

# Quel développement local durable insulaire ?

## L'exemple du projet de recherche- développement sur l'île d'Anjouan (archipel des Comores)



# Union des Comores

12°S



- Capitale de l'Union des Comores
- Capitale insulaire
- Autre localité importante
- Route asphaltée
- Point culminant
- Récif



Source : Fond de carte personnel.  
 Conception et réalisation : Y. Gérard, R. Brunello <http://www.univ-ly3.fr>, 2008.

# Introduction

⇒ **multiples** projets de développement aux Comores ⇔ grandes instances internationales (FMI, BM, PNUD, UE, COI...) et ONG



⇒ attentes et déceptions nombreuses en matière de projet de développement et de coopération

# Introduction

*« Importance d'agir rapidement pour créer une dynamique en faveur du développement des Comores » (PNUD, 2002)*

- ⇒ archipel des Comores toujours en voie de développement :
- 137<sup>e</sup> rang IDH
- près de 50 % de popu rurale en dessous du seuil de pauvreté

↳ ***quel développement durable à l'échelle de cet espace insulaire ?***

# Un partenariat original

- ⇒ **mission commerciale** & charte de coopération en 2003  
Port autonome Nantes/St-Nazaire (PANSN) ↔ port de Mutsamudu (Anjouan)
  
- ⇒ création de l'**Association Ouest Atlantique Anjouan (AOAA)** en 2004
  
- ↳ **différents acteurs** impliqués :
  - *partenaires privés* : groupe Bourbon, pilotes de Loire, Crédit maritime, SNSM, patrons pêcheurs...
  - *partenaires publics* : **PANSN**, Ecole de la marine marchande, Affaires maritimes, élue municipale et communautaire, les Douanes...

# Un partenariat original

⇒ poursuite des **échanges** en matière :

- développement portuaire (seul port accessible en eau profonde) : sécurité, sûreté, ingénierie
- formation maritime
- développement de la filière pêche
- développement de la saliculture

↪ recherche de **partenaires locaux** :

- École nationale des pêches
- Coopératives de pêcheurs
- Association des producteurs de sel de Bambao

# Un partenariat original

Référence n°: 2		Titre du projet : opération vedette de sauvetage		Secteur (voir section 2.1 de la section III): Gestion et réforme des systèmes de sécurité		
Nom de l'organisation	Lieu de l'action	Coût de l'action (EUR)	Chef de file ou partenaire	Donneurs pour l'action (nom)	Montant de la contribution (du donneur)	Dates (de dd/mm/yyyy à dd/mm/yyyy)
Association Ouest Atlantique Anjouan	Anjouan	75 000 €	...	Société nationale de sauvetage en mer (SNSM) Collectivités locales Grand Port Maritime de Nantes/Saint-Nazaire	Don  15 000 €  10 000 €	01/11/2005 à 10/06/2006

## Objet et résultats de l'action

> Réhabilitation, remotorisation et acheminement d'une vedette de sauvetage de 2<sup>e</sup> catégorie reformée, du nom de 'Robert et Raoul Rouge' (ex SNS 207) et mesurant 9,22 m de long pour 3,34 m de large. Ceci afin d'assurer la sécurité en mer, conformément à ce qu'indique la Charte de coopération signée en 2003 entre les ports français et anjouanais.

La vedette, rebaptisée « l'Anjouanaise », est utilisée pour la sauvegarde et le sauvetage des pêcheurs.



# Un partenariat original

Pêche traditionnelle piroguière, Mutsamudu (juin 2006)





# Un partenariat original

Saline de Bambao M'tsangua (juin 2006)



# Un partenariat original

⇒ complexité des enjeux de développement + nécessité de **diagnostic global** à l'échelle de l'île

↳ recherche de **partenaires scientifiques**

- *Géolittomer* en 2007 (Université de Nantes)

- *CNDRS* en 2008 (Grande Comore et antenne locale d'Anjouan)

⇒ **état des lieux** :

- 2006 : sécurité en mer et pêche artisanale

- 2007 : formation et suivi des actions préalables

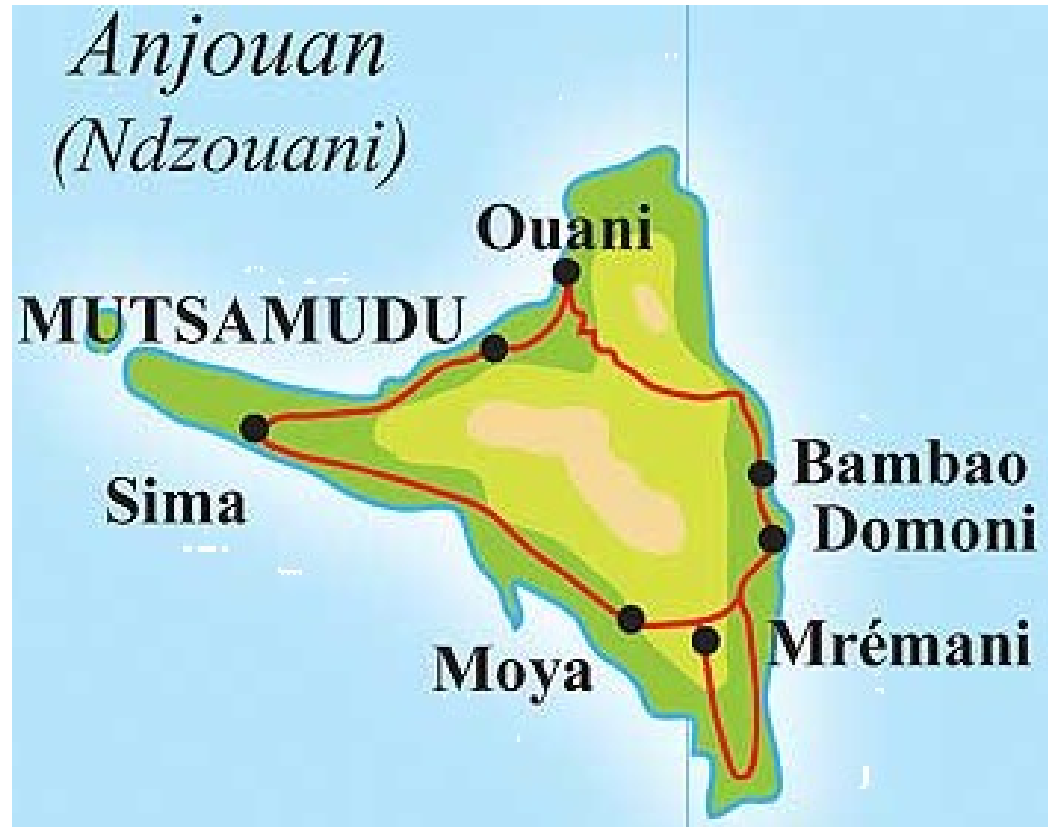
- 2009 : filières halieutique, salicole et touristique

# Le diagnostic territorial insulaire

⇒ espace insulaire anjouanais = **territoire-cible de l'action**

↳ *problèmes structurels :*

- migrations vers Mayotte (*kwassa-kwassa*)
- détériorations des termes de l'échange
- instabilités politiques
- pression démographique



# Le diagnostic territorial insulaire

- expansion anarchique de l'urbanisation

ville de Mutsamudu



# Le diagnostic territorial insulaire

- ↳ **concentration** humaine sur le littoral :
  - *essor des activités marines* (pêche & transport) ⇒ convoitises & dysfonctionnements
- ⇒ **fragilisation** du milieu insulaire anjouanais :

# Le diagnostic territorial insulaire

- ↳ **concentration** humaine sur le littoral :
- *essor des activités marines* (pêche & transport) ⇒ convoitises & dysfonctionnements
- ⇒ **fragilisation** du milieu insulaire anjouanais :



pollution de la plage de Mutsamudu  
par les déchets « urbains »

# Le contenu

⇒ accompagner la mise en œuvre d'une *gestion durable de l'espace côtier de l'île d'Anjouan*

↳ 2 objectifs majeurs :

- **réduire la pauvreté** de la population
  - favoriser le **développement local**
- ⇒ *piliers social et économique du développement durable*

↳ 3 actions intégrées & interdépendantes :

- exploitation raisonnée du secteur halieutique (1)
- développement de la saliculture artisanale (2)
- développement d'un (éco)tourisme côtier (3)

# Le contenu

⇒ les *groupes-cibles* :

- *Pêche* : coopératives, groupements, associations, syndicats, armateurs
- *Sel* : associations, entrepreneurs individuels, groupements de femmes
- *Tourisme* : hôteliers, propriétaires de gîtes, office du tourisme, guides



# Le contenu

## ❖ exploitation raisonnée du secteur halieutique (1)

⇒ **50 %** de la population anjouanaise ↔ filière halieutique  
= 16 000 t./an

+ source de *richesse* économique (21 % du PIB)

+ sources *protéiniques* (DAH 19 kg/an)

⇒ **entraves et dysfonctionnements** :

- *difficulté d'accès* aux lieux de pêche (barre)

- *surexploitation* des ressources côtières

↳ production de subsistance diffuse aux tonnages limités

# Le contenu

↳ *pêche à pied* : piégeage (poulpes, poissons, coquillages, ...)

Femme et enfants à Bambao M'Tsangua



# Le contenu

↳ *pêche traditionnelle piroguière* :

captures côtières d'espèces  
démersales (poissons de fond)



pirogue à balancier (manguier)  
Mutsamudu

# Le contenu

## ❖ exploitation raisonnée du secteur halieutique (1)

### ⇒ **entraves et dysfonctionnements :**

- *difficulté d'accès* aux lieux de pêche (barre)
- *surexploitation* des ressources côtières

↪ production artisanale dynamique, mais concurrence entre les structures (30)

# Le contenu

↳ *pêche artisanale motorisée* : exploitation hauturière de pélagiques (thonidés) ↔ DCP



vedettes en fibre de verre et  
jeunes pêcheurs de Ouani

# Le contenu

## ❖ exploitation raisonnée du secteur halieutique (1)

### ⇒ **entraves et dysfonctionnements** :

- *difficulté d'accès* aux lieux de pêche (barre)
- *surexploitation* des ressources côtières

↪ problèmes énergétiques : coût du gasoil & entretien des moteurs / conservation post-captures

# Le contenu

↳ mise en marché locale *en frais*



marché local de Mutsamudu



# Le contenu

## ❖ développement de la saliculture artisanale (2)

+ mode de traitement et de transformation des Pdm

- *dépendance extérieure* : 1300 t./an importées (plus de 80 % des apports alimentaires)

↳ malgré la configuration topographique

2 sites potentiels ↔ *productifs*

- île de la Selle, à Bimbini (1 site)

- Bambao M'tsangua (1 à 2 sites)





# Le contenu

## ❖ développement d'un (éco)tourisme côtier (3)

+ absence de tourisme de masse

- *activité balbutiante* ↔ déficits (infrastructures, notoriété...)

↳ environ 1600 nuitées sur les 8 hôtels de l'île en 2005 (taux d'occupation < à 15 %)

- *pollution* du littoral

⇒ **double potentialité** :

- *biogéographique* : diversité et richesse des milieux littoraux (plages, falaises...) et marins (faune)

- *culturelle* : patrimoine historique, paysages

# Le contenu

plage de Moya



falaises de Domoni

# L'opérationnalité

- ⇒ Prudence et modestie des **résultats** escomptés :
- ↳ amélioration des *conditions de travail* (↳ disparus en mer / maintenance des embarcations, **formations à l'École des pêches...**)
- ↳ amélioration de la *professionnalisation* (**soutien aux coopératives**, renforcement du rôle des femmes)
- ↳ amélioration de la *qualité* des produits (hygiène, goût...)
- ↳ **soutien à la réhabilitation** et au développement de la production salicole
- ↳ **contribution à l'inventaire** et la mise en valeur du *patrimoine culturel* anjouanais (histoire, **paysages**)

# L'opérationnalité du projet

❖ Prise de conscience des différents **risques / limites** au développement local insulaire

↳ **politiques** : instabilité institutionnelle (Union) / tensions « nationalistes » (Mayotte)...

*segmentation du jeu  
d'acteurs = inertie du  
développement local ?*

↳ **socio-économiques** : viabilité des filières (balbutiements salicoles et touristiques) / rivalités de pouvoirs (coopératives, opérateurs touristiques) / décalage entre discours et réalité ...

# L'opérationnalité du projet

↳ ***environnementaux*** : surfréquentation touristique / surexploitation des ressources / érosion du trait de côte / pollution ↔ déchets « urbains »

extraction du sable et pollution par déchets « urbains » sur la plage de Mutsamudu



# L'opérationnalité du projet

❖ Prise de conscience des différents **risques / limites** au développement local insulaire ⇒ *inertie* ?

↳ un exemple, l'axe 3 : **l'écotourisme**

- définition divergente entre les partenaires du projet
- opportunisme associatif des ONG « locales »
- déficit de reconnaissance institutionnelle
- non prise en compte d'autres expériences (Mohéli...)

# L'opérationnalité

❖ Par rapport à ces contraintes : quels **leviers** pour le développement local d'Anjouan ?

↳ identification et appui des **partenaires locaux** (*anciens*, nouveaux et émergents) :

- axe 1 = *Ecole nationale des pêches et de la marine marchande*  
Syndicat des pêcheurs d'Anjouan
- axe 2 = *APSB*  
Producteur indépendant
- axe 3 = CNDRS (+ Naturalistes de Mayotte)  
Office du tourisme

# L'opérationnalité du projet

↳ identification et soutien aux **initiatives locales** :

- environnement côtier et gestion des déchets sur les plages

**PROGERCO**  
Océan Indien

**COMMISSION DE L'OCEAN INDIEN**

**TITRE DU PROJET: PROTECTION COTIERE ET REBOISEMENT EN AMONT ET EN AVAL  
PAR L'ASSOCIATION M'RUNDRA**

**COUT TOTAL : 50 219 500 F**

**FONDS UNION EUROPEENNE: 44 500 000 F**

**PARTICIPATION COMMUNAUTAIRE : 5 719 500 F**

ABOU BINA



# L'opérationnalité du projet

## LE NOUVEAU BUREAU « Twama ya M'lozi » EN COMMUN UN ACCORD AVEC LA MAIRIE ARRÊTE :

Selon l'article 8 et 9 de la réglementation intérieur du statut des pêcheurs

- Pour préserver la salubrité dans cette zone littorale (zone utile pour l'installation des vedettes est strictement interdit de jeter des branches des poissons et autres déchets)
- Tout contre venant est assujetti à une amande de 5000fc.
- De même, l'extraction du sable sur cette zone, amande 10.000fc.
- La vedette de passage qui occupera une place pendant 5 à 7 jours est assujettie à un droit de 1500fc.
- En suite, tous les containers qui engagent de l'espace dans cette zone <sup>est</sup> est assujettie à un droit de 1500fc par mois.
- En suite, toute personne qui refuse de payer le droit du marché du poissonnerie payera le double du ticket.

Nous rappelons à l'ensemble de tous les pêcheurs suivant l'article 8 du règlement intérieur que les sanctions commencent par :

- Avertissement
- Blâme
- Suspension et expulsion

Fait à Ouani le 29 septembre 2009

# L'opérationnalité du projet

❖ production et transfert de

↪ partage du **diagnostic** te

- documents de *vulgarisation*  
**locaux**, kits pédagogiques

- *mise en réseau* des inform

Les **CONFÉRENCES** des **NATURALISTES**

salle de cinéma  
17 h 30 MAMOUDZOU

**LUNDI 23 NOVEMBRE 2009**

Le **patrimoine** naturel,  
historique et culturel des **Comores**

Conférencier  
**AHMED CULEDI**  
Doyen de la Faculté  
des Sciences de Moroni  
Président de l'Association  
Ulanga Ngazija

Participation  
adhérents : 1 euro  
non adhérents : 2 euros  
(gratuit pour les étudiants)

Remerciements  
MAMOUZOU

Conseil général

SFR

# L'opérationnalité du projet

- ❖ production et transfert des **connaissances** (appropriation)
- ↳ partage du **diagnostic territorial**, garant d'efficacité du projet
- documents de *vulgarisation* et de *sensibilisation* (**médias locaux**, kits pédagogiques scolaires...)
- *mise en réseau des informations*
- outils *d'aide à la décision* (SIG, Atlas...)

# Conclusion

- ⇒ projet de recherche-développement original (partenariat)
- ⇒ finalité : accompagner la mise en œuvre des actions
- ↳ accentuation plutôt sur piliers sociaux et économiques
- ↳ mais **recentrage** des actions sur le volet environnemental, désormais en amont des autres piliers (fragilisation)