



**PROJET SECTORIEL**

**COMPLEXE AQUARIUM DE VISITE**

# COMPLEXE AQUARIUM A VISITER

Les différents types de pêche pratiqués à Madagascar (traditionnelle, artisanale et industrielle) capturent sans distinction, toutes les ressources comestibles et/ou commercialisables par des méthodes destructives (Ramiarison C. et Cooke A., 2002 ; Landy S. A., 2003). Ces dernières dégradent les milieux naturels et conduisent à l'épuisement des stocks.

Le complexe d'aquarium, envisage de réaliser un projet assurant la communication, l'éducation, la formation, la sensibilisation au public et à la production en captivité préservant le milieu naturel tout en contribuant au développement durable



## Contexte actuel

Aucun complexe, aucune structure de visite d'aquarium n'existe à Madagascar jusqu'alors.



Beaucoup de population malgache, ainsi que ses touristes, méconnaissent le potentiel réel de nos richesses. Pourtant, le pays notamment dans la partie nord de Madagascar, est réputé pour sa richesse en biodiversité, en divers écosystèmes et en culture.

À Madagascar, beaucoup des ressources d'aquariophilie sont exploitées dans le milieu naturel et exportées.

De plus, beaucoup d'espèces menacées et protégées existent dans le pays.

Toutes ces réalités révèlent l'importance et la nécessité d'un aquarium à visiter et de l'intérêt du projet à être développer en premier lieu à Antsiranana, où non seulement le développement des secteurs touristiques est en pleine relance mais aussi pour répondre à la demande croissante de poissons d'aquariums tropicaux qui existe sur le marché international (Landy SA, 2009).



## Atouts

- Des chercheurs malgaches ont déjà travaillé sur la maîtrise d'élevage des poissons d'aquariophile (Landy S. A., 2009).
- Les lieux de loisirs sont peu nombreux et n'existent que de façon sporadique et la diversité des espèces à présenter dans les aquariums existe en abondance.
- Aucun concurrent direct n'existe sur l'île. La compétition se trouve entre les îles voisines comme La Réunion et l'île Maurice, mais les atouts du complexe d'Antsiranana sont présents et permettent une position stratégique en termes de prix.
- Les points forts sont également les produits innovants, une absence de l'offre et de prix concurrentiels.
- La beauté et la qualité des zones côtières d'Antsiranana font la force de ce projet
- Sans oublier, la conservation des ressources naturelles et de la culture locale, régionale, voire nationale valorise les richesses disponibles tout en adoptant, une nouvelle orientation dans la stratégie de conservation à Madagascar.

## Plan d'action

L'aquarium est un complexe comportant la visite au cœur des richesses de la faune et de la flore marine de Madagascar, une éclosérie, un élevage, une bibliothèque qui recense les espèces marines de Madagascar identifiées dans les bassins et expliqué par des "cartes génétiques", un musée et un kiosk à souvenirs. Chaque jour, la structure sera ouverte aux visites publiques mais aussi à la disposition des chercheurs en vue de

l'intérêt général scientifique, pédagogique et ludique. Le complexe joue un rôle important non seulement dans le support de l'information au public pour lui apprendre à protéger son environnement par la connaissance de la biologie marine, mais également dans la protection des ressources malgaches.

Ainsi, il a pour plusieurs missions :

- Exposer les richesses bio-écologiques du pays
- Présenter les richesses sur les patrimoines culturels du pays
- Apprentissage ludique lié à l'environnement
- Eduquer les visiteurs sur le fonctionnement et la gestion de ces richesses
- Vendre des poissons d'aquarium dont l'élevage est maîtrisé
- Développer les recherches scientifiques
- Protéger les ressources dans un souci de développement durable

L'Écloserie des poissons d'aquarium est une structure destinée à produire en captivité (sans dépendre des géniteurs prélevés du milieu naturel) des biodiversités d'aquarium à des fins commerciales, exposition et de recyclage des géniteurs pour la production des naissains en aquarium. Ainsi, la capture en milieu sauvage ne touche qu'au démarrage du projet. La maîtrise d'élevage de toutes les espèces qui s'y trouve portera priorité du complexe en insistant surtout sur les espèces qui ont une haute valeur commerciale.

L'écloserie est un élément clé pour initier puis pérenniser les productions. La pêche de juvéniles dans le milieu naturel est aléatoire et ne s'inscrit pas dans une démarche durable de l'activité piscicole. Les écloséries ont donc été développées pour les produire. Ces outils sont positionnés à terre près du littoral et alimentés en eau de mer par pompage. Ils sont gérés par un personnel à haut niveau de technicité, capable d'appliquer des méthodes d'élevage élaborées. Les principales difficultés de cette phase d'élevage résident dans la faible taille des larves à l'éclosion (3 à 4 mm) et la contrainte d'un nourrissage parfois exclusif avec du plancton vivant lors des premières semaines de vie. Aujourd'hui, les écloséries assurent aux exploitations de grossissement

- Une qualité morpho-anatomique et zoo-sanitaire des juvéniles.
- Une disponibilité pendant une grande partie de l'année.
- Une capacité à produire des cohortes importantes d'animaux calibrés.
- Une plus value potentielle par la sélection génétique.
- Une relative diversité d'espèces en élevage.

## Budgetisation

Désignation	Montant (Ar)
Matériaux et équipements	100 000 000 Ar
Vedette motorisée	16 000 000 Ar
Voiture de transport (personnel, client)	16 000 000 Ar
Energie (1 an)	9 600 000 Ar
Salaire personnel (1 an)	36 960 000 Ar
Assurance	2 000 000 Ar
Imprévu (10% de la totalité)	17 676 000 Ar
Infrastructure	408 000 000 Ar
<b>TOTAL PROJET</b>	<b>606 236 000 Ar</b>

## Conclusion

L'objectif du complexe, qui est la conservation et protection des ressources, est conforme à celui de PRD Diana. Le complexe œuvre pour lutter contre la pauvreté en créant des emplois et en faisant entrée des devises au pays conduisant ainsi au développement tout en préservant les ressources naturelles. Le renforcement des recherches scientifiques fait partie intégrante de leur existence.

