTATS ET SUITE**

Qu'est ce que le programme CRISP?



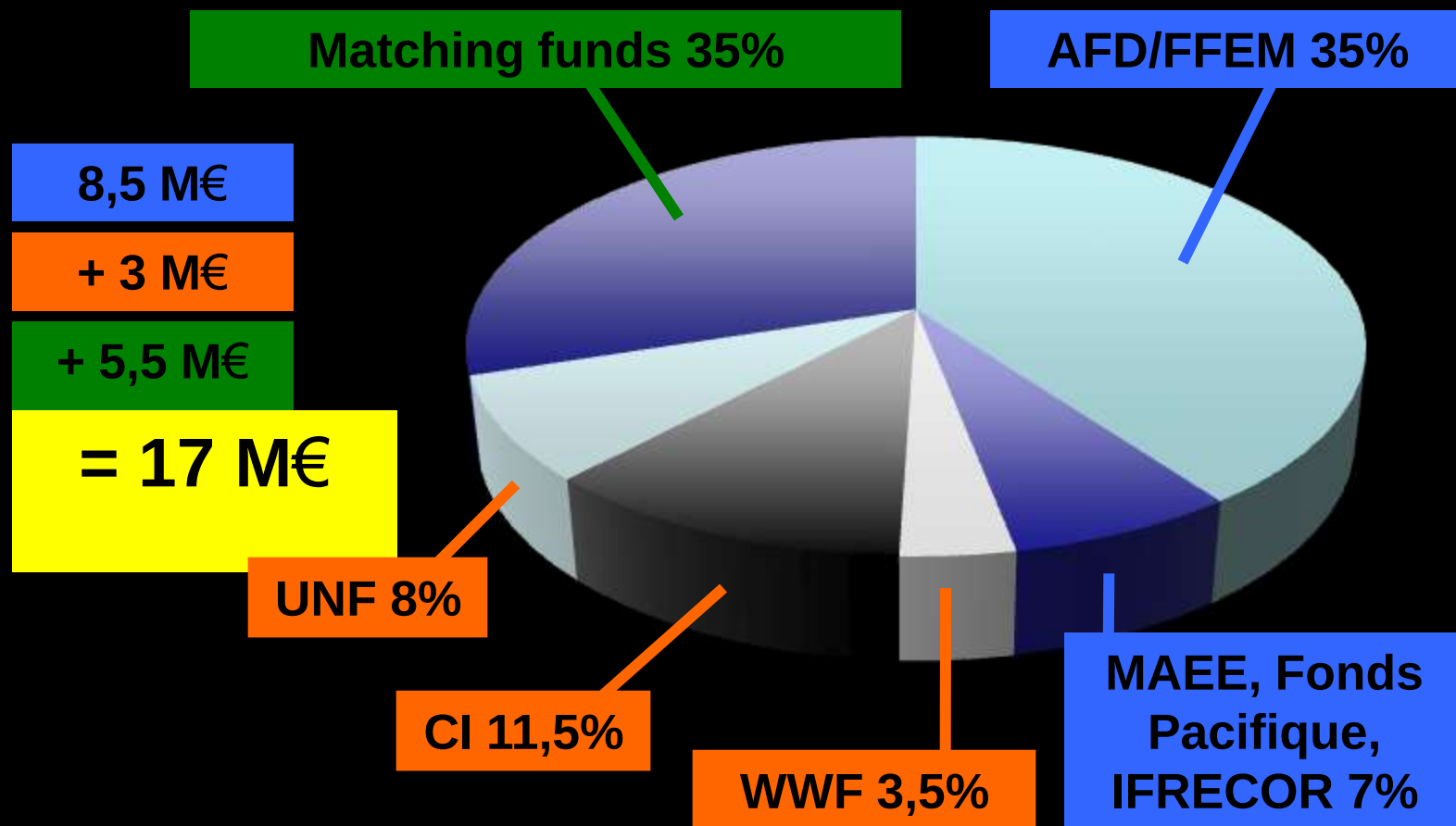
Programme composé de 120 projets
dans **17 pays** du Pacifique

Double-objectif:

- Contribuer à la **protection** et à la **gestion durable** des récifs coralliens en tant que support du développement des PEIP
- Agir comme un **vecteur d'échanges** entre les PEIP et les PTOM

Approche: appui à des organisations existantes et
développement de **partenariats**

Financement multilatéraux



Organisations inter-Gouvernementales
 Organisations Gouvernementales
 Services techniques
 Organismes de recherche
 Organisations Non Gouvernementales
 Associations
 Bureaux d'études



Contenu technique de l'initiative



Composante 1

Gestion de l'espace et de la biodiversité

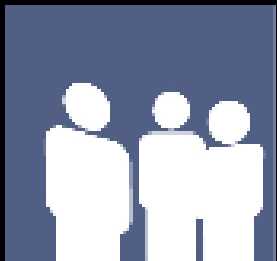
- ✓ **Stratégie de conservation de la biodiversité**
- ✓ **Aires Marines Protégées**
- ✓ **Mise en réseau des acteurs et échanges**
- ✓ **Gestion des bassins versants et gouvernance**



Composante 2

Gestion des savoirs et valorisation économique

- ✓ **Connaissance des écosystèmes**
- ✓ **Mise au point d'outils de gestion**
- ✓ **Valorisation économique (PCC et SAM)**
- ✓ **Portail internet et base de données**



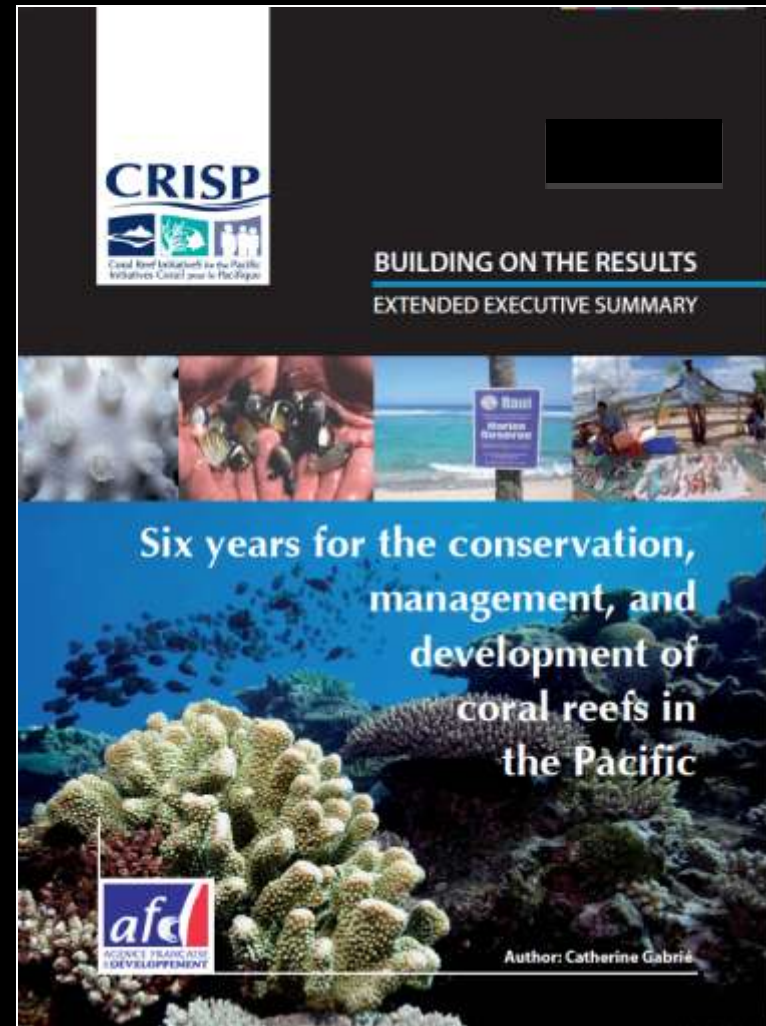
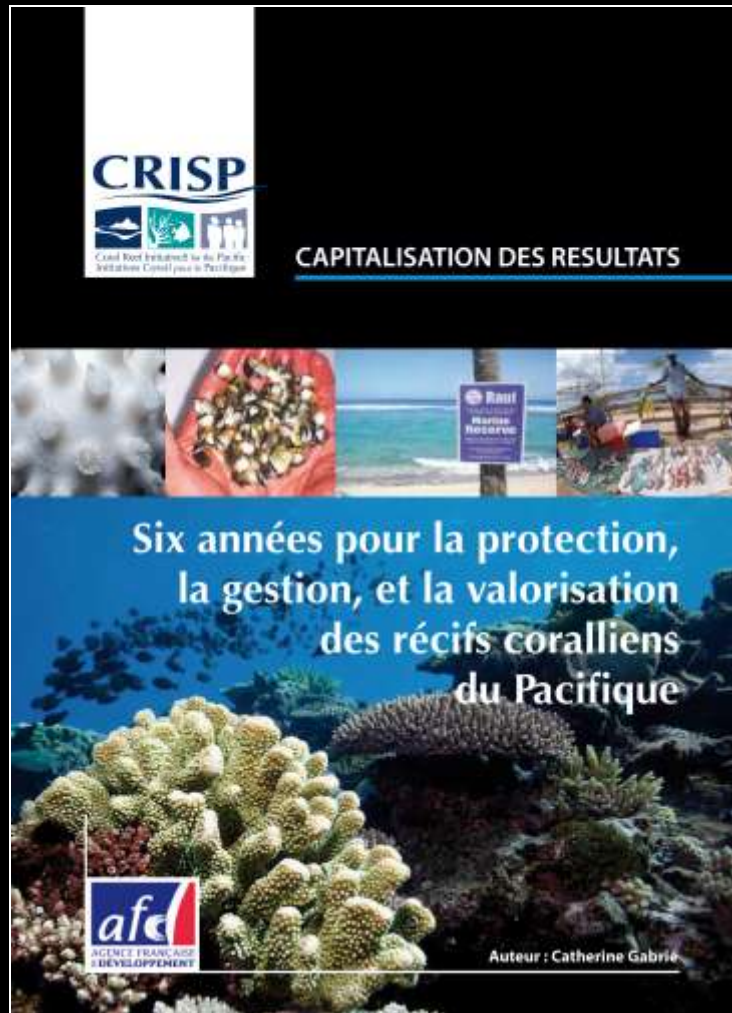
Composante 3

Coordination et capitalisation

- ✓ **Coordination des actions**
- ✓ **Suivi & évaluation des actions**
- ✓ **Développement de partenariats**
- ✓ **Intégration et diffusion des acquis**

ETUDE DE CAPITALISATION

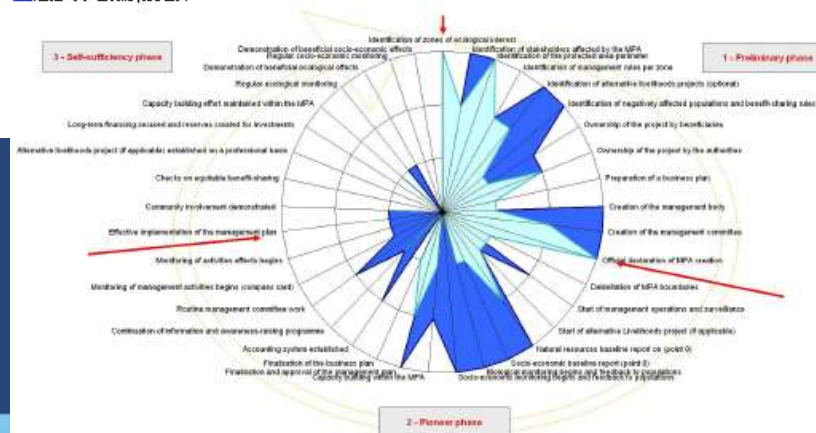
Par Catherine Gabrié



GESTION INTÉGRÉE ET RESTAURATION DES ECOSYSTEMES CÔTIERS

• Plus de **60 AMP en cours de création (10), créées (32) ou renforcées (18)** dans 6 pays et 3 CTOM à ce jour dans la région et **800 km² de surface protégée** (sans compter Phoenix Island Protected Area **+450 km²**)

Graph A3.2. – Trending NPA development over time:
 ■ Assets made in the first year of NBP involvement.
 ■ Assets made two years later.



VALORISATION DES RESSOURCES VALEUR DES ECOSYSTEMES ET DES AMP

BIOPROSPECTION - Un important **renforcement des connaissances sur la biodiversité** de cette région du Pacifique, avec plusieurs inventaires et listes d'espèces ;

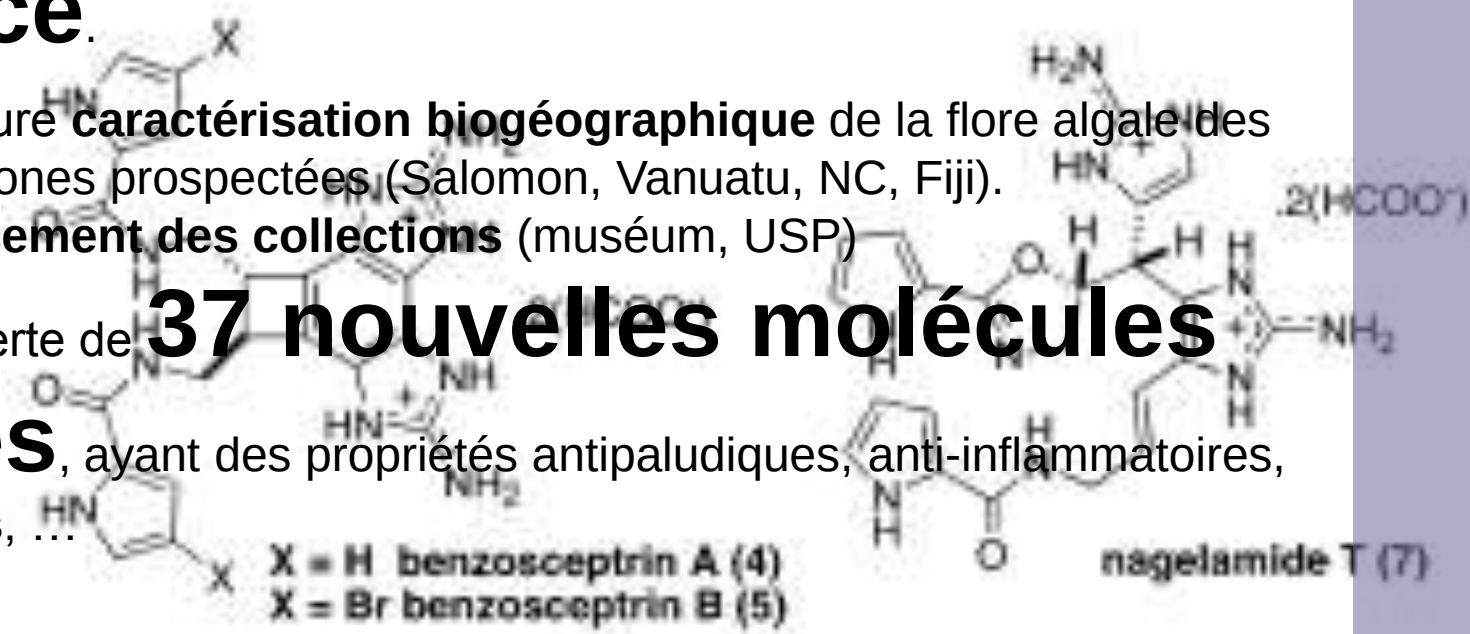
Algues : 2283 échantillons récoltés et **419 espèces identifiées**

Invertébrés : 212 échantillons récoltés et **169 espèces identifiées**

Plus de **30 espèces nouvelles pour la science.**

- Une meilleure **caractérisation biogéographique** de la flore algale des différentes zones prospectées (Salomon, Vanuatu, NC, Fiji).
- Un **renforcement des collections** (muséum, USP)

• La découverte de **37 nouvelles molécules actives**, ayant des propriétés antipaludiques, anti-inflammatoires, neuroactives, ...



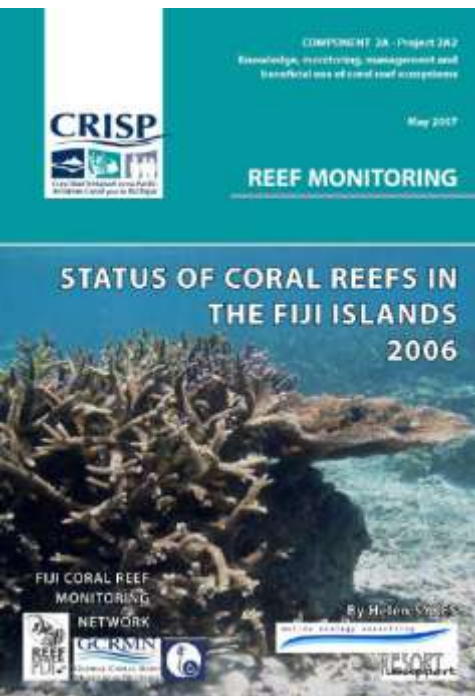
CONNAISSANCE ET SUIVI DES RÉCIFS

Des apports conséquents en matière de suivis participatifs de l'état de santé des récifs, des ressources, des aires marines protégées.

Des **formations** : nombreuses formations de communautés locales sur le terrain, plusieurs ateliers de formation et plusieurs

ateliers d'échanges **1666 personnes**
formées (hors étudiants)

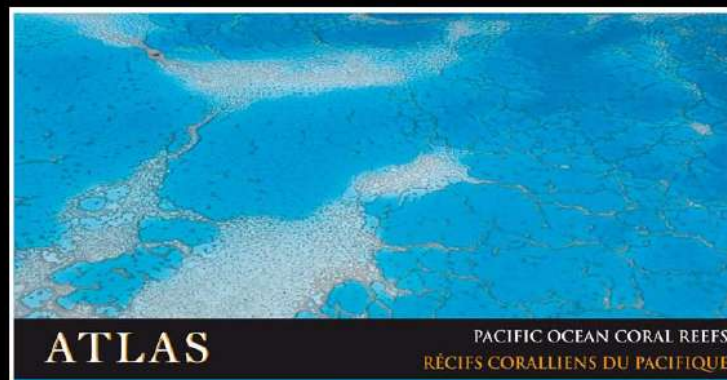
Les suivis pour
la gestion des
pêcheries
et pour
mesurer
l'efficacité des
AMP





5 Sharing info: REEFBASE PACIFIC

Partage de la
connaissance



CD (2007) : **2405 publications** (dont 2135 en anglais et 232 en français), 232 photos, 694 description de sites pilotes, 77 descriptions de projets, 177 références de personnes ressources, 84 références d'organisations, 2021 profils d'espèces coralliennes et 22 profils de pays

SENSIBILISATION DES DECIDEURS ET DU PUBLIC RENFORCEMENT DES CAPACITES

Formation de **90 étudiants** dont **25**

Océaniens, dans le cadre de formations diplômantes,
dont **16 thèses et postdocs** (substances marines actives,
PCC, suivi des récifs coralliens, gestion de la pêche, modélisation
de l'érosion)

Formation de **personnel technique** des pays.

De 2005 à 2009 : **32 ateliers techniques**
ayant rassemblé près de **1000 participants**

Formation et
renforcement
des capacités



50 publications scientifiques (rang A)

150 communications scientifiques dans des colloques internationaux

150 rapports techniques (littérature grise) et **20 guides méthodologiques**

Valorisation des travaux



**Site web
du CRISP**

DVD DE COMPILATION DES PRODUITS



RESCCUE project

Restoring Ecosystem Services against
Climate Change Unfavourable Effects

2012-2017



RESCCUE

RESCCUE 1

Objectif global :
La gestion côtière intégrée insulaire dans le Pacifique renforce la résilience face aux effets du Changement Climatique

Objectif 1:
Les SE sont fonctionnels et l'Homme est apte à maintenir cette fonctionnalité

COMPOSANTE 1:

- Restauration/amélioration des SE terrestres
- Restauration/amélioration des SE côtiers
- Restauration/amélioration des SE marins
- Renforcement des capacités des acteurs

Objectif 2:
La combinaison de SE fonctionnels est génératrice de plus-values économiques

COMPOSANTE 2:

- Quantification écologique des SE (pour évaluer les gains liés à la GCI)
- Quantification économique des SE (pour le calcul des PSE)

Objectif 3:
Des mécanismes financiers multi-échelles contribuent à la pérennité des SE

COMPOSANTE 3:

- Validation d'outils financiers adaptés
- Test *in situ* des PSE et outils financiers spécifiques (terrain)
- Test *in situ* des outils financiers globaux (CPS et pays)

RESCCUE 2

Site Nord Efate (env. 1000 km²)



Site Nord Viti Levu (environ 1000 km²)



Nouvelle-Calédonie

Vanuatu

Fidji

Polynésie Française

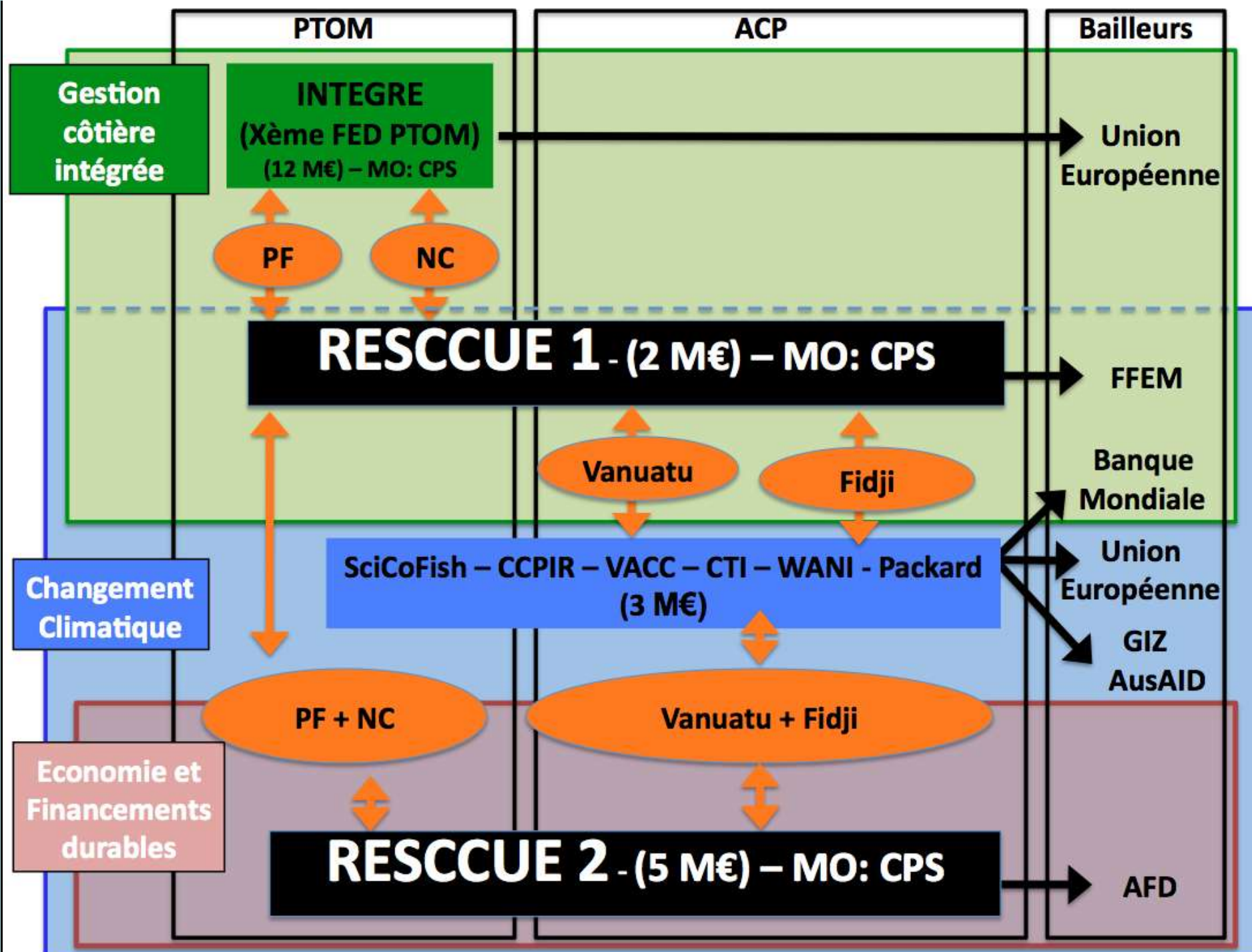
Site Province Nord : Pouebo – Hienghène (environ 1500 km²)



Site de Moorea – Iles du Vent (environ 160 km²)



5 M€ (AFD) + 2 M€ (FFEM) + 3 M€ = 10 M€



Merci...



Ré-oxygénation d'un requin bouledogue
(*Carcharhinus leucas*) après *tagging* acoustique
en Nouvelle-Calédonie (Août 2010)