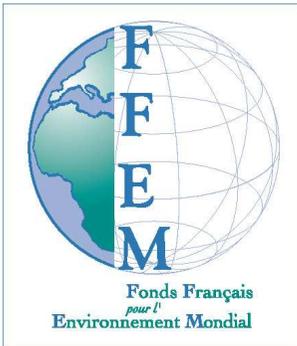


Revue de quelques expériences d'Aires Marines Protégées tropicales

Assises méditerranéennes des petites îles
9 octobre 2009

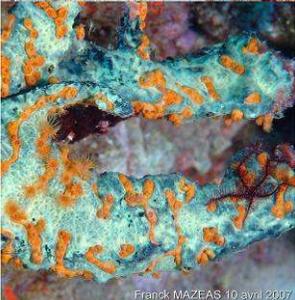




Capitalisation des expériences: c'est quoi ?

- Faire un bilan des expériences des projets d'AMP TROPICALES (***70 AMP créées ou appuyées, couvrant 8,600 km², au cours des 10 dernières années***)
- Evaluer les bénéfices socio-économiques.
- Diffuser les expériences et les bonnes pratiques de ces projets.

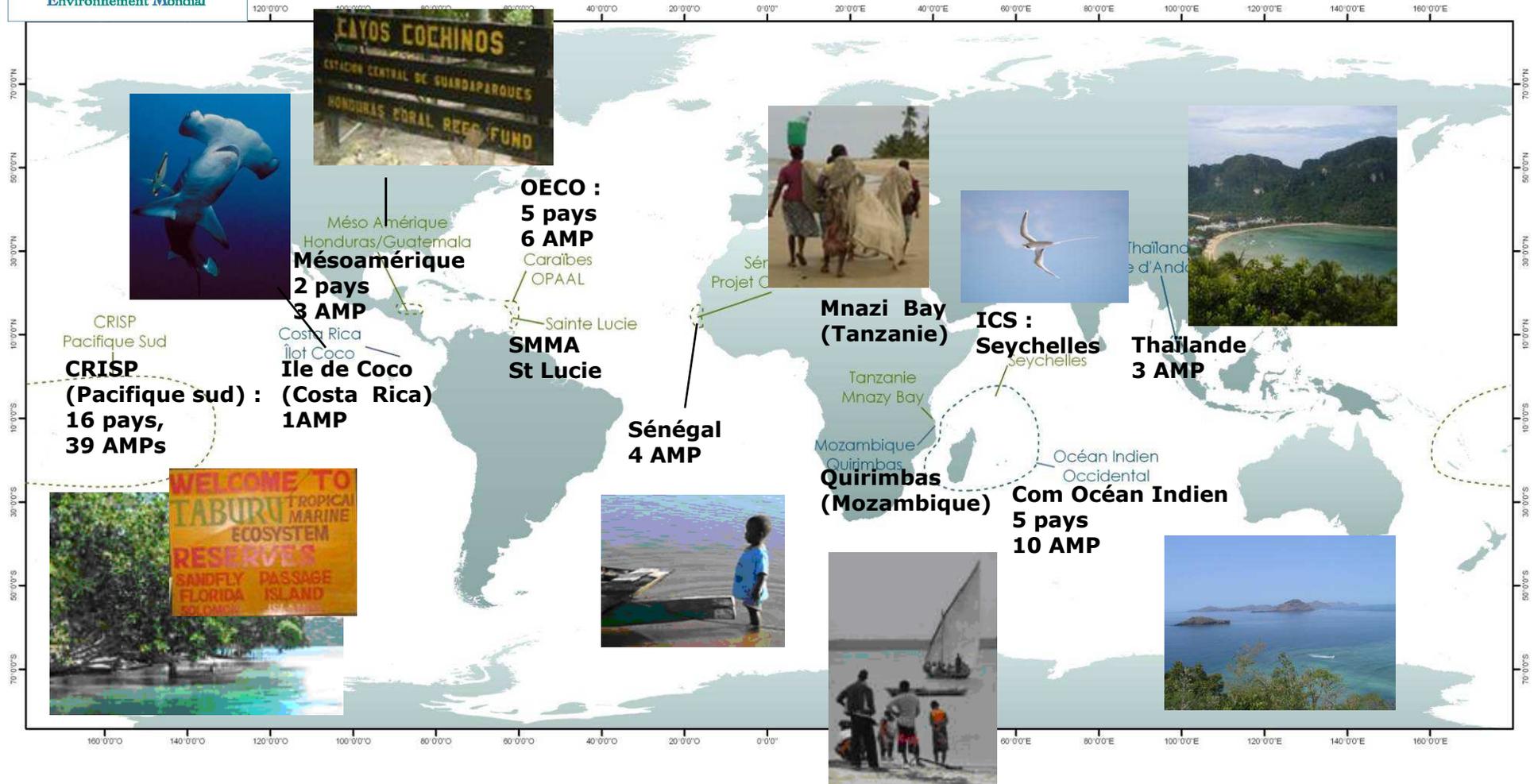
Ce n'est pas un état de l'art des pratiques de développement d'AMP dans le monde.





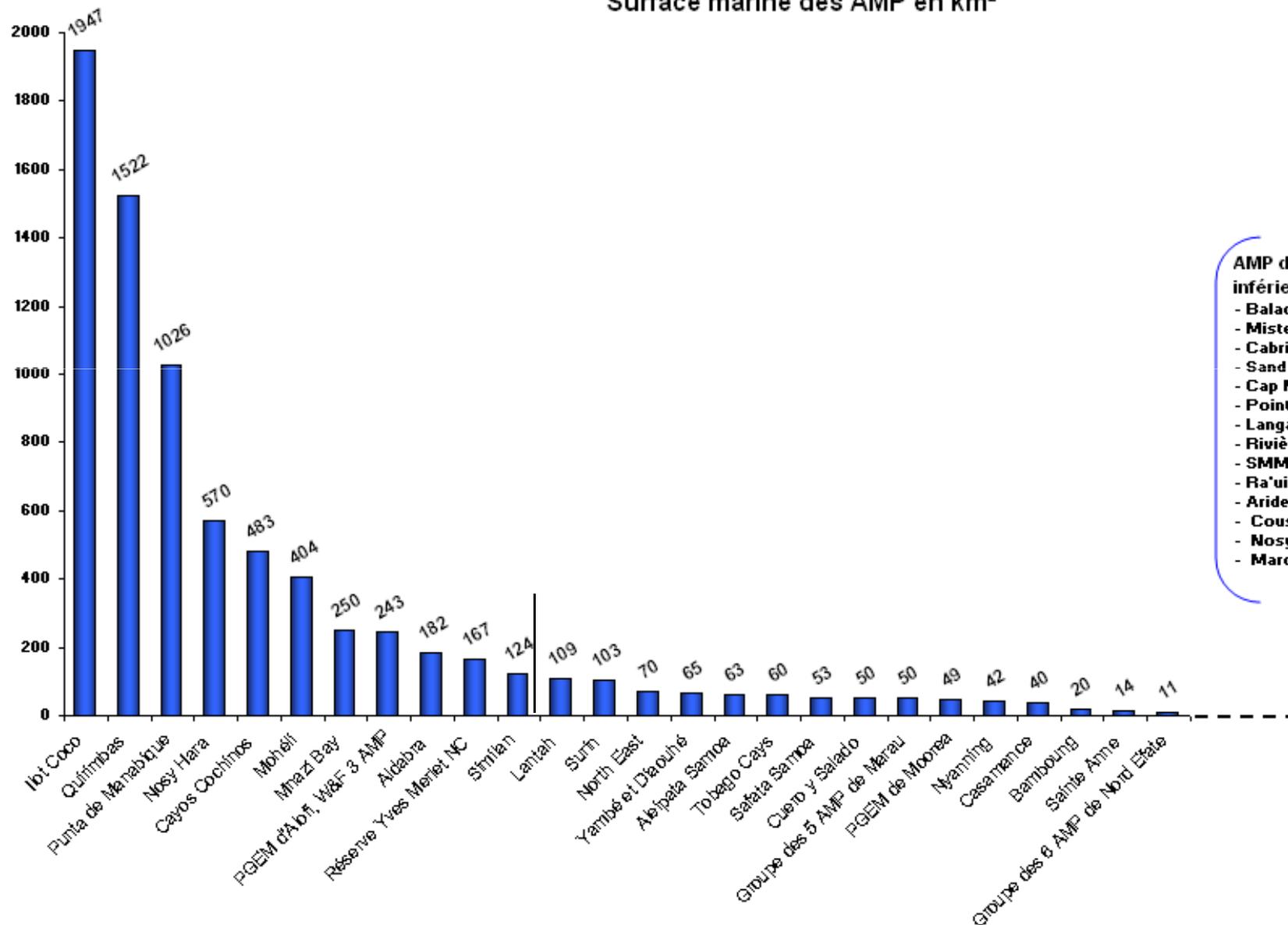
Fonds Français
pour l'
Environnement Mondial

Echantillon de l'étude



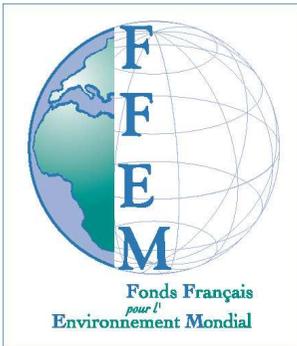
Un échantillon très diversifié en statut, contexte, et

Surface marine des AMP en km²



AMP dont la surface est inférieure à 5 km² :

- Balaclava (5 km²)
- Mistery Island (5)
- Cabrits (4,3)
- Sand Fly 6 AMP (3,1)
- Cap Manuel (2,9)
- Pointe Sables (2,3)
- Langa Langa 3 AMP (1,6)
- Rivière Banane (1,5)
- SMMA (1,2)
- Ra'ui 4 AMP (0,8)
- Aride (0,7)
- Cousin Island (0,3)
- Nosy Tanikely (0,1)
- Marou (0,1)



Concilier usage & protection 1 : participation

"Tout ce que vous faites pour moi
sans moi,
vous le faites contre moi"

....Gandhi .

Participation et implication des
populations locales : l'une des clés
du succès.

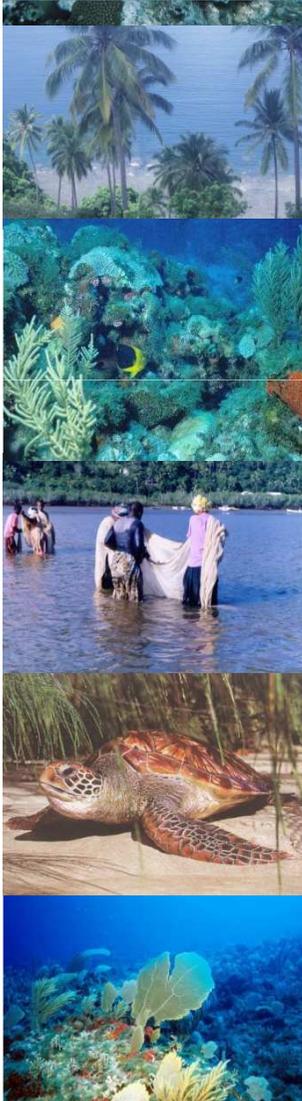




: participation

Plusieurs niveaux de participation:

- à la création de l'AMP (Quirimbas, CRISP, Sénégal / Océanum) ;
- à l'élaboration des plans de gestion de l'AMP dans le cadre d'ateliers participatifs (Sénégal, Mésio-Amérique, Mnazi Bay, Quirimbas, CRISP)
- à la gestion par la représentation des parties prenantes au sein du comité de gestion (presque tous les projets) et parfois de certaines activités (cogestion de la pêche par les comités de pêcheurs à Quirimbas) ;





: participation

Plusieurs niveaux de participation:

- à la collecte des données du dispositif de suivi des effets de l'AMP après formation (Mnazi Bay, Quirimbas, AMP du CRISP) ;

- Participation effective aux patrouilles de surveillance (Sénégal, Mnazi Bay, Quirimbas, CRISP).

Et





Concilier usage & protection : les pénalisés

Une AMP : Bonne pour la mer ! Bonne pour les hommes ?

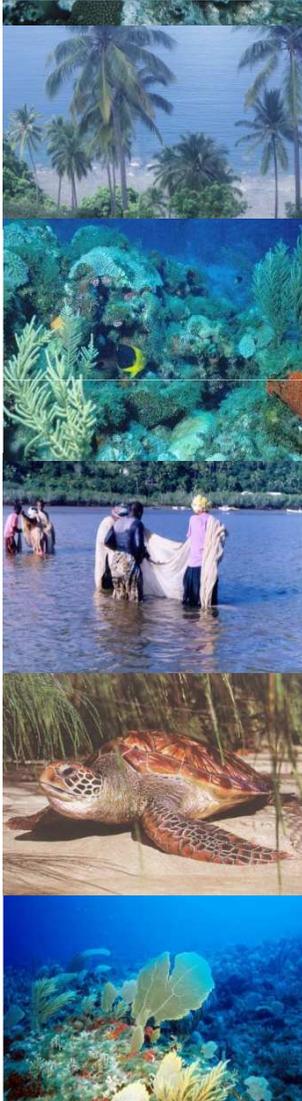
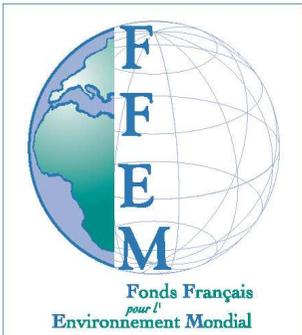
PAS TOUJOURS POUR TOUS

SOUVENT PAS TOUT DE SUITE

- Identifier les acteurs pénalisés (au moins à court terme) par la création de l'AMP
- Proposer des projets alternatifs destinés aux personnes pénalisées (souvent développés au profit d'un public plus large et parfois mal ciblé) voir compensations contractuelles.

CROISSANCE VERTE ?

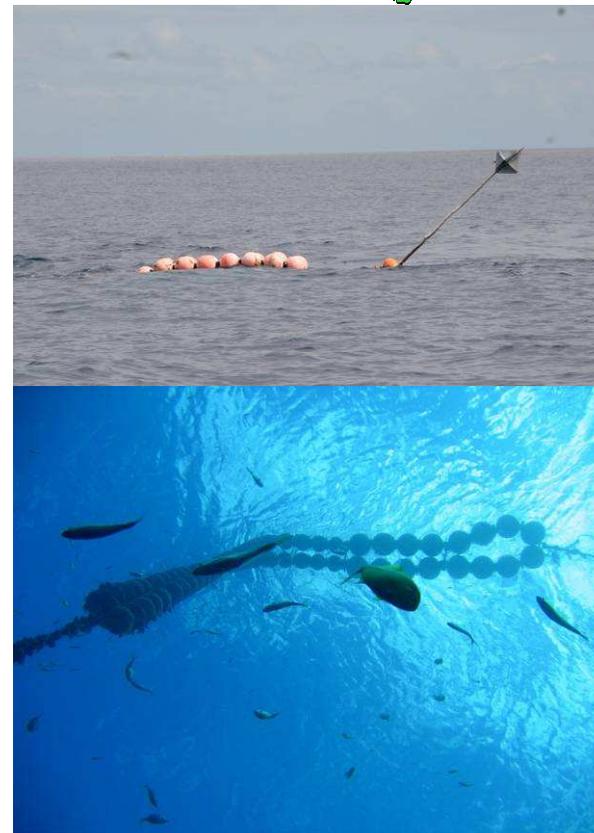
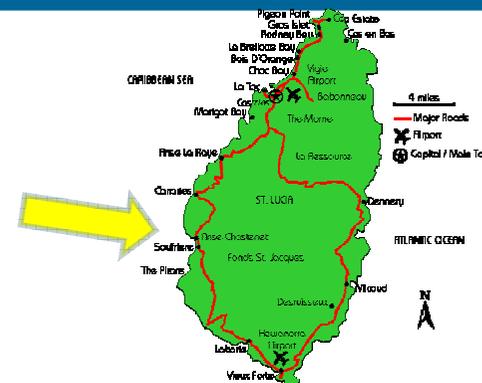
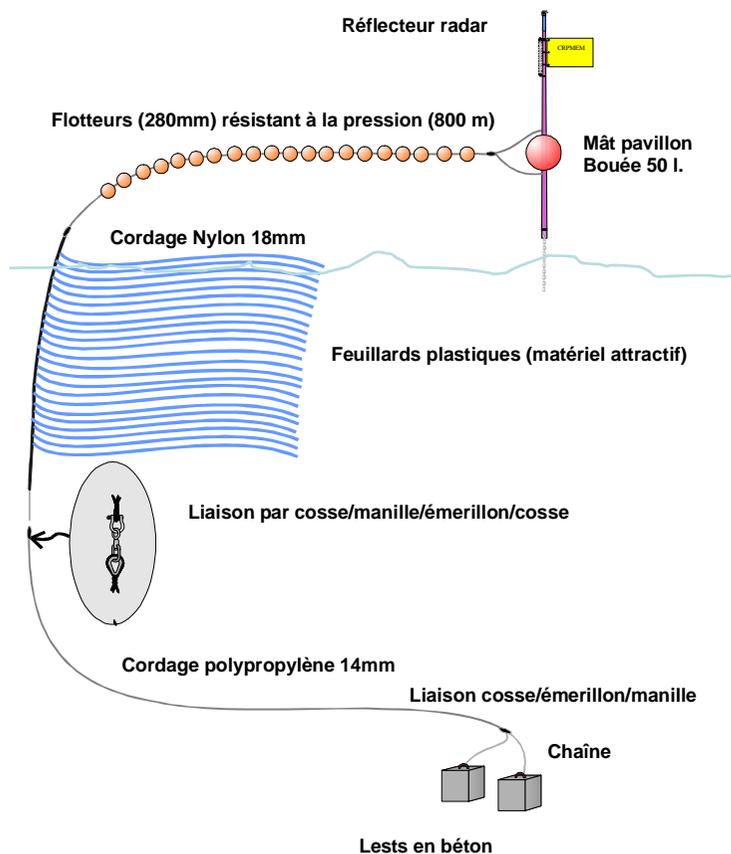




Alternatives de pêche

Alternative à la pêche sur récif frangeant à Ste Lucie:

➤ Proposition de Dispositifs de Concentration de Poissons (DCP).

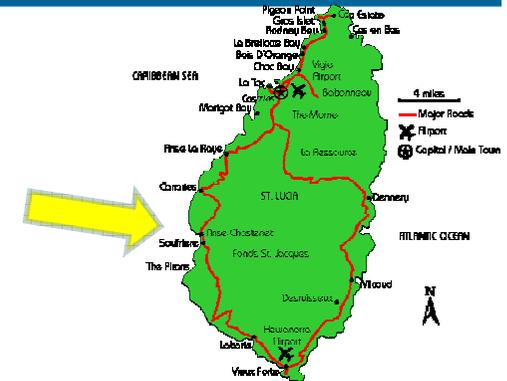




Alternatives de pêche

Alternative à la pêche sur récif frangeant à Ste Lucie:

- Proposition de Dispositifs de Concentration de Poissons (DCP).
- Redéploiement de la pêche au large (reste activité de pêche).
- Financement en collaboration avec la Saint-Lucia Development Bank (SLDB)
- Dispositif de financement sur prêt :
 - ▶ Rachat des engins de pêche "non durables" = permet apport personnel des pêcheurs (10% minimum)
 - ▶ Projet FFEM : finance 20 % + 0% intérêts
 - ▶ Emprunt du pêcheur à la SLDB : 70 %





De nombreuses idées d'alternatives

Ressources marines

- Transformation des produits de la mer : « saucisses » d'anchois, sauce d'huître;
- Développement filière huîtres, crabes de mangroves;
- Culture d'algues, aquaculture;

Tourisme communautaire

- Hébergements & restaurants communautaires;
- Excursions et guides touristiques, formations de pêcheurs à l'observation des cétacés, « taxi boat »;
- Infrastructures : Mirador d'observation des lamantins, centre d'interprétation et magasin de souvenirs, bateau à fond de verre;

Artisanat

Agriculture/Elevage/Apiculture

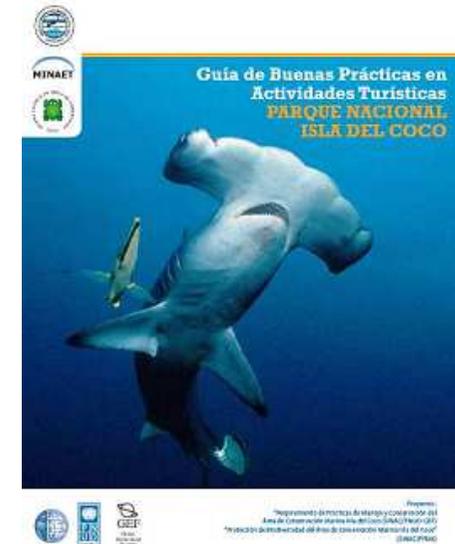




Développement : l'écotourisme

D'énormes variations de situations

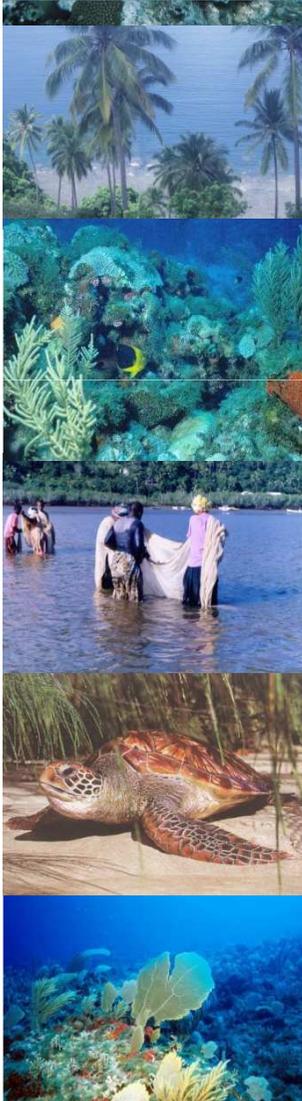
- Des AMP quasiment autofinancées par les visites: tourisme de croisière, yachting, voire... activité de recherche et tournage de films
- Un tourisme de plongée sous-marine: réservé à certains sites, analyse de capacité de charge
- Des gîtes écotouristiques communautaires pour quelques visiteurs





Evaluation économique

Item \ AMP	Mnazy Bay	Bamboung	Quirimbas	Soufriere
Pays	Tanzanie	Sénégal	Mozambique	St Lucie
Année de création	2000	2004	2002	1995
Surface terrestre - Km ²	400	50	5 984	0
Surface marine - Km ²	250	20	1 522	1,2
Habitants	30 000	15 000	94 000	6 000





Evaluation économique

Les valeurs directes et possédant une valeur de marché

- Production Halieutique
- Production de coquillages
- Tourisme
- Diversification des activités économiques
- Revenus nets supplémentaires des activités existantes

Les valeurs indirectes n'ayant pas de valeur de marché

- Protection de la biodiversité
- Protection de la zone côtière
- Séquestration de carbone
- Accroissement de capacité technique des producteurs locaux
- Accroissement de connaissance et de prise de conscience par les touristes

Comparaison **AVEC** et **SANS** projet d'AMP (HYPOTHESES!)

..... Que des valeurs d'usage (et les valeurs de non usage ?)



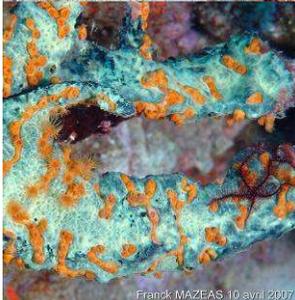


Evaluation économique

Seuls les ordres de grandeurs comptent (pas les valeurs absolues)

Item \ AMP	Mnazy Bay	Bamboung	Quirimbas	La Soufrière
VA actualisée à 5 % en (M €)	-0.4	1.0	7.5	42.3
Taux de Rentabilité Interne	3,2%	25%	30.8%	57%
Bénéfice net./hab./an (€)	Neg.	2	8	583
Composition de la VA actualisée				
Pêche et coquillage	15%	80%	6%	3%
Tourisme & récréation.	21%	7%	15%	55%
Activité alternatives et développement rural	14%	1 %	58%	
Développement des capacités locales	3%	2%	<1%	<1%
Reconstitution de la biodiversité	44%	9%	19%	<1%





Concilier usage & protection



Merci de votre attention

