



**COMITE REGIONAL DE  
DEVELOPPEMENT DE  
L'ANOSY  
- CRD -**

**APPUI A LA PLANIFICATION DE DEVELOPPEMENT  
DURABLE DANS LA REGION DE L'ANOSY -  
MADAGASCAR**

**(Intégration de la dimension environnementale dans le Schéma de  
développement régional de l'ANOSY)**

**CONTRAT DE SUBVENTION N°1  
IRG/PAGE - ONE**

## SOMMAIRE

Contexte .....	2
Données de base .....	2
<i>Fivondronana AMBOASARY SUD</i> .....	4
<i>Fivondronana TAOLAGNARO</i> .....	4
La structure régionale de concertation.....	12
<i>Le Comité régional de développement de l’Anosy (CRD)</i> .....	12
<i>Le niveau régional</i>	
<i>Le niveau sous-préfectoral</i>	
<i>Le niveau communal</i>	
Le processus de planification au niveau régional.....	15
Intégration de la dimension environnementale et de la durabilité dans le processus CRD- SDR.....	15
<i>Cadre d’analyse des données environnementales</i> .....	16
<i>Les ateliers d’analyse diagnostics concertés</i> .....	25
<i>Objectifs</i> .....	26
<i>Mise en place des CCD</i> .....	26
<i>Analyses diagnostics</i> .....	26
<i>Agenda</i> .....	28
<i>Participants</i> .....	28
<i>Résultats</i> .....	28
<i>Arbre des problèmes</i> .....	29
<i>Axes de solutions</i> .....	29
<i>Leçons tirées</i> . .....	29
<i>Analyse de l’intégration des critères de DD dans le SDR</i> .....	31
<i>Identification des critères de DD</i> .....	31
<i>Criblage des options du SDR</i> .....	33
Conclusions .....	37
La suite .....	37

## ANNEXES :

### Annexe 1 :

- Premier atelier de diagnostics préliminaires (CRD/ANOSY)

### Annexe 2 :

- Tableau de diagnostic de la région d’Anosy – Première synthèse des informations existantes.

### Annexe 3 à 11

- Ateliers d’analyse diagnostics concertés au niveau des zones.

## **APPUI A LA PLANIFICATION DE DEVELOPPEMENT DURABLE DANS LA REGION DE L'ANOSY - MADAGASCAR**

### **CONTEXTE :**

La région de l'ANOSY est classée comme zone de très haute priorité de diversité biologique (niveau élevé de biodiversité et d'endémisme). Cette richesse est menacée en raison de la déforestation qu'entraînent la culture sur brûlis, la récolte de bois de chauffe et la production de charbon de bois.

La région a connu la prospérité dans les années 1960, pour ensuite décliner.

Reconnaissant la nécessité de planifier et de favoriser le développement durable de la région, le Comité régional de développement de la région d'ANOSY (CRD), mis en place en 1999 a lancé l'élaboration du Schéma de Développement de la Région (SDR). Ce processus d'élaboration du SDR se veut être le plus participatif possible.

Beaucoup d'intervenants et de partenaires sont présents dans la région et travaillent dans cette plate-forme CRD ( l'Union européenne, l'USAID, le PNUD, l'ONE, les ONG de développement...).

Ce processus SDR-CRD de la région d'Anosy se coordonne également avec le processus actuel de planification de développement rural ( – Plan d'Action pour le Développement Rural -PADR). Tous deux sont basés sur une approche « bottom - up » à travers des dynamiques au niveau des communes voire des villages et une vision plus globale au niveau régional.

L'ONE dans la mise en œuvre de la régionalisation du Programme environnemental a choisi de travailler avec le CRD pour appuyer l'intégration de la dimension environnementale et la notion de développement durable dans ce processus concerté de planification dans la région d'Anosy.

Notons aussi l'existence d'un grand projet d'exploitation d'Iménite (QMM) dans la région. L'étude d'impacts environnemental et social (EIES) de ce projet a fait l'objet des évaluations par le public et par l'administration. QMM sa, le promoteur de ce projet entame, dans sa phase actuelle, les études de faisabilité technique et financière.

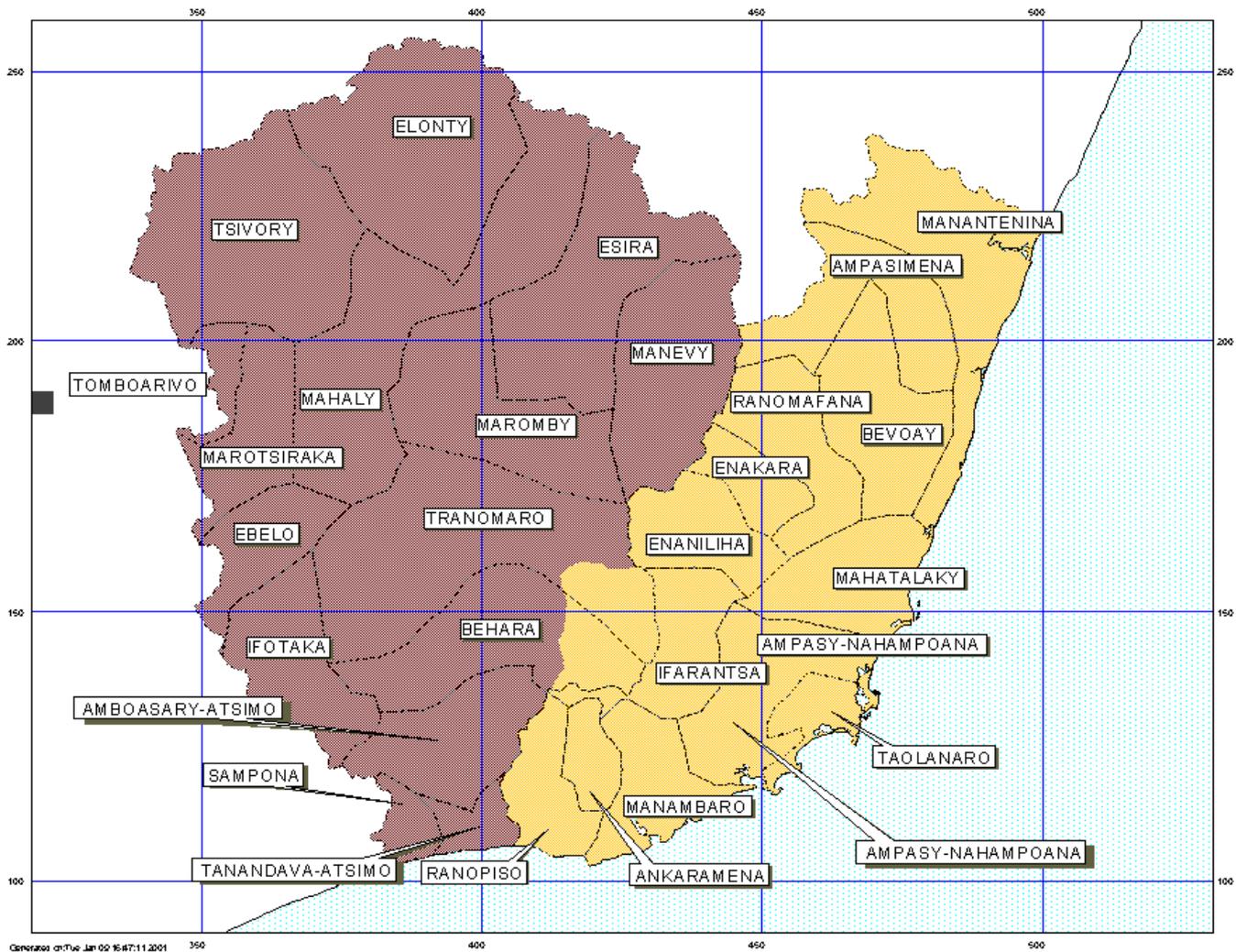
### **DONNEES DE BASE :** (Source Inventaire des Fivondronana 2000)

La région de l'Anosy est constituée par les deux sous-préfectures d'Amboasary et de Fort Dauphin, par 38 communes (découpage administratif) et par huit zones –

regroupements des communes par le CRD selon des facteurs de cohésion socio-économique et pour le besoin de la planification.

Région Anosy → Deux sous-préfectures (AMBOASARY et FORT DAUPHIN) → Huit zones → 38 communes.

### 1.03 - FRONTIÈRES DE FIRAISANA



**ANOSY**  
Schéma  
Développement  
de l'Anosy

--- Firaisana  
--- Limite Fivondro  
■ Amboasary  
■ Fort-Dauphin

Comité Régional de Développement  
(CRD) de l'Anosy

Réalisation : Décembre 2000  
Conception : Equipe SIG Fort-Dauphin  
Sources : Faïben-Taontsarak  
Direction des Eaux  
Intervenants du S  
Projection : Laborde Madagascar

FIVONDRONANA : **AMBOASARY SUD**

FARITANY : TOLIARY

Nombre de communes : 14

## PRESENTATION GLOBALE

Le Fivondronana d'Amboasary-Sud est situé entre le Fivondronana d'Ambovombe et Fort-Dauphin traversé par la RN3, sur une distance de 25 km environ, bitumée d'Ambovombe à Taolagnaro. Il est limité : au Nord et à l'Est par le Massif d'Ivakonay, à l'Ouest par le canal de Mozambique, et au Sud par le Fivondronana de Taolagnaro.

### **Relief**

Le Fivondronana sépare le massif d'Ivakoany sur la partie Nord et Est, prolongé par le massif de Beampy et le tout encadre la grande cuvette de Tsivory-Tranomena. Quelques crêtes sont recensées : la table de Vohitsoabe (Commune Ebelo) ; la Table de Vohidava ; les plateaux d'Imarevolvy et Vohimay (Commune d'Ifotaka et de Tranomaro).

### **Cours d'eau**

Le Fivondronana d'Amboasary-Sud est traversé par quatre fleuves intarissables qui se jettent dans le Canal de Mozambique ; Mananara traverse la Commune de Behara ; Andratiana traverse Ebelo, Marotsiraka, Tomboarivo, Tsivory ; Manambolo traverse la commune de Maromby ; Mandrare traverse plusieurs communes (Mahevy, Esira, Mahaly, Ifotaka, Amboasary-Sud).

### **Climat**

Le climat est en général chaud et semi-aride et la pluviométrie décrit du Nord au Sud (partie de l'Androy).

- Hauteur moyenne de pluie : 600 mm
- Température maxima : 31°
- Température minimum : 18°

## POTENTIALITES :

Fleuve Mandrare avec ses bassins fertiles  
Possibilité d'irrigation hydroagricole  
Ressources minières

## PROBLEMES MAJEURS :

Contraintes climatiques dans les parties Ouest et Nord  
Enclavement des zones de production (Nord)  
Insécurité dans les zones Nord  
Etat délabré du secteur éducatif (enclavement et insécurité)

**Communes composantes**

<i>Amboasary</i>	<i>Esira</i>	<i>Maromby</i>	<i>Tranomaro</i>
<i>Behara</i>	<i>Ifotaka</i>	<i>Marontsiraka</i>	<i>Tsivory</i>
<i>Ebelo</i>	<i>Mahaly</i>	<i>Sampona</i>	
<i>Elonty</i>	<i>Mahevy</i>	<i>Tanandava</i>	

**INDICATEURS FONDAMENTAUX :**

Superficie	:	10.173 km <sup>2</sup>
Population (est. 99 base RGPH 93)	:	142.748 habitants
Population (RA 99)	:	habitants
Densité démographique (99)	:	14,03 hab/km <sup>2</sup>
Taux de croissance démographique (99)	:	1,7 %
Taux d'urbanisation (99)	:	19,30 %
Effectif élève primaire (98/99)	:	3.315 élèves
Taux de réussite au CEPE (98/99)	:	58,38 %
Redoublement primaire (96/97)	:	43,3 %
Ratio élèves/maître (98/99)	:	18 élèves
Ecoles fonct.primaire (98/99)	:	68 %
Médecin (98)	:	0,2 pour 10.000 hab
Pourcentage CSB fonctionnels (96/98)	:	100 %
Abonnés en eau potable (99)	:	147
Abonnés en électricité (99)	:	295

**Routes**

Routes revêtues	:	103 km
Routes accessibles toute l'année	:	103 km

**Télécommunications :**

Type infrastructure :	
- Type central JI5COS 8005 (numérique)	
. Capacité	: 48
. Occupation	: 26
. Nombre de lignes	: 29
Collecte (IRT 2000) Taolagnaro	

**Tourisme (1999)**

Agence de voyage	:
Hôtellerie et restauration	:
Chambres d'hôtel	:

**Information -communication (1999)**

Radio de proximité	:
Télévision locale	:

**Productions rurales :**

Paddy (98)	:	6.890 tonnes
------------	---	--------------

Disponible apparent (98)	:	34 kg/hab/an
Maïs (98)	:	1.772 tonnes
Manioc (98)	:	23.357 tonnes
Effectif Cheptel bovin (99)	:	131.177 têtes
Ovin (99)	:	60.000
Caprin (99)	:	51.283
Volailles (99)	:	22.000

### **Environnement (1999)**

Réserves naturelles	:	80.000 ha
Réserves spéciales	:	ha
Forêts classées	:	7.580 ha
Périmètre de reboisement	:	7 ha
Surfaces brûlées et déboisées	:	260 ha

### **Organisations non gouvernementales**

Nombre ONG (94)	:	2
-----------------	---	---

### **Comptes administratifs (1996)**

Dépenses de fonctionnement	:	4.810.964 Fmg
Dépenses d'investissements	:	172.523.864 Fmg
Recettes prévisionnelles	:	18.375.000 Fmg
Recouvrement des recettes	:	298.216.201 Fmg
Taux de recouvrement recettes	:	

### **Programme 302 millions (1999)**

Taux de décaissement	:	%
Structure sectorielle	:	
Productif	:	
Infrastructure	:	
Social	:	
Administratif	:	

### **Investissement public (2000)**

Investissement/habitant	:	126.413 Fmg
-------------------------	---	-------------

### **Emploi entreprises**

Emploi public	:	477	dont Cadres (%)	:	16,6
Entreprises (00)	:	44	dont Sociétés et Quasi-sociétés	:	1
Salariés du secteur formel (00)	:	3.491			
Entreprises en zone franche	:	2			

### **Services déconcentrés**

Agriculture
Eaux et Forêts
Elevage
Génie Rural
Travaux Publics

### **Sécurité du Territoire**

Camp militaire ou de Gendarmerie  
Poste de gendarmerie

***Equipements Urbains***

Adduction d'eau  
Réseau d'électricité

***Services Financiers***

Perception principale

***Transports***

Route bitumée à moins de 10 km  
Gare routière  
Piste aérodrome non revêtue  
Station carburant SOLIMA

***Postes et Telecommunications***

Cabine téléphonique  
PTT-Recette de distribution

***Santé Publique***

Centre médical urbain  
Dépôt de médicaments

***Autres infrastructures Economiques***

Marché hebdomadaire à bestiaux  
Marché hebdomadaire

***Education***

Sport, Culture, Loisirs

***Entreprises les plus importantes***

AGRICOLE DU DOMAINE DU PECHPEV (Zone Franche) SADP – dans le  
domaine textile et confection.  
SFM – dans la fabrication des ficelles de sisal

FIVONDRONANA : **TAOLAGNARO**

FARITANY : TOLIARY

*Nombre de communes : 24*

**PRESENTATION GLOBALE :**

Le Fivondronana de Taolagnaro est situé à l'extrême Sud-Est de la grande île dans la Province de Toliary, entre la 24<sup>e</sup> et 25<sup>e</sup> latitudes. Il est limité : au Nord par les

Fivondronana de Vangaindrano et de Befotaka (Fianarantsoa) ; à l'Ouest par le Fivondronana d'Amboasary-Sud ; à l'Est et au Sud par l'Océan Indien.

### **Relief**

Le Fivondronana de taolagnaro est dominé par les chaînes d'Anosy dont le point culminant est le mont d'Isakavelo constitue la grande partie de la réserve naturelle d'Andohaëla. On dénote aussi une existence de deux dépressions orientées du Nord au Sud suivant le fleuve Manampanihy.

### **Cours d'eau**

Deux principaux fleuves : Manampahihy et Efaho. Ces deux fleuves se jettent dans l'Océan Indien.

### **Climat**

- Sud-Ouest : climat chaud et semi-aride
- Est et Nord : humide
- Température maxima : 32°C
- Température minimum : 17°C

Le mois le plus arrosé de l'année est Février avec 900 mm de pluie, le plus sec Septembre avec 9 mm de pluie.

### **Zones homogènes**

- Pôle de développement de la région du Sud (Androy)
- Capitale administrative de la région d'Androy

### **POTENTIALITES :**

Potentialités halieutiques, minières (ilménite, saphirine, béryl, corindon, grenat, orthose jaune, matériaux d'empierrement), agricoles et forestières

Potentialités touristiques importantes : plusieurs lacs, des belles plages, des plages avec îlots, cascade source thermale, restes du fort de l'Armée française et des portugais, des montagnes à escalader.

### **PROBLEMES MAJEURS :**

Enclavement interne de la zone Nord

Infrastructures dégradées (port, routes, barrages, ponts...)

Sous-emploi, accroissement non maîtrisé de la population urbaine

Dégradation de l'environnement

Système de recouvrement des impôts non performant

### **Communes composantes**

Ambatoabo	Mandiso	Ankaramena	laboakoho
Ampasimena	Mandromodromotra	Bevoay	Ifarantsa
Ampasy Nahampona	Enakara Haut	Isaka Evondro	Ranomafana Atsimo
Analamary	Enaniliha	Mahatalaky	Ranopiso
Analapatsy	Fenoëvo Efitra	Manambaro	Sarisambo

**INDICATEURS FONDAMENTAUX :**

Superficie	:	5.498 km <sup>2</sup>
Population (est. 99 base RGPH 93)	:	201.288 habitants
Population (RA 97)	:	habitants
Densité démographique (99)	:	36,6 hab/km <sup>2</sup>
Taux de croissance démographique (98)	:	2,6 %
Taux d'urbanisation (99)	:	18,2 %
Effectif élève primaire (98/99)	:	15.443 élèves
Taux de réussite au CEPE (98/99)	:	58,1 %
Redoublement primaire (96/97)	:	40,9 %
Ratio élèves/maître (98/99)	:	43 élèves
Ecoles fonct.primaire (98/99)	:	100 %
Médecin (98)	:	0,6 pour 10.000 hab
Pourcentage CSB fonctionnels (96/98)	:	100 %
Abonnés en eau potable (99)	:	1.478
Abonnés en électricité (99)	:	2.039

**Routes :**

Routes revêtues	:	73 km
Routes accessibles toute l'année	:	73 km

**Télécommunications :**

Type infrastructure :

Type central JISCO9 8005 (numérique)

. Capacité	:	816
. Occupation	:	551
. Nombre de lignes	:	318

Collecte (IRT 2000) Taolagnaro

**Information - communication (1999)**

Radio de proximité	:	2
Télévision locale	:	

**Productions – rurales (1998)**

Paddy	:	7.904 tonnes
Disponible apparent	:	27 kg/hab/an
Maïs	:	1.412 tonnes
Manioc (98)	:	40.884 tonnes
Effectif Cheptel bovin (99)	:	14.133 têtes

**Environnement (1999)**

Réserves naturelles	:	76.020 ha
Réserves spéciales	:	ha
Forêts classées	:	63.700 ha

Station forestière	:	2.792 ha
Périmètre de reboisement	:	ha
Surfaces brûlées et déboisées	:	1.714 ha

### **Organisations non gouvernementales**

Nombre ONG (99)	:	5
-----------------	---	---

### **Comptes administratifs**

Dépenses de fonctionnement	:	110.401.412 Fmg
Dépenses d'investissements	:	291.299.806 Fmg
Recettes prévisionnelles	:	18.375.000 Fmg
Recouvrement des recettes	:	
Taux de recouvrement recettes	:	74 %

### **Programme 302 millions**

Taux de décaissement	:	%
Structure sectorielle	:	
Productif	:	
Infrastructure	:	
Social	:	
Administratif	:	

### **Investissement public (2000)**

Investissement/habitant	:	126.413 Fmg
-------------------------	---	-------------

### **Emploi - entreprises**

Emploi public (97)	:	1.327 dont Cadres (%)	:	20,9
Entreprises (00)	:	285 dont Sociétés et Quasi-sociétés :		
Salariés du secteur formel (00)	:	7 205		
Entreprises en zone franche	:			

### **Services déconcentrés**

- Agriculture
- Eaux et Forêts
- Elevage
- Génie Rural
- Travaux Publics
- Douanes
- Domaines

### **Sécurité du Territoire**

- Commissariat de Police
- Camp militaire ou de Gendarmerie
- Poste de gendarmerie

### **Equipements Urbains**

- Réseau de voirie
- Réseau d'Assainissement non fonctionnel
- Adduction d'eau

Réseau d'électricité

**Services Financiers**

Trésor  
Banques  
Caisse d'Epargne  
Service des Contributions  
Timbre et Enregistrement  
Agence d'Assurance  
Perception principale

**Transports**

Route bitumée à moins de 10 km  
Gare routière  
Piste aérodrome revêtue  
Port Long courrier  
Dépôt carburant SOLIMA  
Station carburant SOLIMA  
Taxi-Ville

**Postes et Télécommunications**

Cabine téléphonique  
PTT-Recette de 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> catégorie

**Santé Publique**

Hôpital Médico-Chirurgical  
Clinique urbain ou privée  
Pharmacie privée  
Dépôt de médicaments

**Autres infrastructures Economiques**

Marché hebdomadaire  
Rizerie

**Education**

Lycée  
Lycée technique

**Sport, Culture, Loisirs**

Salle de spectacle  
Bibliothèque

**Entreprises les plus importantes  
d'activités**

**Sigle**

**Branche**

<i>SOCIETE H ET A DE LA HEAUME</i>	<i>HAH</i>	<i>Agro-industrie</i>
<i>SOCIETE MINIERE ET FORESTIERE</i> Publics	<i>SMF</i>	Bâtiment et Travaux
<i>SOCIETE CARRIERE DE MADAGASCAR</i> <i>BOULANGERIE PAIN DELICE</i>	<i>CAMA</i>	<i>Industrie extractive</i> Industrie alimentaire

SIFOR  
RIZERIE KOBAMA  
SOCIETE MADAGASCAR BATIMENT

KOBAMA

Industrie alimentaire  
Entreprise de  
Construction  
générale

## **LA STRUCTURE REGIONALE DE CONCERTATION :**

### ***Le comité régional de développement de l'ANOSY (CRD)***

Défini comme une plateforme de concertation de tous les acteurs pour le développement durable de la région, le CRD a pour missions :

- La mobilisation de tous les moyens pouvant amener à un développement durable ;
- La concertation régionale permanente ;
- L'intégration de toutes les activités ;
- L'identification des axes de développement ;
- La recherche de la synergie et des compatibilités potentielles par rapport aux différents scénarios ;
- La coordination des interventions ;
- Le suivi-évaluation

Cette structure régionale de concertation (figure 1) considère différent niveau de fonctionnement dans ce processus de planification de développement de la région:

#### ***Le niveau régional :***

*L'Assemblée Générale - organe de décision :*

- Décide des grandes orientations de développement de la région ;
- Entérine les décisions et les travaux du bureau exécutif.

*Le bureau exécutif du CRD – organe de liaison – assure :*

- La cohérence et la coordination au niveau régional ;
- Le cadrage régional avec un secrétariat technique permanent ;
- Les orientations générales, les priorisations, les réalisations des étapes dans l'élaboration du SDR.

#### ***Le niveau sous préfectoral (Amboasary et Fort Dauphin) :***

*Les bureaux de coordination :*

- Travaillent avec des animateurs de zones, les bureaux de coordination jouent un rôle important en tant que « fils conducteurs » nécessaires pour les acteurs.

Les communes sont regroupées en zones :

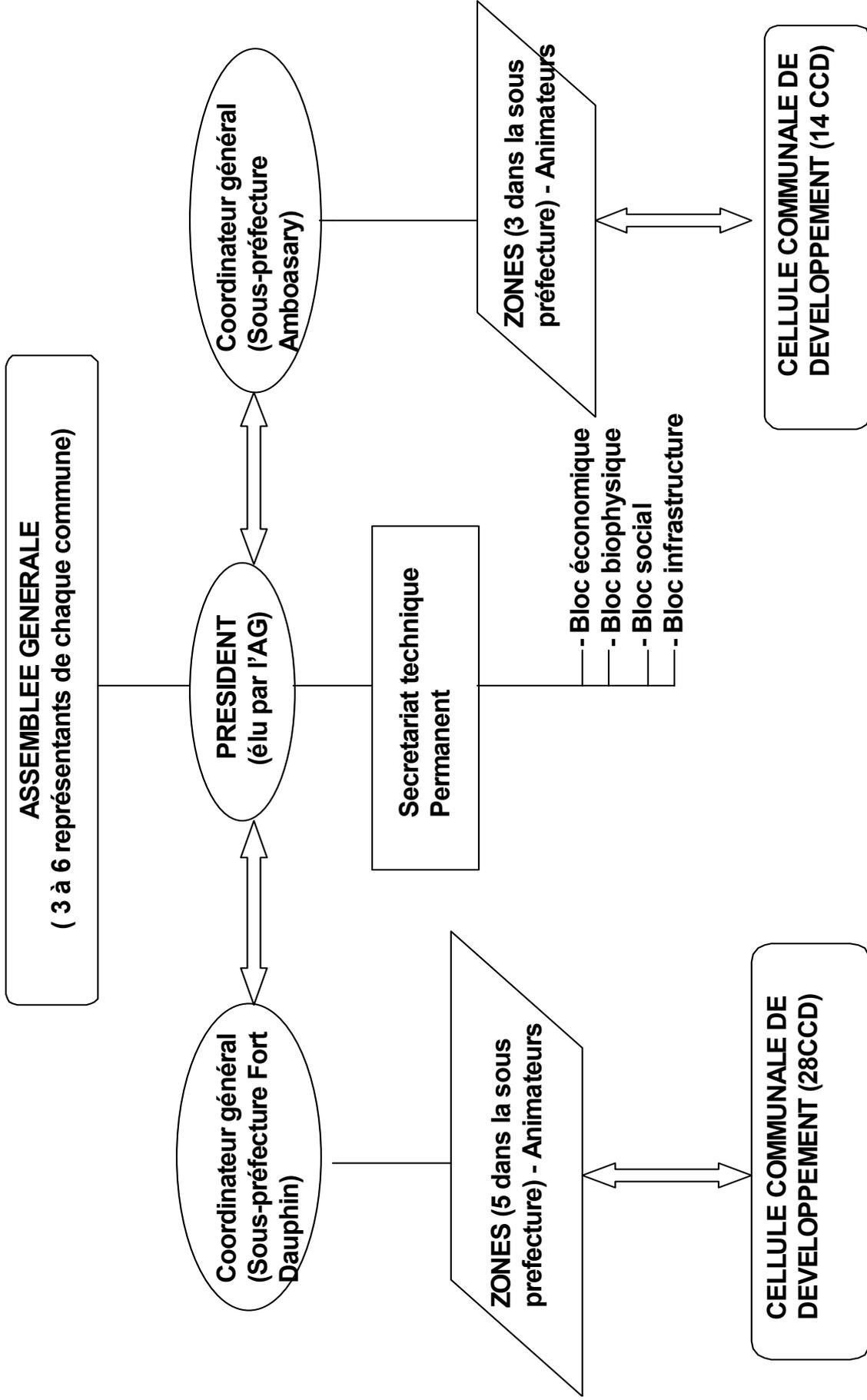
- Cinq zones pour les 24 communes de la sous-préfecture de Forts Dauphin ;
- Trois zones pour les 14 communes de la sous-préfecture d'Amboasary.

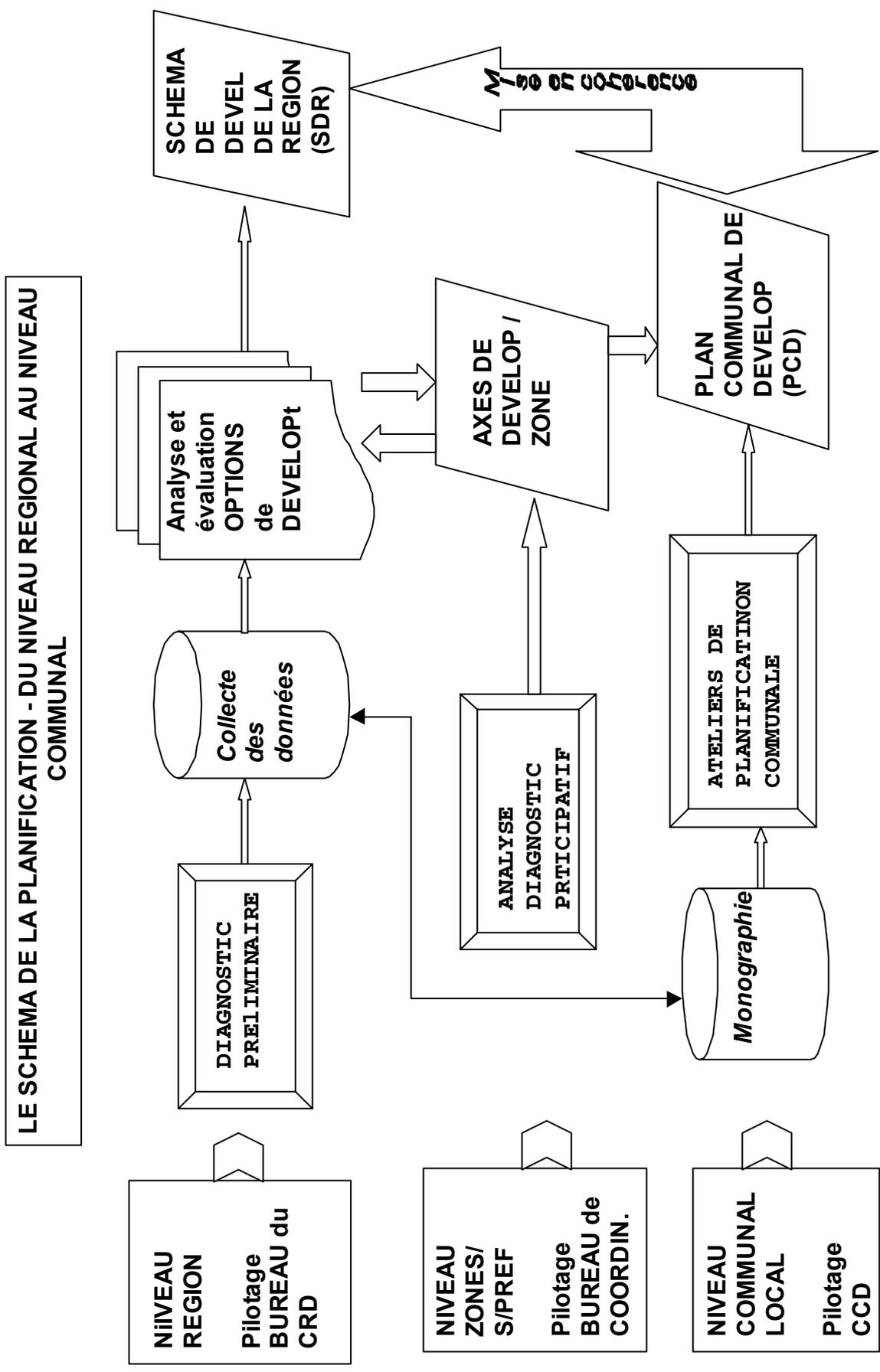
#### ***Le niveau communal :***

*Les cellules communales de développement (CCD) :*

- Plateforme de concertation au niveau communal pour assurer la coordination et l'élaboration et le suivi-évaluation des plans communaux de développement (PCD).







## **LE PROCESSUS DE PLANIFICATION AU NIVEAU REGIONAL :**

Le CRD a défini huit grandes étapes (non forcément séquentielles) pour l'élaboration du schéma de développement régional (SDR) :

ETAPE 1 : Etablissement des structures organisationnelles, des accords institutionnels, de l'approche et de la méthodologie de planification ;

Notons que cette étape continue par la mise en place des CCD au niveau des communes et qu'un atelier méthodologique de mise en place des CCD a été réalisé et un guide élaboré.

ETAPE 2 : Diagnostics préliminaires :

Cette étape permettrait de définir, de façon préliminaire, les principaux enjeux et principales orientations ou principes directeurs (axes principaux)

ETAPE 3 : Collecte de toutes les informations pertinentes :

Cette étape consisterait à compléter les informations issues de la première étape et d'analyser les données. Elle aboutirait à l'inventaire des axes de développement ou l'identification des questions à prendre en compte dans le SDR ;

ETAPE 4 : Analyse pour définir les options et définir les axes de développement :

Cette étape consisterait à effectuer l'analyse spatiale et l'évaluation sectorielle des résultats issus de l'étape 2. Il s'agit d'établir les différents scénarios, en identifiant les problèmes et les solutions, et de rendre cohérentes les options envisagées ;

ETAPE 5 : Synthèse pour finaliser le SDR ;

Par rapport aux options envisagées, finaliser le SDR et établir les politiques et stratégies d'investissement ;

ETAPE 6 : Plan détaillé pour les zones prioritaires ;

ETAPE 7 : Promotion du SDR ;

ETAPE 8 : Implantation des Programmes d'Investissements Publics Prioritaires.

## **INTEGRATION DE LA DIMENSION ENVIRONNEMENTALE ET DE LA DURABILITE DANS CE PROCESSUS CRD- SDR :**

Les éléments essentiels d'intégration apportés par le Programme Environnemental (PE2) en appui au CRD dans ce processus sont :

1. Développement d'un cadre d'analyse des données basé sur le modèle Pression Etat Réponse (PER) – cadre validé avec l'équipe technique du secrétariat technique permanent du CRD.
2. Appui à l'élaboration d'un guide pour : (i) la mise en place et le développement des Cellules Communales de Développement, (ii) l'élaboration des Plans

Communaux de Développement (PCD), (iii) l'élaboration des monographies communales.

3. Développement de l'approche multi-niveaux et multi-acteurs (fig 2) par :
  - La participation du PE2 aux différentes étapes de ce processus CRD-SDR au niveau régional pour la prise en compte des objectifs de la Politique Nationale de l'Environnement dans les objectifs de développement de la région ;
  - Les ateliers d'analyse – diagnostics concertés avec les acteurs de développement au niveau des zones (PPO).
  - L'appui au développement de la méthodologie et de l'approche pour l'élaboration des plans communaux de développement (PCD).
4. L'évaluation et l'analyse des options de développement du SDR selon des critères de développement durable (critères utilisés dans l'évaluation environnementale du plan d'action pour le développement rurale – PADR)

## **A- CADRE D'ANALYSE DES DONNEES ENVIRONNEMENTALES :**

L'objectif est d'accroître la qualité et la disponibilité de l'information relative à l'environnement et au développement durable de la région. Ce cadre a été établi en s'appuyant sur le modèle Pression Etat Réponses et le développement d'indicateurs.

Ce cadre permet de réunir et d'analyser l'information fiable et cohérente sur les changements et les tendances de l'état de l'environnement de l'Anosy.

Ce cadre d'analyse s'inscrit dans un cadre intégré répondant aux besoins du CRD.

Etabli de manière participative avec les techniciens du Secrétariat Technique Permanent du CRD, ce cadre d'analyse a servi au bloc biophysique pendant la phase « collecte des données » du SDR.

Ce cadre servira également pour la mise en place du Tableau de Bord Environnemental de la région d'Anosy et pour la production du Rapport sur l'Etat de l'Environnement pour la région.

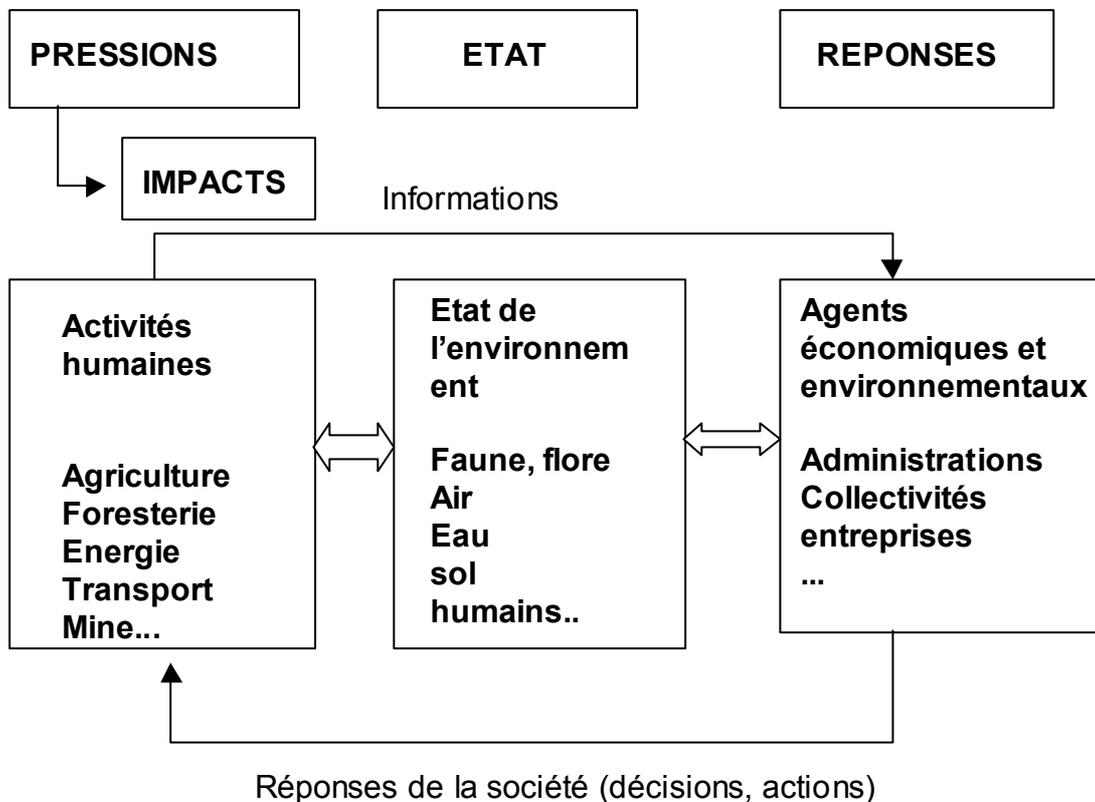
Les thèmes (ressources naturelles) retenus sont :

- Forêts
  - Forêt dense humide
  - Forêt dense sèche
  - Forêt littorale
  - Forêt ripicole
  - Forêt de reboisement
- Fourrés xérophytes à didiéracés
- Savanes/prairies/pseudo-steppes
- Savanes herbeuses
- Savanes arbustives/arborées
- Formations littorales
  - Mangroves
  - Dunes
  - Plages

- Récifs coralliens
- Marais maritime
- Eaux continentales
  - Lacs
  - Marais
  - Fleuves/rivières
  - Eaux souterraines
- Sols - Bassin versant – (occupation des sols, utilisations des sols...)
- Paysage
- Climat
- Socio-culturel

Les critères d'analyse sont :

- Les localisations de ces ressources – local, communal, régional ... (points, arcs, polygones)
- L'état de ces ressources (indicateurs) → tendances
- Leurs utilisations (actuelles, et potentielles) y compris leurs conservations → activités humaines et économiques, cultures, technologies...
- Leurs valeurs économiques, sociales et environnementales
- Les impacts ( capacité de charge de l'écosystème, la santé humaine et la qualité de vie, ... )→ problématiques
- Objectifs pour le DD → réponses pour les GDRN, la conservation, la qualité du milieu.



THEMES	Localisation	Etat	Utilisation (Pressions)	Impacts (effets)	Valeurs	Objectifs DD (réponses)
Forêts : - Forêt dense humide - Forêt dense sèche - Forêt littoral - Forêt ripicole - Forêt de reboisement		Couverture : - Taux - Superficie Etat de dégradation : - Primaire - Secondaire (taux) Diversité et richesse floristique : - Nombre de taxons - Taux d'endémicité - Espèces menacées et/ou rares - Espèces protégées ... Equilibre de la végétation : - Capacité de régénération - Types de peuplement fragiles ou exceptionnels - Dynamique de la végétation ... Diversité et richesse faunistique : - Nombre de taxons - Espèces endémiques - Espèces vulnérables et/ou rares - Espèces protégées - Répartition spatiale ou biogéographique - Déplacements migrations ... Equilibre de la faune : - Dynamique des populations - Espèces utiles – nuisibles ...	Classement (AP, FC...): - Superficie - Vocation (écotourisme, autres fonctions ...) Production : - Sylvicole (surface reboisée...) - Forêts naturelles (nombre de permis, superficie exploitées, volume...) Consommation en bois d'énergie et en bois d'œuvre Défrichement (surface) - Par la population (accroissement démograph.) - Agriculture (ex sisal) - Mine - Route... Feux de brousse : - Surface de végétation brûlée /an - Pourcentage des feux de forêts Exploitation des autres produits forestiers (flore, faune) :	Taux de déforestation (avec localisation et causes) Espèces menacées : par les feux, les défrichements, la surexploitation... Tarissement des sources Erosion (perte surface cultivable...)	Valeurs écologiques et scientifiques culturelles : - Richesse biologique, Réservoirs d'eau, autres fonctions... Valeurs économiques : - Contribution des produits forestiers à l'exploitation globale et sur les revenus des populations - Autres ex : relations avec les autres facteurs de production ...	Références : charte de l'environnement PNAE, polfor, Action 21 ... : - AP : stratégie et objectif - Habitats prioritaires - GELOSE - Valorisation des produits forestiers - Professionnalisation du secteur - Augmentation des superficies (reboisement avec localisation ...) Classement (AP, FC, Périmètre de reboisement,

				- Plantes médicinales, ornementales - Miels ...			Réerves forestières, Stations forestières
--	--	--	--	--	--	--	---

THEMES	Localisation	Etat	Utilisation (Pressions)	Impacts (effets)	Valeurs	Objectifs DD (réponses)
Fourrés xérophyles à didiéracés		Cf forêts	Cf forêts			
Savanes/prairies/pseudosteppes : - Savanes herbues - Savanes arbustives/arborées		Cf forêts	Cf forêts - Terrain de parcours - ....			

THEMES	Localisation	Etat	Utilisation (Pressions)	Impacts (effets)	Valeurs	Objectifs DD (réponses)
Littoral et les formations littorales : - Mangroves - Dunes		Evolution de l'écosystème Etendue/ couverture : - Taux - Superficie... Etat de dégradation :	Prélèvement de bois de mangrove (surface, volume) Exploitation des ressources halieutiques (pêche, collecte) : - Poissons	Evolution activité économique (pêche, tourisme...)	Valeurs écologiques des écosystèmes (protection du littoral, diversité et richesse biologique...)	Références : - charte de l'environnement PNAE/PE 2 - Conventio

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plages</li> <li>- Récifs coralliens</li> <li>- Marais maritimes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Type</li> <li>- Degré</li> </ul> <p>Diversité et richesse floristique et faunistique (cf forêts) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Espèces endémiques</li> <li>- Espèces menacées/rares</li> <li>- Espèces protégées</li> <li>- Taxons</li> </ul> <p>Stock des ressources halieutiques ...</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Poissons</li> <li>- d'accompagnement</li> <li>- Crevettes de pêche</li> <li>- Crabes</li> <li>- Langoustes</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Algues rouges...</li> </ul> <p>Collecte de coraux pour les matériaux de construction</p> <p>Exploitation du littoral :</p> <p>* Suivi du tourisme :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Evolution du nombre de touristes fréquentant les sites ...</li> <li>- Emprise des installations touristiques sur l'espace du littoral</li> </ul> <p>* Mine (superficie exploitée...)</p> <p>* Agriculture (superficie...)</p> <p>* urbanisation (taux d'urbanisation - évolution secteur primaire, secondaire, tertiaire – ...)</p> <p>* évolution des populations littorales ...</p> <p>Suivi du trafic portuaire (épaves, déversement hydrocarbure...)</p> <p>Envasement des récifs, mangroves, marais maritime</p>	<p>Contribution de l'exploitation aux revenus des populations et à l'économie globale de la région</p>	<p>ns</p> <p>internationales...</p> <p>Protection du littoral (mesures...)</p> <p>AP marine</p> <p>Schéma d'aménagement et plan de gestion des ressources</p> <p>Gestion durable des ressources (GELOSE...)</p> <p>Protection des BV</p>
---	--	---	--	--

			consécutifs à l'érosion des BV		
			<p>Suivi des pollutions</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Domestique</li> <li>- Industrielles</li> <li>- ... (sources des pollutions, quantité des polluants...)</li> </ul> <p>Erosion littorale</p>		

THEMES	Localisation	Etat	Utilisation (Pressions)	Impacts (effets)	Valeurs	Objectifs DD (réponses)
Eaux		<p>Précipitations :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hauteur de précipitation</li> <li>- Répartition mensuelle</li> </ul> <p>Fleuves et rivières :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Longueur</li> <li>- Débit, volume d'eau</li> <li>- Hydrogramme caractéristique</li> <li>- Qualité chimique (teneur en oxygène teneur en azote, teneur en éléments toxiques, PH, résistivité), physique (température, couleur, turbidité), bactériologique (coliformes, streptocoques)</li> </ul> <p>Lacs et marais :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Superficie</li> </ul>	<p>Intensité d'exploitation d'eau potable :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Taux de desserte milieu urbain</li> <li>- Taux de desserte milieu rural</li> <li>- Volume d'eau prélevé par JIRAMA, par les collectivités</li> </ul> <p>Intensité d'exploitation par secteur :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pourcentage d'eau prélevée par l'agriculture</li> <li>- Par l'industrie</li> <li>- Par les mines</li> <li>- Par l'hydroélectricité</li> </ul> <p>Maîtrise d'eau :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Taux de surface irriguée</li> </ul>	<p>Santé des populations (diarrhée, bilharziose, paludisme)</p> <p>Demandes/disponibilité ressources</p> <p>Problèmes de la gestion de l'eau</p> <p>Menaces sur les écosystèmes aquatiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quantité des polluants déversés</li> <li>- Surface des</li> </ul>	<p>Valeurs économiques</p> <p>Valeurs écologiques</p> <p>Valeurs socio-culturelles</p>	<p>Protection des ressources :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Protection des BV</li> <li>- mesures (périmètres de protection ...)</li> </ul> <p>Accès à l'eau potable</p> <p>Gestion rationnelle des ressources</p> <p>Plan d'aménagement</p>

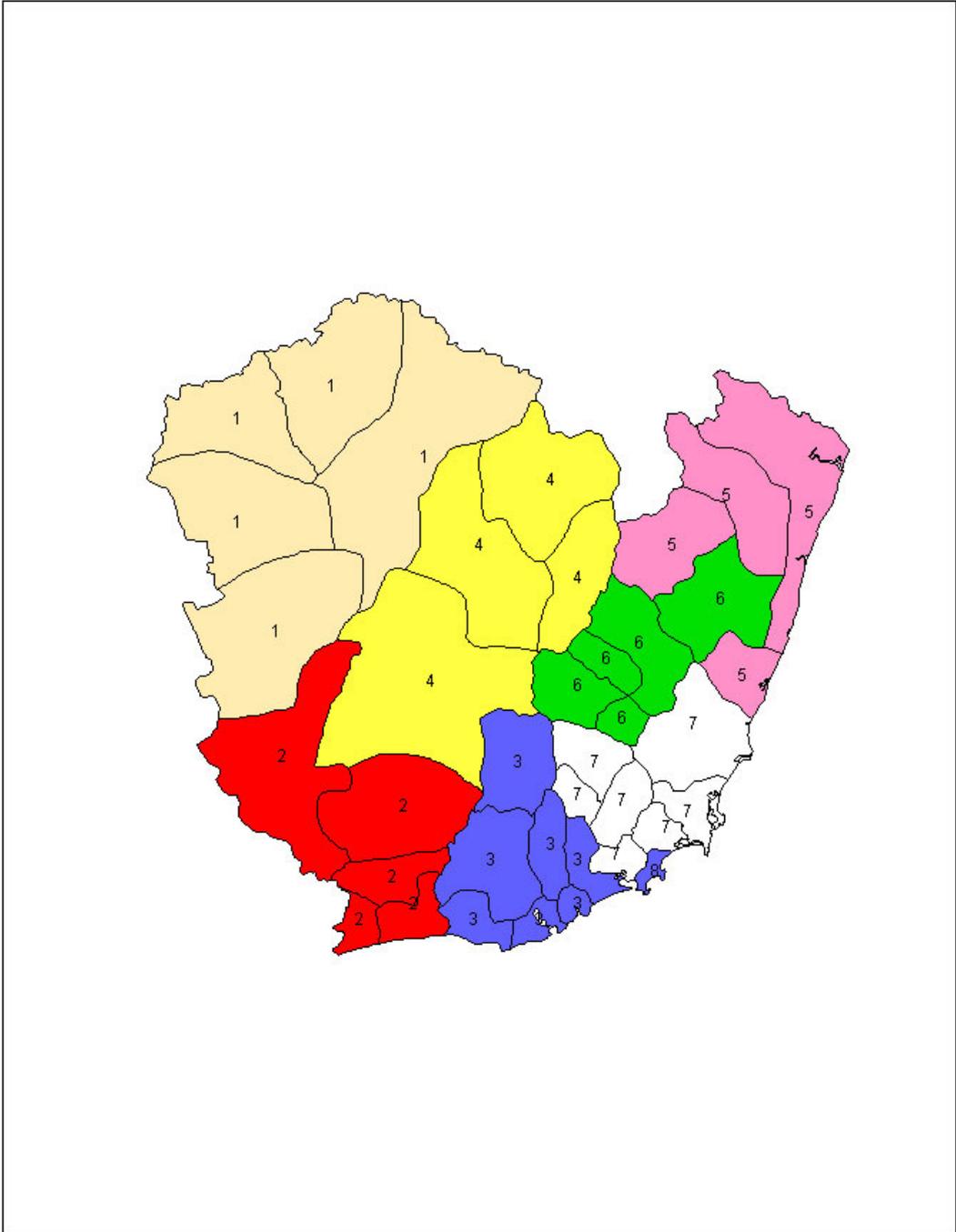
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Volume d'eau</li> <li>- Qualité chimique(teneur en oxygène teneur en azote, teneur en éléments toxiques, PH, résistivité), physique(température, couleur, turbidité), bactériologique (coliformes, streptocoques)</li> <li>- Diversité et richesse floristique et faunistique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Volume d'eau utilisé par les barrages hydroagricole</li> <li>- Volume d'eau utilisé par les barrages hydroélec.</li> <li>- Abreuvement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zones humides asséchées</li> <li>- Surexploitation de la biodiversité</li> </ul>	Plan de gestion des ressources GELOSE...
			<p>Eaux souterraines :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombre de zones géologiques</li> <li>- Nombre de sondage</li> <li>- Niveau statique des aquifères</li> <li>- Débit spécifique des aquifères</li> <li>- Type de formation et d'alimentation (recyclage naturel...)</li> <li>- Degré de pollution</li> </ul>			

THEMES	Localisation	Etat	Utilisation (Pressions)	Impacts (effets)	Valeurs	Objectifs DD (réponses)
Sols (Bassins versants)		Type de sols Classe des sols selon leur perméabilité Qualité des sols :	Attribution des terres : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pourcentage des terres attribuées (cadastrées immatriculée)</li> <li>- Evolution de la taille des parcelles</li> </ul>	Pertes en terre  Importance ensablement  Pertes en		Amélioration techniques culturales : <ul style="list-style-type: none"> <li>- nombre PPI</li> <li>- durée</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Productivité potentielle (activité microbiologique) et fertilité des sols (éléments nutritifs des sols)</li> <li>- Evolution des sols alluviaux et colluviaux</li> <li>- Evolution des surfaces aménageables (classification par vocation agricole)</li> </ul> <p>BV :</p> <p>Taux de couverture de la formation végétale</p> <p>Evolution des surfaces brûlées</p> <p>Bilan hydrique</p> <p>Caractéristiques géologiques et hydrogéologique</p> <p>Caractéristiques topographiques</p>	<p>Occupation des sols :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Superficie cultivée (évolution)</li> <li>- % occupation des sols agricoles de bas fonds, de bas de pente, en pente par rapport à la surface cultivée.</li> <li>- Pâturage (c.a.d tout espace couvert de végétation herbacée)</li> <li>- Construction et aménagement (artificialisé<sup>o</sup>)</li> <li>- Activité minière...</li> </ul> <p>Utilisation des sols :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Répartition des sols par type de culture (riz, autres cultures vivrières, cultures industrielles, culture d'exportation)</li> <li>- Rapport cultures pérennes/ cultures annuelles</li> <li>- Répartition du terroir pour la riziculture (dans les bas fonds et baiboho, sur tavy, sur tanety)</li> <li>- Charge annuelle effective du pâturage (nombre de cheptel / superficie de pâturage)</li> </ul>	<p>éléments nutritifs</p> <p>Désertification</p> <p>Sécurisation foncière (titre de propriété établis, SFR...)</p> <p>Migration ( origine sociale des migrants, effectifs des migrants, taux d'abandon des migrants)</p> <p>Impact socio-économique (impact sur les rendements...)</p>	<p>moyenne de mise en jachère</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nombre de compostière</li> </ul> <p>Mesure de conservation de la couverture végétale (fauchage, cultures fourragères...)</p> <p>Protection des BV (lutte anti-érosive, évolution surface boisée...)</p> <p>Plans d'aménagement de territoire</p>
--	--	---	--	---

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- %tanety cultivé</li> <li>- taux annuel de déforestation</li> <li>- évolution de la production minière</li> <li>- durée de réserves par type de minerai.</li> </ul> <p>Pratique agricole :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- évolution du rapport entre techniques culturelles traditionnelles et les techniques culturelles améliorées</li> <li>- évolution du prix des engrais</li> <li>- évolution du rendement moyen des principales cultures vivrières (riz, mais, manioc...)</li> <li>- maladies et ennemies des cultures</li> <li>- système d'exploitation des terres par rapport à la surface totale cultivée( métayage, fermage, exploitation directe)</li> </ul>			
--	--	--	---	--	--	--

**B- LES ATELIERS D'ANALYSES- DIAGNOSTICS CONCERTES AU NIVEAU DES ZONES :**



## **Objectifs :**

Les objectifs visés par ces ateliers au niveau des zones sont doubles :

- (i) Lancer le processus de mise en place des Cellules communales de développement qui piloteront l'élaboration des plans de développement communal et qui assureront la cohérence entre le SDR et les PCD. Les CCD participeront à la définition des scénarios pour le SDR.
- (ii) Réaliser des analyses/diagnostics participatifs et définir les axes de développement durable au niveau de chaque zone. Ces axes orienteront le choix des scénarios pour le SDR.

## **Méthodologie :**

### **Mise en place des CCD :**

Basés sur le guide de mise en place des CCD (élaboré au niveau régional sur la base des expériences d'autres régions et tenant compte de la spécificité de la région d'ANOSY), les ateliers au niveau des zones consistent à responsabiliser les communes sur les enjeux et l'importance des CCD pour une approche participative vis à vis des PCD et du SDR.

### **DEROULEMENT :**

- ✓ Explication du guide par le bureau exécutif du CRD :
  - Place des CCD par rapport au CRD et aux Conseils communaux ;
  - Place des CCD par rapport à la décentralisation et aux textes en vigueur ;
  - Système de valeurs et principes du CRD et des CCD ;
  - Rôles des CCD par rapport au SDR et aux PCD ;
  - Les membres du CCD ;
  - Les dynamiques de mise en place des CCD.
- ✓ Echanges sur les dynamiques vécues au niveau de chaque commune :
  - Les acteurs principaux et les intervenants dans chaque commune ainsi que leurs rôles respectifs;
  - Les dynamiques de concertation et de participation aux développements locaux ...
- ✓ Echanges sur l'approche dans l'élaboration des PCD :
  - Les rôles des CCD ;
  - La participation des populations ;
  - Les rôles des communes (maires et conseils communaux) ;
  - Les rôles du CRD ;
  - Les rôles des organismes et projets d'appui ...
- ✓ Identification de l'embryon du CCD par commune et calendrier de mise en place du CCD.

### **Analyses - diagnostics :**

Rappelons que les zones ont été définies par le CRD selon des facteurs de cohérence socio-économique. Les analyses/diagnostics au niveau des zones

permettent d'avoir une vision globale des problématiques communes et des axes de solutions au développement de chaque zone. Les résultats de ces analyses/diagnostics au niveau des zones sont pris en compte dans les scénarios du SDR et serviront également aux orientations des PCD.

#### DEROULEMENT :

- ✓ *Analyse des acteurs* (pm – cf ci-dessus : synthèse des dynamiques vécues au niveau des communes – mise en place des CCD )
- ✓ *Analyse des problématiques* :
  - Identifications des problèmes, atouts et potentialités de la zone à travers les exposés des représentants des communes, des organismes d'appui et des services techniques -> visualisation sur des métaplans.
  - Regroupement des problèmes (sociaux, économiques, infrastructures, environnementaux) et identification des problèmes importants.
  - Hiérarchisation des problèmes – liens causes - effets -> arbre des problèmes.
- ✓ *Analyse des solutions* (objectifs, stratégies, alternatives) à partir de l'arbre des problèmes et à regrouper par bloc (économique, sociale, infrastructure, environnementale) -> arbre des solutions.
- ✓ *Analyse des facteurs externes* conditionnant la mise en œuvre des solutions identifiées.

#### CANEVAS :

Analyse des acteurs – par commune :

L' Association – groupement – service ....	Son statut	Ses domaines d'intervention	Groupe cible

Analyse des problèmes :

POTENTIALITES	Population, Cultures, Ressources Naturelles, Activités économiques : ( Elevage, Agriculture, Minière, Artisanats, Autres ...), Infrastructures (sociales – économique ....)
PROBLEMES SOCIAUX	Santé, Educations, Sécurité, Cultures, Emploi, Jeunes ...
PROBLEMES ECONOMIQUES	Agriculture, Elevage, Marché, Industrie – Mine, Pêche, Autres....
PROBLEMES – INFRASTRUCTURES	Routes, Infrastructures agricoles Sociales (école, hopital...)
PROBLEMES ENVIRONNEMENTAUX	Ressources naturelles : Forêts, Eau, Sols, Climat
Autres	Gouvernance ....

## **Agenda :**

### *Premier jour :*

- Présentation du SDR par le bureau exécutif du CRD ;
- Présentation du guide de mise en place des CCD par le bureau exécutif du CRD ;
- Présentation des dynamiques au niveau des communes par les représentants des communes et/ou par les organismes d'appui (acteurs, intervenants, thèmes traités, dynamiques des développements locaux...);
- Discussions sur (i) la place des CCD par rapport au CRD et aux communes, (ii) les rôles des CCD, (iii) les systèmes de valeurs et les principes directeurs, (iv) la constitution des CCD, (v) le processus d'élaboration des PDC... ;
- Identification du noyau dur du CCD par commune.

### *Deuxième jour :*

- Analyse des acteurs (synthèse à faire par les animateurs)
- Analyse de la situation actuelle et des problèmes :
  - ✓ Présentations à faire par les représentants des communes et des services techniques (potentialités, atouts, problèmes) ;
  - ✓ Regroupement et identification des problèmes importants ;
  - ✓ Hiérarchisation des problèmes ;

### *Troisième jour :*

- Présentation des hypothèses de développement pour le SDR par le CRD
- Analyse des solutions (objectifs et alternatives) :
  - ✓ En commission (social et environnement, économie et infrastructure)
  - ✓ Restitution travaux de commission et discussions sur les solutions transversales (ex : fiscalité...)
- Analyse des facteurs externes.
- Synthèse.

## **Les participants :**

- Représentants du bureau exécutif du CRD
- Bureau de coordination
- Collège des techniciens
- Responsables blocs
- Représentants services techniques dans la zone ou au niveau sous-préfecture
- Représentants de chaque commune
  - Maire
  - Président Conseil
  - Représentants des groupements socio-professionnels
  - Représentants des paysans
  - ONG
  - Les Ray aman-dreny (Chef traditionnel – religieux)

## **Résultats des ateliers (Rapport par zone en annexes) :**

- ✓ Des noyaux durs des CCD identifiés ;
- ✓ Les enjeux et l'importance du SDR et des PCD partagés ;
- ✓ La situation actuelle et l'ensemble des problèmes analysés par zone ;
- ✓ Les objectifs et les solutions de développement durable analysés par zone ;

### ***L'arbre des problèmes :***

Pour chaque zone, les problèmes ont été analysés, les problèmes centraux identifiés et l'arbre établi (cf rapports en annexes).

L'arbre des problèmes communs des zones est résumé et présenté par la figure 3 ci-dessous.

### ***Les axes de solutions :***

L'arbre des objectifs a été établi à partir de l'arbre des problèmes et pour chaque zone des axes de solutions ont été analysés et discutés (cf rapports en annexes)

Les besoins des communes en matière (i) d'éducation, (ii) de formations professionnelles, (iii) de santé, (iv) de sécurités publiques, (v) d'infrastructures ont été quantifiés.

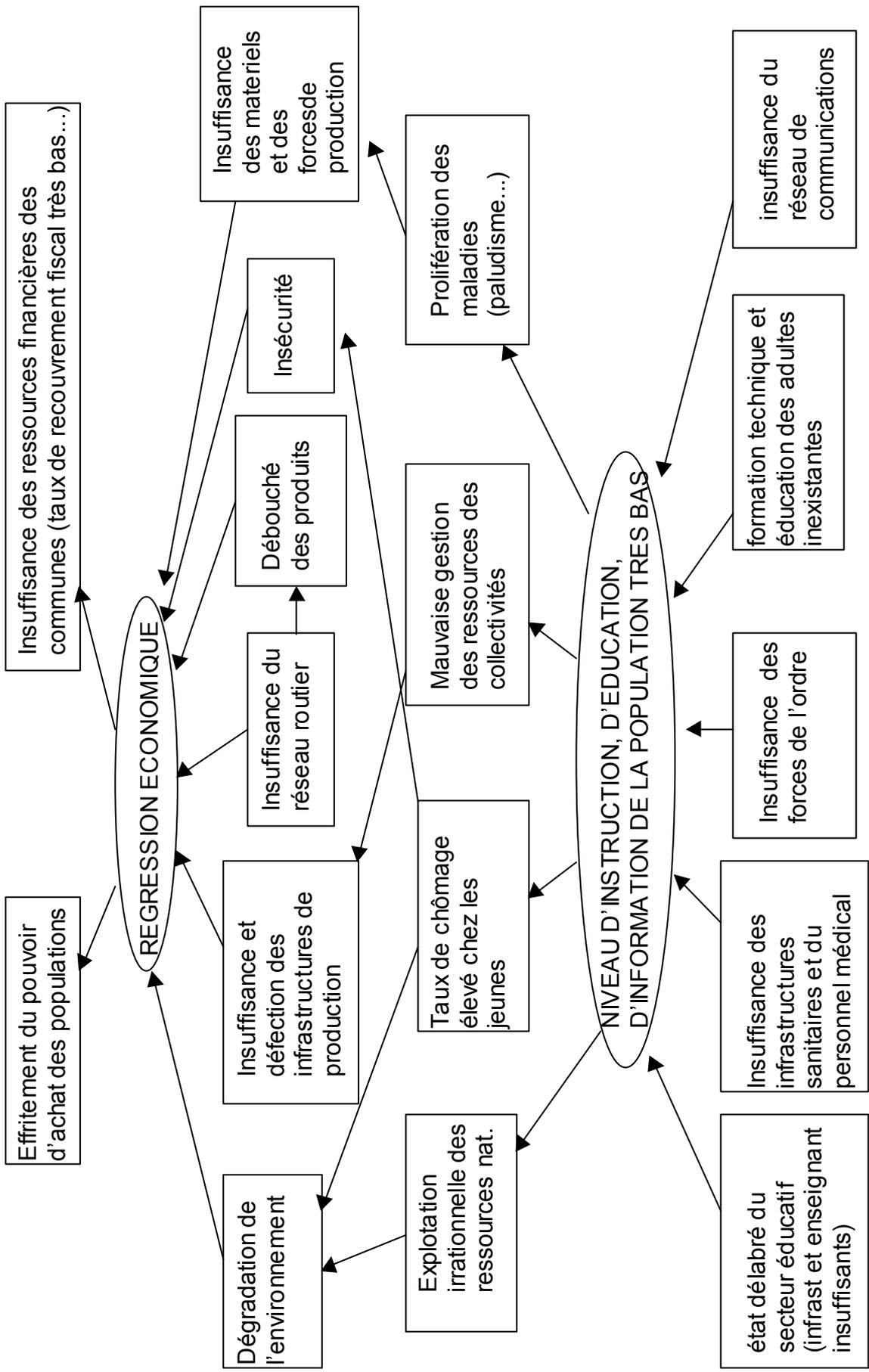
Les outils de gestion durable des ressources naturelles tels que les Dina, les gestions communautaires (GELOSE), la valorisation de ces ressources naturelles (écotourisme ...) ont été proposés.

Notons que ces axes de solutions seront développés dans les PCD et seront pris en compte dans les options de développement du SDR.

### ***Leçons tirées de ces ateliers de concertation :***

- Ces concertations ont servi d'outil pour résoudre les conflits possibles à tous les niveaux ou en tout cas de les mettre à plat ( CCD-Conseil communal, CCD-CRD, Délégué administratif- élu, FRAM-enseignants ...).
- L'insuffisance de l'éducation, de l'information, de la sécurité, de la santé publique et des infrastructures constituent les problèmes majeurs causes de la pauvreté de la population de la région d'Anosy.
- Des axes de solutions concertées ont sorti de ces ateliers.
- Les résultats de ces ateliers ont déjà servi de cadre pour les projets déjà en cours comme le PHBM – projet haut bassin de Mandraré.
- Les résultats de ces ateliers serviront de cadre de cohérence pour les PCD des communes dans chaque zone – début de l'intercommunalité.
- En dehors de l'AG du CRD, ces ateliers ont servi au bureau exécutif d'avoir des concertations avec la base et de mettre en place la base du CRD à travers les noyaux des CCD

# ARBRE DES PROBLEMES



## **C- ANALYSE DE L'INTEGRATION DES CRITERES DE DEVELOPPEMENT DURABLE DANS LE SDR**

Les actions du SDR développées dans les options tiennent compte des critères de performance et visent essentiellement la croissance et le développement socio-économique. Cependant, pour que les résultats attendus aient un caractère pérenne et aboutissent véritablement à un développement durable, il est nécessaire de s'assurer que, dans le processus de réalisation, on tiendra compte des enjeux environnementaux. Ceci peut être fait en analysant ces options à travers le criblage des critères de développement durable.

### **Identification des critères de développement durable**

*Le développement durable peut être présenté comme la promotion des modes d'utilisation des ressources naturelles qui permet leur reproduction, leur régénération et si possible leur amélioration, afin de satisfaire les besoins des générations présentes et de transmettre aux générations futures un capital écologique en bon état. Ce concept a été développé lors de la Commission Mondiale pour l'environnement et le développement (rapport Bruntland « Our Common Future », 1987)*

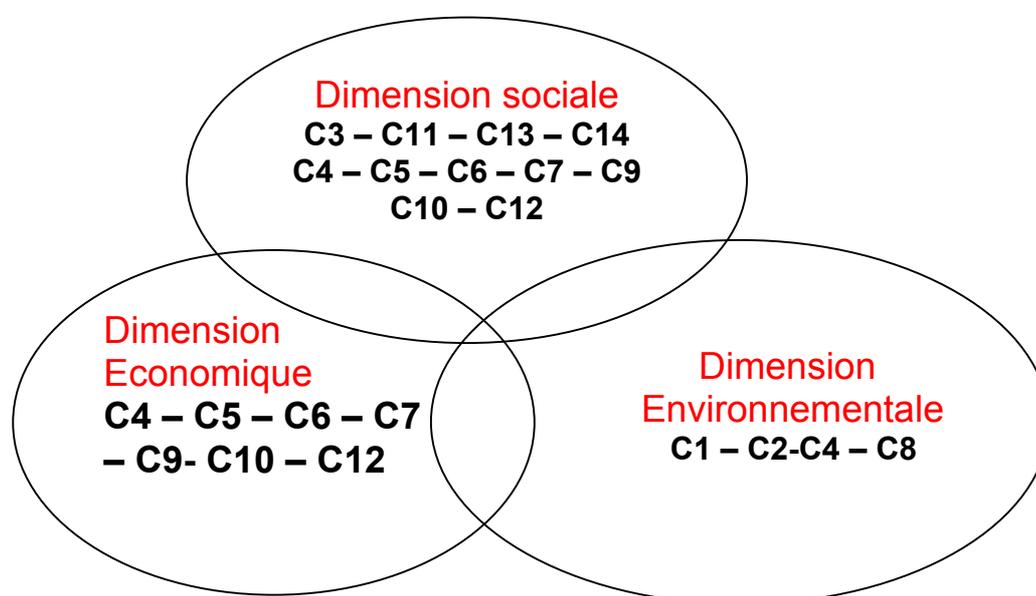
Pour ce faire, les principales conditions à remplir sont :

- l'information
- l'éducation
- la formation à l'environnement et au développement
- la participation des populations
- l'intégration des femmes dans les processus
- la protection des systèmes de vie (eau, sol, air)
- la préservation des processus écologiques essentiels
- la conservation et le respect de la biodiversité
- la recherche d'un système de production rationnel

Ces conditions ont été déjà développées lors de l'identification des enjeux de développement car l'essence même des critères de durabilité s'y retrouve. La démarche suivie ici a donc consisté à regrouper et reformuler les éléments contenus dans les enjeux pour éviter les répétitions et arriver à des synthèses. Le résultat est la définition d'un certain nombre de facteurs ou critères à partir duquel un criblage des options du SDR sera effectué pour évaluer la durabilité des actions dans leur élaboration et leur mise en œuvre. Ceux-ci sont identifiés et listés ci-dessous.

## Les critères ( C ) de Développement Durable Identifiés :

- C1. Préservation des habitats naturels
- C2. Préservation de la Biodiversité incluant l'intégrité des systèmes marins et côtiers
- C3. Disponibilité et qualité de l'eau
- C4. Equilibre des bassins versants
- C5. Sécurisation des espaces de production, incluant la gestion optimale des pâturages, la sécurisation foncière
- C6. Optimisation de l'utilisation des ressources évitant le gaspillage, assurant la disponibilité des ressources en bois
- C7. Disponibilité et qualité des sols cultivables
- C8. Effet de changement climatique
- C9. Développement et maintien des filières incluant l'éco-tourisme
- C10. Amélioration du système de production, incluant la participation effective des populations en particulier les femmes, valorisation des systèmes traditionnels
- C11. Maintien de l'état de santé des populations
- C12. Accès à l'information
- C13. Préservation de la sécurité des biens et des personnes
- C14. Maîtrise de la croissance démographique



## Criblage des options du SDR

La prise en compte des enjeux environnementaux par chacune des options du SDR relevée dans le référentiel (cf rapport étape 4 du SDR du CRD) est étudiée à travers les 14 critères définis précédemment et qui se rapportent aux différentes composantes de l'environnement. Le tableau qui suit nous montre les relations entre les différentes options du SDR et les critères de développement durable cités auparavant.

Par rapport à chaque critère, l'analyse fait la mesure :

- Du potentiel de durabilité de l'option et des actions y afférents,
- Des impacts possibles sur les différents milieux de l'environnement, au cours de la réalisation du programme.

La démarche se traduit par les notations suivantes :

( + ) : l'action a des impacts positifs directs et un bon potentiel de durabilité

( - ) : l'action peut avoir des impacts directs négatifs et nécessitera des mesures d'ajustement ou de correction pour le long terme

( ± ) : l'effet sera plus ou moins négatif selon le contexte de la mise en œuvre de l'action

( 0 ) : l'action est indifférente vis-à-vis du critère ou bien son effet est encore inconnu.

Ce criblage traduit de manière implicite les impacts actuels

(dans une perspective historique rétrospective) et explicite les impacts projetés. En effet, les actions de chaque option qui font l'objet de criblage sont les résultats de la confrontation des analyses diagnostiques conduites dans chaque zone de la région, les priorités de la région identifiée par les groupes de travail thématiques et les implications de la politique nationale. Les actions sont alors des réponses aux problématiques identifiées lors de ces analyses.

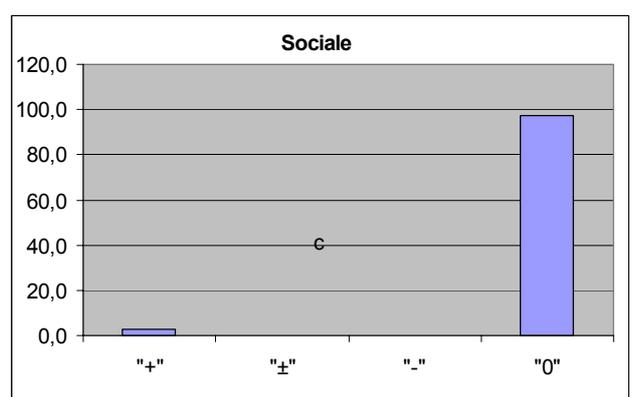
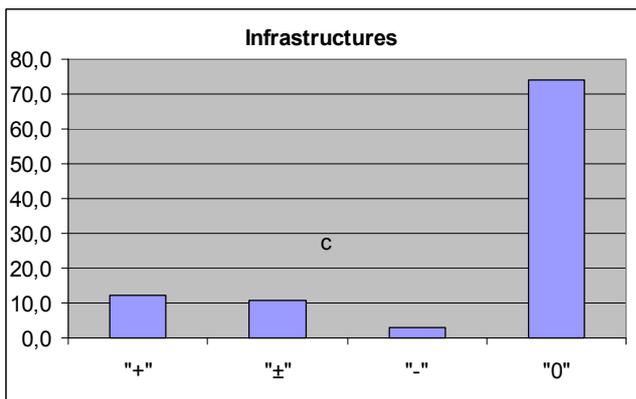
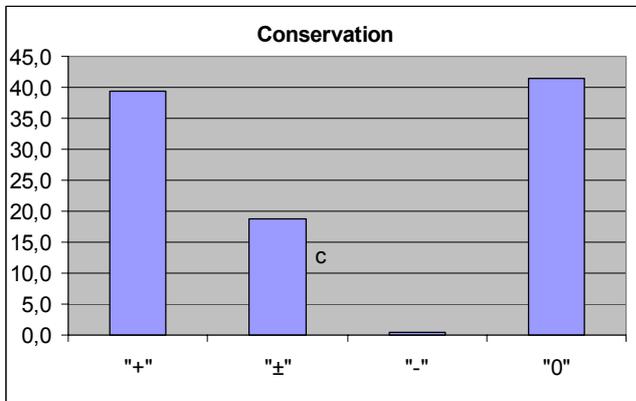
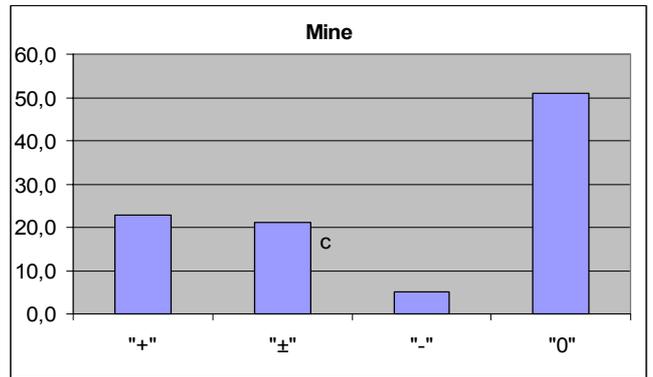
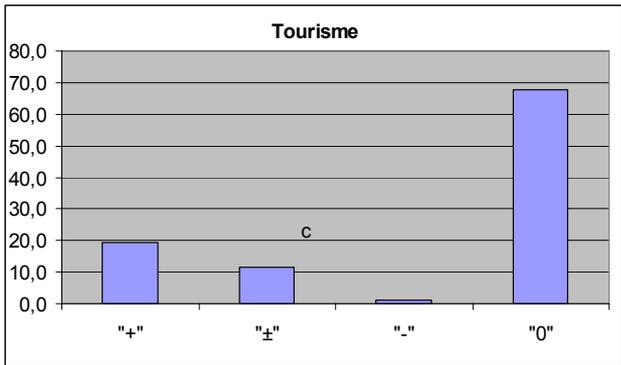
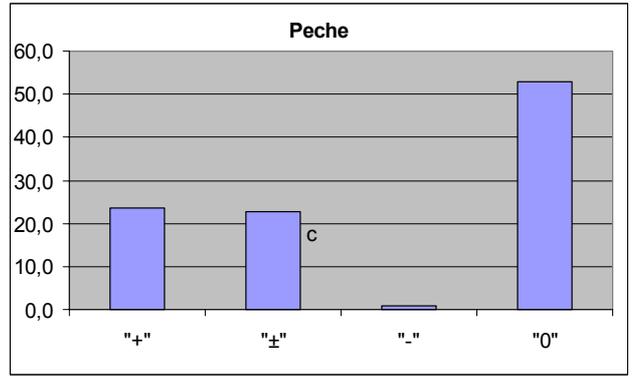
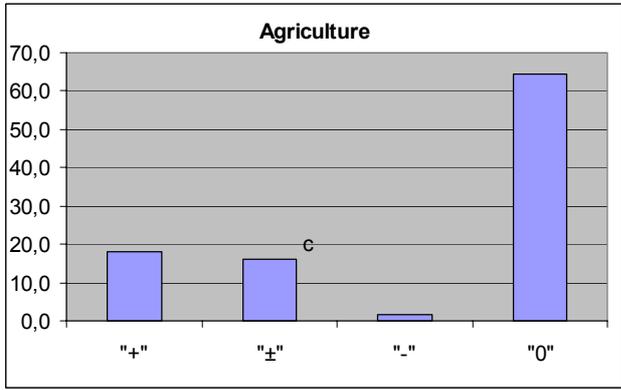
Les résultats du criblage sont présentés au bas du tableau :

	Agriculture				Pêche				Tourisme				Mine			
	"+"	"±"	"-"	"0"	"+"	"±"	"-"	"0"	"+"	"±"	"-"	"0"	"+"	"±"	"-"	"0"
	1.0 Institutionnel	0	0	0	0	29	37	0	45	13	0	0	57	8	15	1
2.0 Politique	9	25	0	78	12	20	2	36	25	23	1	119	10	15	0	31
3.0 Juridique	0	0	0	0	7	3	0	18	2	5	0	21	2	3	0	9
4.0 Appui/Suivi/Information	9	12	0	35	0	0	0	0	8	0	0	34	15	7	0	48
5.0 Education publique	18	1	0	53	6	5	0	3	3	5	0	20	3	5	0	6
6.0 Formation	20	16	1	36	7	5	0	16	2	0	0	12	6	9	0	13
7.0 Planification	21	20	0	81	22	16	0	46	7	2	0	5	36	15	10	23
8.0 Infrastructure	57	46	11	196	29	22	2	87	60	37	6	149	25	28	13	74
<b>Total</b>	<b>134</b>	<b>120</b>	<b>12</b>	<b>479</b>	<b>112</b>	<b>108</b>	<b>4</b>	<b>251</b>	<b>120</b>	<b>72</b>	<b>7</b>	<b>417</b>	<b>105</b>	<b>97</b>	<b>24</b>	<b>236</b>

Profil % 18,0 16,1 1,6 64,3 23,6 22,7 0,8 52,8 19,5 11,7 1,1 67,7 22,7 21,0 5,2 51,1

	Restauration				Infrastructures				Sociale						
	"+"	"±"	"-"	"0"	"+"	"±"	"-"	"0"	"+"	"±"	"-"	"0"			
	31	13	0	27	14	4	0	24	12	6	3	31	5	0	0
31	33	0	20	11	7	0	24	9	5	1	76	0	0	0	112
4	10	0	14	2	0	0	12	3	1	0	22	1	0	0	41
18	1	0	37	2	0	0	26	8	0	0	31	2	0	0	26
43	4	2	21	7	1	0	20	1	0	0	12	1	0	0	69
8	3	0	3	12	2	0	28	1	0	0	25	7	0	0	91
25	6	0	39	7	1	1	89	10	13	0	16	0	0	0	0
33	22	0	43	46	3	0	162	16	28	11	153	17	0	0	515
<b>193</b>	<b>92</b>	<b>2</b>	<b>204</b>	<b>101</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>385</b>	<b>60</b>	<b>53</b>	<b>15</b>	<b>366</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1143</b>

39,3 18,7 0,4 41,5 20,0 3,6 0,2 76,2 12,1 10,7 3,0 74,1 2,8 0,0 0,0 97,2



Dans ce qui suit, on entend par « **actions à caractère durables** » les actions du SDR qui, d'après le criblage du tableau, s'inscrivent le mieux dans le long terme, c'est à dire intègre de façon satisfaisante les critères de durabilité.

De même, on entend par « **non durables** », les actions qui ne tiennent pas compte de façon explicite des soucis de durabilité, mais par ailleurs ont des performances socio-économiques importantes, raisons de leur insertion dans les options.

L'interprétation des résultats du criblage effectué dans le tableau n°. peut être présenté de la façon suivante.

- Les lignes des catégories d'investissement (à fortiori, les actions correspondantes) contenant beaucoup de signe (+) sont **à caractère durable** car elles ont le plus de chance de s'inscrire dans le long terme. Autrement dit ces options tiennent compte des enjeux environnementaux spécialement au point de croisement de la ligne et du critère de développement durable utilisé.
- Les lignes des options contenant en majorité les signes ( $\pm$  ou -) bien qu'importantes doivent faire l'objet de mesures de redressement soit au niveau de l'élaboration ( - ), soit au niveau de la réalisation ( $\pm$ ) pour ne pas contenir des impacts résiduels. Les enjeux de durabilité sont identifiés au croisement de la ligne des actions et du critère de développement durable doté du signe ( $\pm$  ou -).

La répartition des actions suivant les options qui rentrent dans ce cas sont

Pourcentage des actions selon leur durabilité

	<b>Actions à caractères durables</b>	<b>Actions plus ou moins durables selon le contexte de mise en œuvre</b>	<b>Actions à caractère non durable nécessitent des mesures d'ajustement</b>
<b>Agriculture</b>	18 %	16,1 %	1,6 %
<b>Pêche</b>	23,6 %	22,7 %	0,8 %
<b>Tourisme</b>	19,5 %	11,7 %	1,1 %
<b>Mines</b>	22,7 %	21,0 %	5,2 %
<b>Conservation</b>	39,3 %	18,7 %	0,4 %
<b>Restauration</b>	20 %	3,6 %	0,2 %
<b>Infrastructures</b>	12,1 %	10,7 %	3,0 %
<b>Sociale</b>	2,8 %	0 %	0 %

- Les lignes des actions contenant beaucoup de zéro (0) sont indifférentes , mais elles n'ont pas d'impacts négatifs ou ceux-ci ne sont pas encore connus à ce niveau de la situation.

## **CONCLUSIONS :**

Le Schéma de Développement Régional (SDR) n'est pas une fin en soi, le développement durable est avant tout un **processus continu nécessitant la participation et la concertation de tous les acteurs de développement à tous les niveaux et du public** en général.

Au stade actuel de cet appui apporté par le programme environnemental à la région d'Anosy, un modèle et des outils d'intégration ont été testés et développés avec le CRD. Ce modèle et ces outils peuvent très bien être répliqués dans les autres régions de Madagascar surtout en ce moment où le pays met en place la décentralisation effective donc la prise en main par les régions de leurs développements. C'est aussi des outils nécessaires pour la régionalisation de la gestion des ressources naturelles et de l'environnement.

Les résultats obtenus jusqu'ici sont encore loin d'être satisfaisants mais l'approche « **learning by doing** » et surtout l'appropriation par la région à travers le CRD sont très encourageantes.

## **LA SUITE :**

Le processus SDR-CRD est à l'étape 4, l'intégration de la durabilité doit être poursuivie par :

- (i) La continuation des collectes et analyses des données pour alimenter les indicateurs et la mise en place de Tableau de bord environnemental régional.
- (ii) La mise en place d'un système de production de rapport sur l'état de l'environnement.
- (iii) La poursuite de l'appui aux communes et aux CCD à l'élaboration des PCD.
- (iv) L'appui à la région et aux communes à la mise en œuvre des gestions durables des ressources naturelles (sites de conservation, GELOSE,...).

## ***LES ANNEXES***

## ***Annexe 1***

### **Premier atelier de diagnostics préliminaires**

**29 – 30 octobre 1999  
COMITE REGIONAL DE DEVELOPPEMENT  
ANOSY**

**PREMIER ATELIER DE DIAGNOSTICS PRELIMINAIRES : 29 et 30 octobre 1999**

## **RESTITUTION DES TRAVAUX**

### **Rappel des objectifs**

Cet atelier rentre dans la première phase du processus d'élaboration du schéma de développement de la région Anosy, qui en compte Cinq. Le but de cette phase est d' « élaborer une définition préliminaire des orientations potentielles clef, des politiques et des investissements clefs ainsi que des enjeux importants afin de déterminer la nature et la portée des données à recueillir »(cf. Plan de Travail CRD) Ainsi l'atelier consiste en des sessions d'orientations avec les acteurs des deux sous préfectures, surtout les projets ou programmes sectoriels pour mieux connaître chaque secteur.

### **Déroulement**

L'atelier s'est déroulé le 29 et 30 octobre et a duré une journée et demi. Après les mots de bienvenue du préfet de région et du président du CRD, ainsi que l'explication des objectifs et du déroulement, les programmes sectoriels ont présenté successivement leurs projets suivis d'une séance de questions-réponses pour approfondir les points soulevés par le présentateur concernant le secteur. Chaque présentateur avait 15 mn pour présenter son programme et son secteur. Un animateur, en la personne du Secrétaire Technique Permanent animait les séances et les autres membres du STP prenaient des notes pour le procès verbal.

### **Participants**

Pour ce premier atelier l'assistance était composée :

- Les animateurs de zones des deux sous préfecture ;
- Les membres de bureau des deux sous préfectures
- Les collèges de techniciens ;
- Les programmes sectoriels à compétence régionale ;

### **Résultats**

Ce document présente la synthèse des présentations et les commentaires.

### **Le Système d'Information Géographique**

- ◆ C'est une technique de numérisation des données sur cartes ;
- ◆ Besoins d'informations sur les secteurs ;
- ◆ Disponibilité pour impression carte A4 et A3 mais pas pour grand format.
- ◆ Va servir comme outil pour les diagnostics et l'analyse des données.

### **Secteur: Ressources Halieutiques**

Représenté par le programme de FAO/Pêche et le service des ressources halieutiques voici les points saillants des discussions :

### **1. Situation actuelle**

Zone d'intervention

Pour le CRPH la zone de compétence couvre tout le littoral de l'Anosy, plus une partie de l'Androy, c'est à dire, 500 km de côtes.

La FAO/Pêche travaille de Lavanono à Manantenina.

Mais les potentialités de la région sont concentrées dans la zone d'intervention de la FAO.

Les principaux produits sont :

- Langoustes : 300 tonnes par an , de l'Androy jusqu'à Manantenina. Les zones les plus productives sont Sainte Luce, Ambanihazao, Androy. Il y a 05 variétés de Langoustes.
- Crevettes : production non disponible, zones productives Lac Ranofotsy ;
- Algues marines
- Coquillages(Burgos)
- Thon
- Diverses espèces de poissons exportables.
- Potentialités en espèces d'eau douce ;

La distance maximale au large pour la zone de pêche est limitée à 2 km, à cause de l'utilisation des pirogues.

Il y a 06 ou 07 opérateurs.

### **2. Situation passée**

- Production stagnante pour les langoustes, la même que celle d'aujourd'hui.
- Prix langoustes en 1989, 5000-10 000 fmg.
- Il n'existait pas de respect normes européennes.
- Disponibilités des Vahipiky, pour faire les casiers.
- Station piscicole de Fanjahira ;

### **3. Futur potentiel**

- Amélioration des techniques de pêches et de la conservation des produits grâce aux formations données par la FAO.
- Diminution des stocks à cause des migrations vers le nord et le non respect des normes(taille).
- Valorisation des produits avec les nouvelles techniques de conservation(salaison, fumage)
- Exploitation des coquillages
- Exportation d'anguilles et de civelles.

### **4. Principaux enjeux**

- Les vahipiky sont de plus en plus difficiles à trouver : 35 km à pied pour les chercher.
- Utilisation de matériaux de substitution comme le Raotra, le ravalala.
- On a avancé de Un mois le début de la saison d'exploitation de la langouste.
- Les normes ne sont pas bien respectées : normalement, taille minimale de 20 cm.
- Migration des ressources, surtout les langoustes vers le sud est.

- Les stocks ne sont pas très bien connus
- Le traitement et la conservation des poissons, surtout pour le thon
- Dévalorisation des produits pendant la période de soudure : inévitabilité des termes de l'échange entre produits agricoles et produits halieutiques.
- Dégradation bassins versants .

Les mots clés

- ◆ Difficulté de trouver du Vahipiky : recherche de produits de substitution ;
- ◆ Approche intégrée pour le secteur : sectoriel et thématique ;
- ◆ Etude sur le stock des ressources marines ;
- ◆ Conservation des produits de pêche ;
- ◆ Valorisation des activités de pêche ;
- ◆ Désenclavement : remise en état des infrastructures routières ;
- ◆ Présence d'autres produits que les produits traditionnels(langoustes, crevettes) : coquillages, algues ;
- ◆ Pauvreté chronique des pêcheurs ;
- ◆ Extension IHSM à Fort Dauphin :formation ;
- ◆ Intégration du secteur dans le SDR .

#### **5. *Enjeux liés à d'autres secteurs***

Liens avec les autres secteurs et les autres acteurs :

- Recherche sur le Vahipiky avec QMM S.A.
- Collaboration avec PAM pour la main d'œuvre(vivre contre travail) pour la réfection de routes et ponts.
- Exploitations de nouvelles opportunités qu'offrent les produits comme les coquillages(burgos) et les algues marines(spirulines) et l'exportation de langoustes vivantes.
- Eaux et forêts
- Routes d'accès.

#### **6. *Solutions potentielles***

- Aquaculture, pisciculture, pêches en eau profonde, rizipisciculture ;
- Fabrication d'outils de pêche ;
- 

#### **7. *Besoins en information***

- Enquêtes biostatistiques
- Informations sur techniques de pisciculture et aquaculture ;
- Identifications des pistes ou routes ;
- Identification des plans d'eau touchés.
- 

#### **8. *Implication des partenaires centraux***

- Réglementations des périodes de pêches ;
- Collaborations services centraux(ministères), services techniques déconcentrés régionaux et CRD ?

## **Secteur: Agricole et Développement rural**

### **1. Situation actuelle**

Zone d'intervention du DIRAGRI : ex-préfecture de Fort Dauphin.

Principal Programme : Plan d'Actions de Développement Régional.

Secteurs partenaires :

Elevage, Environnement, forêts, pêches.

Travaille à travers différents projets : PASA, PNVA, PLAAG, PHBM, Projet d'appui à la filière litchi, Projet d'amélioration des plantes à tubercules(CARE)

Constats sur le secteur :

- Types de cultures(par ordre d'importance) : Riz(Tsivory, plaine Anosibe, Behara, Vallée Ranomafana, Manambaro), Manioc(Amboasary), Cafés(zone Mahatalaky et nord est, Ranomafana), Patate douce(Androy, Amboasary, Behara, Ifotaka...), Cannes à sucre.
- Superficies des terres cultivées :
  - ❖ Périmètre riziculture : total 11 000 ha recensés dont Anosibe(3000ha), Manambaro(150ha), Mahialambo(300ha), Tsivory(5400ha), Malio-Bevava, Behara, Tarantsy, Zone Ranomafana, Andriankena, Ambatomaitso, Berano.
- Production Annuelle de riz : 15 600 tonnes/an
- Rendement du riz : 3 tonnes/ha.
- Infrastructures rurales non fonctionnelles ;
- Absence encadrement technique de l'Etat(désengagement)

### **2. Situation passée**

- Déficit alimentaire ;
- Assistance technique et encadrement des services publics ;
- Infrastructures hydroagricoles en bon état
- Pas de démarche participative, donc non appropriation

### **3. Futur potentiel**

- Exploitation des litchis de Fort Dauphin
- Opération cadastre initié par le service des domaines
- Adduction en eau gravitaire de la région d'Amboasary
- Utilisation des feuilles de papaye pour :
  - La lutte biologique ;
  - Lutte contre le choléra des volailles ;
  - La prévention de la peste porcine.
  - Mise en valeur de la vallée de Ranomafana ;
- ◆ Présence d'un projet de 15 milliards pour la réhabilitation des infrastructures(routes, écoles, CSB,...) et l'adduction d'eau.

### **4. Principaux enjeux**

- Problèmes secteur agricole : Maîtrise de l'eau à cause des cultures sur sols marécageux ;
- problèmes sur disponibilités des produits maraîchers.
- ◆ Trop d'individualisme au niveau des producteurs de l'Anosy surtout dans la zone de Fort Dauphin (désintégration famille ;
- ◆ Présence de maladies pour les bétails ;

- ◆ Tenir compte des pratiques locales et traditionnelles ;
- ◆ Lourdeur administrative ;
- ◆ Individualisme évident au niveau des villageois ;
- ◆ Sécurisation des terrains ;
- ◆ Cultures diversifiées dans la région ;
- ◆ Mise en place d'un programme de développement rural intégrant tous les secteurs ;
- ◆ Priorisation régionale ;
- ◆ Irrigation des zones à bas fonds ;
- ◆ Valorisation des potentialités ;

#### **5. Enjeux liés à d'autres secteurs**

- Ensablement des bassins versants(Tsivory),
- sécurisation des terrains
- mauvaise état des pistes ;
- ◆ Maîtrise de l'eau (surtout zone Ambolo) :
  - ◆ Côte est : saison sèche=sable ; saison de pluie=inondations
  - ◆ Côté ouest : manque d'infrastructure(routes,ponts, ...)
- ◆ Couverture vaccinale réduite pour la région ;
- ◆ Difficulté d'accès aux vaccins(éloignement des points de vente,...)
- ◆ Formalités administratives trop lourdes(Certificat de vaccination, certificat d'origine, passeport).
- ◆ Inaccessibilité aux vaccins pour l'élevage ;
- ◆ Ensablement des bassins versants ;
- ◆ Enclavement dû aux mauvais états des routes ;

#### **6. Solutions potentielles**

- Partenariat entre projets (réhabilitation de routes, infrastructures hydrauliques)
- PASA : programme de Sécurité Alimentaire (22 milliards de Fmg) : amélioration des infrastructures hydrauliques (barrages) ; accès périmètre ; protection des ouvrages d'art ;
- PHBM – FIDA : 3269 ha de riz (avec une maîtrise de l'eau) ; réhabilitation pistes, Tranomaro-Amboasary

#### **7. Besoins en information**

Information sur le sisal :son importance dans le secteur agricole de la région

#### **8. Implication des partenaires centraux**

- Collaborations services centraux(ministères), services techniques déconcentrés régionaux et CRD ?

## **Secteur: Foresterie et Environnement**

### **1. Situation actuelle**

Zone 'Analyse et d'action : préfecture de fort Dauphin(zone 13).

Zone : Grande ville comme Fort Dauphin, Amboasary, Ambovombe, mais aussi Tsivory, Marotsiraky Mahaly, Ranopiso, Fenoovo, Enaniliha, Enakara, Ifarantsa(Fanjahira).

La déforestation est non maîtrisée à cause de l'inaccessibilité des sites.

Dégradation du couvert forestier.

Ensablement des périmètres agricoles;  
Déplacement dunes;  
Pas de reboisement;  
Exploitation abusive et anarchique des ressources forestières;  
Il ne reste que peu de couvert forestier.

#### Actions

Reboisement, Foyer amélioré, Réglementation du feu, priorisation de l'application du GELOSE, aménagement Fanjahira, Education environnementale, Aménagement de Fanjahira, amélioration du système d'irrigation, Ecotourisme, Education sanitaire.

### 2. **Situation passée**

- Erosion des bassins versants;
- Existence de la programmation régionale mais pas de financement.
- Exploitation liée aux besoins familiaux et craintes des gardes forêts.

### 3. **Futur potentiel**

#### Approche

- Type approche programme, il n'y a plus d'approche isolée.
- Régionale, spatiale, et participative.
- Action transversale, impliquant tous les acteurs.
- Partenaires : ANGAP, WWF, CIREF, ASOS, FAFIFI, LUSUD, TARATRA, FID, ANAE, CIRAGRI, PACT, CORPS DE LA PAIX, CNA, AGERAS, CIREL, AIS, PAM, CGDIS, ....
- Structure : CRD, CRE, AGEX, ONE, et la structure locale de concertation.
- Perspective
- Dynamique AGERAS
- Synergie des actions
- Appropriation
- Mise en oeuvre politique forestière.

## Reboisement

La station forestière de Fanjahira(Ciref) : créée en 1960 prévu pour pallier au manque de bois pour le charbon. 1200ha de bois d'eucalyptus. Actuellement, l'objectif de l'aménagement de la station est de réduire la pression sur la forêt sèche. Le problème de la forêt sèche est la disparition des espèces traditionnelles comme le katrafay, et la population riveraine s'attaque à d'autres espèces.

Les actions sont, actuellement focalisées sur :

- L'utilisation de nouveau procédé de fabrication de charbon(four améliorée,...)
- Le nouveau procédé de coupe de bois
- Le transfert de gestion aux associations villageoises.
- La commercialisation des produits.

### 4. **Principaux enjeux**

- Dégradation du couvert vert végétal : causée par le charbon de bois et le Tavy(Mandena, Bevilany,...)
- Dégradation de la biodiversité
- Accélération du phénomène de désertification(déplacement des dunes)
- Ensablement(baie d'Italy)

### 5. **Enjeux liés a d'autres secteurs**

- Maîtrise de l'eau(barrage...)
- Désenclavement des sites écotouristiques;
-

## **6. Solutions potentielles**

- Formation des exploitants forestiers;
- Reboisement par des espèces pyrophytes(SAKOA)
- Construction des infrastructures hydro agricoles.

## **7. Besoins en information**

- Etudes de filière SAKOA

## **8. Implication des partenaires centraux**

- Fondation Tany Meva
- Financement FORAGE
- ANAE:micro-projets
- GELOSE

## **Le Comité Régional pour l'Environnement**

Mis en place au mois de septembre 1999, c'est un Organe Consultatif, de concept et de réalisation en matière d'environnement, ayant comme zone d'intervention l'ex-préfecture de Fort Dauphin. Sa mission est de continuer la dynamique du processus AGERAS. Il pourrait jouer le rôle d'interface entre les bailleurs et les partenaires locaux. C'est aussi un cercle d'échanges et de réflexions qui veut s'assurer de la synergie des actions environnementales.

Dans la région de l'Anosy, il constitue un outil pour le CRD, car il s'insère dans la commission environnement et le CRD qui délibère en dernier ressort.

## **Secteur: Conservations aires protégées**

Les zones de conservations rentrent dans les axes de développement de la région. Dans la région de l'Anosy, le parc Andohahela constitue l'une des plus importantes zones de conservation, selon la présentation du Directeur de l'ANGAP, et animation de la commission environnement, qui l'a présenté.

### **1. Situation actuelle**

#### **Constats**

Le parc a été constitué réserve naturelle intégrale en 1929 et est devenu parc national, c'est à dire accessible à des tiers, depuis 1997.

Le Parc s'étend sur une superficie de 76 020 ha et divisé en 03 parcelle selon les caractéristiques et la classification de la biodiversité et de la forêt.

Le Parc est la principale source en eau de la province de Tuléar car presque tous les fleuves ou rivières prennent leur source dans la chaîne Anosyenne.

#### Les richesses du parc sont :

- Plus de 50 espèces d'orchidées endémiques
- Palmier trièdre(Néodopsis décaryi)
- Présence de l'Ancien Volcan BEAMPINGARATSY
- Piscine naturelle de Tsimelahy
- Le Lac sacré de Tsimelahy

- Zones périphériques grenier à riz(Ambatoabo, Esomory...)

#### Les Actions :

- Rentabilisation du Parc par l'écotourisme
- Formation des populations pour la gestion des revenus générés par le parc, dont les 50% leur sont versés.

#### **2. Situation passée**

- 
- 

#### **3. Futur potentiel**

- 

#### **4. Principaux enjeux**

- Non accessibilité du Parc qui encourage le défrichement des parties non surveillées.
- Migration qui entraîne une forte pression sur les ressources naturelles.
- Problèmes de budget;

#### **5. Enjeux liés à d'autres secteurs**

- 
- 

#### **6. Solutions potentielles**

- Mise en place association communautaire;
- Partenariat Parc Andohahela/QMM;
- 

#### **7. Besoins en information**

- 
- 

#### **8. Implication des partenaires centraux**

- 
- 

### **Secteur: Tourisme et ecotourisme**

#### **1. Situation actuelle**

100,197 visiteurs pour Madagascar en 1997 dont 14% pour Fort Dauphin.

La structure existante est la maison du tourisme qui s'occupe de la promotion et de l'amélioration des infrastructures. Son antenne à Fort Dauphin est le groupement des opérateurs touristiques.

Evolution du nombre de touristes qui viennent à Fort Dauphin dans les trois dernières années :

Avant 1997 : 8000

1997 : 16000

1998 : 14 000

Les Produits touristiques actuels sont :

- Ecotourisme : Réserves naturelles(Nahampoana, Berenty), biodiversités et lieux spécifiques(Tsimelahy, ihazofotsy, malio)
- Balnéaire

Les sites d'intérêt touristique sont nombreux mais enclavés

## **2. Situation passée**

- Les activités touristiques peu connues
- Il n'y a pas engagement total de l'Etat pour le tourisme(politique de développement touristique);

## **3. Futur potentiel**

- Tourisme industriel
- Tourisme de croisière
- Tourisme culturel
- 

## **4. Principaux enjeux**

Les problèmes majeurs :

- ◆ Le manque ou l'inadéquation des infrastructures d'accueil.
- ◆ L'enclavement des zones touristiques potentielles.
  - ◆ **Compatibilité avec le projet minier ;**
- ◆ Développement de l'écotourisme ;
- ◆ Désenclavement des sites ;
- ◆ Amélioration des infrastructures d'accueil (hôtels, routes, énergie et eau ;
- ◆ Zones de conservation sur des lieux accessibles au public ;
- ◆ Retombées pour les villageois ;
- ◆ Point sur le tourisme sexuel ;
- ◆ Possibilité de développer d'autres produits(tourisme de croisière si le port de QMM se réalise) ;
- ◆ Viabilisation des différents sites(accessibilité, présence d'eau potable et de l'électricité, disponibilité des denrées alimentaires)
- ◆ Implication de l'Etat dans l'amélioration des infrastructures.
- ◆ Absence de normes
- ◆ Précarité de la sécurité

## **5. Enjeux liés à d'autres secteurs**

- ◆ **Compatibilité avec le projet minier ;**
- ◆ Amélioration des infrastructures d'accueil (hôtels, routes, énergie et eau ;
- ◆ Zones de conservation sur des lieux accessibles au public ;
- ◆ Retombées pour les villageois ;
- ◆ Point sur le tourisme sexuel ;
- ◆ Possibilité de développer d'autres produits(tourisme de croisière si le port de QMM se réalise) ;
- ◆ Viabilisation des différents sites(accessibilité, présence d'eau potable et de l'électricité, disponibilité des denrées alimentaires)
- ◆ Implication de l'Etat dans l'amélioration des infrastructures.

## **6. Solutions potentielles**

Les solutions envisagées par les opérateurs sont :

- Crédits améliorés pour les opérateurs ;
- Viabilisation des autres infrastructures(routes d'accès, eau potable, énergie) ;
- Identification des zones touristiques(Sainte Luce, Evatraha, Fort Dauphin, Vinanibe, Baie d'Italy (day use).
- Collaboration de l'Etat pour l'amélioration de la sécurité;

- Concrétisation de la politique de l'Etat
- Formation des opérateurs

#### **7. Besoins en information**

- Mise à niveau des informations pour tous mais pas seulement les membres des groupements.
- Recensement des sites d'intérêt touristique

#### **8. Implication des partenaires centraux**

- Implication acteurs centraux dans l'amélioration des infrastructures de base(routes, eau, électricité)
- Réglementations, normalisations;
- Promotion destination Sud: maison du tourisme et Tour operator.

## **Secteur: Transport et Infrastructures Physiques**

### **1. Situation actuelle**

- Le service provincial de l'aménagement du territoire est présent à Fort Dauphin depuis 1991
- Sa principale mission est l'aménagement urbain en collaboration avec la mairie
- Actuellement, en collaboration avec la mairie, ce service travaille sur le plan d'urbanisme simplifié, et sur l'alignement de la ville.
- Mauvais état des routes, pas d'entretien
- Route Fort Dauphin-Ranomafana Réhabilité

### **2. Situation passée**

- Accessibilité des zones à haute potentialité agricole
- Entretien des routes par l'Etat

•

### **3. Futur potentiel**

- Réfection de la RN 13 par le 8è FED

Le Projet de Réhabilitation des Infrastructures de Base dans le Sud/FED-CGDIS

C'est un projet de 12 milliards dont les promoteurs sont CGDIS et FED. Les activités seront :

- ◆ Adduction d'eau pour Amboasary et Fort Dauphin ;
- ◆ Réhabilitation ou construction d'infrastructures sociales :écoles CSB ;
- ◆ Réhabilitation ou construction des routes
- ◆ Réhabilitation ou construction d'ouvrages hydro-agricoles

La durée du projet est de 24 mois.

### **4. Principaux enjeux**

- ◆ Préoccupation par rapport à l'insuffisance du débit de la source pour irriguer les périmètres hydro-agricoles de Taranty.
- ◆ Attente instruction MATV(mise en place Direction aménagement du Territoire avant de s'impliquer dans le processus de planification)
- ◆ Travaux sur un plan d'urbanisme simplifié pour Fort Dauphin ;
- ◆ Non respect pour le plan d'urbanisme(de la part de la mairie)
- ◆ Adduction en eau dans la sous préfecture de Fort Dauphin(Amboasary et Fort Dauphin)

### **5. Enjeux liés à d'autres secteurs**

- Enclavement des zones à haute potentialité économique(tourisme et Agriculture)

- 
- 6. **Solutions potentielles**
- Concertation entre les acteurs
- Le Fonds d'Entretien Routier
- 7. **Besoins en information**
- recensement des tous les axes routiers et les pistes.

#### 8. **Implication des partenaires centraux**

- 
- 

### **Secteur: Infrastructures Sociales (CISCO- Médecin Inspecteur)**

Ce secteur a été représenté par la santé en la personne du médecin inspecteur. Sa zone d'intervention est la région Anosy.

#### 1. **Situation actuelle**

- 21 Centre de Santé publics, dont 05 avec médecins et 16 sans.
- 1 grand hôpital
- 14 centre de Santé privés
- 01 médecin pour 7250 hab.
- 01 Sage femme pour 15500 hab.
- 01 Infirmier pour 7500 hab.
- Décès hospitaliers : 43 pendant 07 mois
- Décès maternel : 1,5%
- Structure de secours: comité local de secours pour le choléra

#### 2. **Situation passée**

- 
- 

#### 3. **Futur potentiel**

- 
- 

#### 4. **Principaux enjeux**

- Gestion des médicaments qui a entraîné la fermeture de 16 CSB qui signifie une accessibilité réduite aux soins.
- Il n'y a pas de chirurgien.
- Les maladies courantes sont : paludisme, diarrhée, ....
- Insuffisance de couverture sanitaire
- Energie et eau non disponibles
- Denrées alimentaires insuffisantes
- Enclavement de plusieurs zones

#### 5. **Enjeux liés à d'autres secteurs**

#### 6. **Solutions potentielles**

- Priorisation Régionale

- Retombées régionales ou locales à expliquer
- Volonté gouvernementale pour sécuriser?

•  
**7. Besoins en information**

•  
**8. Implication des partenaires centraux**

•  
 •

## **Secteur: Ressources Minières**

### **1. Situation actuelle**

#### L'environnement minier

- région à haute potentialité minière: Ampasimena(pierres précieuses), Mica et Saphir(Amboasary)
- Incidences environnementales sur les sites d'exploitation de Saphir.

#### Le projet ilménite

- Le projet ilménite est en train d'effectuer ses études sociales et environnementales Phase II
- Objectifs de QMM :
  - Intégration du projet ilménite dans un contexte régional de développement
  - Meilleure utilisation possible des importantes infrastructures publiques, port et route pour : l'ensemble de la région et ses propres besoins.
  - Cadre régional pour optimiser les investissements publics et privés : meilleures retombées positives et minimum de conséquences négatives.

### **2. Situation passée**

- Recherches minières sur la monazite , l'ilménite, le mica pendant la période coloniale
- Exploitation de la manazite par la société SOTRASSUM en 1959
- Prospection de la Bauxite de Manantenina dans les années 1970
- Prospection et exploitation de l'Urano-thorianite à Tranomaro
- Exploration géologique et études sociales et environnementales phase I pour l'ilménite de 1986 à 1992
- Ratification de la convention d'établissement pour le projet ilménite en 1998

### **3. Futur potentiel**

Le projet ilménite

- Le rapport des études environnementales de QMM sera déposé au mois de Mai 2001
- Si le gouvernement accorde l'autorisation environnementale, après avoir évalué les études effectuées,
- QMM S.A procédera à des études de faisabilité finale qui aboutira à la décision d'investissement.
- Si la société décide d'investir, les travaux de construction commenceront.

### **4. Principaux enjeux**

Quelques enjeux liés au projet ilménite

- ◆ Contribution positive du projet à l'économie et à la région ?
- ◆ Contribution positive sur l'état de santé des employés puis des populations environnantes ?
- ◆ Accès aux ressources naturelles et à l'espace ?

- ◆ Conservation-Réhabilitation ?
- ◆ Les différences de vision peuvent-elles générer des conflits?
- ◆ Le projet QMM et le SDR
- ◆ Les grandes orientations de développement : concertation structurée  
Enjeux reliés aux autres exploitations minières
- ◆ Faiblesse connaissance par rapport à l'exploitation
- ◆ Absence retombées de l'exploitation du saphir et du mica
- **Identification :**
  - Axes de développement à analyser ? d'où options avec projet minier QMM ou sans le projet minier QMM
  - Principales activités économiques ?, soit parallèle soit complémentaires au projet minier et les infrastructures publiques.

### **5. Enjeux liés à d'autres secteurs**

Les Développements du projet ilménite et les enjeux régionaux : politiques et investissements publics

- Infrastructures(port et routes) ;
- Flux de population
- Infrastructure sociale
- Disponibilités alimentaires
- Combustible
- Ressources hydriques
- Développement institutionnel et décentralisation ;
- Réglementation
- Fiscalité
- Compatibilité avec le tourisme

Le secteur minier et les autres secteurs

Manque de formation des groupes d'exploitants

### **6. Solutions potentielles**

- Application du code minier, cahier des charges;
- Plan de gestion environnementale, MECIE;
- Centre de formation pour les petits exploitants
- Distribution fiscale
- Intégration du Schéma de Développement Régional

### **7. Besoins en information**

- Recensement et évaluation des ressources et potentiels miniers de la région.

### **8. Implication des partenaires centraux**

- Politique et investissements publics par rapport aux enjeux régionaux;
- Réglementations fiscales.

## **Secteur: Elevage**

### **1. Situation actuelle**

- Structuration du secteur: association des éleveurs;
- Diminution cheptel
- Formation des agents vaccinateurs
- projet Mandrare: vaccination et formation technique des associations des éleveurs.

- Présence de plusieurs maladies animales: Charbon bovin, peste porcine, épizotie;
- Insécurité
- 2. *Situation passée***
- Exportation de bovins sur pieds ou de viandes;
- Sécurité relativement calme;
- inaccessibilité des médicaments pour les zones rurales
- Début initiative pour apiculture à Mahialambo et Mangaiky;
- Apiculture: sensibilisation et formation des villages autour du parc Andohahela.
- 3. *Futur potentiel***
- Elevage de petits ruminants(Ovins, Caprins...) et aviculture;
- Apiculture
- 4. *Principaux enjeux***
- Problèmes de santé animale pour l'élevage porcin(peste africaine)
- Problèmes liés à la privatisation du service vétérinaire;
- Latence de l'insécurité.
- 5. *Enjeux liés à d'autres secteurs***
- Accessibilité des zones pour acheminer les vaccins: routes, pistes
- Pâturage lié aux feux de brousse
- Diminution de la productivité agricole pour cause d'insuffisance de piétinage.
- 6. *Solutions potentielles***
- Investissement par rapport à la santé animale
- Distribution fiscale
- Amélioration pâturage
- 7. *Besoins en information***
- Comptage de chaque cheptel
- 
- 
- 8. *Implication des partenaires centraux***
- Amélioration de la sécurité
- Disponibilité et acheminement des médicaments
- 

## **Secteur: Ressources en Eau**

- 1. *Situation actuelle***
  - Abondance des sources en eau dans la région: Andohahela Réservoir d'eau du Sud;
  - Non maîtrise de l'eau;
- 2. *Situation passée***
  - 
  - 
  -
- 3. *Futur potentiel***
  - Adduction d'eau d'Amboasary par système gravitaire
- 4. *Principaux enjeux***

- 
- 

**5. Enjeux liés à d'autres secteurs**

- Eau gravitaire à Andohahela: problème environnemental et agricole?
- Inondation des périmètres agricoles
- Approvisionnement des sites touristiques

**6. Solutions potentielles**

- Protection Bassins versants: chaîne anosyenne
- Maîtrise de l'eau

**7. Besoins en information**

- Bilan hydrique de la région: Cf doc ORSTOM
- Bilan hydrique d'Andohahela: Cf doc ANGAP
- Etudes courantes sur Andohahela: prise d'échantillons, analyse, adduction d'eau.

**8. Implication des partenaires centraux**

- 
- 
- 

**Secteur: Ville et communauté urbaine**

**1. Situation actuelle**

- Inexistence de plan d'urbanisme
- Inexistence de plan d'occupation du sol
- Insalubrité
- Insécurité
- Délabrement voirie
- Pléthore du personnel à la mairie

**2. Situation passée**

- Service de voirie fonctionnel

- 

**3. Futur potentiel**

- 
- 
- 

**4. Principaux enjeux**

- Traitement des eaux usagées et des ordures

**5. Enjeux liés à d'autres secteurs**

- Insécurité des touristes

- 

**6. Solutions potentielles**

- Reconversion du personnel de la mairie en police municipale
- Respect des réglementations
- Collectes eaux usagées
- Réhabilitation service voirie
- Nouveau plan d'urbanisme

**7. Besoins en information**

- Etudes sur assainissement de la ville de Fort Dauphin: cf. Président Conseil

**8. Implication des partenaires centraux**

- fiscalité liées au tourisme: retombées sur la ville.
- 
- 

**Secteur: Autres: PME-PMI**

**1. Situation actuelle**

- Il n'y a pas d'acteurs(entrepreneuriat)
- Pas de financement pour les initiatives

**2. Situation passée**

- 
- 

**3. Futur potentiel**

- 
- 

**4. Principaux enjeux**

- 
- 

**5. Enjeux liés à d'autres secteurs**

- 
- 

**6. Solutions potentielles**

- Promotion des initiatives: chambre de commerce
- Micro crédits: FERT, DID

**7. Besoins en information**

- 
- 
- 

**8. Implication des partenaires centraux**

- 
- 
-

## **Annexe 2**

**TABLEAU DIAGNOSTIC DE LA REGION D'ANOSY  
PREMIERE SYNTHESE DES INFORMATIONS EXISTANTES**

PREMIERE SYNTHÈSE DES INFORMATIONS EXISTANTES ISSUES D'UN PRE-RECEUIL :

TABLEAU DIAGNOSTIC DE LA REGION D'ANOSY

THEMES	ETAT	UTILISATIONS ACTUELLES	IMPACT
BIODIVERSITE & ESPACE	<p><b>Flore</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ignorance de la plupart de la population de son importance</li> <li>- Les connaisseurs en profitent</li> <li>- A Petriky, les vahipiky sont menacés</li> <li>- Les différentes flores et faunes importantes populaires dans la région sont : Népenthes, palmier trièdre, des lémuriers et des serpents, des anguilles</li> <li>- Deux régions phytogéographiques : Anosy et Androy</li> </ul> <p><i>Région de l'Anosy</i> : 7 types de formations végétales</p> <p>Forêts littorales : intacte à Sainte Luce, dégradée à Mandena, très dégradée à Petriky. Selon l'altitude : 0-120m Cinnamosma-Néodypsis ; 120-130m Dicoryphe-Brochoneura ; &gt;320m Anthostema-Polyathia. 97,88% de taux d'endémicité.</p> <p>Zones marécages, lacs, marais : Cypéracées, Pandanus</p> <p>Mangroves : Superficies restreintes</p> <p>Savanes, prairies : formations herbeuses brûlant chaque année</p> <p>Savoka : formation secondaire</p> <p>Zone à végétation psammophile sur sable</p> <p>Formations végétales des chaînes montagneuses</p> <p><i>Région de l'Androy</i> : 6 types de formations végétales</p> <p>Savane de type occidental : formations herbeuses avec des Adansonia</p> <p>Bush : formation forestière sèche de type xérophile à Didieracées</p> <p>Formations sclérophiles : à Uapaca</p> <p>Hauts fourrés denses à Didiéracées : formations xérophiles d'arbustes épineux</p> <p>Formations ripicoles : forêts-galeries</p> <p>Lacs, marais, ...</p> <p>Existence d'espèces naturellement rares à distribution</p>	<p><b>Flore:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; plantes médicinales</li> <li>- Région riche en plantes médicinales, elles sont vendues sur le marché local, au bord des routes .</li> <li>- Région exportant le Catharanthus roseus, collectées par les paysans et vendues aux collecteurs intermédiaires</li> <li>&gt; plantes ornementales : .</li> <li>- Commerce florissant de Ficus Pyrifolia, plantes qui étranglent l'arbre</li> <li>- Fabrication de fangeon, Cyathea madagascariensis, cela amène la raréfaction de l'espèce</li> <li>- Vente au bord des routes, exportation de plantes ornementales par la Pronatex ( Pachyppodium, Euphorbia, Aloe, Cyphostema, Kalanchoe, Procera, Neodypsis.</li> <li>- Plantes grasses en annexe I de la CITES : Aloe albiflora, A. rankii, A. suzannae, Euphorbia ambovombensis (en danger), E. cylindrifolia, E. francoisii, E. rosii.</li> <li>&gt; Plantes pour matériaux de construction</li> <li>- Signaler le Flagellia indica (Vahipiky) utilisé pour la confection des cages à langoustes, plantes collectées dans la forêt de Manambaro: on note une surexploitation car non respect des lois sur la pêche de langouste, défaillance de l'administration</li> <li>- Léponia mucronata et/ou Cyperus pour l'artisanat (tressage de paniers, nattes, chapeau,...) ; le Mahampy assure une source de</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diminution des espèces dans la forêt (faune et flore)</li> <li>- Espèces menacées à cause de la déforestation (DEF) Phiocolea delphinensis (Bignoniacées), Dalbergia capuroni (Fabacées)</li> <li>- Espèces menacées à cause des feux de brousse : Xanthoxylum decaryi (Rutacées)</li> <li>- Espèces menacées par la surexploitation : Diospyros haplostylis (Ebenacées), D. tropophylla (Ebenacées), Tetrapatuscarpon geayi (Fabacées), Dalbergia mdr (Fabacées).</li> <li>- Espèces menacées aux environs de l'Anosy (UICN, 1996) : 29 espèces en danger, rare, vulnérable, sans danger.</li> </ul>

	<p>restreinte : <i>Diopyros humbertiana</i> (Ebenacées), <i>D. urschii</i> (Ebenacées), <i>Ludia antanossarum</i> (Flacourtiacées), <i>Dalbergia abrahamii</i> (Fabacées) (Monog nationale)</p> <p>Faune</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Existence de nombreuses espèces d'Amphibiens (37 espèces), Reptiles (59 espèces), Oiseaux (99 espèces), Mammifères (23 espèces), Lémuriens, dans toutes les formations floristiques.</li> </ul>	<p>revenus pour 75% de la population (15.000 à 20.000 fmg/mois /famille).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Plantes aromatiques autochtone : <i>Canarium madagascariensis</i> (Burséracées), <i>Croton spp</i> (7 esp) (Euphorbiacées), <i>Aphloia theaformis</i> (Flacourtiacées), <i>Eugenia emirnenis</i> (Murtacées), <i>Aerangia fascora</i> (Orchidacées), <i>Ravenala madagascariensis</i> (Stréilziacées).</li> <li>&gt; Culture de rente</li> <li>- la caféiculture localisée en zone humide de l'Anosy</li> <li>- le sisal, culture à grande échelle</li> </ul> <p><b>Faune :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Commerce de la tortue radiée ou sokaky, <i>Geochelone radiata</i>, cette espèce et protégée par une réglementation. Les animaux viennent surtout de Beloha.</li> <li>- Chasse de l'Eulémur <i>fulvus collaris</i> endémique de la région , la disparition de leur habitat naturel est le principal facteur de leur diminution</li> <li>- Exportation de <i>Mantella harldmieri</i> (batraciens)</li> <li>- Exploitation de langoustes</li> <li>- Chasse, pêche, élevage et culture</li> <li>- Feu de brousse, tavy qui réduit le pâturage pour l'élevage</li> <li>- Ecotourisme (Tsimelahy, Ihazofotsy, Malio)</li> </ul>
--	---	--

THEMES	ETAT	UTILISATIONS ACTUELLES	IMPACT
EAU (surface et souterraine)	<p>- Abondance des sources en eau dans la région : Andohahela est le réservoir d'eau du Sud</p> <p>- Nombre des lacs : quatre principaux Lacs, lac Anony, lac Lanirano, lac Lakandava, lac Ampahafa</p> <p>- Les principaux rivières de l'Anosy :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les principaux fleuves de l'Anosy :</li> <li>- Non maîtrisée, elle n'est pas mieux gérée que les forêts</li> </ul> <p>Qualité de l'eau : déficience en calcium pour la côte Est</p> <p><b>Lac Lanirano</b> (bassin hydrologique Mandromodromotra)</p> <p><b>stations Li</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Température de l'eau : 13° - 26°</li> <li>* PH : 5,6 – 6,8</li> <li>* Nutriments : pauvre</li> <li>* Diversité spécifique et en abondance : phytoplancton, zooplancton, benthos, poissons pauvres</li> <li>* Ressources halieutiques : crevettes d'eau douce : population significative, espèces estuariennes : en saison sèche</li> </ul> <p>Poissons : essentiellement glass perch, gobies, tilapia et Madagascar rainbow fish :</p> <p>Glass perch dominant</p> <p>Crevettes <i>Palaemon concinnus</i>, <i>Macrobrachyum spp</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Végétation : association de Thyphonodorum et Pandanus</li> <li>* Phytoplancton : population abondante de diatomés, surtout les pennates, en saison humide- abondance d'algues vertes (filamenteuses : Spirogyra) et d'algues bleu-vertes</li> </ul> <p><b>Lac Ambavarano stations Ai</b></p> <p>Salinité : incursion d'eau de mer en saison sèche =&gt; S%o 5,6 (surface) à 11,05 (au fond)</p> <p>Phosphates : 360g/l (valeur usuelle dans les eaux courantes)</p>	<p>Tous les secteurs l'utilisent :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Irrigation des zones de culture, élevage, inondation des périmètres agricoles</li> </ul> <p>Lac Anony, (à intérêt biologique, agriculture) lac peu profond qui s'assèche rapidement, important pour la culture de sisal dans la basse vallée du Mandrara</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pêche : Existence de nombreux plans d'eau exploitables pour la pêche surtout (une vingtaine de lacs et de rivières)</li> </ul> <p>Les espèces d'eau douce ou d'eaux saumâtres viennent essentiellement des environs du lac Andriambe</p> <p>Le lac Lanirano produit les tilapias, 801% des poissons vendus sur le marché viennent du côté du lac Andriambe, 20% du côté d'Evatra</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Toilette</li> <li>- Eau potable : lac Lanirano, lac Lakandava, lac Ampahafa. L'étiage prolongé du lac engendre l'infiltration en profondeur de l'eau de mer d'où augmentation probable du taux de chlorture du lac</li> </ul> <p><b>Existence de nombreuses rivières et de puits dans la région d'Amboasary</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Boisson, transport, JIRAMA, utilisé dans les us et coutumes</li> <li>- Déversements des déchets d'usines et urbains (Mandrara)</li> <li>- Approvisionnement des sites touristiques</li> <li>- Tourisme pour la natation, les plongées sous-marine et en apnée :</li> <li>- A titre indicatif, pour l'approvisionnement de FTU : 95% de l'eau viennent de Lakandava et 5% du Lac Lanirano</li> <li>- La consommation mensuelle pour la ville FTU est d'environ 10.000 m<sup>3</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diminution saline, polluée, sédimentée</li> <li>- Polluée par des microbes ou des épidémies</li> </ul>

	<p>100g/l)=&gt; dû à l'érosion ? car les valeurs sont similaires à celles des milieux non pollués en saison sèche</p> <p>Phytoplancton : dinoflagellés (Gyrodinium)</p> <p>Poissons : diversité se rapprochant de celle de l'estuaire</p> <p>Juveniles de finny scad, monod, tilapia et Madagascar rainbow fish en saison humide dans la partie sud du lac</p> <p>Incursion d'espèces estuariennes en saison sèche</p> <p>Abondance particulière de glass perch en saison humide</p> <p>Crustacés : crabes abondants (<i>Scylla serrata</i> en saison humide uniquement, <i>Varuna litterata</i> et <i>Cardisoma canifex</i> uniquement en saison sèche,</p> <p><b>Portunus argentatus, Grapsus sp</b></p> <p>Crevettes <i>Palaemon concinnus</i></p> <p><b>Systèmes de rivières stations Ri</b></p> <p>Salinité : incursion d'eau de mer en saison sèche=&gt; S‰o 0,9 (surface) à 7,62 (au fond)</p> <p>Phosphate : 360g/l (valeur usuelle dans les eaux courantes 100g/l)</p> <p>Crustacés : Crevettes <i>Palaemon concinnus</i></p> <p><b>Estuaire stations Ei</b></p> <p>Barre de sable en saison sèche</p> <p>Phytoplancton : larves de bivalves, de brachyures, de cirripèdes, de polychètes</p> <p>Poissons : essentiellement frayères et juvéniles de mullets, en saison sèche</p> <p>Glass perch dominant en saison humide</p> <p>Crustacés : crabes abondants (<i>Scylla serrata</i> en saison humide uniquement, <i>Varuna litterata</i> et <i>Cardisoma canifex</i> uniquement en saison sèche,</p> <p><b>Portunus argentatus, Grapsus sp</b></p> <p>Crevettes <i>Palaemon concinnus</i></p> <p><b>Bassin (immédiatement à l'ouest du lac Ambavarano) Stations Bi</b></p> <p>Salinité : variant avec la marée en saison de pluies, 6,86 en surface et 10, 3 en saison sèche</p> <p>Glass perch très abondant en saison sèche</p>	<p>Lac Anony : très riche en avifaune, la pêche y est pratiquée par les riverains du lac.</p>	
--	--	---	--

	<p><b>Baie stations Mi</b>  Nature du fond : zone adjacente à l'embouchure de l'estuaire sableuse  Bathymétrie : pente douce  Température de l'eau : 21 – 22 °C  Salinité : 34 – 36 ‰  <i>Pas d'influence d'eau douce en saison sèche</i>  PH : 7,8 – 8,05</p> <p>Phosphates : gradient de 1110 à 3070g/l (en surface) de l'embouchure vers le large en saison humide contre 23,7 à 26,6g/l en saison sèche (de l'ordre de 15 g/l pour l'Océan Indien)</p> <p>Phytoplancton : dominé par les diatomés avec les espèces parmi les plus communes des estuaires tropicaux</p> <p>Zooplancton : larves de bivalves, de brachyures, de cirripèdes, de polychètes, de gastéropodes</p> <p>Poissons :</p> <p><b>Lac Lakandava :</b>  Les textes de gestion des usagers de l'eau potable :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Il existe une loi qui gère l'eau mais elle reste non appliquée</li> <li>- Aspect culturel : elle n'est pas maîtrisée par l'astrologue</li> <li>- Accès libre</li> <li>- Raréfaction des crues (cf. schéma)</li> <li>- Pluviométrie décroissante (cf. schéma)</li> </ul> <p>Les différents types d'eau : la JIRAMA, les puits, les rivières, les lacs, les ruisseaux.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bilan hydrique d'ANOSY (à inclure)</li> <li>• Bilan hydrique d'ANDOHACHELA (à inclure)</li> </ul>		
--	---	--	--

THEMES	ETAT	UTILISATIONS ACTUELLES	IMPACT
LITTORAL	<p>- côtes découpées, baies sablonneuses, plaine littorale étroite encadrée par de blocs de basaltes et falaises gréseuses</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fonds marins rocheux</li> <li>- chaînes et massifs montagneux anosyens</li> </ul> <p>La zone la plus connue est Sainte Luce : côte rocheuse peu découpée offrant peu d'abri, de nombreux flots et bancs récifaux, plateau continental</p> <p>Isandravinany à Tolagnaro : affleurement du socle granitique et des fonds sableux</p> <p>Tolagnaro à Androka : une plate-forme grésocalcaire constitue le récif frangeant, avec des vasques</p> <p>De Cap Andavaka jusqu'au nord de Tolagnaro : le plateau continental descend rapidement formant à certains endroits de micro-falaises. En alternance avec des baies, des affleurements granitiques dont les fissures et trous constituent des habitats idéaux des langoustes</p> <p>SOLS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les sols évolués, ferrugineux tropicaux à sables roux (littoral)</li> <li>- Alluvions et colluvions, sols peu ou pas évolués (partie centrale : bas Mandrare)</li> <li>- Sols d'érosion ou sub-squelettique</li> </ul> <p>Les zones de balancement des marées au nord de Tolagnaro sont formées de blocs rochers tapissés d'algues et colonisés par quelques Lamellibranches (moules, huîtres)</p> <p>Valeur économique :</p> <p>Les zones de pêche actuelle sont pleinement exploitées voire surexploitées (risque : réduction du potentiel</p>	<p>Ressources pour exportation essentiellement (Langoustes...)</p> <p>Plan d'aménagement de la pêche portant sur la saison de pêche (avril à décembre), la taille commercialisable (&gt;=20 cm LT), les femelles ovées (exclues de la commercialisation)</p>	<p>- Pêche par empoisonnement et grand filet : la pêche des requins aux filets capture en même temps les tortues</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Surexploitation des langoustes car non respect des lois sur la pêche de langoustes et défaillance de l'administration</li> <li>- Dégradation des ressources marines</li> <li>- Disparition de l'Angera (poissons) dans le Lac Anony</li> </ul>

	<p>reproducteur). Le développement de la pêche est orienté vers la recherche d'autres fonds de pêche</p> <p><b>Crevettes :</b>  7 espèces : <i>Macrobachyum idelle</i>, <i>M.lar</i>, <i>Plaemon concinnus</i>, <i>Penaeus indicus</i>, <i>Macrobachyum idae</i>, <i>Metapenaeus monoceros</i>, <i>Caridina nilotica</i>, dont les 4 premières se trouvent uniquement en saison humide.</p> <p>Palaemon concinnus : au niveau des lacs Lanirano et Ambavarano</p> <p>10 à 30 mm LT en saison sèche</p> <p>Les Chevettes : rencontrées uniquement au niveau du lac Lanirano</p> <p>M.idella : taille de 80 mm (femelles) à 102 mm (mâles) en saison humide ; en saison sèche, des adultes (107 mm en moyenne), des subadultes (73 mm en moyenne) et des juvéniles (51 mm)</p> <p>M.lar : en saison humide mâles 109 mm , femelles 150 mm ; saison sèche 117 mm en moyenne</p> <p>Caridina nilotica : au niveau du lac Lanirano, uniquement en saison sèche, taille moyenne 20 à 30 mm, femelles ovées</p> <p>Les Pénéides : P.indicus à la Pointe Evatra 70 mm en saison humide, 10-30 mm en saison sèche</p> <p>Venant de la baie de Fort-Dauphin : les anchois, les maquereaux (<i>Decapterus</i>, <i>Rastelliger</i>), les thazards, les requins, des Gasteropodes (patelles, burgos...), et des crustacés cirripèdes thoracique (baines, tétraclite, chitamales...)</p> <p>HYDROLOGIE</p> <p>Houle pendant toute l'année</p> <p>De nombreuses passes entraînant une circulation superficielle complexe ; effets de vagues prépondérants sur</p>	<p>Utilisé comme appâts pêche au poisson ou au crabe, ou pour la consommation familiale</p>	
--	--	---	--

	<p>les profondeurs de moins de 10 m ;  Courant de surface mesuré dans la baie de Fort-Dauphin de l'ordre de 86 à 100m/s- courants forts  Zone d'upwelling</p> <p><b>FAUNE</b>  339 espèces de vertébrés terrestres dont huit proviennent uniquement de cette région</p> <p><b>Langoustes néritiques</b></p> <p>Au niveau des formations rocheuses, dans des dalles rocheuses, dans les zones devant les brisants (sable grossier avec débris continentaux), dans les rochers en mode très battu</p> <p>5 espèces dont <i>Panulirus homarus</i> fournit 65 % de la production d'Isandravinany à Tolagnaro  60% captures inférieures à la taille légale commerciale</p> <p>3 espèces seulement recensées au nord de Tolagnaro (<i>P.homarus</i>, <i>P.japonicus</i> et <i>P.penicillatus</i>)</p> <p>Une augmentation de l'effort de pêche ferait diminuer la biomasse féconde (+50%effort=&gt; -58% de biomasse féconde par recrue dans la zone nord de Tolagnaro)</p> <p><b>Les Tortue marines</b></p> <p>Surtout la tortue couanne Carette caretta, assez rare  La côte sud-est malgache est une des principales aires de ponte de cette espèce dans la région sud-est africaine  Nids et traces de nids : Sainte Luce, Evatra, environ immédiat de Tolagnaro, Italy, Faux Cap  Gestion actuelle : incluse dans la liste CITES  Gestion potentielle : protection des sites de ponte notamment pendant les pics de ponte</p> <p><b>Les mammifères marins</b>  Essentiellement la baleine à bosse (<i>Megaptera novaengliae</i>)  Lors de leur remontée vers le nord pour la reproduction</p>	<p>Auparavant, chasse de subsistance, sources de viande rouge pour la population, actuellement chasse lucrative – viande vendue au marché de Tanambao à Tolagnaro)</p>	
--	--	--	--

	<p><b>Les oiseaux de mer</b> Abondants- trois familles identifiées : Sternidae, Fregatidae, Laridae.</p> <p><b>Les algues</b> Algues rouges (certains villages de Faux Cap et de Cap Sainte Marie signalent 10 à 15 tonnes d'algues sèches par semaine) Régénération estimée correcte</p> <p><b>VEGETATION</b> Forêts littorales : couvraient autrefois la majorité des plaines littorales, actuellement 4000 ha sous forme de vestiges de peuplement dont 87 intacts : - 542 espèces floristiques (sur les 818 distincts de plantes) - 252 espèces faunistiques - 29 espèces floristiques et 2 espèces de faune seraient endémiques aux zones de Mandena, Petriky et Sainte Luce - 15 espèces de faune sur la liste CITES et 11 font partie des espèces relictives (susceptibles d'être présentes isolément ailleurs à Madagascar)</p>		
--	---	--	--

THEMES	ETAT	UTILISATIONS ACTUELLES	IMPACT
<p><b>FORET ET COUVERTURE VEGETALE</b></p>	<p>- Deux principaux types de couvert forestier inventoriés dans la région sont la forêt dense humide sempervirente de basse altitude (&lt; 800 mètres) et la forêt littorale, selon la classification de la Carte de la végétation de Madagascar (Direction des Eaux et Forêt/ IEFN, 1997).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cinq grands types de forêts (humide, transition, sèche, littorale, aquatique) : forêt humide, forêt transitionnelle, forêt sèche, forêt littorale, forêt aquatique</li> <li>- Les données forestières : parc National, Forêts classées (03), stations forestières(01), périmètre de restauration.</li> <li>- Les classes de forêts dans la région</li> <li>• Parc national Andohahela (premier prix international d'écotourisme) comprenant : <ul style="list-style-type: none"> <li>forêt humide : 63.100ha, forêt transitionnelle : forêts classées : 63.730ha, forêts naturelles : 3405km<sup>2</sup></li> <li>Bush : 350 km<sup>2</sup></li> <li>Reboisement : 4.789ha</li> <li>forêt sèche : 12.420ha</li> </ul> </li> <li>• Forêts classées : Tsitongambarika I et II, Taviata, Anadabolava, Vohidava</li> <li>• Forêts alternatives : <ul style="list-style-type: none"> <li>Fanjahira : 2000ha de replants d'Eucalyptus et de cypéracées, pisciculture arboretum</li> <li>Mandena : 2792ha ? de forêt dunaire, de lande et de végétation de marais, reboisement sur 103ha</li> <li>Antanimora Atsimo : 2073ha de savane et de forêt dégradée, 100ha de reboisement d'Eucalyptus</li> <li>Mandromondromotra : forêt humide</li> <li>Petriky : forêt littorale en bon état, zone de conservation potentiel</li> <li>Ste Luce : reste de forêt littorale sur 400ha</li> </ul> </li> <li>• Forêts domaniales</li> <li>- L'Anosy est l'ensemble de trois éco-régions distinctes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Forêts classées de Tsitongambarika : richesse biologique importante tant au point de vue recherche que conservation pour le développement</li> <li>- Pâturage <ul style="list-style-type: none"> <li>La couverture végétale caractérisée par son utilisation comme pâturages ( 02 types): en herbe, arbustif. Pratique de feux de brousse et ses conséquences désastreuses =&gt; dégradation du sol et disparition du couvert végétal</li> </ul> </li> <li>- Tavy</li> <li>- Agriculture <ul style="list-style-type: none"> <li>Zone sèche : plantes xérophiles , polyculture (riz, espèces à tubercules) Amboasary Sud</li> <li>Zone humide : couverture végétale sempervirente assez dense, utilisé pour l'agriculture, culture de sisal et de pervenche, les terres minéralisées servent de pacage de bétail</li> </ul> </li> <li>- Trafics d'espèces</li> <li>- Energie urbaine <ul style="list-style-type: none"> <li>Les forêts sont utilisées comme source de bois et stock de terres cultivables, les forêts sont de ce fait abîmées par les pratiques culturales, pastorales et autres des populations locales et des intérêts économiques venant de l'extérieur</li> </ul> </li> <li>- Mahampy source de revenu pour 75% de la population</li> <li>- Utilisation de la zone restaurée Fanjahira : 2000ha de replants d'Eucalyptus et de cypéracées, pisciculture, arboretum, exploitation</li> </ul>	<p>Diminution du couvert forestier : - Evolution de la superficie du couvert forestier régional réalisée par QMM : l'analyse de la déforestation à l'échelle régionale été réalisée sur une période de 23 ans, pour un corridor de 20 km de largeur défini à partir des limites du littoral. Des images Landsat MSS, Landsat TM et SPOT Panchromatique ont été analysées pour déterminer la superficie du couvert forestier total (dense humide et littoral) en 1972, 1984, 1992 et 1995, et pour modéliser le taux de déforestation durant cette période.</p> <p>Les résultats obtenus indiquent qu'entre 1972 et 1995, 17.487 hectares de forêt ont disparu, selon une décroissance « linéaire » d'environ 760 hectares par année. Il apparaît donc que la couverture forestier régional subit un recul constant depuis 1972. Cette déforestation qui est présente sur toute la bordure est de la forêt dense humide peut atteindre un kilomètre. Elle se manifeste également sous forme de trouées à l'intérieur même des grands blocs forestiers.</p> <p>- Déplacement du couvert</p>

	<p>définies par la Direction des Eaux et Forêts et basées sur une classification nationale :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Formation sèche : 1.001.202ha, formation littorale : 474.774ha, formation humide : 141.277ha</li> <li>- Les types d'espèces : Palissandre, nato, varongo, alampoho et rehiaky</li> <li>* Les types de produits forestiers : Planches , Demi-madrier</li> <li>* Bois carré</li> </ul> <p>Le volume de production mensuelle sur les sites d'exploitations forestières (Manantately, Ifarantsa et au nord de Labokoho) : 50m<sup>3</sup> par mois. L'Anosy alimente la région de l'Androy en bois</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Exploitation abusive et anarchique des ressources forestières</li> </ul> <p>Existence de catégorisation des essences et exploitation des essences de 3<sup>ème</sup> et 4<sup>ème</sup> catégories seules</p>	<p>prévue pour la confection de charbon de bois</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reboisement, pépinière/ pas de reboisement</li> <li>- Ecotourisme</li> <li>- Commercialisation des produits forestiers : Source de revenus (bois de construction, bois d'œuvre)</li> <li>- 90% de la population des villes utilisent les produits de la forêt pour des usages quotidien (bois de construction, bois de chauffe, charbon de bois)</li> </ul>	<p>forestier sur les dunes côtières</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Surexploitation des terroirs car les troupeaux sont maintenu à proximité des terroirs à cause de l'insécurité</li> <li>- Sérieuse dégradation depuis 1990</li> </ul>
--	---	--	---

THEMES	ETAT	UTILISATIONS ACTUELLES	IMPACT
<p>AUTRES FORMATION S NATURELLE S ET AP</p>	<p>- Le Parc national Andohahela ( depuis 1997) est de 76020 ha et a reçu le premier prix mondial de l'écotourisme dans le monde par le club de Londres, avant les USA et la Russie. Il est unique à Madagascar car il constitue une frontière entre les formations de forêts pluviales et le bush épineux semi-aride de Sud-Ouest</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Des richesses immenses en biodiversité : plus de 50 espèces d'orchidées endémiques, le palmier trièdre (<i>Néodypsis decaryi</i>) endémique localement, des familles endémiques des Didieracées, l'espèce <i>Adansonia za</i> endémique de cette région, les autres espèces faunistiques endémiques : Lémuriens, oiseaux (découverte importante de <i>Newtonia fanovanae</i>), carnivores, petits mammifères, plus de 60 espèces de reptiles.</li> <li>- Parc non encore ouvert aux visiteurs (ouverture du Parc au grand public en juin 2000)</li> <li>- Les plages au sud de Ste. Luce : site important de ponte des tortues de mer <i>Caretta caretta</i></li> <li>- La forêt dunaire de 260ha ( qui semble- t- il est très dégradée) au sud de Ste. Luce : il y a un canal derrière cette forêt avec une mangrove le long de la plage, accorde un intérêt particulier pour EMC</li> <li>- Forêts classées de Tsitongabarika : richesse biologique importante tant au point de vue recherche que conservation pour le développement</li> </ul>	<p>- Ecotourisme : ressources naturelles offrant une faune (tout particulièrement les lémuriniens) et une flore très diversifiées :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nahampoana</li> <li>• Berenty : Réserve privée appartenant à la famille DeHeaulme : lieu très fréquenté par les touristes, excellente infrastructure d'accueil, procure de l'emploi pour la population locale et des sources de revenus pour les artisans locaux, , existence de forêts épineuses et de forêt-galerie.</li> <li>• Ancien volcan Beampingaratsy, Lac sacré de Tsimelahy, piscine naturelle de Tsimelahy, possibilité de camping</li> <li>- Rentabilisation du Parc Andohahela par l'écotourisme : 03 projets de sites en cours tels que Tsimelahy, I hazofotsy, Malio</li> <li>- Recherche scientifique</li> <li>- Exploitation illicite des produits forestiers (bois d'œuvre, planches, défrichement)</li> <li>- Utilisation des ressources forestières dans la réserve : Coupe de bois d'œuvre, de construction et d'énergie, abattage illicite courant, cueillette des plantes médicinales, cueillette des graines, des fruits, des tubercules et du miel, pâturage en bordure de forêt, chasse en gibier, collecte de matériaux de tressage, culture de cannabis et culture de rente au sein du Parc</li> <li>- Tavy par rapport à l'agriculture</li> <li>- Empiètement des limites des zones de conservation sur les habitations traditionnelles</li> </ul>	

THEMES	ETAT	UTILISATIONS ACTUELLES	IMPACT
SOLS	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Agriculture avec des superficies de terres cultivées, entre autres le périmètre riziculture : un total de 11.000ha était recensé dont Anosibe (3000ha), Manambaro (150ha), Mahialambo (300ha), Tsivory (5400ha), Malio, Bevava, Behara, Tarantsy, zone Ranomatana, Andriankena, Ambatomaintso, Berano</li> <li>- Culture de rente, et itinérante sur brûlis</li> <li>- Exploitation de sisals : défrichement des terrains et plantation sur sols alluvionnaires</li> <li>- Exploitation de saphirs ( Andranondambo), de bauxite (Manantenina) et d'autres pierres précieuses et industrielles, mica à Amboasary</li> <li>- Infrastructures (routes, aéroports, habitats...)</li> <li>- Richesses exceptionnelles du sous-sols</li> <li>- Les alluvions et les colluvions constituent les sols les plus fertiles de la région où l'on pratique surtout les plantations de sisal.</li> <li>- Les systèmes de production : tavy sur les flancs anonymes, techniques de production archaïques, méthodes d'assolement ou de fumure encore très limités</li> <li>- Dans la zone sèche (Androy) : riziculture, culture d'espèces à tubercules</li> </ul>	

THEMES	ETAT	UTILISATIONS ACTUELLES	IMPACT
CLIMAT	<p>Tropical humide, chaud du versant oriental (influence de l'Alizé)</p> <p>Caractéristiques : 3 saisons , dont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- déc à Avril : saison chaude et pluvieuse</li> <li>- Août à octobre : relativement sèche</li> <li>- Sept à novemb : pluvieuse et chaude</li> </ul> <p>Précipitations : 1.756 mm à Tolagnaro, 700 mm à Amboasary</p> <p>La moyenne est relativement variable (3000 mm en 1972 – 1000 mm en 1987)</p> <p>Tendance à la baisse</p> <p>A l'ouest de la chaîne anosyenne, faible pluviométrie donc végétation de type nettement désertique</p> <p>Humidité relative : 80%</p> <p>T° : 22°C</p> <p>Les pluies sont abondantes et bien réparties pour toute l'année. Elles diminuent au fur et à mesure que l'on avance vers l'intérieur</p>		

THEMES	ETAT	UTILISATIONS ACTUELLES	IMPACT
PAYSAGE /RELIEF	<p>- Deux différentes zones critiques : la plaine côtière étroite délimitée par la chaîne de montagne Vohimena, s'élevant à 400m d'altitude en moyenne (dont le maximum est le Pic St. Louis à 529m) tout au long de la côte, avec des systèmes de rivage et de promontoire dans la sous-préfecture de Fort-dauphin, d'une part, et relativement plat, extrêmement aride avec des montagnes et des collines, avec plusieurs grandes rivières dans la sous-préfecture d'Amboasary, d'autre part</p> <p>- Pour la délimitation des bassins versants : la sous-préfecture d'Amboasary comprend un bassin hydrographique important coulant vers les côtes sud. La sous-préfecture de Fort- Dauphin comprend un autre bassin hydrographique dont les eaux coulent vers le sud Est et vers les côtes orientales</p> <p>Dans le but de la planification, les plans d'eaux de la sous-préfecture de Fort- Dauphin sont subdivisés en neuf sous-plan d'eaux supplémentaires</p>	<p>- Tourisme et écotourisme :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Excursion au Pic St Louis</li> <li>- La course de montagne ( montée du Pic) chaque année</li> <li>- Vallée de Ranomafana avec ses sources thermales, de cascades et des montagnes panoramiques</li> </ul>	<p>- Modification des paysages naturels à cause des activités minières</p>
POPULATION	<p>- La sous- préfecture d'Amboasary :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Population : 142.765 habitants (INSTAT)</li> <li>• Superficie : 10 730 km2</li> <li>• Densité 93 : 11 hab/km2</li> <li>• Taux d'urbanisation : 21,8%</li> <li>• Dépense moyenne : 241 FMG/Hab/An</li> </ul> <p>(Source Inventaire des Fivondronana de Madagascar)</p> <p>- La sous-préfecture de Fort-Dauphin :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Population : 201 311 habitants (INSTAT)</li> <li>• Superficie : 5498 km2</li> <li>• Densité 93 : 30 hab/km2</li> <li>• Taux d'urbanisation : 19,7%</li> <li>• Dépense moyenne : 531 FMG/Hab/An</li> </ul> <p>(Source Inventaire des Fivondronana de Madagascar *)</p>		



**ANNEXE 3 :**

***ATELIER D'ANALYSE DIAGNOSTIC AVEC LES  
COMMUNES DE LA ZONE III DE LA SOUS PREFECTURE  
D'AMBOASARY :***

***Elonty***

***Mahalo***

***Marotsiraka***

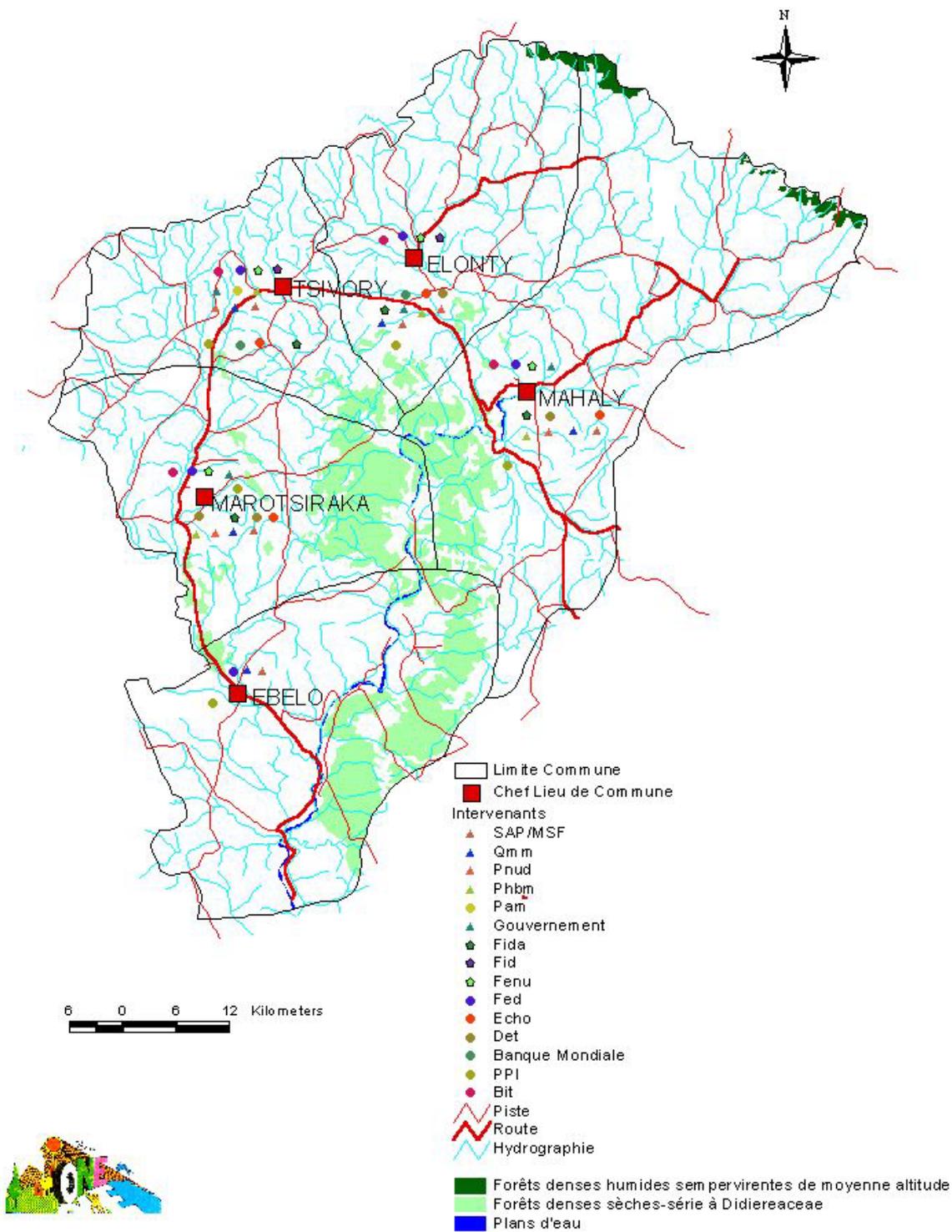
***Tsivory***

***Ebelo***

***EN VUE DE LA PREPARATION DU SCHEMA DE DEVELOPPEMENT  
REGIONAL (SDR) DE L'ANOSY ET DES PLANS DE  
DEVELOPPEMENT COMMUNAUX (PDC)***

18, 19, 20 décembre – Salle d'oeuvre de la mission catholique – Tsivory

---



## ***Introduction***

La région Anosy est composée de deux sous-préfectures : Fort Dauphin et Amboasary, et subdivisée en huit zones socio agro écologiques dont trois pour Amboasary.

Le diagnostic participatif dont fait l'objet de ce rapport d'activité concerne la zone III de la sous-préfecture d'Amboasary. Elle comporte en son sein cinq Communes : Elonty, Mahaly, Marotsiraka, Tsivory, Ebelo. On a aussi invité une Commune hors de la zone III, Manombo, à cause de l'intervention du projet de mise en valeur du haut bassin de Mandrare (PHBM) dans cette localité.

L'atelier s'est déroulé à Tsivory le 18, 19, et 20 décembre 2000 et a été co-animé par l'équipe du CRD Anosy et l'ONE avec l'appui et la collaboration des techniciens du projet PHBM.

Soulignons que ce dernier avec l'appui de l'ONG «hevitra maro » a mené une étude approfondie et récente (avril 2000) sur la situation actuelle du développement de ladite zone ainsi que les perspectives d'avenir. Les données recueillies et présentées dans ce rapport de façon synthétique sont donc fiables.

Durant l'atelier, toutes les parties prenantes du développement de la zone étaient présentées (*cf fiche de présence en annexe*) notamment les élus, les agents des services déconcentrés de l'Etat, des responsables d'ONG, des membres d'associations, représentants des groupements de paysans, des techniciens des projets, jeunes, femmes, notables.

Nous remercions vivement ceux qui ont aidé de près ou de loin l'organisation et la réalisation de cet atelier de diagnostic participatif qui a pour objectif entre autre la formulation d'une vision commune pour le développement harmonieux, cohérent et durable de la zone III.

Quelques pages nous donneront dans ce rapport un aperçu des réalités socio économiques de chaque Commune concernée en chiffres et en lettres.

Des échanges sur les activités et les intérêts des acteurs de développement opérant dans les Communes, les contraintes et les opportunités du milieu environnant nous permettent d'établir l'arbre des problèmes et des objectifs de la zone III tel que les résultats vous seront présentés ici en tableaux décrits en français et en malgaches afin de garder l'authenticité des idées émises par les participants.

De plus, vous pouvez consulter en annexe des témoignages des acteurs locaux concernant certaines situations critiques de la zone (recueillies sur Dictaphone durant notre séjour à Tsivory).

Enfin, un aperçu sur les axes de développement identifiés, des objectifs formulés, des actions à promouvoir ainsi que la stratégie de mise en oeuvre en l'occurrence la mise en place dans un bref délai (avant fin janvier 2001) dans chaque Commune d'une cellule communale de développement (CCD) clôturera le présent rapport.

## **OBJECTIF DE L'ATELIER :**

- Informer et sensibiliser les acteurs clés de développement opérant dans la commune de Fort-Dauphin sur le Comité Régional de Développement (CRD) et ses composants , les différentes zones de développement et la cellule de Développement Communal (CCD) avec leurs missions respectives .
- Identification et analyse des ressources/potentialités de la ville, les problèmes/contraintes ainsi que les stratégies de mises en œuvre et les actions à promouvoir nécessaires à l'élaboration du Schéma de Développement Régional et le Plan de Développement Communal de Fort-Dauphin.

## **LA CELLULE COMMUNALE DE DEVELOPPEMENT**

### 1/ La mission (ny antom-pisiany)

- Ramification du CRD au niveau Commune (*rantsa-mangaika ny CRD any amin'ny Commune*)
- Plate-forme de discussion et de concertation, regroupant toutes les parties prenantes du périmètre communal dans le but d'asseoir un développement durable (sehatra iarahan'ireo ankolafin-kery sy ankolafin'asa mifanakalo hevitra sy midinika momba ny fampandrosoana maharitra ny faritra)
- Structure d'appui et conseil au bureau exécutif de la Commune, au conseil communal et a tous les beneficiaires des projets de développement (ratifia mpanolo-kevitra ny birao mpanantanteraka sy ny filan-kevitra ary ireo mpahazo tombontsoa amin'ny tetik'asa)
- Banque d'information, banque de projets,... (ratifia fanovozan-kevitra sy fanovozam-baovao momba ny fampandrosoana maharitra, tahiry-na tetik'asa, ...)
- *Organe conseil et force de proposition* (rafitra fangalan-kevitra sy hery mpanome soso-kevitra)

### 2/ Rôles et attributions

- *Elaboration des outils d'aide a la décision : statistique, cartes, monographie communale, référentiel communal,...* (fandrafetana fitaovana manampy amin'ny fandraisana fanapahan-kevitra toy ny : antontan'isa , sarin-tany, tahirim-baovao, fampahafantarana momba ny faritra, ...)
- *Elaboration d'outil de négociation : le plan de développement communal, ...* (fandrafetana fitaovana entina mifampiraharaha toy ny drafitra fampandrosoana Commune)
- *Appui a l'identification de projets et a l'élaboration des dossiers de projets* (fanampiana amin'ny fitiliana tetik'asa sy fandrafetana antontan-taratasy)

- *Recherche et négociation de financement de projet* (fikarohana sy fanampiana amin'ny fampiraharaha famatsiam-bola anaovana tetik'asa)
- *Marketing de la Commune*
- (dokam-barotra ho an'ny Commune)
- *Animation et sensibilisation de la population*
- (fanentanana)
- *Identification des stratégies pour la gestion pérenne des réalisations* (fanampiana amin'ny famolavolana paik'ady ho fiarovana sy fitantanana ny zava-bitra)
- *Suivi évaluation des réalisations* (fandraisan'anjara amin'ny fanarahan'asa sy tomban'ezaka momba ireo tetik'asa tanterahina)

### 3/ Structuration

- Assemblée générale :
  - *Représentants du bureau exécutif*
  - *Le maire*
  - *Représentants du conseil communal*
  - *Représentants des services administratifs tels que : agents vulgarisateurs de base, personnelsanitaire, enseignants, vétérinaire, ...*
  - *Représentants des groupements des paysans*
  - *Représentants des projets, ONG, associations opérant dans la Commune*
  - *Représentants des notables ou Chefs coutumiers*
  - *Représentants des jeunes et des femmes*
  - *Représentants des associations confessionnelles*
  - *Représentants des opérateurs économiques*
- Bureau permanent :
  - *Président*
  - *Vice-président*
  - *Secrétaire*
  - *Rapporteur*
  - *Présidents des commissions*
  - *Les différentes commissions*

### 4/ Caractéristiques de la structure

- *Assise démocratique*
- *Simplicité et adaptabilité au contexte local*
- *Séparation des fonctions*
- *Clarté des attributions (entre les membres et avec la Commune)*
- *Transparence*
- *Bonne circulation des informations*
- *Promotion des initiatives*

## 5/ Actions urgentes

- *Mise en place de la structure et définition des règlements intérieurs*
- *Proclamation de la mise en place effective au CRD et a la Commune*
- *Elaboration d'une fiche d'identité du CCD*
- *Elaboration de la monographie communale et du plan de développement communal*
- *Identification des projets, valorisation des offres et des opportunités existantes*

**APERCU GENERAL DES CARACTERISTIQUES DE  
DEVELOPPEMENT DE CHAQUE COMMUNE**

## LA COMMUNE RURALE D'ELONTY

Le chef lieu de la commune rurale d'Elonty se situe à 23 km au Nord-Est de celui de Tsivory. Elle comprend 11 fokontany à savoir Elonty, Tamotamo-Bas, Fanjakamandroso, Mahazoarivo, Beadabo-Nord, Soamanonga, Besakoa-Nord, Androtsy-Bemandresy, Marofaroha, Emieba et Ambatomanaky.

La commune compte 6303 habitants formant environ 1130 familles. La population est composée en majorité par les Antanosy et les Bara qui représentent respectivement 60% et 15% des personnes.

La superficie totale de la commune est de 1150 km<sup>2</sup>, ce qui donne une densité de population de 5,5 habitants au km<sup>2</sup>. Ce chiffre est relativement faible par rapport aux autres communes de la zone III.

L'existence de deux rivières permanentes Tamotamo et Voronkantsa, qui traversent la commune et arrosent des vastes terrains, lui procure de grandes potentialités en matière de riziculture irriguée. La totalité de la superficie irriguée atteint 4300 ha environ avec une production de paddy de 8600 tonnes au moins par an. C'est donc une zone productrice de riz et la production est excédentaire par rapport aux besoins de la population de la commune. Ainsi, approvisionne-t-elle en riz blanc les régions environnantes, notamment la sous-préfecture d'Amboasary-Sud et ses alentours, voire Fort-Dauphin. Les autres produits agricoles tels que manioc, haricots, arachide et gros oignons sont également abondants dans la commune d'Elonty.

En complément avec l'agriculture, l'élevage constitue une activité dominante des ménages. L'effectif des bovidés dans la zone d'Elonty était de 11000 têtes (1998), mais le dernier recensement donne une estimation de 5000 têtes. Cette grande diminution est due essentiellement aux ravages des voleurs de bœufs qui frappent la commune ces derniers temps.

La tenue d'un marché hebdomadaire tous les vendredis est un grand atout pour la commune et lui permet de se développer économiquement. L'écoulement des produits agricoles sont plus ou moins assurés, car de nombreux collecteurs et marchands (en provenance de Tsivory, Amboasary-Sud, ainsi que des paysans de la commune d'Elonty et des autres communes, Mahaly, Tsivory, Marotsiraka et Ranotsara) viennent s'y approvisionner ou écouler leurs marchandises.

La commune d'Elonty est également célèbre par son marché aux bovidés, car environ 70 bœufs sont vendus au marché chaque semaine.

Concernant les produits miniers, il semble que la commune possède du cristal de roche en bloc ou sous forme de prisme.

Etant une zone touchée par le projet PHBM, la commune d'Elonty a bénéficié de nombreuses activités mises en œuvre par le projet. Les bénéficiaires sont très satisfaits et ils sont très motivés à travailler encore plus avec le projet parce qu'il reste encore beaucoup d'activités à entreprendre pour pouvoir développer réellement la commune.

## LA COMMUNE RURALE DE MAHALY

La commune de Mahaly se trouve à 37 km du chef lieu de la commune de Tsivory. Les routes reliant les deux chefs lieux de communes sont réhabilités dans la composante réhabilitation des infrastructures rurales (RIP 107 et PIC reliant Anadabolava et le chef lieu de la commune de Mahaly).

La commune de Mahaly comporte 12 fokontany avec une population totale de 10748 habitants formant 2050 ménages dont la majorité vivent de l'agriculture et de l'élevage. La population est principalement formée par les Bara qui représente 40% de la population, les Antandroy environ 30% et les Antanosy 26% de la population totale.

La commune occupe une superficie totale de 1680 km<sup>2</sup>. Ce qui donne une densité de 6,4 au km<sup>2</sup>.

La commune de Mahaly peut être divisée en trois zones agro-écologiques qui déterminent les activités de la population :

- Zone A : la zone de la partie nord-est, regroupant les fokontany de Babaria et de Bepimay, est caractérisée par la prédominance des activités agricoles, notamment la riziculture. La population est constituée en majorité par les Bara , ensuite les Antesaka.
- Zone B : la zone intermédiaire, comprenant les fokontany de Vohitelo, Mahaly, Beza, Antraitray, est une zone des éleveurs et la population est constituée par ordre d'importance par le Bara, l'Antanosy et l'Antandroy
- Zone C : la zone sud comportant les fokontany d'Ambohangy et d'Anadabolava est caractérisée par la combinaison de l'agriculture et l'élevage. La population est dominée par les Antandroy, viennent ensuite les Antanosy et les Bara.

Les deux principales activités de la population dans la commune de Mahaly sont l'agriculture et l'élevage. L'importance de ces deux activités varient en fonction des zones.

- Zone A : on assiste à une importance de la riziculture et de l'élevage de bovins étant donné que cette zone est occupée par les Bara qui sont éleveurs d'origine et les premiers occupants de la région aussi
- Zone B : l'activité dominante est l'élevage du fait que les terrains aptes à la riziculture irriguée sont très limités. Néanmoins, les cultures pluviales prennent une place non négligeable car elles fournissent les aliments de base des gens se trouvant dans cette zone. L'effectif du troupeau y est très élevé dans cette zone et une famille peut avoir des milliers de bovins. En outre, du fait de la présence des rivières Mandrare, Manambolo et Voronkatsa qui traversent la zone, la population bénéficie des sols baiboho qui sont riches et aptes au maraîchage. C'est pourquoi, Mahaly est une grande zone productrice de gros oignons.
- Zone C : l'agriculture et l'élevage ont la même importance. Elle possède des rizières avec une superficie moyenne et des troupeaux relativement moyens. La pratique de la culture de maïs sur brûlis y est courante, car c'est la pratique simple mais qui donne des bonnes productions dans les systèmes de production actuels. Les Antandroy qui y sont majoritaires utilisent le plus ce système étant

donné qu'ils ont besoin du maïs (base de l'alimentation). Ils consomment du manioc ou du maïs le midi quand ils travaillent, car ces aliments durent dans l'estomac et ne nécessitent pas forcément des accompagnements comme le riz.

Concernant les organisations et structures existantes, on trouve six associations des éleveurs regroupant 458 membres actuellement, une association des usagers de la piste (PIC Anadabolava – Mahaly) et trois groupements d'irriguants comprenant 136 bénéficiaires. Ces associations ou groupements se sont créés dans le cadre des activités menées par le projet dans la commune.

En outre, une association féminine dénommée « Vehivavy mitahy ravin-de » existe dans le fokontany d'Ambohangy. Cette association a été créée dans le cadre des activités du PAM dans la région vers 1988 et elle avait entrepris de nombreuses activités telles que l'alphabétisation, l'éducation nutritionnelle et d'hygiène, les cultures communes, la coupe et couture, ... Cependant, cette association est actuellement devenue moins dynamique à cause des conflits entre les membres pour la présidence de l'association.

Dans le temps de la colonisation et de la première république malgache, la commune de Mahaly était le premier dans tous les plans dans toutes les communes de la sous-préfecture d'Amboasary, car les gens adultes payaient très bien des impôts sur les bovidés qui sont très importants. Actuellement, Mahaly est devenu la commune moins avancée de toutes les communes de la sous-préfecture d'Amboasary, car les gens sont libres et ne se préoccupent plus des entretiens des infrastructures socio-économiques existantes. Ils attendent toujours l'Etat.

Même avec des appuis financiers venant de l'Etat, les responsables qui se sont succédés n'ont pas fait beaucoup de choses pour le développement de la commune. L'analphabétisme, dont le taux avoisine 90% constitue un des facteurs de blocage du développement de la commune. Des actions dans ce domaine paraissent prioritaires dans l'entreprise des activités de développement à venir.

---

## LA COMMUNE RURALE DE MAROTSIRAKA

Le chef lieu de la commune rurale de Marotsiraka est situé à 35 km au Sud-Ouest de celui de Tsivory. Elle est desservie par la RIP 117 qui relie Tsivory et la RN 13 en passant par la commune rurale de Manombo.

La commune rurale de Marotsiraka comprend 22 fokontany à savoir : Tomboarivo, Anivorano, Antsonjo, Mahazoarivo, Marotsiraka, Tanambao, Antsariky, Befihamy, Tombonaly, Anjadoaky, Sakafia, Antranontany, Manandavenoky, Bekolaly, Mitsinjo, Ankiliroa, Andindo, Ambinanivelo, Beadabo, Soaserana II, Voravy, Antaralava.

La population totale de la commune est de 11304 habitants formant 2260 familles environ. La population est composée en majorité par les Antandroy et les Bara qui représentent respectivement 65% et 25% de la population.

La commune de Marotsiraka occupe une superficie totale de 913 km<sup>2</sup>, ce qui donne une densité de la population de 12,4 habitants au km<sup>2</sup>. Ce chiffre est relativement élevé par rapport aux autres communes du fait d'énormes potentialités en matière de rizières qui attirent certains migrants dans l'espoir d'acquérir des terres pour pratiquer la riziculture irriguée.

La majorité de la population de la commune de Marotsiraka vit de l'agriculture et de l'élevage. Marotsiraka est une commune la plus productrice du riz dans la région actuellement du fait de la présence des grandes plaines aménagées en rizières. Elle ravitaille les communes et régions voisines déficitaires en riz.

La commune de Marotsiraka est une zone bénéficiant de l'intervention du projet. Les effets bénéfiques de ces différentes activités du projet sont palpables au niveau de la commune. Pour la population, ces actions sont très intéressantes mais restent incomplètes. De nombreuses demandes et attentes émises lors de l'atelier de planification participative en témoignent.

Malgré l'abondance de la production de paddy dans la commune, l'installation d'une décortiquerie par un opérateur privé ne s'est pas réalisée que tout dernièrement (vers fin mars) alors que les paysans ne vendent que du riz blanc à cause des moyens de communication défectueux. Par ailleurs, cette transformation manuelle (au mortier) constitue un fardeau pour les familles surtout pour les femmes qui se chargent de cette activité.

## LA COMMUNE RURALE DE TSIVORY

**La commune rurale de Tsivory est située à 148 km de la sous-préfecture d'Amboasary. Elle est desservie par les deux axes importants : la RIP 107 qui joint Amboasary à Tsivory prolongée par la RIP 117 qui relie Tsivory à la RN 13 en passant par Manombo. Le siège du projet PHBM se trouve dans le chef lieu de la commune de Tsivory.**

La commune rurale de Tsivory comprend 13 fokontany : Tsivory, Ampiha, Ankilimary, Tsilanja, Bavahy, Marovotry, Fandranarivo, Ankily, Imanjola, Tsapa , Belanelana, Amborompotsy et Farivolo.

La population totale est de 11 466 habitants formant 2281 familles dont la répartition se présente ci-après :

N°	FOKONTANY	Villages concernés	Population	Nombre familles
1	TSIVORY	08	3014	586
2	AMPIHA	13	1345	251
3	ANKILIMARY	08	693	135
4	TSILANJA	05	610	119
5	BEVAHY	05	600	167
6	MAROVOTRY	06	1955	380
7	FANDRANARIVO	03	655	128
8	ANKILY	01	283	55
9	IMANJOLA	05	930	181
10	TSAPA	04	403	79
11	BELENALENA	02	293	57
12	AMBOROMPOTSY	04	284	55
13	FATRIVOLO	04	401	78
	<b>TOTAL</b>	<b>77</b>	<b>11466</b>	<b>2281</b>

Source : PHBM, avril 1999

Depuis le démarrage du projet Mandrare en 1996, le nombre de la population de la commune de Tsivory a augmenté de 30% environ ; cet accroissement subite de la population se rencontre notamment dans les fokontany de Tsivory et de Marovotry. Cette situation est due aux attraits de la présence du projet dont le siège se trouve à Tsivory. En effet, la construction des bâtiments, la réhabilitation de nombreuses infrastructures (RIP 107 et 117) ainsi que d'autres activités ont attiré les gens à venir à Tsivory, en particulier des jeunes en quête de travail.

Concernant la composition de la population, on rencontre toutes les différentes ethnies existantes à Madagascar dans la commune de Tsivory, mais avec une prédominance des Antanosy, Bara et Antandroy avec des proportions respectives de 56,4%, 21,6% et 11%. On note qu'il existe un regroupement d'ethnie pour certains fokontany : Antanosy dans les fokontany de Tsivory et de Marovotry, Antandroy dans

les fokontany de Tsilanja et Bara dans les fokontany de Tsilanja et d'Ampiha. Ce regroupement par affinité a une importance dans la constitution des associations paysannes au sein du projet.

En ce qui concerne les infrastructures sociales de base, la zone de Tsivory en dispose plus par rapport aux autres communes. En effet, on note la présence de l'A.E.S, la brigade de gendarmerie et surtout les missionnaires chrétiens étrangers.

Les principales activités de la population sont basées sur l'agriculture et l'élevage. La commune de Tsivory possède de vastes périmètres irrigables. Elle est une zone productrice de riz, maïs, pour la plupart des fokontany, l'évacuation des produits vers les grands centres de vente demeure un grand problème à cause de la non-accessibilité des pistes durant la saison des pluies. Les collecteurs ne viennent pas au village ; ils achètent seulement aux marchés. Les paysans sont alors obligés de transporter leurs produits au marché à dos d'homme.

En revanche avec la présence du projet, la commune de Tsivory a bénéficié de toutes les activités initiées par le projet notamment le fokontany de Tsivory qui a le privilège de suivre des émissions de la télévision malagasy et de la radio rurale de Mandrare avec le projet PHBM.

La présence du projet entraîne une amélioration notable du village de Tsivory, outre les réhabilitations réalisées par le projet, on assiste à l'électrification des certaines maisons, à l'installation d'une unité de transformation de paddy, la tenue de deux marchés dans la commune de Tsivory (Ampitroara le jeudi et Tsivory le samedi).

---

**LES ACTEURS DE DEVELOPPEMENT DE CHAQUE COMMUNE  
CIBLE**

- **Commune : ELONTY**

ACTEURS	TYPE	REALISATIONS	ACTIONS A PROMOUVOIR
PHBM	Projet	<b>Construction de pistes</b> <b>Sécurité publique</b> <b>Reboisement</b>	Réhabilitation du marché Construction de puits Réhabilitation des écoles
ANAE	Projet		
FID	Projet	<b>Adduction d'eau potable</b>	
PAM	Projet	Formation des femmes en cuisine (cuisson) Vulgarisation de foyers améliorés	
KIOMBA	ONG	Alphabétisation	
HEVITRA MARO	ONG	Sensibilisation	
MIRAY HINA	Association		
Association des usagers de l'eau (AUE)	Association		
Agriculteurs	Association		
Eleveurs	Association		
Environnement	Association		
Association des Usagers de Pistes (AUP)	Association		
Femmes (cultures maraîchères)	Association		

- Commune : MAHALY

ACTEURS	TYPE	REALISATIONS	ACTIONS A PROMOUVOIR
PHBM	Projet	<b>Construction de barrages</b> Magasin de stockage	Mise en place de poste avance
ANAE	Projet	Reboisement GCV	
AGERAS	Projet		
PAM	Projet	Sensibilisation et vulgarisation agricole	
FOFIFA	Projet	Mécanisation agricole	
FED	Projet	Cultures maraîchères	
WWF	ONG		
ASOS	ONG	Santé préventive	
FAMA	ONG		
AUE	Association		
ZANARAY	Association		
Eleveurs	Association		
Femmes	Association		

AUP	Association		
AGR/ Maraîchères	Association		

- **Commune : MAROTSIRAKA**

ACTEURS	TYPE	REALISATIONS	ACTIONS A PROMOUVOIR
PHBM	Projet	<b>Construction de barrages</b>	Construction des barrages, de marche, des écoles
ANAE	Projet	Mécanisation agricole	Reboisement
FID	Projet	Réhabilitation des écoles et des CSB	Protection de bas fonds
PAM	Projet	Formation sur l'utilisation des foyers améliorés	
ASOS	ONG	Cultures maraîchères	
TARATRA	ONG	Santé préventive et promotion familiale	
AUE	ONG	Couloir de vaccination	
AUE	Association		
Agriculteurs	Association		
Eleveurs	Association		
Cultures maraîchères	Association		

- **Commune : MANOMBO**

ACTEURS	TYPE	REALISATIONS	ACTIONS A PROMOUVOIR
PHBM	Projet	Construction de pistes et de barrages	Construction de pistes, de barrages et de CSB Apiculture Cultures maraîchères élevage
ANAE	Projet		
FID	Projet		
SAP/ PAM	Projet		
BRGM	Projet		
BIT	Projet		
VSF	Projet		
FIDA	Projet		
SAFAFI	ONG		
AUE	Association		
Agriculteurs	Association		
Eleveurs	Association		

- **Commune : TSIVORY**

ACTEURS	TYPE	REALISATIONS	ACTIONS A PROMOUVOIR
PHBM	Projet		
AGERAS	Projet		
AGERIP	Projet		

ANAE	Projet		
FED	Projet		
PAM	Projet		
CNELA	Projet		
FOFIFA	Projet		
SEECALINE	Projet		
UNICEF	Projet		
ASOS	ONG		
FAMA	ONG		
VARY sy RANO	ONG		
HEVITRA MARO	ONG		
KIOMBA	ONG		
LA VICTOIRE	ONG		
EGLISE	ONG		
AUE	Association		
Ménages	Association		
Eleveurs	Association		
Femmes	Association		
Ferrailleurs	Association		
AUP	Association		
Association des Maires	Association		

- **Commune : EBELO**

ACTEURS	TYPE	REALISATIONS	ACTIONS A PROMOUVOIR
PHBM	Projet	Construction de puits	Réhabilitation du CSB
FED	Projet		Agriculture
SAP/ PAM	Projet		Santé préventive
AUE	Association		Elevage
Cultivateurs	Association		
Eleveurs	Association		

**LES POTENTIALITES/CONTRAINTE DES COMMUNES  
CONCERNEES**

- **Commune ELONTY**

RESSOURCES/POTENTIALITES	PROBLEMES/ CONTRAINTES
<p>Superficie : 1150 km<sup>2</sup>            Population : 6303            FKT 11            Projet PHBM            Principale ethnies : Antanosy, Bara</p> <p>Agriculture : une large superficie cultivable            Du riz en abondance (grenier à riz) ,            Manioc, haricots, arachide, gros oignon...</p> <p>Elevage            5000 têtes de bœufs,</p> <p>Commerce : 70 bœufs vendus par semaine            Marché aux bovidés 01</p> <p>Ressources minières            Cristal</p> <p>Environnement            rivières : Tamotamo, Voronkantsa</p>	<p>Activités économiques            Insuffisance d’approvisionnement en intrants et en matériels agricoles</p> <p>Activités sociales  <i>Enseignement</i>            Analphabétisme  <i>Sécurité</i>            Insécurité publique</p> <p>ENVIRONNEMENT            Feux de brousse            Absence de forêts</p> <p>INFRASTRUCTURE            Insuffisance d’infrastructures :            PCV, pistes, écoles...</p>

- **Commune : MAHALY**

RESSOURCES/POTENTIALITES	PROBLEMES/ CONTRAINTES
<p>Superficie : 1680 km<sup>2</sup>            Population : 10 748            Principales ethnies : Bara, Antandroy, Antanosy            Eleveurs 07            FKT 12</p>	<p>Activités économiques            Insuffisance d’approvisionnement en intrants et en matériels agricoles</p>

<p>Projet PHBM</p> <p>Agriculture : existence d'une grande superficie cultivable (NE) Riz , manioc, mais</p> <p>Elevage (zone centrale) bovin</p> <p>Environnement rivières : Mandrare, Manambolo, Voronkantsa</p> <p>Ressources minières Cristal</p> <p>4 marchés hebdomadaires</p>	<p>Activités sociales <i>Enseignement</i> Analphabétisme <i>Santé publique</i> Insuffisance de médecin, médicaments, CSB</p> <p><i>Sécurité</i> Insécurité publique</p> <p>Environnement Culture sur brûlis – feux de brousse Sources en eaux insuffisantes</p> <p>Infrastructures Voies d'accès en très mauvais état : reliant Bepimay – Bemaria Absence de barrages</p>
--	---

- **Commune MAROTSIRAKA**

RESSOURCES/POTENTIALITES	PROBLEMES/ CONTRAINTES
<p>Superficie : 913 km<sup>2</sup> Population : 11304 Ethnies : Antandroy, Bara Cultivateurs 07 (voly traka 06 ) AUE 334 membres FKT 24 Projet PHBM</p> <p>Agriculture : une vaste superficie agricole Riz Arachide</p> <p>Elevage ; bovin/caprin</p> <p>Environnement Forêt primaire (Andindo)</p> <p>Infrastructures</p>	<p>Activités économiques Insuffisance d'approvisionnement en intrants et en matériels agricoles</p> <p>Activités sociales <i>Enseignement</i> Analphabétisme Insuffisance d'écoles <i>Santé publique</i> Insuffisance de médicaments, CSB, eau potable</p> <p><i>Sécurité</i> Pillage, Insécurité publique</p> <p>Manque d'organisation</p>

Grands barrages 02 Petits barrages 13 Canaux 9 km  Marché hebdomadaire	paysanne/pas de cohésion sociale  Environnement Culture sur brûlis – feux de brousse Sources en eaux insuffisantes  Infrastructures Pistes en très mauvais état – produits non évacués Piste – Tanambao – Antranontany – Amboasarikely non praticable
--	---

- Commune : TSIVORY

RESSOURCES/POTENTIALITES	PROBLEMES/ CONTRAINTES
<p>Superficie : Population 11446 Ethnies : Antanosy, Bara, Antandroy FKT 13 Projet PHBM</p> <p>Agriculture : une vaste superficie rizicole riz (Tsivory, Andratiana)</p> <p>manioc, mais Elevage : bovin, porcin, caprin</p> <p>Environnement Forêt à Manandina – faune et flore Plateaux et plaines</p> <p>Infrastructures Sociales et économiques</p>	<p>Activités économiques Insuffisance d’approvisionnement en intrants, semences et en matériels agricoles Absence de système de crédit</p> <p>Activités sociales <i>Enseignement</i> Analphabétisme Insuffisance d’écoles Pas de bibliothèques <i>Santé publique</i> Insuffisance de médicaments, CSB, eau potable Maladies : bilharziozes <i>Sécurité</i> Pillage, Insécurité publique</p> <p>Insuffisance de matériels pour les délégués</p> <p>Environnement feux de brousse</p> <p>Infrastructures Pistes en très mauvais état – produits non évacués Piste – Tsivory - Mahabo non praticable Pas d’électricité</p>

- **Commune MANOMBO**

RESSOURCES/POTENTIALITES	PROBLEMES/ CONTRAINTES
<p>Superficie : 1720 km<sup>2</sup>            Population : 15 243            Principales ethnies : Antandroy, Bara            FKT 18            Projet PHBM</p> <p>Agriculture : une large plaine cultivable            Riz            Manioc, arachide, cultures            maraîchères, voanjobory</p> <p>Elevage : bovin ( 16 500 têtes de            bœufs), porcin, caprin</p> <p>Apiculture</p> <p>Ressources minières            Cristal</p> <p>Environnement            Rivières 03            Forêt naturelles – faune et flore</p> <p>02 marchés hebdomadaires</p>	<p>Activités économiques            Insuffisance de réseaux hydro-            agricoles</p> <p>Pas de couloir de vaccination et de            couverture sanitaire (produits veto)</p> <p>Activités sociales  <i>Enseignement</i>            Ecoles en état délabré</p> <p><i>Santé publique</i>            CSB en mauvais état            Insuffisance en eau potable</p>

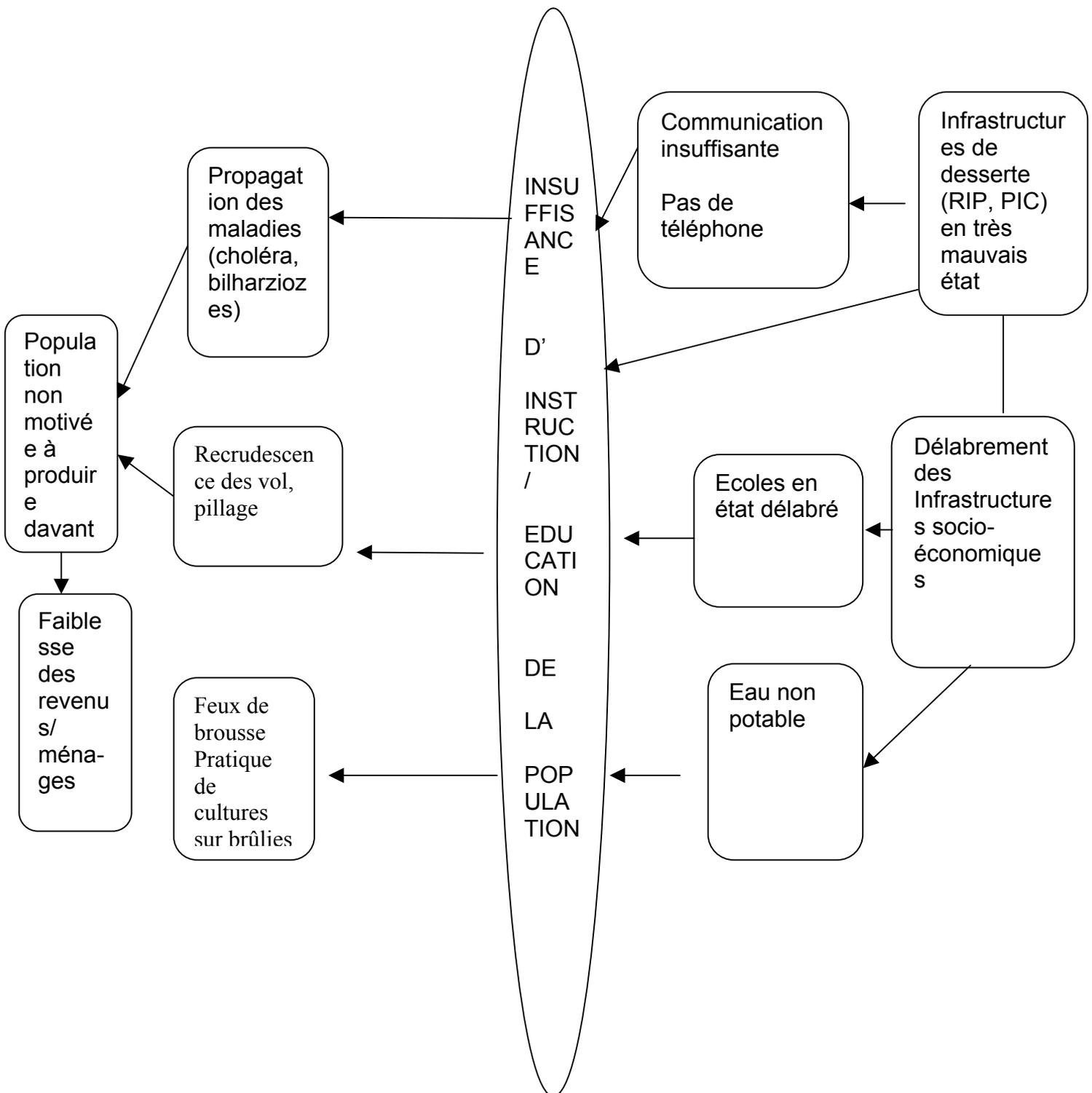
- **Commune EBELLO**

RESSOURCES/POTENTIALITES	PROBLEMES/ CONTRAINTES
<p>Superficie : 96 km<sup>2</sup>            Population : 9800            Ethnies : Antandroy            FKT 16            Projet PHBM</p> <p>Agriculture : une vaste plaine inondable</p> <p>Manioc, maïs, patate douce, cultures            maraîchères</p> <p>Elevage</p>	<p>Activités économiques            Insuffisance d’approvisionnement            en intrants, semences et en            matériels agricoles</p> <p>Problèmes fonciers            Pas de maison de stockage</p> <p>Pas de couloir de vaccination et de            couverture sanitaire (produits veto)</p> <p>Activités sociales</p>

<p>Bovin ( plus de 25 000 têtes de bœufs) , Caprin, porcin</p> <p>Ressources minières Citrine</p> <p>02 marchés hebdomadaires</p>	<p><i>Enseignement</i> Analphabétisme Insuffisance d'écoles</p> <p><i>Santé publique</i> Insuffisance de médicaments, CSB, eau potable</p> <p><i>Sécurité</i> Insécurité publique</p> <p>Environnement Ensablement des canaux d'irrigation</p> <p>Infrastructures Routes et Pistes en mauvais état : Ebelo – Ifotaka ; Ebelo – Amboetsy- Ifotaka ; Ebelo – Valohazomanga ; Beraketa – Behalimboro - Tsivory</p>
---	---

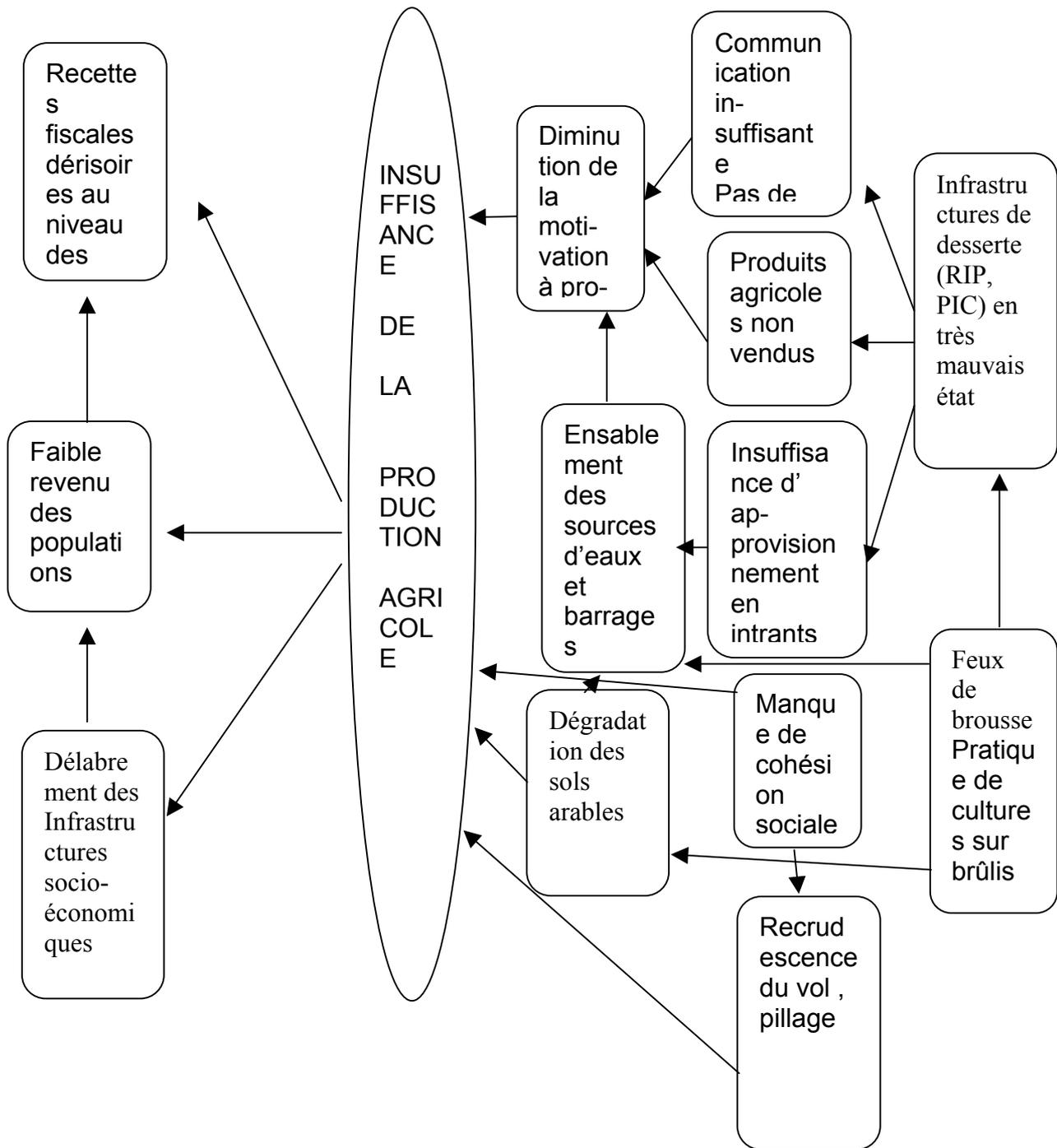
**Arbres des problèmes**  
**PROBLEME 1**

**CAUSES**



PROBLEMES 2

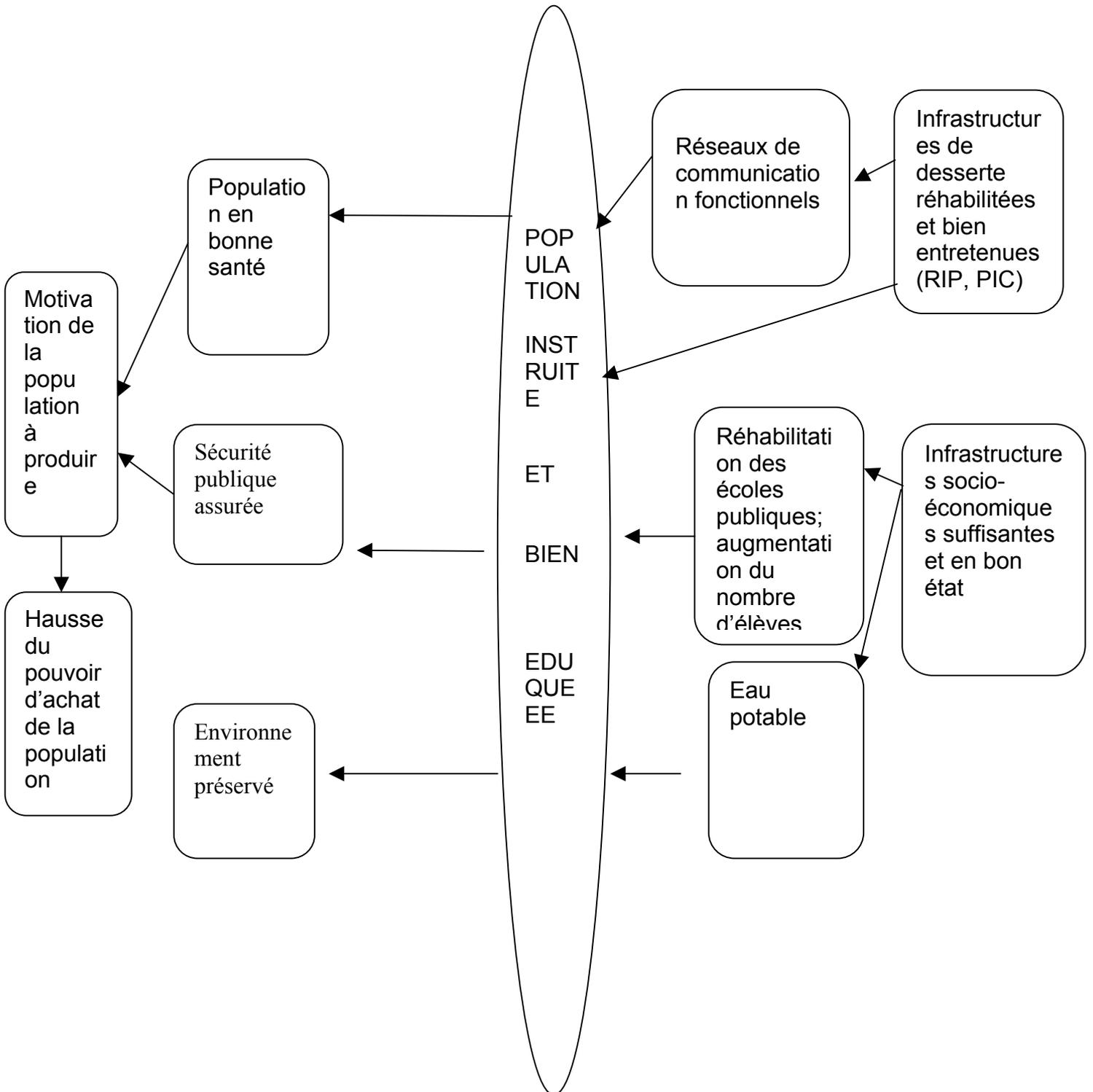
CAUSES



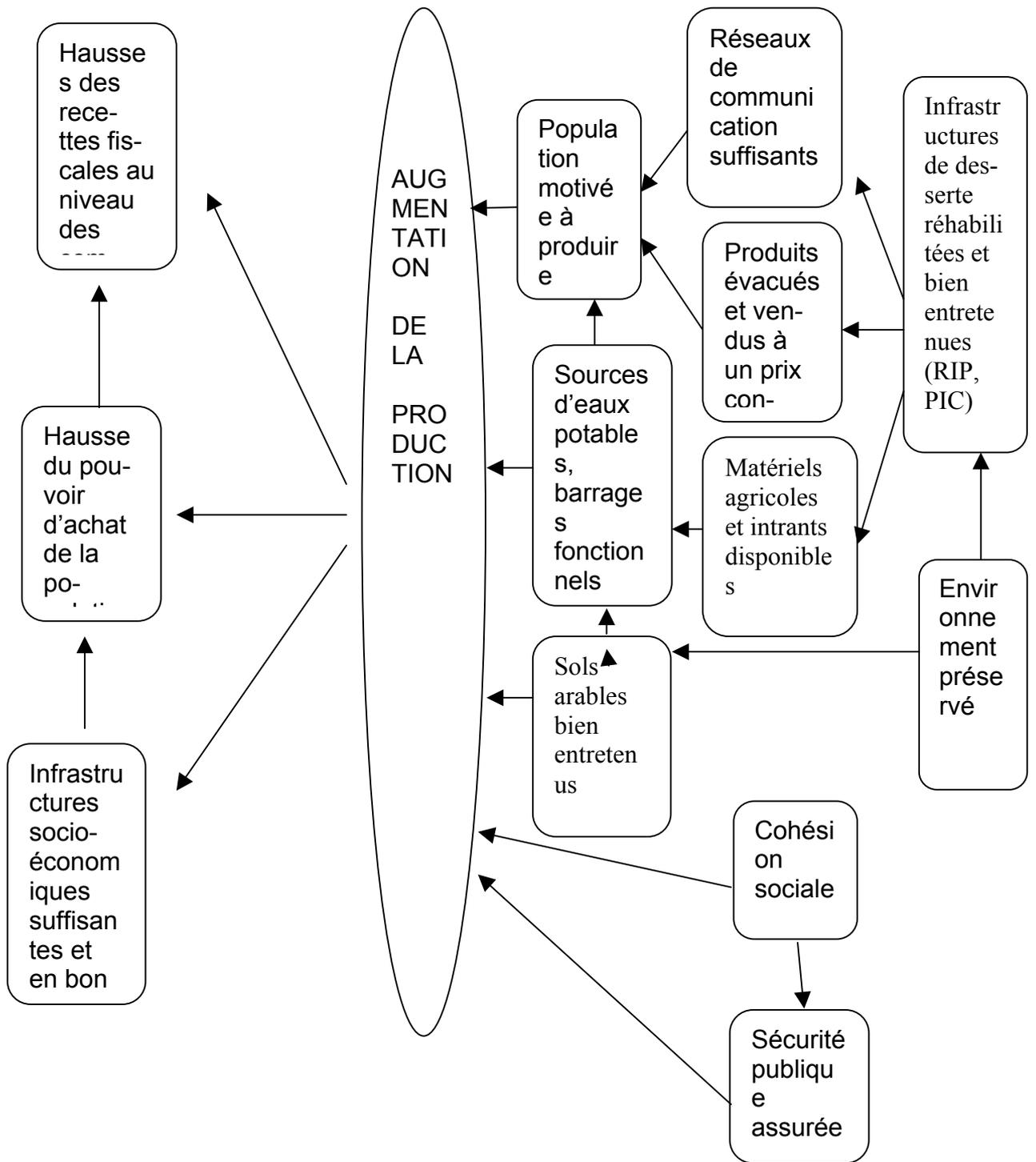
## **LES AXES DE DEVELOPPEMENT/OBJECTIFS**

# Arbre des objectifs

OBJECTIF 1



OBJECTIF 2



1 - SOCIAL – COMMUNICATION

ORIENTATIONS/OBJECTIFS	ACTIONS A PROMOUVOIR	NIVEAU CONCERNE POUR LA MISE EN OEUVRE
<p><b>Désenclavement</b> <i>Réhabiliter et entretenir les RIP et PIC</i></p> <p><i>Information et communication fluide</i></p>	<p>- Réhabilitation/ entretien de la route Tsivory – Mahabo ainsi que des PIC - Réhabilitation/ entretien RIP 107/ 117 et la route Ebelo – Ifotaka - Mettre à la disposition de la zone des moyens de communication (tel., BLU, ...)</p>	<p>Zone province national</p>
<p><b>Amélioration de l'encadrement social</b></p> <p><i>Informers/former/ éduquer la population</i></p>	<p>Promotion de la femme</p> <p>Recyclage des enseignants et équipement scolaire</p> <p>IEC envers les jeunes, les femmes et les couches défavorisées</p> <p>Alphabétisation</p>	<p>Zone national Zone Zone</p>
<p><i>Réhabiliter les écoles et améliorer la scolarisation</i></p>	<p>Réhabilitation et construction des écoles</p> <p>Recrutement de nouveaux enseignants</p> <p>Motivation des enseignants (salaire, ...)</p>	<p>Commune Zone / national national</p>
<p><i>Santé publique améliorée</i></p>	<p>Équipement sanitaire des CSB</p> <p>Motivation des personnels soignants</p> <p>Réhabilitation/ construction des</p>	<p>région région région</p>

<b>Sécurité publique assurée</b>	CSB/ Tranofolo/ PCV	
	Construction d'un centre chirurgical a Tsivory	région
	Adduction d'eau potable	Commune
	Sensibilisation/ santé préventive	région
	Mise à la disposition d'au moins un médecin par Commune	national
	Equipement des ZP	Zone
	Mise en place de poste avance ou détachement	Zone
	IEC	Zone
	Application des lois	Zone
Elaboration et application de plan local de sécurité	région	

**2 - ECONOMIE – AMELIORATION DES CONDITIONS DE VIEC DE LA POPULATION**

ORIENTATIONS/OBJECTIFS	ACTIONS A PROMOUVOIR	NIVEAU CONCERNE POUR LA MISE EN OEUVRE
<b>Amélioration des conditions de vie</b> <i>Améliorer la productivité</i>	Recherche développement	Zone
	Transfert des techniques agricoles	Zone
	Aménagement des surfaces cultivables	Zone
	Réhabilitation/ construction des barrages et des canaux d'irrigation	Zone
	Approvisionnement en intrants, matériels agricoles et insecticide	Région

	Mise en place de centre d'approvisionnement	National
	Mise en place de centre de location	National
	Mise a la disposition des réparateurs	Région
	Opération domaniale concertée (domaine, autorités, exploitants)	National
<i>Renforcer et intensifier les activités d'élevage</i>	Renforcement du couloir de vaccination	Région
	IEC et vulgarisation des plantes fourragères	Région
	Approvisionnement en produits veto	Région
	Mise a la disposition d'un poste vétérinaire par Commune	Région
	Amélioration des races animales (bovines, porcines, avicoles, ...)	Région
<i>Système de crédit fonctionnel</i>	Mutuel d'épargne et de crédit	zone
<i>Evacuer les produits à un prix convenable</i>	Regroupement des producteurs par secteur d'activités	Commune
	Construction des marches	Commune

### 3- ENVIRONNEMENT

ORIENTATIONS/OBJECTIFS	ACTIONS A PROMOUVOIR	NIVEAU CONCERNE POUR LA MISE EN OEUVRE
------------------------	----------------------	--

<b>Préservation de l'environnement</b> <i>Conservation des sols</i>  <b>Gestion concertée des ressources naturelles</b>	Reboisement	Commune
	Aménagement des bassins versants	Commune
	Pépinière	Commune
	Gelose	national
	Exécution de contrat social (Dina) par fokontany	Commune
	Gestion des feux de brousse (IEC, ...)	Commune
	Gestion des zones de pâturage	Commune
Tourisme écologique (Manombo, Ebelo, Mahaly, Vohitsiombe)	Zone	

#### 4- BONNE GOUVERNANCE

ORIENTATIONS/OBJECTIFS	ACTIONS A PROMOUVOIR	NIVEAU CONCERNE POUR LA MISE EN OEUVRE
<b>Bonne gouvernance</b> <i>Administration communale pour le développement</i>	Sensibilisation et pression fiscale	Commune
	Confection de monographie communale	Commune
	Elaboration et exécution de plan de développement communal (PDC)	Commune

## **PRIORISATION DES ACTIONS SELON LE GENRE**

Pour les hommes :

- Aménagement des réseaux hydroagricoles (construction/ réhabilitation des barrages, ...)
- Education
- Désenclavement
- Sécurité

Pour les élus et les autorités :

- Aménagement des réseaux hydroagricoles (construction/ réhabilitation des barrages, ...)
- Désenclavement
- Education
- Santé et hygiène

Pour les femmes :

- Crédit
- Education/ alphabétisation
- Aménagement des réseaux hydroagricoles (construction/ réhabilitation des barrages, ...)
- Santé et hygiène

ANNEXE

LISTE DES PARTICIPANTS A L'ATELIER

N°	NOMS ET PRENOMS	FONCTION	FOKONTANY
01	ALISON Marcel	Président AEL Tsivory	Tsivory
02	HASILINE Fifi	Animatrice PHBM	Marotsiraka
03	RALAIVAO Stephan	Animateur sensibilisateur	Tsivory
04	RAKOTOVAO Théophile	Gendarmerie	Tsivory
05	TIRISOA Claudette	Animatrice PHBM	Elonty
06	R. JEFFERSON David	DAA	Elonty
07	RAVAONIRINA Lucie	Chef ZAP	Tsivory
08	RAZANAMPARARANO Anselm	Président Conseiller	Tsivory
09	KAHERY	DAA	Ebelo
10	NOMEZAFY Gervais	Agent Postal	Ebelo
11	FANAMBINA Bazthson	Lefitry ny Ben'ny tanàna	Ebelo
12	RAKOTOFIRINGA Dieudonné	GR/PHBM	Tsivory
13	RANDRIANARISOA Daniel	ONG Taratra	
14	LAHA Raymond	Animateur de zone 3 et chef cellule élevage	Tsivory
15	MAKA Nathanael	Animateur de zone 1	
16	MANAGNOHATSE	Lefitry ny Ben'ny Tanàna	Manombo
17	NORO Paul	Président Conseil	Manombo
18	MAKA Noelson Frédéric	Mpivarotra	
19	RANAMANA	Ray aman-dreny	
20	RAVAOARISOA Medesine	Conseillère	
21	JUSTIN Arivelo	Ben'ny Tanàna	Elonty
22	RAVELOSON Tida	Lefitry ny Ben'ny Tanàna	Elonty
23	BOBA Joel	DAA	Elonty
24	RAOELSON Jean Josaphat	Chef de réseaux Génie Rural	Tsivory
25	MAHAKATRY André	Ben'ny Tanàna	Mahaly
26	RAKOTONIRINA Phillipe	Président Conseiller	
27	ZATONELA Paul	Lefitry ny Ben'ny Tanàna	Mahaly
28	ALFRED	Président Conseiller	Mahaly
29	RAKOTONDRAMIHAMINA Georges	Lefitry ny Ben'ny tanàna	Marotsiraka
30	VOMBALA Edwin	Vaccinateur villageois	Marotsiraka
31	REHOAVY Flavien	PCLS	Marotsiraka
32	RAKOTOMAVO Rivoarimanana	Opérateur	Tsivory
33	RANDRIANAIVOSON	SO	Elonty
34	RAVELOMANATSOA Mac Georges	PHBM/chef de réseaux :	Mahaly
35	RAKOTONDRATSIMA A.	animateur agricole	
36	ANDREANATOANDRO Max	PHBM	
37	VORISOA Zanatona	PHBM	Mahaly
38	MAKAVELO	Animatrice	Ebelo
39	RELANJA	Mpamboly	
40	R. Andrianary	Président Conseiller	Elonty

41	RAVELOARISON Celestin	Chef de réseaux	Marotsiraka
42	ZAFIARIVOLA Denis Roger	Président FMR Ankorabe	Tsivory
43	REMITSAKY	Mpamboly	
44	SINAOTSY	Mpamboly	
45	MORAVA Paul	Mpamboly	
46	IMBOLA Janvier	Mpamboly	Elotsy
47	RAKOTOMALALA Georgina	PHBM	
48	MANASOA Jonary	Mpamboly	
49	TOMBO Christian Eric	ONP	
50	RAMILISON Harifidy	PHBM	
51	ANDRIAMANAJARA Naivo	PHBM	Tsivory
52	FINDESA Dama	OP	Mahaly
53	SOJA Patricia	RCAJ/CRD Anosy	
54	RANDRANITOVINA Parfait	ONE	
55	RANJEVA Marthe	ONE	
56	RATSIAMBAHOTRA Tahiry	CRD Anosy	

**COMITE REGIONAL DE  
DEVELOPPEMENT D'ANOSY  
(CRD)**

**OFFICE NATIONAL POUR  
L'ENVIRONNEMENT  
(ONE)**

***Annexe 4 :***

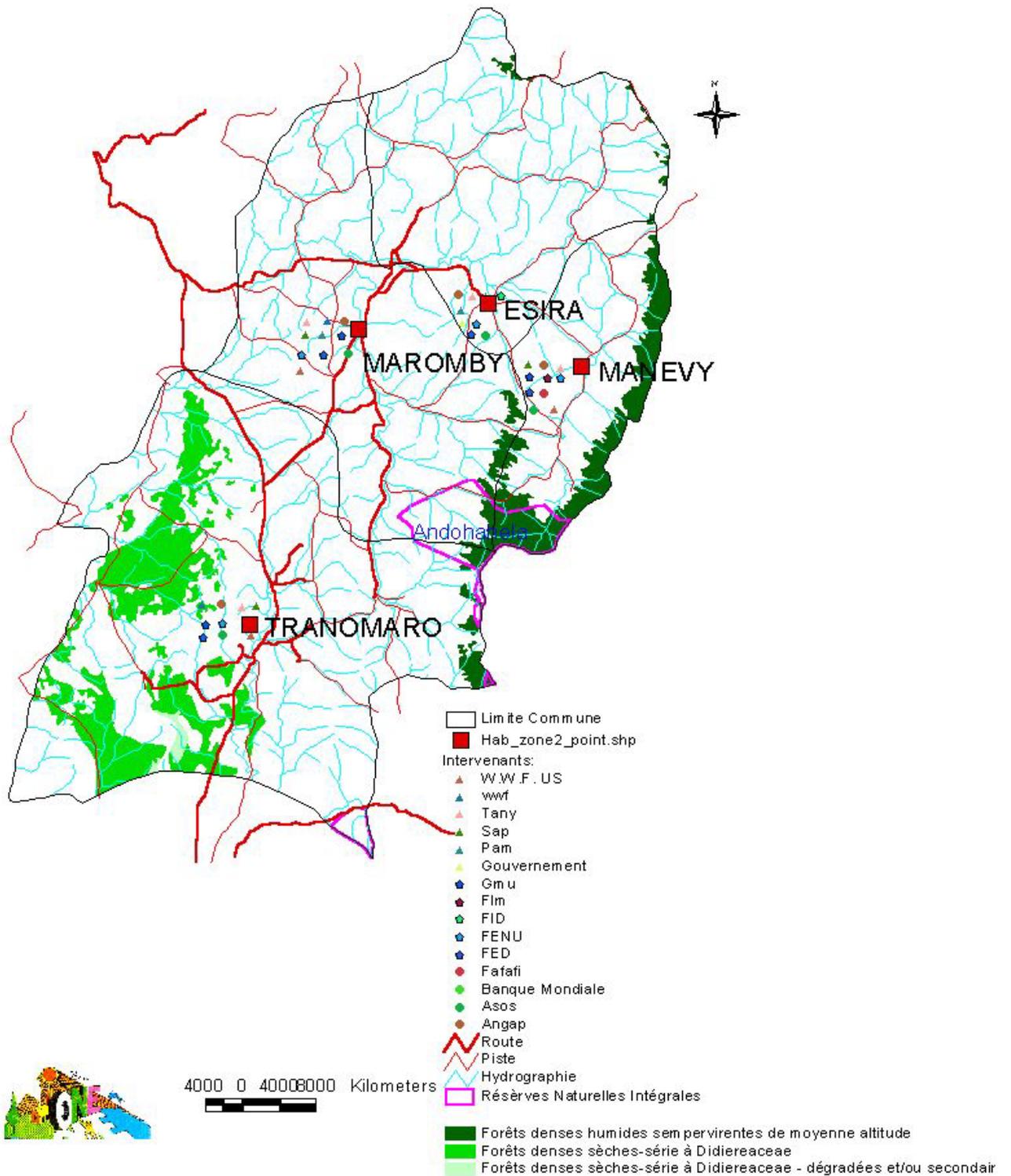
**ATELIER D'ANALYSE – DIAGNOSTIC AVEC LES COMMUNES DE LA SOUS –  
REGION NORD EST D'AMBOASARY:**

**Tranomaro  
Manevy  
Esira  
Maromby**

**EN VUE DE PREPARATION DU SCHEMA DE DEVELOPPEMENT D'ANOSY  
(SDR), ET DES PLANS DE DEVELOPPEMENT COMMUNAUX (PDC)**

**(ANDRANONDAMBO/SALLE EPP, COMMUNE DE MAROMBY)  
DU 15 AU 17 JANVIER 2001.**

**Janvier 2001**



## **Objectifs de l'atelier :**

- Lancement du processus de mise en place des «Comités communaux de développement » (CCD), qui piloteront l'élaboration des «Plans de développement communaux » (PDC), et qui assureront la cohérence entre le SDR (Schéma de développement régional) et les PDC. Les CCD, parties intégrantes du Comité régional de développement (CRD), participeront à la définition des scénarios pour le SDR.
- Inventaire et Analyse des « potentialités/ atouts » et des « problèmes/ contraintes », dans la sous- région d'Amboasary (partie nord Est), qui vont servir d'éléments de base à l'élaboration du Schéma de Développement Régional (SDR) et des Plans de développement communaux (PDC).

## **Programme des 03 journées d'atelier :** 15 au 17 Janvier 2001

- Séance d'explication et de sensibilisation sur « CRD » et « CCD »
- Inventaire des intervenants avec leurs statuts, la constitution de leurs membres, leurs activités/ objectifs, ainsi que la nature et la localisation de leurs interventions respectives dans chaque commune de la « partie Nord Est d'Amboasary »
- Séance d'explication et de sensibilisation sur la mise en place du « CCD » : intérêt, rôle, ses membres, organisation des réunions, élection de son coordonnateur, ..... et sur l'élaboration du PDC (Plan de développement communal), dont la date buttoir est fixée pour **le mois de mars 2001**.
- Analyse- diagnostic participative au niveau de chaque commune (en mettant en exergue les potentialités/Atouts, les contraintes/problèmes) : TRANOMARO, MANEVY, ESIRA, MAROMBY
- Synthèse des problèmes communs pour les 04 communes
- Elaboration des arbres de problèmes et d'objectifs
- Analyse de quelques objectifs importants dans ses composantes majeures
- Clôture officielle

## **Résultats attendus de l'atelier :**

- Des noyaux durs des CCD identifiés
- Les enjeux et l'importance du SDR et des PDC partagés
- La situation actuelle et l'ensemble des problèmes analysés par zone
- Les objectifs et les solutions de développement durable analysés par zone
- Les objectifs et les scénarios intégrés dans les scénarios du SDR

## **Séance d'explication et de sensibilisation sur « CRD » et « CCD » :**

*Le CRD ou Comité Régional de Développement est :*

- une dynamique régionale, formée par tous les acteurs de développement, de tous secteurs et à tous les niveaux, dans la région d'Anosy ;
- une plate – forme de réflexion ou une structure de concertation pour le développement durable de la région d'Anosy ;
- une structure utilisant l'approche participative à tous les niveaux, dont les résultats sont à intégrer dans le « Schéma de développement régional »

- représenté au niveau sous – région par le bureau de coordination d’Amboasary, et commune par CCD (Comité Communal de Développement)

*Les Attributions du CRD, du CCD :*

- Se concerter et/ou échanger les idées pour le développement d’Anosy
- Veiller à la bonne marche et suivi des structures et de réalisation des activités de développement
- Jouer le rôle d’interface entre les bailleurs et les communes, en matière d’investissement des projets identifiés dans les PDC (en cas de besoin)
- Servir d’interlocuteurs privilégiés
- Inciter les initiatives, l’ouverture, les échanges, la coopération
- Joue le rôle de rassembleur/ fédérateur, pour la région/ Commune. Pas de discrimination de sexe, d’ethnie, de religion, de politique
- Adopter comme défi : la transparence dans tous les domaines
- Travailler en bénévolat

*Constitution du CCD :*

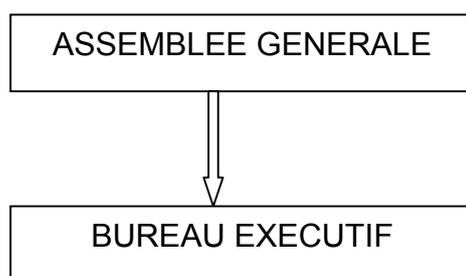
Les membres du CCD, sont constitués de :

- Représentants des élus (Maires, Conseillers) et des PCLS
- Représentant des Services de l’Etat ( fonctionnaires, Délégué d’Arrondissement, Projet/Programme, .....)
- Représentant des Sociétés civiles ( Opérateur, ONG, Religion, Noble/ Médiateur du Fokotany, .....)

A noter que les maires et/ou président des conseillers, ne pourront pas jouer les rôles de président ou vice – président du CCD, pour éviter toute confusion de rôle. Le statut et les règlements intérieurs afférents aux CRD et CCD sont en cours d’élaboration.

Pour la sous - région d’Amboasary, **la mise en place du CCD, et l’élaboration des PDC seront pour le mois de Mars 2001**, (en conformité avec les différentes étapes à suivre jusqu’à l’élaboration du SDR). Le PDC élaboré au niveau du CCD, sera validé par le maire et les conseillers, pour être un PDC définitif.

Organigramme du CRD :



Président : M. MAHASORO Jean Baptiste

Vices – Président : Général SOJA, Coordonnateur sous – région Amboasary  
Mme RANOROSOA Emma, Coordinatrice sous – région Tolagnaro

Collège des techniciens

Secrétariat technique permanent : M. REBOZA Cyrille

Administration



Sous – région Tolagnaro : Zone Ambolo, Zone Ranopiso, Zone Manantenina, Zone Tolagnaro

Sous – région Amboasary : Zone Sud (01), Zone Nord – Est (02), Zone Nord – Ouest (03)

La sous – région Amboasary, se subdivise en :

*Zone 1 (sud)* : Communes d’Efotaka, de Behara, de Sampona, de Tanandava, d’Amboasary

*Zone 2 (Nord Est)* : Communes de Tranomaro, de Manevy, d’Esira, de Maromby

*Zone 3 (Nord Ouest)* : Communes d’Ebelo, d’Elonty, de Marotsiraka, de Mahaly, de Tsivory

## Les Acteurs de développement :

ACTEURS	STATUT	ACTIVITES/OBJECTIFS	FOKOTANY D'INTERVENTION	MEMBRES
Commune de <b>MAROMBY</b> (avec 11 Fokotany, DINAN'NY MPIHARY par Fokotany)  FAFAFI	ASSOCIATION	Amélioration du rendement agricole	Maromby, Marohotro	Agriculteurs

FRAM	ASSOCIATION	Amélioration de condition de vie des écoles	Maromby, Tanandava, Marohotro (05 Fokotany et CEG)	Parents d'élèves
SEECALINE/ PAM Scolaire	ASSOCIATION /PROJET	Alimentation des élèves – Développement de l'enseignement – Amélioration état de santé des élèves	Esomony, Marohotro, Maromby, Andranondambo, Tanandava	Mères et enfants – Enseignants et élèves
VSF	ORGANISME INTERNATIONAL	Vaccination des animaux domestiques	11 Fokotany	Eleveurs
AVOTRA	ASSOCIATION (Pierres précieuses, Saphir)	Développement et suivi des exploitations de saphir	Andranondambo	Petits exploitants de saphir
VEHIVAVY MIRAY	ASSOCIATION	Appuie à l'amélioration de la santé humaine (incluant journée de la vaccination AVA)	11 Fokotany	Toutes les femmes
FIKAMBANAN A MIARO NY ALAN'I ESOMONY	ASSOCIATION	Protection de la forêt d'Esomony	Esomony	Fokonolona d'Esomony
TANORA KRISTIANINA	ASSOCIATION CHRETIENNE	Règlement des conflits au niveau de la société	FTMTK/KTLM pour Esomony, Maromby, Andranondambo, Marohotro	Jeunes chrétiens

ASSOCIATION DES USAGERS DE L'EAU	ASSOCIATION	Gestion rationnelle et entretien des canaux d'irrigation	Andranondambo, IT/Esomony, FID/Marohotro, Esaka	Usagers de l'eau/ Agriculteurs
PHAGECOM	ASSOCIATION	Vente de médicaments à prix modéré	11 Fokotany	Tous ceux qui peuvent cotiser
Commune de <b>MANEVY</b>				
FRAM	ASSOCIATION	Amélioration de conditions de vie des écoles	Toutes les EPP avec EPP (Vohibaka, Antseva, Ambotaky, Ampanatoha, Andetsy, ....)	Parents d'élèves
FIKAMBANAM-BEHIVAVY	ASSOCIATION avec FAFAFI	Formation sur Cultures maraîchères	Antseva, Vohibaka	Femmes et Jeunes hommes
KFA et KASTI	ASSOCIATION	Protection des forêts et lutte contre les feux de brousse	Antseva et Vohibaka (avec KFA), Sahakondro, Ambotaka, Manevy, Ampamatoha, Betaimboraka, Ambero, Savoia, Andevy	Adultes et Jeunes
MPIHADY CANAL	ASSOCIATION	Extension de la culture de riz	Andetsy, Ambero	Agriculteurs
ASOS	ONG/ ASSOCIATION	Education sur la santé et sur le planning familial	Antseva et Vohibaka	Mères et Jeunes

FIKAMBANAM-BEHIVAVY SY TANORA KRISTIANINA/ LOTERANA	ASSOCIATION CHRETIENNE	Réhabilitation du temple	Manevy	Femmes – Jeunes
PHAGECOM	ASSOCIATION	Vente de médicaments à prix modéré	10 Fokotany	Fokonolona
<b>Commune d' ESIRA</b>				
PHAGECOM	ASSOCIATION	Amélioration de la santé de la population	Commune d'Esira	Fokonolona
FRAM	ASSOCIATION	Amélioration de conditions de vie des écoles	Esira, Emieba	Parents d'élèves
KTLM	ASSOCIATION	Prêche l'évangile – Réhabilitation/ Construction des écoles, cantines et magasins de stockage avec PAM	Esira	Jeunes chrétiens
MPAMPIASA RANO SY MPIOMPY	ASSOCIATION	Développement de l'agriculture et de l'élevage – Application de DINA – Lutte contre les feux de brousse	Emieba, Ambatomasy, Mitray	Agriculteurs et Eleveurs
MPANDRAHA RAHA ARA-TOE- KARENA	ASSOCIATION	Transport en commun et des produits	Esira, Amboasary, Manevy, Maromby, Tranomaro	Transporteurs et Commerçants
PAM/	ASSOCIATION	Cantine	Esira, Emieba	

SCOLAIRE		scolaire – Lutte contre la malnutrition		Enseignants et FRAM
SEECALINE	ASSOCIATION	Protection des enfants de bas âge contre les maladies	Esira, Emieba	Fokonolona
FID/FAFAFI	PROJET/ONG	Agriculture irrigué (barrage)	Betonta	Fokonolona
VSF	ASSOCIATION	Santé animale	Commune Esira	Population
VEHIVAVY MIRAY HINA	ASSOCIATION	Formation et sensibilisation des femmes dans divers domaines, en vue d'améliorer les conditions de vie de leurs familles	Esira	Toutes les femmes
Commune de <b>TRANOMARO</b> (14 Fokotany)				
TAITRA	ASSOCIATION	Réhabilitation des pistes – Protection des ressources naturelles	Tsilamaha 1	PAM, Fokonolona, Projet FID
FRAM	ASSOCIATION	Cantine scolaire – Entretien des équipements et matériels d'enseignement – Veille sur la qualité de l'enseignement	Tranomaro 1 et 2, Tatsimo	Parents d'élèves et Enseignants (PAM)
ANGAP/KFA	ASSOCIATION	Protection de	Ambohimandro	

		l'Environnement (forêts, ....)	so	Fokonolona
MPIOMPY AINA	ASSOCIATION	Santé animale – Entretien des couloirs de vaccination	Tatsimo, Tsilamaha 2	Fokonolona, Eleveurs
FIKAMBANAN A MITANTANA CSB1	ASSOCIATION	Gestion financière et des médicaments de CSB1	Tranomaro, Beharanane, Tsilamaha 1, Ankilibevoitra, Beteny, Andranobe	Facultatifs
VEHIVAVY MIRAY/ Croix rouge)	ASSOCIATION	Santé des enfants (vaccination AVA)	Commune Tranomaro	Femmes et Personnel sanitaire
KTLM (jeunes luthériens)	ASSOCIATION	Prêche l'évangile, Développement Agriculture et cultures traditionnelles	Tranomaro	Jeunes
FIKAMBANAN' NY KRISTIANINA REHETRA (FBL pour les femmes et TMM pour les jeunes)	ASSOCIATION	Prêche l'évangile, Développement de l'artisanat	Tranomaro	Chrétien(nes)s
SOMIDA	ASSOCIATION DES EXPLOITANTS MINIERS (Tatsimo, Meditash, jobbin/ Adamco)	Exploitation des pierres précieuses et Mica	Quelques communes	Exploitants miniers (pierres précieuses et mica)

## Analyse de Potentialités/ Atouts et Problèmes/ Contraintes, au niveau de chaque commune :

POTENTIALITES	PROBLEMES
<p>Commune de <b>MAROMBY</b>  <u>Fokotany</u> : 11</p> <p><u>Population</u> : 9 398 habitants            Population par Fokotany :            . Tsiloakarivo : 618 habitants            . Vohipary : 500 habitants            . Andranondambo : 1 600 habitants            . Ambatotsivala : 390 habitants            . Tanandava : 1 700 habitants            . Soaserana : 420 habitants            . Betsingilo : 480 habitants            . Maromby : 1 200 habitants            . Esomony : 1 350 habitants            . Esaka/ 520 habitants            . Marohotro : 620 habitants</p> <p><u>Superficie</u> : 325 km<sup>2</sup></p> <p><u>Agriculture</u> :            Riz pluvial, Manioc, Patate, Maïs, Arachide, se répartissant par Fokotany, comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Tsiloakarivo</i> : 80 ha (riz), 80 ha (manioc), 02 ha (Maïs, Patate, Arachide) ;</li> <li>- <i>Vohipary</i> : 08 ha (riz), 30 ha (maïs), 10 ha (patate et manioc : dans la forêt) ;</li> <li>- <i>Andranondambo</i> : 30 ha (maïs), 10 ha (patate et manioc) ;</li> <li>- <i>Ambatotsivala</i> : 04 ha (riz), 10 ha (maïs et arachide) ;</li> <li>- <i>Tanandava</i> : 30 ha (riz), 10 ha (maïs et arachide) ;</li> <li>- <i>Soaserana</i> : 04 ha (riz), 60 à 70 ha (maïs, patate, arachide)</li> <li>- <i>Esomony</i> : Grenier à riz, riziculture irriguée : 200 ha, à raison de 2T/ha, 50 ha (manioc), Arachide (500 kg/ha)</li> </ul>	<p>Commune de <b>MAROMBY</b>  <u>Social</u> :  <u>Enseignement</u> :            Insuffisance des écoles et des enseignants            (05 EPP pour 11 Fokotany)</p> <p>Taux de scolarisation : 35 %</p> <p>Analphabètes adultes</p> <p><u>Santé</u> :            Insuffisance des infrastructures sanitaires et de personnel médical (01 CSB1 pour 11 Fokotany)</p> <p>Malnutrition</p> <p>Bilharzioze, Paludisme</p> <p>Maladies sexuellement transmissibles (MST)            Non appropriation de l'utilisation des matériels contraceptifs, contre le SIDA</p> <p>Parasites de l'homme (puces, ....)</p> <p><u>Sécurité</u> :            Seulement 01 poste de gendarmerie</p> <p><u>Jeunes et Femmes</u> :            Insuffisance de loisirs et divertissements</p> <p>Insuffisance d'apprentissage de métiers sur l'artisanat, pour les femmes</p> <p><u>Economie</u> :  <u>Agriculture</u> :            Insuffisance d'eau des barrages à Ambatotsivalo, Liolava</p>

<p><u>Elevage</u> : Zébus : 10 000 à 14 000 têtes Chèvres, Moutons, Volailles</p> <p>Couloirs de vaccination, à Tanandava et Marohotro</p> <p><u>Richesses minières</u> : Mica, Pierres précieuses (Saphir, Tourmaline, Amétiste, Cristal, Grenat)</p> <p><u>Ressources naturelles</u> : Rivière de Manambolo, traversant toute la commune</p> <p>Forêt d'Andohahela/ Trafonomby Amont de la rivière de Manambolo Forêt d'Ilava (détruite par l'exploitation de saphir)</p> <p><u>Sport</u> : Terrains de foot : Andranondambo, Maromby, Marohotro</p> <p><u>Infrastructures</u> : Routes/ Pistes, reliant les 11 Fokotany Radier entre Marohotro et Esomony</p> <p>Barrages à Esomony et Marohotro</p> <p>Marché, tous les dimanches de Besakoa</p> <p>Piste d'atterrissage de petits avions : Maromby, Andranondambo, Pekitoly</p> <p><u>Enseignement</u> : 05 EPP/08 fonctionnelles CEG de Maromby, avec 03 enseignants et 42 élèves</p> <p><u>Santé</u> : 01 CSB2 à Maromby PHAGECOM</p>	<p>Pas d'aménagement de terrains cultivables à cause de l'insuffisance de barrages</p> <p>Insuffisance de semences</p> <p>Pas de technicien d'agriculture</p> <p>Poux du riz</p> <p>Mauvaise gestion des produits</p> <p>Matériels agricoles traditionnels</p> <p>Appropriation traditionnelle de terrains</p> <p><u>Elevage</u> : Problème posé par le VSF</p> <p>Calendrier de l'élevage inexploitable</p> <p>Absence de couloir de vaccination</p> <p>Insuffisance de pâturage et d'alimentation animale</p> <p>Tiques de bœufs</p> <p><u>Mines</u> : Problème de gestion des ressources minières</p> <p>Ignorance de la commune vis à vis des redevances</p> <p>Débouchés des pierres précieuses méconnus</p> <p><u>Infrastructure</u> : Routes/ Pistes en état défectueux (dernier passage des TP datant du 1974)</p> <p>Pas de communication téléphonique</p> <p>Insuffisance de barrages (02 seulement)</p> <p><u>Environnement</u> : Insuffisance de valorisation des ressources naturelles</p>
--	---

<p>Commune d '<b>ESIRA</b> En forme de cuvette, entourée par des montagnes</p> <p><u>Population</u> : 10 275 habitants</p> <p><u>Superficie</u> : 693 km<sup>2</sup></p> <p><u>Superficies cultivables</u> : Riz (2 400 ha) Manioc (1 900 ha) Maïs (602 ha) Patate (702 ha)</p> <p><u>Ressources naturelles</u> : Bout de forêts à Belavenona Lemuriens</p> <p>Rivière de Hatranatra Caïmans dans la rivière de Mandrare</p> <p>Source thermale à Mitray et Ambohibory</p> <p><u>Elevage</u> : Zébus : 10 155 têtes Chèvres : 1 200 têtes Moutons : 300 têtes Porcs : 204 têtes Volailles : 7 200 têtes</p> <p>Couloir de vaccination à Esira</p> <p><u>Enseignement</u> : 04 EPP (à Esira, Eneba, Hiaramamy, Manombo) 01 CEG à Esira (pas d'enseignant)</p>	<p>Absence d'eau potable</p> <p>Pas de pépinière</p> <p>Pâturage asséchée (car pas de pluie)</p> <p>Trous béants laissés par les exploitants miniers</p> <p><u>Autre</u> : Insuffisance de rentrée de taxes de la commune</p> <p>Commune d '<b>ESIRA</b> <u>Social</u> : <u>Enseignement</u> : 04 Fokotany/ 14 possèdent des écoles</p> <p>Insuffisance de matériels d'enseignement et d'enseignants</p> <p>Pas d'enseignant mais écoles existantes, pour Belavenoka, Bemanombo</p> <p>Problème d'enseignant au niveau du CEG</p> <p>Analphabètes adultes</p> <p><u>Santé</u> : Bilharziose 100%, Paludisme, Tuberculose</p> <p>Accouchement par matrone, en majorité</p> <p>CSB1 pour toute la commune</p> <p>Latrines insuffisantes et non utilisées</p> <p><u>Sécurité</u> : Vols de bœufs 03 gendarmes pour 03 communes</p> <p><u>Jeunes</u> : 30 % des jeunes devenus des voleurs</p> <p><u>Femmes</u> : Femmes exploitées par les hommes Femmes soumises</p>
--	--

<p><u>Santé</u> :</p> <p>01 CSB1 à Esira</p> <p><u>Infrastructures</u> :</p> <p>Routes/ Pistes Eramamy → Mandoa Besakoa, Maromby → Esira</p> <p>Petits barrages à Ambatomasina, Mitray, Betonta (en, cours de finalisation)</p> <p>01 Puit</p> <p>03 églises/Temples</p> <p>01 Terrain de foot ball</p> <p>01 Brigade de gendarmerie à Esira</p> <p><u>Richesses culturelles</u> :</p> <p>Bilo, Savatse, Sarandy, Dihy menatady (mandoline), Chorales, Tsikidara</p> <p><u>Ressources minières</u> :</p> <p>Pierres précieuses à Lapiry et Rubis à Betonta</p> <p>Commune de <b>TRANOMARO</b> :</p> <p><u>Population</u> : 10 017 habitants</p> <p><u>Superficie</u> : 680 km<sup>2</sup></p> <p><u>Fokotany</u> : 14</p> <p><u>Ethnie</u> :</p> <p>Antandroy, Betsileo, Tatsimo, Ambaniandro, Antanosy</p> <p><u>Agriculture</u> :</p>	<p><u>Agriculture</u> :</p> <p>Insuffisance d'eau et de pluie</p> <p>03 Barrages en état défectueux (retiennent les sables et galets) et ne fonctionnent plus (Ambatomasy, Etray, Betonta)</p> <p>Poux de riz</p> <p>Diminution de la production</p> <p>Disette pendant la période sèche de Juillet à Octobre)</p> <p><u>Elevage</u> :</p> <p>Parasites des animaux</p> <p><u>Environnement</u> :</p> <p>Feux de brousse</p> <p>Défrichement</p> <p>Déficit en eau</p> <p><u>Tourisme</u> :</p> <p>Non valorisation des « sources thermales »</p> <p><u>Infrastructure</u> :</p> <p>Routes/ Pistes en état défectueux ( relation par marche à pied)</p> <p><u>Commerce</u> :</p> <p>Prix exorbitant des produits Pas de surplus de production pour le marché</p> <p>Commune de <b>TRANOMARO</b></p> <p><u>Social</u> :</p> <p><u>Enseignement</u> :</p> <p>Insuffisance des écoles et des enseignants (01 instituteur pour 50 élèves, à Ampilira)</p> <p>95 % de la population sont des analphabètes</p> <p><u>Santé</u> :</p>
---	--

<p>Riz, Maïs (Amboasary → Tsivory) Manioc, Maïs, Melon, Canne à sucre</p> <p><u>Elevage</u> : Zébus : 9 850 têtes Moutons : 8 000 têtes Chèvres : 12 000 têtes Porcs : 50 têtes</p> <p><u>Ressources minières</u> : Mica, Saphir, Tourmaline, Amestite, Saphir –dos, Pierres industrielles</p> <p><u>Ressources naturelles</u> : Tortues, Lémuriens, divers types de taupes, ..</p> <p>Rivières de Betioka, Ankeniheny, Andranobe, Manambolo</p> <p>Forêts de Beadana (occupant presque la moitié de la commune de Tranomaro)</p> <p><u>Infrastructures</u> : 03 barrages pour toute la commune  02 EPP pour 14 Fokotany  01 CSB1 pour toute la commune  Maison de la commune  Maison de la Gendarmerie  01 Temple FLM  01 Poste vétérinaire  04 puits (tous en état défectueux)</p> <p><u>Tourisme</u> : A Ambondro</p> <p><u>Richesses culturelles</u> : Beko, Lokanga, Mandoline, Chorale</p> <p><u>Commerce</u> : Marchés à Ampilira (tous les vendredis) et à Tranomaro (tous les samedis)</p>	<p>Insuffisance d'infrastructures sanitaires et de personnel médical (01 Sage femme pour le CSB1) Maternité en état défectueux, ne motivant pas les femmes à y accoucher Maladies bénignes ( bilharzioze, tuberculose, ...)</p> <p><u>Sécurité</u> : Vols de bœufs Insuffisance en nombre de gendarmes dans 01 poste avancé avec 02 formateurs</p> <p><u>Infrastructure</u> : Barrage en état défectueux, à Satamea et Betroka</p> <p><u>Femme</u> : 75 femmes ou mères célibataires pour Tanamaro</p> <p><u>Economie</u> : Agriculture : Insuffisance de terrains aménagés (insuffisance de pluie, matériels agricoles et barrages)</p> <p>Pas de débouchés pour les produits (pas de collecteurs, transport à dos d'homme, ...)</p> <p><u>Elevage</u> : Maladies des animaux ( qui les rendent excités) Insuffisance d'agents d'encadrement (01 pour 03 communes) Insuffisance de couloir de vaccination Elevageurs méfiants du vaccinateur</p> <p><u>Jeunes</u> : Jeunes sans emplois (perdent beaucoup de temps aux jeux de loto, rami, ...)</p> <p>Vols de tortues par les « Antanosy » pour être vendues à Andranondambo</p> <p><u>Environnement</u> : Dégradation de la forêt Feux de brousse</p>
---	--

<p>Entretien des travaux des hommes par les femmes</p> <p>Commune de <b>MANEVY</b> <i>Population</i> : 7 420 habitants</p> <p><u>Superficie</u> : 352 km<sup>2</sup></p> <p><u>Ethnie</u> : Antanosy, Bara</p> <p><u>Fokotany</u> : 10 Vohibaka, Antseva, Ambotaky, Betaimboraka, Andetsy, Antsavao, Manevy, Ampamatoha, Ambero, Sahakondro</p> <p><u>Agriculture</u> : Riz (02 campagnes), Manioc, Maïs, Haricot, Patate, Arachide, Divers fruits (mangue, goyave, papaye à Antseva)</p> <p><u>Elevage</u> : Zébus : 6 658 têtes Porcs : 200 têtes Volailles</p> <p><u>Richesses culturelles</u> : Bilo, Savatse, Ringa pendant la recolte du riz, Sarandra, Havoria</p> <p><u>Ressources minières</u> : Amétiste, Cristal, Mica, Béryl, Grenat, Tourmaline noire</p> <p><u>Ressources naturelles</u> : Forêts naturelles et animaux sauvages ( Lémuriens, Omba, Serpents, sangliers, fosa, ...)</p> <p><u>Infrastructures</u> : Maison de la Commune</p> <p>Méthode d'irrigation traditionnelle, utilisée pour l'agriculture</p> <p>Hôpital = CSB1 , PHAGECOM et Pharmacie ambulante</p>	<p><u>Routes/ Pistes</u> : Pas d'infrastructure routière</p> <p>Commune de <b>MANEVY</b></p> <p><u>Social</u> : <u>Enseignement</u> : 10 EPP avec 04 enseignants pour 10 Fokotany</p> <p>97 % d'analphabètes</p> <p><u>Santé</u> : 01 CSB1 avec 01 Sage – femme pour toute la commune Eau de source = Eau à boire</p> <p><u>Jeunes</u> : Intensification des vols ( en donnant les informations nécessaires aux voleurs)</p> <p><u>Femmes</u> : Femmes « ménagères », dans la majorité des cas Femmes non convoquées dans les diverses réunions organisées</p> <p><u>Sécurité</u> : Pas de poste de gendarmerie Vols armés de zébus 01 brigade de gendarmerie avec 03 gendarmes pour 03 Communes</p> <p><u>Cultures</u> : Pas de relations ni d'échanges d'expériences avec les autres</p> <p><u>Economie</u> : <u>Agriculture</u> : Pas de barrage Curage des canaux d'irrigation, en cas de besoin</p> <p><u>Elevage</u> : Vols de zébus Pas de couloir de vaccination permanent</p> <p><u>Commerce</u> :</p>
--	---

<p>05 EPP :  01 EPP pour Vohibaka avec 01 instituteur  01 EPP pour Antseva  01 EPP pour Ambotaky avec un instituteur suppléant  01 EPP à Ampamatoha avec 01 instituteur suppléant</p> <p><u>Tourisme</u> :  Manevy constitue un « couloir de migration » pour les Antanosy</p> <p>Source thermale entrecoupée par eau douce à Andranogiso</p>	<p>Pas de marché  Transport à dos d'homme des produits pour rejoindre le marché d'Esira (de 6 à 8h de marche) ou celui de Besakoa ou de Ranomafana (à peu près 2 jours de marche)</p> <p>Augmentation des prix des marchandises chez les épiciers</p> <p>Utilisation fréquente du système de troc (échanges de produits)</p> <p><u>Routes/Pistes</u> :  Pas de construction de Routes/Pistes</p> <p><u>Communication</u> :  Envoyer et recevoir des lettres par le biais des gens qui font des « va et vient » aux marchés</p> <p><u>Environnement</u> :  Feux de brousse, à l'extérieur de Manevy (du côté Ouest), mais n'atteignant pas les forêts naturelles</p> <p><u>Mines</u> :  Pas d'exploitants miniers</p> <p><u>Tourisme</u> :  Pas se tourisme, mais seulement un endroit de passage des touristes qui vont rejoindre Andohahela Ambohibaka</p>
---	---

## Synthèse des Problèmes/ Contraintes communs aux 04 communes du Nord – Est d'Amboasary

### **Social :**

- Insuffisance de l'enseignement et de l'éducation
- Insuffisance de nombre d'écoles, de matériels didactiques et de personnel enseignant
- Pas d'éducation des adultes
- Nombre élevé d'analphabètes
- Insuffisance de centres de santé, de personnel de santé et d'éducation en matière de santé
- TROP de maladies
- Beaucoup de femmes accouchent encore à la maison
- Insécurité (malaso, soko)
- Insuffisance du nombre d'agents de la Gendarmerie

- Chômage des jeunes
- Femmes non impliquées, pas responsables
- Filles - mères

***Economie :***

- Insuffisance de quantité d'eau, de barrages
- Insuffisance de matériels de production
- Insuffisance de terres aménagées
- Mauvaise gestion
- Produits invendus
- Maladies du bétail
- Insuffisance d'agents d'encadrement
- Insuffisance de pluie entraînant un herbage trop sec pour alimenter le bétail
- Privatisation de la filière vétérinaire
- Insuffisance des barrières de vaccination
- Insuffisance des collecteurs à cause du mauvais état des pistes (transport à dos d'homme)
- L'exploitation et la gestion des ressources minières ne sont même pas une source financière pour la Commune
- Méconnaissance des textes législatifs relatifs aux ressources minières
- Insuffisance/ inexistence d'infrastructures ( routes, barrages, ...)

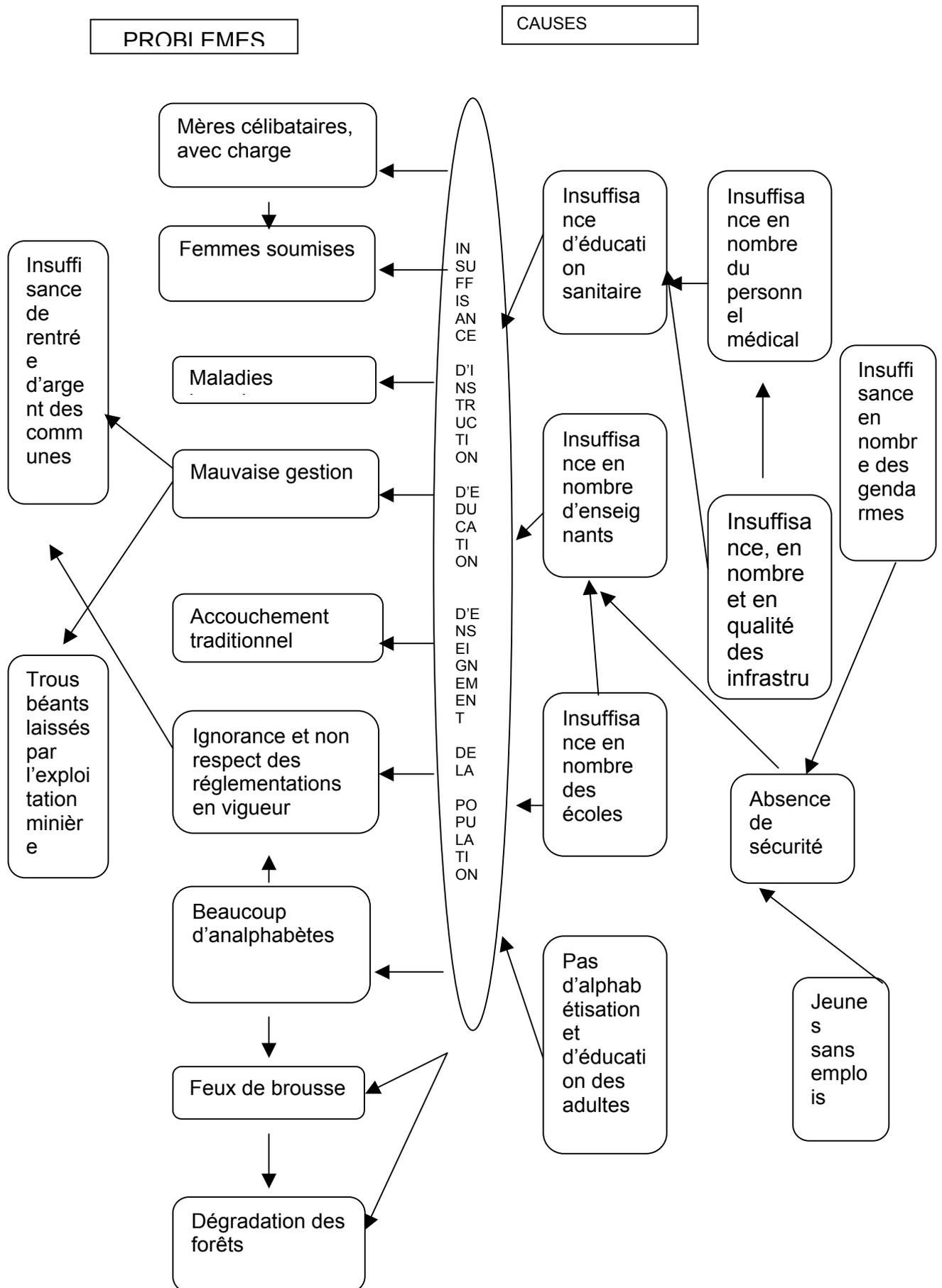
***Environnement :***

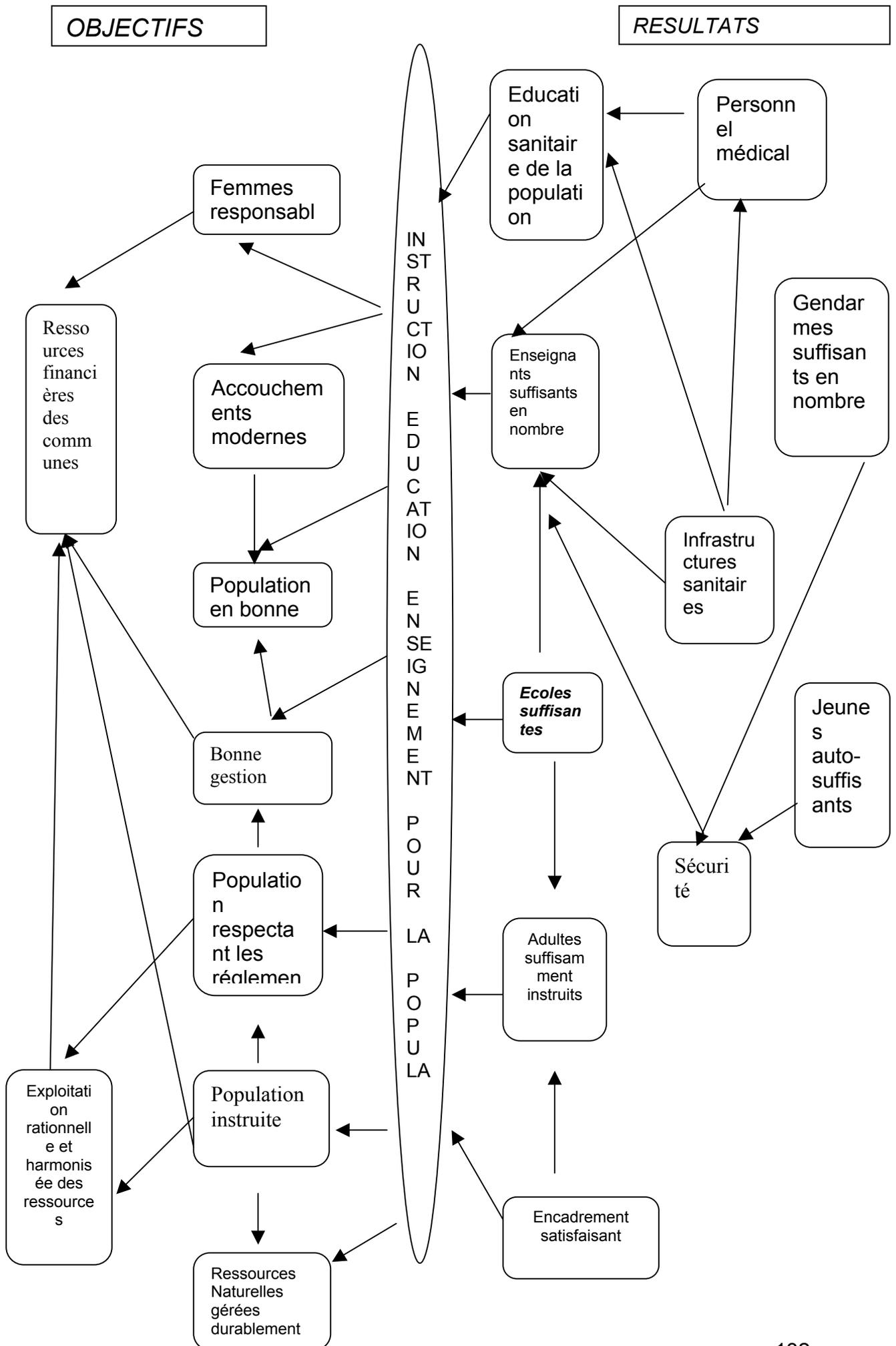
- Les Lavaka non comblés après les explorations/exploitations minières
- Feux de végétation
- Déforestation
- Méconnaissance des textes législatifs en vigueur

***Autres :***

- Sources financières de la Commune mal définies
- Mauvaise gestion financière de la Commune

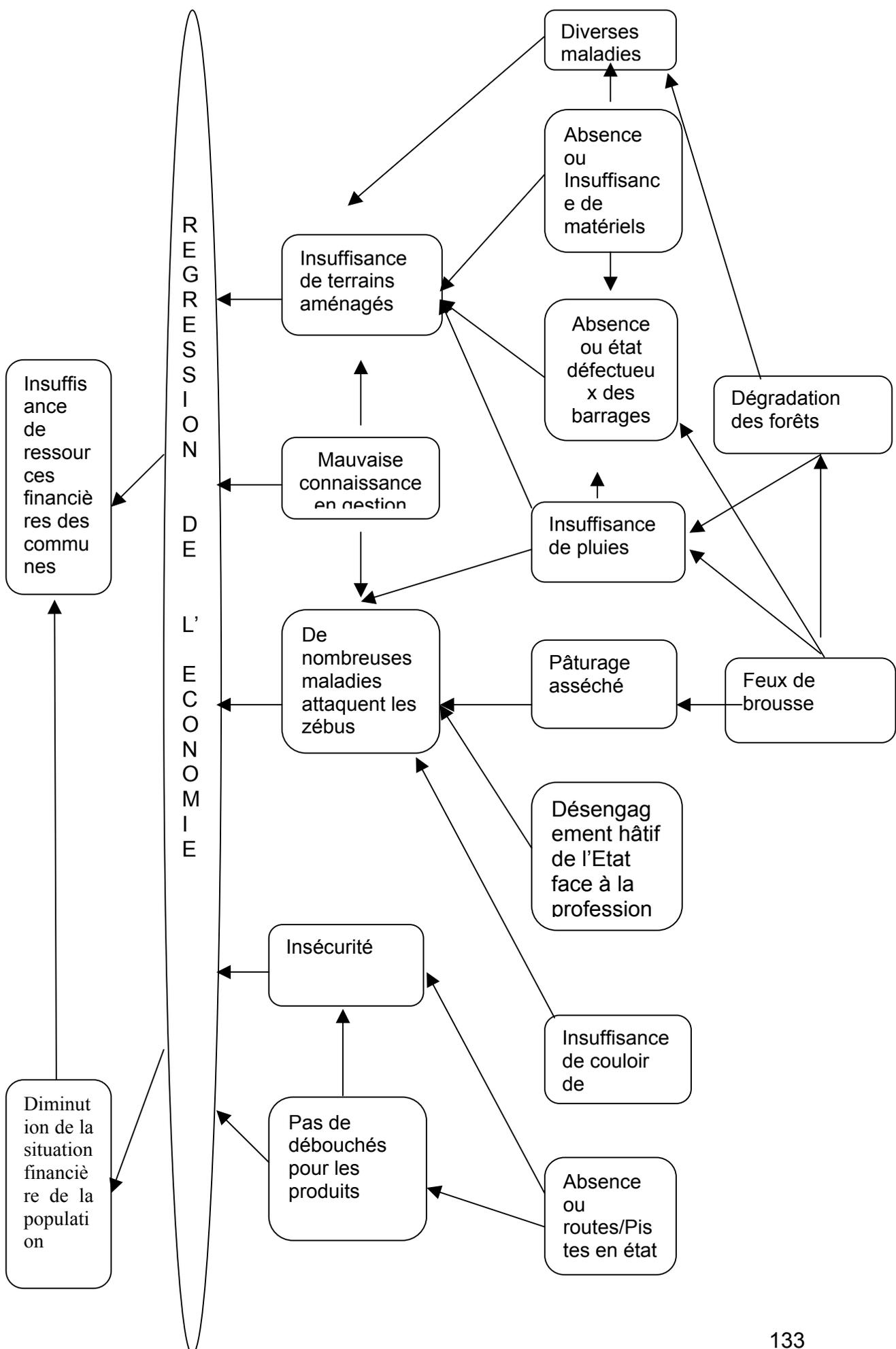
*Arbres des problèmes et des objectifs*





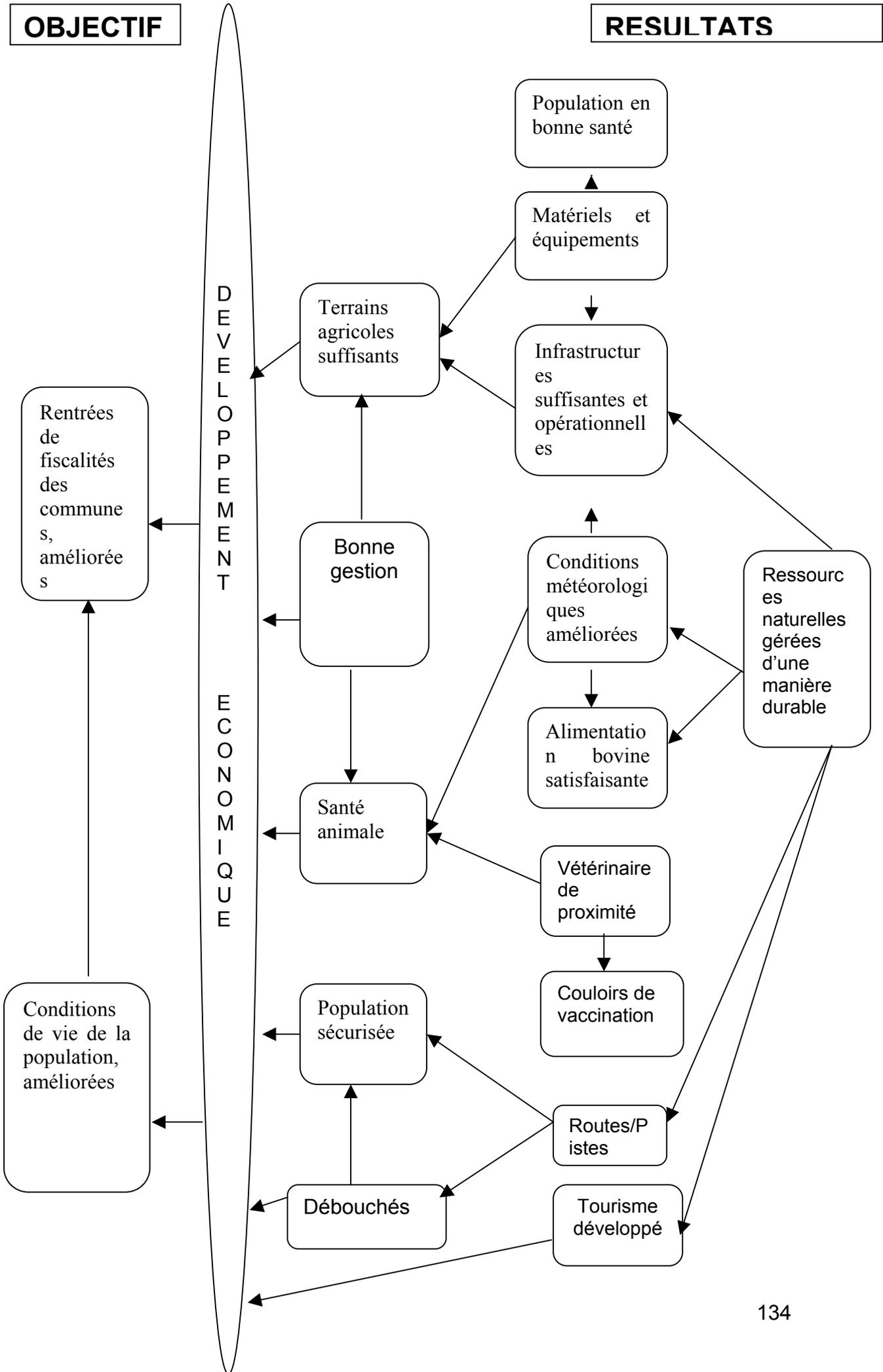
PROBLEMES

CAUSES DE PROBLEMES



**OBJECTIF**

**RESULTATS**



# Analyse des axes de développement de la sous-région du Nord-Est d'Amboasary

## *Economie :*

### *Routes (réhabilitation/nouvelles constructions)*

#### - Commune **MAROMBY** :

- a) Réhabilitation de la piste *Maromby* → *Soaserana* (16 km) reliant économiquement le *Firaisan'i Mahaly* du *Fokotany Amboangy*.
- b) Réhabilitation de la piste *Maromby* → *Andranondambo* → *Isaka* → *Marohotro* → *Esomony* (22 km).
- d) Réhabilitation de la piste *Maromby* → *Besakoa* → *Betsingilo* (26 km).
- e) Réhabilitation de l'Axe principal reliant la Commune, *Maromby* → *Esira* → *Tranomaro*
- f) Réhabilitation de la piste reliant les fokotany *Maromby* → *Andranondambo* → *Tranomaro*
- g) Réhabilitation de la piste reliant *Sivà/Maromby* sy *Marohotro*.

#### - Commune **MANEVY** :

Construction d'une nouvelle piste pour l'écoulement de la production selon les propositions suivantes

- i) Piste *Besakoa* → *Lampiry* → *Mandarano* → *Anivorano* → *Manevy* (40 km)
- ii) Piste *Esira* → *Emieba* → *Andetsy* → *Manevy*
  - . Réhabilitation de la piste reliant *Esira* et *Besakoa*, 15 km.
  - . Réhabilitation de la piste *Esira* → *Mitray* → *Enieba* (06km) et piste reliant *Esira* et *Anara*.

#### - Commune **TRANOMARO** :

- a) *Réhabilitation de la piste Tranomaro* → *Beza* → *Ambadanira* (création) → *Beroanga* (réhabilitation)
- b) Réhabilitation de la piste reliant *Beroanga* et *Ambohimandroso*
- d) Réhabilitation de la piste *Mitray* → *Ambadanira* → *Beroanga* → *Ambohimandroso* pour l'écoulement des produits agricoles et le mica
- e) Réhabilitation de la piste *Tranomaro* et *Antsira*, *Tranomaro* et *Andranolava*, *Tranomaro* et *Anivorano*, *Tranomaro* et *Maromby*, *Tranomaro* et *Amboangy*, *Tranomaro* et *Behara*
- f) Réhabilitation de la piste *Tranomaro* et *Andolobe*, mbpour l'écoulement du mica

## **Commerce**

- Faciliter la création de marché
- Marketing et information des produits locaux : pour la Commune de *Maromby* (*Andranondambo*/Marché contrôlé) pour la Commune de *Tranomaro* (*Ampilira*/Marché contrôlé)
- Création d'association des producteurs pour une meilleure négociation avec les collecteurs

- Création de Comité pour le développement de la Commune ou CCD (KFK ), au niveau de chaque région, Afin de faire connaître les produits locaux hors de la localité, une collaboration étroite avec le CCD et le SIFA est requise.
- Exploiter la plaine du Haut Mandrare : culture d'arachides, une filière sûre
- Transformation des produits locaux en produits finis (fromages, huile, ....)

### ***Santé du bétail et gestion des ressources naturelles :***

- Création d'un comité pour la protection de la forêt
- Sensibilisation de la population pour la protection des ressources naturelles à partir des DINA relatifs au pâturage, à la forêt, ...
- Sensibiliser et éduquer la population sur l'importance et l'intérêt de la protection de la forêt à partir de l'information – éducation - communication (IEC) ou à partir de l'éducation des adultes.
- Création de barrière de vaccination
- Formation des vaccinateurs venant des diverses localités (vaccinateurs villageois)
- Approvisionner les pharmacies vétérinaires
- Reboisement : il devrait y avoir de techniciens des eaux et forêts qui travaillent avec le CCD et la commune pour la sensibilisation de la population dans la protection de la forêt

### ***Ressources minières :***

- Formation des autorités sur les textes régissant les ressources minières et autres. Une session spéciale est nécessaire;
- Création d'un comptoir pour le contrôle et le suivi de l'exploitation minière;
- Appliquer le «contrat bail »
- Faire en sorte que des taxes et des ristournes versés, la commune perçoive 10% de chaque ;

### ***Bonne gestion :***

- Sensibiliser la population sur les bénéfices que la population peut tirer de ses richesses locales;
- Transparence de la gestion à tous les niveaux (élus, autorités administratives,...) ;
- Verser dans le fond commun le plus proche (Trésor) les ristournes de la commune ;
- Formation technique des maires et des conseillers communaux sur leurs devoirs respectifs ;
- Création de commission de sensibilisation pour la gestion et la protection des infrastructures communales au niveau des CCD

### ***Terrains agricoles suffisants***

### **Construction de barrage**

◆ Commune TRANOMARO (05 barrages)

Source ou rivière utilisées	Lieu de la construction
. Betroky . Andranokeniheny . Andranobe . Betioky . Manambolo	. Belalavy . Ambatovondrake . Andranobe . Anakondro . Ambadanira

◆ Commune ESIRA (03 barrages)

Source ou rivière utilisées	Lieu de la construction
. Anatanatra . Mandrare	. Andranokely . Androtsy . Mandrova

◆ Commune MAROMBY (07 barrages)

Source ou rivière utilisées	Lieu de la construction
. Manambolo  . Sakahala . Sakamalio . Vohitsosy	. Liolava . Bevalala . Ambatotsivala . Andranomitra . Sakahala . Esomony . Andranondambo

◆ Commune MANEVY (04 barrages)

Source ou rivière utilisées	Lieu de la construction
. Mandrare  . Ehareo	. Betaimboraky . Antsavao . Andetsy . Sahanakondro

**Matériel de production :**

- Faciliter l'acquisition de matériel de production (charrue, herse,...) à partir des dépôts de vente à proximité des paysans;
- Equiper et former des artisans locaux pour la fabrication de ces équipements ;
- Rechercher des opérateurs capables d'équiper en matériel et en pesticides pour soigner le bétail et la culture;
- Equiper les femmes pour qu'elles soient « productives » (machine à coudre, .....

## **SOCIAL :**

### ***Force de l'ordre suffisante***

Besoins :

- Collaboration entre fokonolona et les autorités compétentes
- Construction de bâtiment
- Augmentation du nombre de gendarmes
- Demande émanant du fokonolona passant par la Commune et saisine du « groupement gendarmerie » de Tolagnaro
  
- ◆ Commune TRANOMARO :
  - Construction de bâtiment à Ankazoabo/ Tatsimo : poste avancé  
Andoharanao/Tsilamahy : poste avancé
  - Augmenter à 10 le nombre de gendarme au « poste avancé » de Tranomaro
  
- ◆ Commune MAROMBY  
Construction de bâtiment à Andranondambo (pas en détachement)  
Tanandava : poste avancé
  
- ◆ Commune MANEVY  
Détachement de la brigade de la Gendarmerie d'Esira
  
- ◆ Commune ESIRA
  - Augmenter à 10 le nombre de gendarme de la brigade de la Gendarmerie d'Esira
  - un détachement pour Belaveno

### ***▣ AUTO-SUFFISANCE POUR LES JEUNES***

- Création et rassemblement des jeunes dans une association ou une coopérative
- Formation professionnelle des jeunes membres de ces associations
- Formation, gestion et implication des jeunes membres
- Equipement des associations, exemple : crédit , prêt
- Suivi des réalisations des associations
- Les bailleurs potentiels :
  - . PHBM
  - . Commune (exemple : terrain pour produire)
  - . CCD ou KFK dans la recherche d'association ou projet pour aider .....

### ***CENTRE ET PERSONNEL DE SANTE***

- ◆ Commune TRANOMARO
  - . Tranomaro : CSB 1 à transformer en CSB 2
  - . Ampilira : besoin d'un CSB 1
  - . Efità : besoin d'un CSB 1 à Efotaka/limitrophe, de la commune
  - . Beroanga : besoin d'un CSB 1
  - . Tsilamaha : besoin d'un CSB 1
  
- ◆ Commune MAROMBY
  - . Marohotro : besoin d'un CSB 2
  - . Andranondambo : besoin d'un CSB 1 (le bâtiment est déjà là)
  - . Betsingilo : besoin d'un CSB 1

- ◆ Commune ESIRA
  - . Esira : CSB 1 à transformer en CSB 2
  - . Mandarano : besoin d'un CSB 1
  - . Belavenoka : besoin d'un CSB 1
  
- ◆ Commune MANEVY
  - . Manevy : CSB 1 à transformer en CSB 2
  - . Andetsy : besoin d'un CSB 1
  - . Vohibaka : besoin d'un CSB 1

*Directives générales pour la commune:*

La demande de CSB 1 ou CSB 2 est faite au niveau des communes qui désirent en avoir, cette demande est par la suite envoyée aux autorités compétentes d'Amboasary. Le suivi du dossier à Amboasary est le rôle du CCD ou KFK , SIFA ou bien CRD Tolagnaro. La décentralisation des centres et du personnel de santé entre dans le cadre de la réduction de la dette (IPPTE).

**ECOLES ET ENSEIGNANTS**

LIEU	ECOLES EXISTANTES	ENSEIGNANTS EXISTANTS	BESOIN
. Commune <b>TRANOMARO</b>			
- Tsilamaha 1	Ecole détruite	00	02 enseignants
- Tsilamaha 2	Ecole détruite	00	02 enseignants
- Bezà	Ecole détruite	00	02 enseignants
- Antsira	Ecole détruite	00	02 enseignants
- Beteny	Ecole détruite	00	01 enseignant
- Ranolava	Ecole détruite	00	01 enseignant
- Analalava	Pas d'école	00	01 enseignant
- Andolobe	Pas d'école	00	01 enseignant
- Beroanga	Ecole détruite	00	02 enseignants
- Ambohimandroso	Ecole détruite	00	02 enseignants
- Savatery	Ecole en cours de construction	02	01 enseignant

- Vohipoty	Pas d'école	01	Ecole et enseignant
- Tranomaro	01 EPP 2 Tsy misy CEG	02 00	+ 01 enseignant CEG + enseignant
- Ampiliry	EPP 1	01	+ 01 enseignant
- Beataza	EPP 1	00	02 enseignants
- Amborompotsy	Ecole détruite	00	-Ecole et 02 enseignants
- Ambadanira	Pas d'école	00	-Ecole et 02 enseignants
- Tranovondro	Pas d'école	00	-Ecole et 02 enseignants
- Bemenanteza	Pas d'école	00	-Ecole et 02 enseignants
- Bearaha	Pas d'école	00	-Ecole et 02 enseignants
- Tanambao	Pas d'école	00	-Ecole et 02 enseignants
<b>. Commune MAROMBY</b>			
- Esomony	(02 salles de classe pour 76 élèves)	03	Ajouter 02 salles et 01 enseignant
- Marohotro	(02 salles de classe pour 178 élèves)	04	ajouter 02 salles de classe
- Esaka	nouvelle école, 02 salles	00	02 enseignants
- Andranondambo	03salles pour 200 élèves	04	amélioration et rajout de salles 02, et 01 enseignant
- Tsiloakarivo	Ecole avec une salle	00	ajouter 01 salle , 01 enseignant
- Maromby	03 salles pour 140 élèves	04	ajouter 02 salles de classe et 01 enseignant

	CEG (batiment emprunté) pour 42 élèves	03	Nouvelle construction
- Tanandava	01 école pour 70 élèves	01	Rénovation de l'école existante et 01 enseignant
- Betsingilo	Ecole déjà en mauvais état	00	Nouvelle construction et 01enseignant
- Sakahala	Nouvelle école (01 salle pour 76 élèves)	00	01 enseignant
- Antsongo	Nouvelle école (01 salle)	00	01 enseignant
- Soaserana	Ecole (01 salle)	00	01 enseignant
- Befihamy	pas d'école	00	01 enseignant
. Commune <b>ESIRA</b>			
- Esira	CEG ho pour 24 élèves EPP pour 250 élèves	04 03	ajouter une salle de classe, 01enseignant 01 enseignant
- Emieba	02 écoles dont 01 en mauvais état , pour 110 élèves	04	réhabilitation du bâtiment
- Mitray	Ecole en mauvais état	00	réhabilitation de l'école et 02 enseignants
- Anara-mandabe	Pas d'école	00	nouvelle construction et 01 enseignant
- Ambatomasy	Pas d'école	00	nouvelle construction et

			01 enseignant
- Manombo	01 école pour plus de 100 élèves	01	01 enseignant
- Belaveno	Une école détruite	00	nouvelle construction et 02 enseignants
- Andakatoposa	Pas d'école	00	nouvelle construction et 01 enseignant
- Mandoka	Pas d'école	00	nouvelle construction et 01 enseignant
- Mandarano	01 Ecole	00	02 enseignants et rénovation du bâtiment
- Lapiry	Pas d'école	00	nouvelle construction et 02 enseignants
- Betonta	Pas d'école	00	nouvelle construction et 02 enseignants
- Befihamieosy	Pas d'école	00	nouvelle construction et 02 enseignants
- Eramamy	Bâtiment emprunté utilisé comme école	00	nouvelle construction et 01 enseignant
.Commune <b>MANEVY</b>			

. Manevy	Ecole en mauvais état	00	nouvelle construction et 02 enseignants
- Ampamatoha	Ecole en mauvais état	00	01 enseignant et rénovation du bâtiment
- Betaimboraka	Ecole en mauvais état	00	nouvelle construction et 01 enseignant
- Ambero	Ecole en mauvais état	01	nouvelle construction et 01 enseignant
- Andetsy	Ecole	00	02 enseignants
- Sahanakondro	Ecole	00	01 enseignant et rénovation du bâtiment
- Antsavoa	Ecole en cours de construction	00	01 enseignant
- Ambotaky	01 école	01	01 enseignant
- Antseva	01 école	01	01 enseignant
- Vohibaka	01 école	01	01 enseignant
- Ekoreo	01 école	00	01 enseignant

Directives générales : La demande d'école et d'enseignants passe par les diverses hiérarchies du département de l'enseignement et le suivi des dossiers appartient au CCD ou KFK ou CRD.

□ **ADULTES SUFFISAMMENT EDUQUES** (éducation des adultes)

- Dans chaque fokotany des 04 communes
- alphabétisation
- information sur les textes en vigueur
- bibliothèque villageoise

⇒ contacter le ministère de la population sur la politique nationale de la population

⇒ la demande passe par la commune avant d'être envoyée au CCD ou KFK et CRD et aboutit au Délégué du ministère de la population

□ **CONNAISSANCE TECHNIQUE SUFFISANTE**

- Formation technique des locaux (Animateur villageois, collaboration avec les autorités compétentes, vulgarisateur agricole,.....). PHBM à transférer aux associations paysannes ;
- Collaboration des « animateurs villageois » et des fonctionnaires.

□ **FEMMES RESPONSABLES PARTICIPANTES:**

- Gestion de la trésorerie
- Formation professionnelle
- Participation des femmes dans la prise de décision
- Equipement des associations féminines
- Participation des femmes au CCD ou KFK, ou autres associations (usagers de l'eau, ...)
- Sensibilisation des femmes

□ **POPULATION AUX FAITS DES TEXTES**

- Dinam-pokonolona appliqué (PCLS→Commune→force de l'ordre)
- Soumettre aux Forces de l'ordre les dissidents au DINA
- Faire connaître le DINA chaque fokotany à tous les niveaux

LISTE DES PARTICIPANTS : ANDRANONDAMBO

IS A	ANARANA	ASA ATAO	KAOMININA NIHAVIANA
01	VONDIMA J.B.	Coordonnateur général adjoint SIFA	Amboasary Sud
02	JAONASY Anivosoa	Bloc économique CRD	Tolagnaro
03	RANDRIANASOLO E.	Ben'ny tanàna	Maromby
04	RAFARANDRAJOSO Zo	To teny	Manevy
05	MAHATOMBO	Ben'ny tanàna	Tranomaro
06	MBOLA	Sécrétaire CR	Tranomaro
07	GASTON	Conseiller CR	Tranomaro
08	RAMAROPANANA Mahita	Ray aman-dreny	Esira
09	RODISON	Solontenan'ny mpamboly	Esira
10	REMORA Marcel	Solontenan'ny mpamboly	Marohotro
11	KAZY Suzarine	Directrice EPP	Maromby
12	RAYMOND	Ben'ny tanàna	Esira
13	MOSA Tsilefa	Délégué fonctionnaire	Esira
14	MAHATSARA Fernand	Président conseiller	Esira
15	RANDRIANAFINJY Ernest	Commandant de brigade	Esira
16	LAMBO Henry	PCLS et président du groupt AVOTRA /Andranondambo	Maromby
17	LAMBO Vaohia	Sécrétaire Fokotany Andranondambo	Maromby
18	DAMY	Vice PCLS Fokotany Andranondambo	Maromby
19	MBOLA Eugène	Président FRAM	Maromby
20	JONARY Solo	Président conseiller	Maromby
21	IAVISOA Robert	Vice président conseillers	Maromby
22	MONJA Célestin	Mpamboly	Manevy
23	LAMBO Mahafetsy	Président conseiller	Manevy
24	MARA Mahatratsy	Mpamboly	Manevy
25	TSIAREKY	Mpamboly	Manevy
26	MARA Tsembena	Ben'ny tanàna	Manevy
27	G1C RAKOTOVAO Hyacinthe	Chef de poste GN Solontenan'ny chef de poste GN	Maromby
28	G1C IMBOLA Raymond	DAA	Tranomaro
29	AUGUSTIN	Exécutif periseta	Tranomaro
30	MAKA Philippe	Mpiasa	Maromby
31	FANEVA	Adjoint Président Conseiller	Tranomaro
32	FOHAVELO Justin	Vaccinateur VSF	Tranomaro
33	BERTHOL Emmanuel	Mpivarotra	Esira – Manevy
34	MOSA A.	Animatrice PHBM/Tsivory	Maromby
35	HASILINE Fifi	Socio-organisationnel PHBM	Marotsiraka

36	RAVELOARISON Célestin	PHBM	Tsivory
37	RAKOTOFIRINGA Dieudonné	PHBM	Tsivory
38	ANDRIAMANANJARA Naivo	SIFA	Tsivory
39	MONJA Benarison	SIFA	Amboasary
40	RAMAMPY François Xavier	Chef de bloc infrastructure/CRD	Tolagnaro
41	Général SOJA	Coordonnateur SIFA et Vice-président CRD	Amboasary et Tolagnaro
42	RAKOTOARY Jean Chrysostome	DGA ONE	Antananarivo
43	RAZAFINDRIAKA Bénie Vonjy	ONE	Antananarivo
44	RATSISAKANANA Nivo	ONE	Antananarivo
45	RAMILISON Harifidy	Directeur du PHBM	Tsivory

**COMITE REGIONAL  
POUR LE  
DEVELOPPEMENT DE LA  
REGION D'ANOSY  
(CRD)**

**OFFICE NATIONAL  
POUR  
L'ENVIRONNEMENT  
(ONE)**

## **Annexe 5 :**

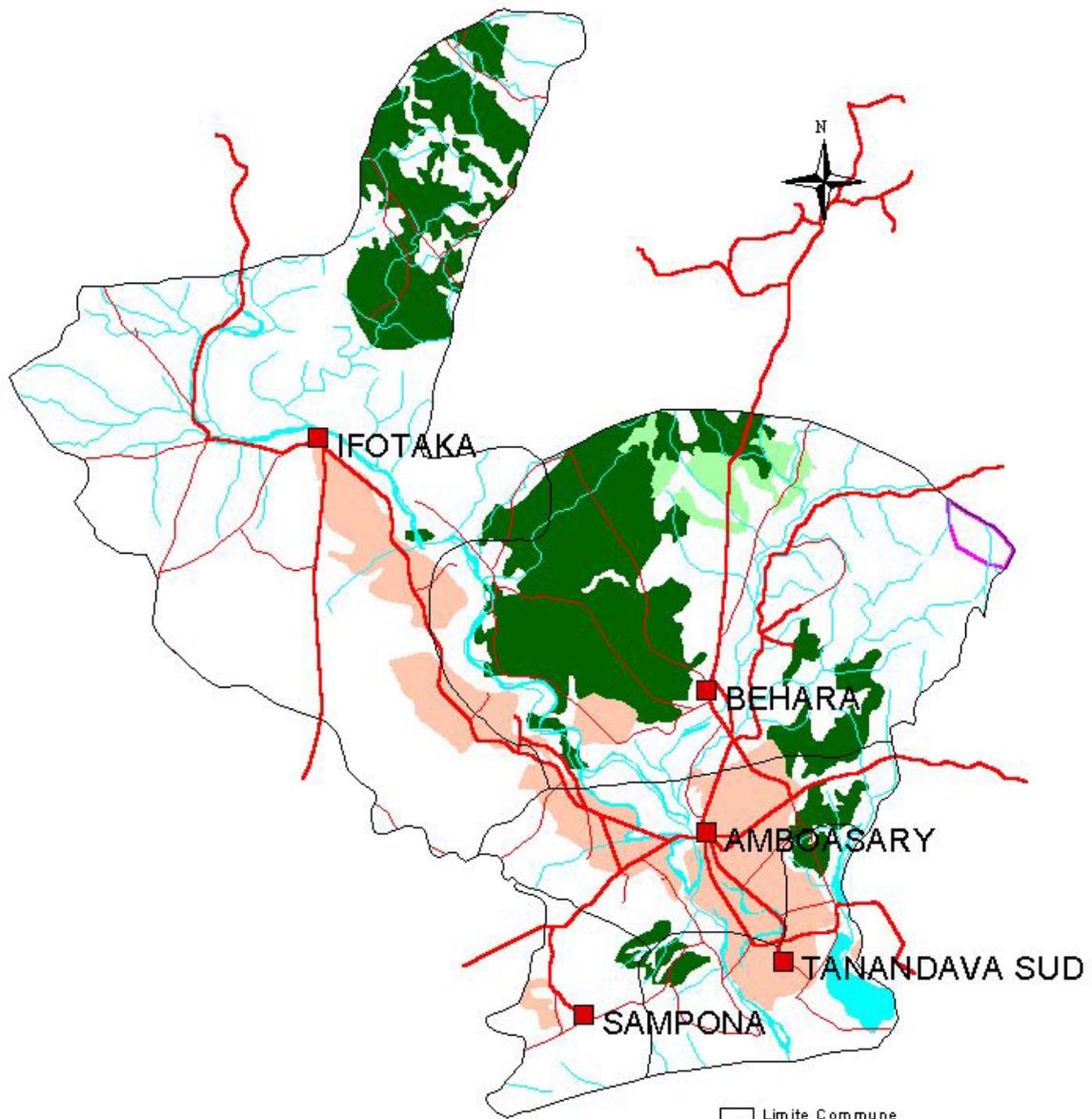
**ATELIER D'ANALYSE – DIAGNOSTIC PARTICIPATIVE AVEC LES  
COMMUNES DE LA SOUS-REGION D-AMBOASARY PARTIE SUD :**

**Sampona  
Amboasary  
Behara  
Tanandava  
Ifotaka**

**EN VUE D'ELABORER LE SCHEMA DE DEVELOPPEMENT REGIONAL  
D'ANOSY (SDR) ET LES PLANS DE DEVELOPPEMENT COMMUNAUX (PDC)**

(Salle d'oeuvre catholique/ AMBOASARY)  
du 29 AU 31 JANVIER 2001.

**Février 2001**



- Limite Commune
- Chef Lieu de Commune
- Route
- - - Piste
- ~ Hydrographie
- ▭ Aires protégées
- Forêts denses sèches
- Forêts denses sèches dégradées
- Plans d'eau
- Sisal

5000 0 5000 10000 Kilometers



Les intervenants dans les Chefs lieux des Communes: WWF, SAP, SECALINE, PNUD, PAM, GMU, FENU, FED, FAO, Banque Mondiale, ASDS

## **Objectifs de l'atelier :**

- Lancement du processus de mise en place des «Comités communaux de développement » (CCD), qui piloteront l'élaboration des «Plans de développement communaux » (PDC), et qui assureront la cohérence entre le SDR (Schéma de développement régional) et les PDC. Les CCD, parties intégrantes du Comité régional de développement (CRD), participeront à la définition des scénarios pour le SDR.
- Inventaire et Analyse des « potentialités/ atouts » et des « problèmes/ contraintes », dans la sous- région Amboasary (partie sud), qui vont servir d'éléments de base à l'élaboration du Schéma de Développement Régional (SDR) et du Plan de développement communal (PDC).

## **Programme des 03 journées**

- Discours d'ouverture officielle
- Auto- présentation des participants
- Séance d'explication et de sensibilisation sur « CRD » et « CCD »
- Inventaire des intervenants avec leurs statuts, la constitution de leurs membres, leurs activités/ objectifs, ainsi que la nature et la localisation de leurs interventions respectives dans chaque commune de la « partie sud d'Amboasary »
- Séance d'explication et de sensibilisation sur la mise en place du « CCD » : intérêt, rôle, ses membres, organisation des réunions, élection de son coordonnateur, ..... et sur l'élaboration du PDC (Plan de développement communal), dont la date buttoir est fixée pour **le mois de mars 2001**.
- Analyse- diagnostic participative au niveau de chaque commune (en mettant en exergue les potentialités/Atouts, les contraintes/problèmes) : SAMPONA, AMBOASARY, BEHARA, TANANDAVA, IFOTAKA.
- Synthèse des problèmes communs pour les 04 communes
- Elaboration des arbres de problèmes et d'objectifs
- Analyse de quelques objectifs importants dans ses composantes majeures
- Evaluation de l'atelier
- Clôture officielle

## **Résultats attendus de l'atelier :**

- Des noyaux durs des CCD identifiés
- Les enjeux et l'importance du SDR et des PDC partagés
- La situation actuelle et l'ensemble des problèmes analysés par zone
- Les objectifs et les solutions de développement durable analysés par zone
- Les objectifs et les scénarios intégrés dans les scénarios du SDR

## **Séance d'explication et de sensibilisation sur « CRD » et « CCD » :**

*Le CRD ou Comité Régional de Développement est :*

- une dynamique régionale, formée par tous les acteurs de développement, de tous secteurs et à tous les niveaux, dans la région d'Anosy ;
- une plate – forme de réflexion ou une structure de concertation pour le développement durable de la région d'Anosy ;
- une structure utilisant l'approche participative à tous les niveaux, dont les résultats sont à intégrer dans le « Schéma de développement régional »
- représenté aux niveaux sous – région par SIFA pour Amboasary (Structure de concertation d'Amboasary) et commune par CCD (Comité Communal de Développement)

*Les Attributions du CRD, du CCD :*

- Se concerter et/ou échanger les idées pour le développement d'Anosy
- Veiller à la bonne marche et suivi des structures et de réalisation des activités de développement
- Jouer le rôle d'interface entre les bailleurs et les communes, en matière d'investissement des projets identifiés dans les PDC (en cas de besoin)
- Servir d'interlocuteurs privilégiés
- Inciter les initiatives, l'ouverture, les échanges, la coopération
- Joue le rôle de rassembleur/ fédérateur, pour la région/ Commune. Pas de discrimination de sexe, d'ethnie, de religion, de politique
- Adopter comme défi : la transparence dans tous les domaines
- Travailler en bénévolat

*Constitution du CCD :*

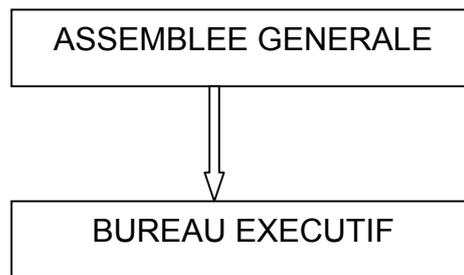
Les membres du CCD, sont constitués de :

- Représentants des élus (Maires, Conseillers) et des PCLS
- Représentant des Services de l'Etat ( fonctionnaires, Délégué d'Arrondissement, Projet/Programme, .....)
- Représentant des Sociétés civiles ( Opérateur, ONG, Religion, Noble/ Médiateur du Fokotany, .....)

A noter que les maires et/ou président des conseillers, ne pourront pas jouer les rôles de président ou vice – président du CCD, pour éviter toute confusion de rôle. Le statut et les règlements intérieurs afférents aux CRD et CCD sont en cours d'élaboration.

Pour la sous - région Amboasary, **la mise en place du CCD sera pour fin Février 2001, et le PDC pour le mois de Mars 2001**, (en conformité avec les différentes étapes à suivre jusqu'à l'élaboration du SDR). Le PDC élaboré au niveau du CCD, sera validé par le maire et les conseillers, pour être un PDC définitif.

Organigramme du CRD :



Président : M. MAHASORO Jean Baptiste

Vices – Président : Général SOJA, Coordonnateur sous – région Amboasary  
Mme RAMAROSOA Emma, Coordinatrice sous – région Tolagnaro

Collège des techniciens

Secrétariat technique permanent : M. REBOZA Cyrille

Administration



Sous – région Tolagnaro : Zone Ambolo, Zone Ranopiso, Zone Manantenina, Zone Tolagnaro

Sous – région Amboasary : Zone Sud (01), Zone Nord – Est (02), Zone Nord – Ouest (03)

La sous – région Amboasary se subdivise en :

*Zone Sud (01)*, avec les communes suivantes : Ifotaka, Behara, Sampona, Tanandava, Amboasary

*Zone Nord – Est (02)*, avec les communes suivantes : Tranomaro, Manevy, Esira, Maromby

*Zone Nord Ouest (03)*, avec les communes suivantes : Ebelo, Elonty, Marotsiraka, Mahaly, Tsivory

## LES ACTEURS DE DEVELOPPEMENT :

COMMUNE/ ACTEURS	STATUT	ACTIVITES/ OBJECTIFS	FOKOTANY D'INTERVENTI ON	MEMBRES
Commune de <b>BEHARA</b> Les élus : Maire, Conseillers Les PCLS, les fonctionnaires Fokotany : 21 VEHIVAVY FLM	Association religieuse	Prêche l'évangile et œuvre pour le développement	Fokotany 21	Femmes protestantes
KALETA Foot Ball Club	Association sportive	Sports et Loisirs	Behara	Jeunes hommes
AUE (Association des usagers de l'eau)	Association légale	Gestion durable et sécurité des canaux d'irrigation	15 Fokotany	1700 Agriculteurs
ANGAP	Association légale	Gestion durable de l'environnement et écotourisme – Actions de développement	Hazofotsy, Maresaka, Bevia, Bevaho	KFA ou Comité pour le développement d'Andohahela
CMS (Centre multiplicateur de semences)	Centre Privé	Production et distribution de semences améliorées	Ankirikiriky	Formation des gestionnaires en la matière
WWF	ONG Internationale	Gestion durable des forêts sèches (dry forest)	Bevia	Fokonolona

FAFAFI	ONG	Agriculture et Elevage	Behara poste, Morafeno, Antanifotsy	Fokonolona
FIFAMA	ONG	Développement de l'agriculture	15 Fokotany	Fokonolona
SISAL H.A.H	Opérateur Privé	Culture de sisal	Berenty	Employés et Employeur
CROIX DU SUD	ONG Japonaise	Gestion Durable de l'Environnement – Reboisement	Ankirikiriky	Fokonolona
ASSOCIATION DES EXPLOITANTS FORESTIERS	Association légale	Exploitation légale de la Forêt	Behara (haut, basII), Anapemba, Mieba, Tarantsy	05 Exploitants forestiers
VSF (Vétérinaire sans frontière)	ONG	Santé animale	21 Fokotany	Eleveurs
ASSOCIATION « TANORA SALEMA VAOVAO »	Association religieuse	Prêche l'évangile	Behara	Jeunes chrétiens Luthériens
FTMTK	Association religieuse	Prêche l'évangile – Développement	21 Fokotany	Jeunes catholiques
Commune <b>IFOTAKA</b>				
SADP (Société Agricole De Peycheron)	Entreprise privée	Usinage du Sisal	Ifotaka DP, Tsarimpioky DP	Employés et Employeur
ASOS	ONG/ Projet	Sensibilisation sur la santé	Bekiria I, Bekiria II,	Hommes et Femmes

(Action sociale et Organisation Sanitaire)		humaine et Approvisionnement en médicaments	Fenoaivo	adultes
PAM Scolaire	Programme	Amélioration de la Nutrition scolaire	Anjamahavelo, Tsarimpioky, Ifotaka	Instituteurs et FRAM
SEECALINE	Programme	Amélioration de la nutrition infantine	Ifotaka DP, Bekirial, Tsarimpioky DP, Bekiria II, Ifotaka, Tanambao, Analoalo, Fenoaivo	Mission Catholique et les femmes
TRANS ENERGIE	Projet	Approvisionnement en eau potable	Ifotaka	AES et Fondation Energie
FID/ Cellule de projet du CEG	Projet	Construction de CEG	Ifotaka, Bekiria I	Elus et FRAM
FRAM (Association des parents d'élèves)	Association	Amélioration de conditions de vie scolaire	Commune Ifotaka	Parents d'élèves
Commune de <b>SAMPONA</b> 20 Fokotany				
FITAMIVA (Association des paysans de Vahavola)	Association légale	Agriculture : ricin, tomates, .. Gestion des matériels et du Magasin de stockage des paysans, Construction de pistes de suite	Vahavola	Agriculteurs et Eleveurs

FANAZAVA	Association légale	pistes, de puits  Gestion durable de l'Environnement, Campagne d'alphabétisation, Pépinière de plants forestiers, Reboisement.	10 Fokotany : Sampona I et II, Beroroha/Ambato, Vahavola I et II, Ankilidoga, Vasambola, Ambahy/Ianaka fy, Somay/Sanaka mbo, Manindra	Jeunes et adultes
KOROBO MISY FAMOE	Nouvelle Association	Amélioration de l'élevage, Pharmacie Vétérinaire villageois, Formation sur la santé animale, Couloir de vaccination, Informer les responsables à temps opportun	Commune Sampona	Eleveurs
FIKAMBANAN' NY VEHIVAVY MIRAY HINA	Association légale des femmes	Intégration des femmes dans le développement , Auto-éducation des femmes/ mères, Gestion durable de l'Environnement, Droit de la femme, Propreté du village, de l'hôpital avec le « comité de santé »	Commune Sampona	Femmes volontaires
COSAN (Comité de santé)	Simple Association	Gestion de médicaments et du budget de l'hôpital	Commune Sampona	Représentant par Fokotany

VSF (Vétérinaire sans frontière)	Projet/ Opérateurs	Couloir de vaccination, Abreuvoir, Vaccinateur	Commune Sampona	Eleveurs
AMPELA MITRAOKE	ONG	Santé maternelle et infantile, Appui aux orphelins	05 Fokotany	Hommes et Femmes
SEECALINE/ EKAR	Association légal	Prêche l'évangile, Enseignement, S'occupe des mal nourris	Vahavola, Zambe, Manendrana, Somay/ Ambahy	La population
FAO/Misereor (ne fonctionne plus)	ONG	Encadrement technique agricole et élevage	Commune Sampona	Agriculteurs et Eleveurs
VEHIVAVY MIFANKATIA	Simple Association	Extraction d'huile alimentaire et « kinagna » - Cultures maraîchères – Nettoyage de village – Formation	Vahavola	Hommes et Femmes
RELANCE DU SUD (remplacé)	Projet/ Association	Appuie la constitution d'association, Avance sur les semences et matériels	Sampona, Vahavola, Ankilimanara, Ankilimalaindio II	Agriculteurs et Eleveurs
FID	Projet/ Association	Construction d'écoles et de bassins	Sampona	FRAM

BIT (ne fonctionne plus)	Projet/ Association	Construction Ecoles et Pharmacies communautaires	Sampona, Zambe, Ankilimalaindion II	FRAM
CGDIS	Projet/ Association	Encadrement technique agricole	Commune Sampona	Agriculteurs
SAP (Système d'Alerte Précoce)	Projet/ Association	Suivi de la variation météorologique et de la production agricole, pour en tirer les impacts sur la population	Commune Sampona	Agriculteurs
Commune <b>TANANDAVA</b>				
SAMA (sisal)	Entreprise privée	Plantation de sisal et de jujube	Tsovela (SAMA), Tsovela (village)	Employés et Employeur étranger
GALLOIS	Entreprise privée	Plantation de sisal et de jujube	Tanandava, Evazaho, Berano	Employés et Employeur étranger
PAM	Programme	Construction des routes – Vivre contre travail – Vivre et médicaments contre les vers aux élèves	Commune Tanandava	Fokonolona (Homme et Femme)
SEECALINE	Projet/ Association	Pesage – Alimentation	Tanandava	Femmes/ Mères

	Association	Alimentation des enfants de bas âge et femmes enceintes		Mères
FIKAMBANAN A HAMAKY VINANY	Simple association	Exploitation des cours d'eau, des ruisseaux	Vohibary, Maroloho, Tanandava I et II, Tsovela, Belavenoky, Bebea	Fokonolona (Hommes et Femmes)
FIKAMBANANA MANAMBOATR A LAKAN-DRANO	Simple Association	Réhabilitation des canaux d'irrigation pour les rizières de Lohalambo (Rivière Mandrare), Tsamaly)	Tanandava I et II, Bebea, Belavenoky	Fokonolona (Hommes et Femmes)
FIKAMBANAN A MIHALY RANO VATO	Simple association	Creusement de source d'eau dans de rochers	Maroaiiky II et I, Andonaky/ Magnitsevo, Bevoangy, Ambolovohitse	Fokonolona
FIKAMBANAN A MANARA-MASO NY FAMPIASANA RANO	Simple Association	Gestion durable des puits	Lohalambo, Tanandava I et II, Belavenoky	Fokonolona
FIKAMBANAN A MIKARAKARA RANO	Simple association	Réhabilitation des routes – Transport gratuit des passagers	Mandrare (Mitsarabe), Berano centre et Berano manodidina	Fokonolona
Commune AMBOASARY				

PFU (Participation financière des usagers) ou ex-PHAGECOM	Association	Gestion des médicaments	Hôpital d'Amboasary (CSB2 et CHO1)	Volontaires
FAO	Projet	Encadrement agricole	Ankamena/Tanantsoa	Agriculteurs
ASSOCIATION DES OPERATEURS	Association légale	Développement des entreprises	Amboasary	25 Opérateurs
PCDI (Partenaire de la communication et de l'information pour le développement)	Association en collaboration avec projet « radio » au Centre écologique Libanona	Production des émissions sur l'éducation, l'environnement, la santé humaine, les matériels agricoles et d'élevage, les divertissements	Commune Amboasary	Enseignants et élèves
KOFIA (Coopérative des transporteurs d'Amboasary)	Association	Développement des transports entre Amboasary – Tolagnaro et Amboasary – Ambovombe	Amboasary (centre), Tolagnaro (centre) et Ambovombe (centre)	Transporteurs
FRAM	Association légale	Amélioration de conditions de vie scolaire	Commune Amboasary	Parents d'élèves
ASSOCIATION DES COMMERCANTS	Association légale	Entretien du métier et du marché	Marché d'Amboasary	Commerçants sous des locaux
ASSOCIATION DES BOUCHERS	Association	Nettoyage et entretien des abattoirs	Marché d'Amboasary	Bouchers

SISALIERS (Gallois, SSM, SATP, SPSM)	Entreprises privées	Production des sisal	Bevala (Gallois, SSM), Ankamenà – Bevala (DP, SPSM)	Employés et Employeurs
KOBAMA	Entreprise privée	Production de farine	Mantsaky	Employés et Employeurs
JIRAMA	Entreprise d ' Etat	Production d'eau potable et d'électricité	Tanambao centre, Tanambao Morafeno	Abonnés et JIRAMA
OFMATA	Association des cultivateurs de tabac	Culture et collecte de tabac	SSPM, Limby, Anakafy	Cultivateurs de tabac
RADIO FM 90 et FM 100	Radio légale	Emissions des informations, éducation, loisirs et divertissements	06 Communes : Amboasary, Tranomaro, Ifotaka, Behara, Sampona, Tanandava	Population
VETERINAIRE PRIVE	Association	Santé animale, Sensibilisation et encadrement des paysans	Commune Amboasary	Vétérinaire et Association des éleveurs
PAM	Organisations internationales	Vivre contre travail, réhabilitation des pistes, Cantine scolaire	Berano Gallois, Ankamenà, Tanantsoa, SSM, Anarabajy	Elèves, Enseignants et Parents d'élèves
SEECALINE	Projet /Association	Encadrement Femmes/Mères et enfants de bas âges mal nourris, des enfants	Commune Amboasary	Eleves, Enseignants, Femmes/ Mères

		scolarisés (03 à → 14 ans), Nutrition scolaire, Santé, Distribution des médicaments anti - vers et vitamines		
AJIVA (Association des jeunes intellectuels d ' Amboasary sud)	Simple association	Œuvre pour le développement de la commune d 'Amboasary	Commune Amboasary	Elèves et étudiants qui ont terminé leurs études (+ 18 ans)
MAHASOA (PNUD/FAFAFI)	Association légale	Sensibilisation de la famille sur l'amélioration de condition de vie, planning familiale, gestion financière, petites activités	Amboasary (centre), Fokotany	50 Encadreur
FAFAFI	ONG	Conseils, Encadrement technique agricole et animale	Commune Amboasary	Agriculteurs et Eleveurs

**Atouts/ Potentialités et Problèmes/ Contraintes**

<b>POTENTIALITES/ ATOUTS</b>	<b>PROBLEMES/ CONTRAINTES</b>
<p><b>COMMUNE DE SAMPONA</b></p> <p><u>Population</u> : 12 073 habitants  <u>Ethnie</u> : Antandroy  <u>Nombre Fokotany</u> : 20  <u>Superficie</u> : 104 km<sup>2</sup></p> <p><u>Santé</u> :  CSB2 : 01</p> <p><u>Infrastructure</u> :  Routes/ Pistes : 48,5 km</p> <p>Impluvium : 09  Puits de sable : 03</p> <p><u>Enseignement</u> :  EPP : 05  EPC : 02 (Ecole privée catholique)</p> <p><u>Tourisme</u> :  Site touristique : Andrakamisy</p> <p><u>Ressources naturelles</u> :  Mer, Forêts naturelles, Terre, Animaux sauvages (tortue, serpent, ....)</p> <p><u>Agriculture</u> :  Manioc, Maïs, Patate, .....  Pervenche, Sisal</p> <p><u>Sécurité</u> :  Détachement de force militaire : 01</p> <p><u>Artisanat</u> :  Fabrication de charrettes, .....</p> <p><u>Ressources Minières</u> :  Titanium  Phelps Dodge ( Société)</p> <p><u>Ressources marines</u> :  Langouste verte  Raie  Requin  Passage quelquefois de baleines (en</p>	<p><b>COMMUNE DE SAMPONA</b></p> <p><u>Social</u> :  <u>Enseignement</u> :  Insuffisance de contrôle des instituteurs/ Institutrices  Pas d'écoles dans la partie Nord  Insuffisance en nombre des instituteurs/ Institutrices  Enseignement politisé  L'absence d'eau potable ne motive pas l'arrivée des instituteurs/ Institutrices</p> <p>La plupart de la population sont analphabètes</p> <p><u>Sécurité</u> :  Insuffisance de relation entre les militaires et la population  Dénouement, à la traditionnelle, des problèmes sociaux relatifs à la sécurité (sans intervention de militaires)</p> <p><u>Jeunes</u> :  Beaucoup de jeunes restent sans emplois  Pas d'appui (technique et financier) aux jeunes talentueux</p> <p><u>Femme</u> :  Femmes sans emplois ou sans préoccupations exactes  Pas d'appui pour les associations des femmes en place</p> <p><u>Santé</u> :  Commune se trouvant en difficulté, pour la prise en charge du dispensateur et du gardien, de l'hôpital</p> <p><u>Economie</u> :  <u>Agriculture</u> :  Insuffisance de terrains cultivables  Vente de terrains aux riches, pendant la période de famine  Des sociétés étrangères occupent la majorité des terrains cultivables</p>

<p>1998 et 1999, 02 baleines ont été échouées sur la côte)</p> <p><u>Richesse culturelle :</u> Danse Antandroy (tsinjaka) Chorale Artiste</p> <p><b>COMMUNE AMBOASARY</b></p> <p><u>Population :</u> 25 521 habitants, dont 21 430 hommes et 13 091 femmes</p> <p><u>Nombre de Fokotany :</u> 24</p> <p><u>Superficie :</u> 426 km<sup>2</sup>, dont deux tiers appartiennent aux « sociétés de plantation de sisal »</p> <p><u>Ethnie :</u> Antandroy : 21 015 Betsimisaraka : 65 Bara : 59</p>	<p>Problème de stockage des produits agricoles, notamment « la patate » : selon tabou, ne devrait pas être transformée, d'où son prix dérisoire</p> <p>Problème foncier</p> <p>Manque d'eau pour l'agriculture</p> <p>Pas de jachère → appauvrissement des sols</p> <p><u>Elevage :</u> Insuffisance de pâturage pour les animaux Existence de maladies des animaux Absence de « pharmacie vétérinaire »</p> <p><u>Pêche :</u> Insuffisance de matériels de pêche (malgré la formation reçue par 25 pêcheurs)</p> <p><u>Environnement :</u> Manque d'eau potable Dunes dues à l'alizé qui souffle dans la partie sud de l'île (Tioka Atimo) Sécheresse fréquente Manque de bois de chauffe (utilisation du sisal comme solution de rechange)</p> <p><u>Infrastructure routière :</u> Pas de route/ Piste</p> <p><u>Exploitation Minière :</u> Absence d'information de la population sur la nouvelle loi régissant « l'exploitation minière »</p> <p><b>COMMUNE AMBOASARY</b></p> <p><u>Social :</u></p> <p><u>Enseignement :</u> Insuffisance de « salle de classe » pour les 13 EPP Insuffisance en nombre des instituteurs/ institutrices Faible pouvoir d'achat des parents d'élèves Insuffisance de contrôle des instituteurs/ institutrices, malgré la présence du CISCO/ZAP</p> <p><u>Santé :</u></p>
--	--

<p>Betsileo : 358  Merina : 552  Antefasy : 69  Chinois : 05  Français : 15  Indien : 10  Antesaka : 308</p> <p><u>Richesse culturelle :</u>  Chanson traditionnelle antandroy (vakoka)  Chanteur de variétés : « Tearano »  Equipe de foot ball</p> <p><u>Artisanat :</u>  Fabrication de marmites, de meubles, de charrettes, ...)</p> <p><u>Produits agricoles:</u>  Sisal, Patate, Jujube, Riz</p> <p><u>Produits d'Elevage :</u>  Nombre de Zébus : 2 398  Chèvres : 3 244  Moutons : 2 355  Porcs : 500</p> <p><u>Ressources minières :</u>  Sables rouges (Phelpsdodge)</p> <p><u>Infrastructure routière :</u>  Route/ Piste : 83 km</p> <p><u>Ressources naturelles :</u>  Rivières de « Mandrare » et de « Taranty »  Forêts  Animaux sauvages : lemuriens, ruches d'abeilles, ....  Roches  Sables  Réserves privées (Forêts de chauves – souris)</p> <p><u>Santé :</u>  Infrastructure sanitaire : CSB2 et CHD et 06 hôpitaux privés  Dispensaires propres aux « sociétés de plantation de sisal »  Annexe de l'hôpital Luthérien protestant</p>	<p>Maladies bénignes de la population (Fièvres/Paludisme, Diarrhées, Tuberculose, MST)  Eloignement des hôpitaux pour la plupart des Fokotany  Insuffisance des employés des hôpitaux</p> <p><u>Sécurité :</u>  Insuffisance en matériels et en nombre des gendarmes</p> <p><u>Jeunes :</u>  Absence de loisirs et de divertissements  Un tiers des jeunes seulement ont des emplois</p> <p>Les « emplois » au niveau des « Sociétés de plantation de sisal » se transmettent de père en fils (héritage)</p> <p><u>Femmes :</u>  Beaucoup de femmes restent sans emplois</p> <p>Nombre élevé d'enfants par ménage</p> <p><u>Economie :</u>  <u>Agriculture :</u>  Sécheresse  Pas de semences  Insuffisance de terrains cultivables  Pas d'encadrement</p> <p>Problèmes fonciers (concernant les terrains en périphérie des plantations de sisal et au niveau des services topographiques et des Domaines)</p> <p>Plantation de sisal devient une contrainte face aux besoins prioritaires de la population (extension de la ville, pâturage, ...)</p> <p>Intérêts méconnus vis à vis de la plantation du sisal, à part sa création d'emplois</p> <p>Extension indéterminée de la plantation de sisal (920 ha)</p>
--	--

<p>/Manambaro</p> <p><u>Enseignement</u> :</p> <p>Nombre EPP : 06  EPP Privé : 06 et Secondaire :01  CEG : 02  Lycée : 01</p> <p>Nombre d'enfants scolarisants : 2 968</p> <p><u>Commerce</u> :</p> <p>Nombre de marché : 02</p> <p><u>Sport</u> :</p> <p>Terrain de foot ball : 01</p> <p><u>Central électrique</u> :</p> <p>JIRAMA : 01  Société de plantation de sisal : 01</p>	<p><u>Elevage</u> :</p> <p>Insuffisance de pâturage  Insuffisance de médicaments  Faible pouvoir d'achat des éleveurs</p> <p><u>Infrastructure</u> :</p> <p>Pistes défectueuses ( à Amboasary – centre et celles qui la relie aux autres localités)</p> <p><u>Environnement</u> :</p> <p>Coupe abusive des forêts ( par la population et les sociétés de plantation de sisal)</p> <p>Insuffisance d'eau potable à Amboasary – centre (à part son goût saumâtre)</p> <p>Déchets de sisal se déversant sur l'eau destinée pour la consommation</p> <p>Tarissement de Mandrare (à cause des sables qui la couvrent)</p> <p><u>Tourisme</u> :</p> <p>Pas d'intérêts directs pour la Commune</p>
<p><b>COMMUNE DE BEHARA</b></p> <p><u>Population</u> : 18 475</p> <p><u>Superficie</u> : 686 km2</p> <p><u>Ethnie</u> :</p> <p>Antanosy , Antandroy, Betsileo, Chinois, Antesaka, Merina</p> <p><u>Nombre de Fokotany</u> : 21</p> <p><u>Infrastructure</u> :</p> <p>Nombre de Marché : 02 (pour les Fokotany de Behara et Befalitse)</p> <p>Piste d'atterrissage de petits avions à Berenty</p> <p>Barrage microhydraulique avec 31 km de canaux pour irriguer 1073 ha de 1700 riziculteurs</p>	<p><b>COMMUNE DE BEHARA</b></p> <p><u>Social</u> :</p> <p><u>Enseignement</u> :</p> <p>Pas de contrôle des instituteurs /institutrices  Insuffisance en nombre des écoles (celles qui existent sont en état défectueuses)</p> <p><u>Santé</u> :</p> <p>Insuffisance des infrastructures sanitaires  Accouchement contraignant pour les villages éloignés des hôpitaux</p> <p><u>Sécurité</u> :</p> <p>Nombreux Vols (de toutes catégories)  Eloignement de Behara par rapport au poste avancé de gendarmerie</p> <p><u>Jeune</u> :</p> <p>Beaucoup de jeunes se trouvent sans</p>

Routes/Pistes reliant les 21 Fokotany, mesurant 72 km	emplois Jeunes sans appui matériels et encadrement
Décortiquerie : 01	<u>Femme</u> : Des mères célibataires restent sans emplois fixes
DINA (en matière Elevage et Agriculture)	<u>Economie</u> : <u>Agriculture</u> : Sécheresse à cause de l'insuffisance de pluie Pas de matériels agricoles adéquats (dents de herse) Pas d'insecticides
<u>Produits agricoles</u> : Riz, Canne à sucre, Manioc, Patate, Melon, Haricot, Maïs, Antaque, Voanemba, ...	Non application de DINA
Fruits (mangué, orange, cactus, ...)	Problème foncier (acquisition de titre trop onéreux, Appropriation illégale mais légitime des terrains de culture)
<u>Produits d'Elevage</u> : Zébus, Chèvres, Moutons, Volailles, Porcs, Autruches	<u>Elevage</u> : Maladies des animaux Insuffisance de pâturage Insuffisance de couloirs de vaccination Prix exorbitant des vaccins
<u>Mines</u> : Mica (dans Fokotany de Bevia) Bois silicifié Saphir (dans Fokotany de Bevia)	<u>Infrastructure</u> : Gestion contraignante des canaux d'irrigation (divergence d'idées entre les riziculteurs)
<u>Enseignement</u> : 21 EPP pour 21 Fokotany, dont 04 en dur (construites avec des pierres) Nombre de CEG : 01	Route menant au parc d'Andohahela : impraticable Pas d'infrastructures afférentes au Parc d'Andohahela (infrastructures hôtelières, ..) La réserve privée de Berenty ne génère pas de ristournes pour la commune
<u>Santé</u> : CSB2 : 01	Barrages et canaux d'irrigation de Behara, sans entretien
<u>Artisanat</u> : Menuiserie, Travaux de forgeron, .....	Barrage se trouvant à un niveau plus bas que celui de l'eau
<u>Ressources Naturelles</u> : Forêts domaniales : 30 000 ha Parc Andohahela Bush épineux Réserve privé de Berenty	Radier non fonctionnel
Rivières : Mananara, Mandrare, Betroka, Sakaraty	Etat défectueux des routes/ pistes reliant
Variétés forestières : Fantiholitse, Vahy, Katrafay, Manary, Hazo mena, .....	
Plantes médicinales : Try, Hazolava et Mpimain'ala, .....	

<p>Animaux sauvages : Lémuriens, tortues, caïmans,..... Oiseaux terrestres et fluviaux</p> <p>Poissons</p> <p><u>Richesse culturelle</u> : Sangy, Sandratra, Sorona, Acceptation polygamie, Progéniture</p> <p>Chorale : 03, Groupe artistique Antandroy : 02, Club de foot ball : 02 (Kaleta foot ball et Club Tanambao foot)</p> <p><u>Santé</u> : CSB2 : 01</p>	<p>Behara → Amboasary et Behara → Hazofotsy → Ambatoabo</p> <p><u>Commerce</u> : Collectes et débouchés des produits n'existent pas</p> <p><u>Environnement</u> : Sécheresse à cause de l'insuffisance de pluie</p> <p>Absence d'eau potable</p> <p>Exploitation abusive des forêts (charbon, permis de coupe illimité, ...)</p> <p>Non respect des cahiers de charge de la part des exploitants forestiers (reboisement, ...)</p> <p><u>Divers</u> : Insuffisance de ressources financières de la commune</p> <p>Communication presque inexistante (téléphone, ....)</p>
<p><b>COMMUNE DE TANANDAVA</b></p> <p><u>Population</u> : 1 085 habitants</p> <p><u>Nombre de Fokotany</u> : 23</p> <p><u>Superficie</u> : 318 km<sup>2</sup></p> <p><u>Ethnie</u> : Antandroy Antanosy Tatsimo Tavaratra Merina Vezo Betsileo</p> <p><u>Produits agricoles</u> : Sisal</p> <p>Haricot (assure approvisionnement de la ville de Tolagnaro)</p>	<p><b>COMMUNE DE TANANDAVA</b></p> <p><u>Social</u> :</p> <p><u>Enseignement</u> : Insuffisance d'écoles et d'instituteurs/ Institutrices</p> <p>La majorité de la population sont des analphabètes</p> <p><u>Santé</u> : Insuffisance des infrastructures sanitaires et de personnels médicaux</p> <p><u>Jeunes</u> : En majorité agriculteurs, se heurtant aux différents problèmes y afférents</p> <p><u>Economie</u> : <u>Agriculture</u> : Insuffisance de pluie Insuffisance de semences</p>

<p>Oignon Patate Manioc Maïs Melon Pastèque Voanemba, .....</p> <p>Nombre de Société de plantation de sisal : 02, dont Gallois, Akesson avec 3000 ha et des usines de traitement de sisal</p> <p><u>Produits d'Elevage</u> :</p> <p>Zébus Chèvres Moutons Volailles</p> <p><u>Artisanat</u> :</p> <p>03 Fokotany pratiquent la forge de bûches</p> <p><u>Ressources Minières</u> :</p> <p>Titane (avec Phelpsodges), dans 13 Fokotany se trouvant à l'Ouest de la rivière de Mandrare Coquillage Calcaire (pour la fabrication de la chaux) à Berano centre Recherche pétrolière</p> <p><u>Ressources naturelles</u> :</p> <p>Divers animaux sauvages : Flamants roses, Lémuriens, Serpents, .....</p> <p>Plantes médicinales : Pervenches, ...</p> <p>Rivières : Mandrare, Taranty, Tareha, Andranondava, Lac Anony</p> <p>Eau potable pour Tanandava - centre</p> <p><u>Pêche</u> :</p> <p>Marines : poissons, langoustes, .... Lacustres</p> <p>80% de la population se trouvant à l'Est de la rivière de Mandrare, sont des pêcheurs, tandis que celle qui se trouve à</p>	<p>Agriculture traditionnelle Insuffisance de terres arables à cause du boum démographique Pas d'encadrement et de sensibilisation Pas de débouché pour les produits agricoles</p> <p><u>Elevage</u> :</p> <p>Insuffisance de terrain de pâture Existence de maladies des animaux</p> <p><u>Commerce</u> :</p> <p>Pas de marché</p> <p><u>Infrastructure</u> :</p> <p>Problème de communication routière entre les Fokotany se trouvant à l'Ouest et à l'Est de la rivière Mandrare.</p> <p><u>Environnement</u> :</p> <p>Assèchement du Lac Anony</p> <p>Exploitation abusive de la forêt (charbon à Ankodida)</p> <p>Pas d'eau potable pour les Fokotany se trouvant à l'Ouest de la rivière Mandrare</p> <p>Dunes de sable</p> <p><u>Divers</u> :</p> <p>Le tourisme au Lac Anony ne constitue pas de ressources financières pour la Commune</p>
--	---

<p>l'ouest de la même rivière, sont des agriculteurs</p> <p><u>Infrastructure</u> : Les 23 Fokotany sont reliées par des routes</p> <p>06 EPP dont 05 se trouvant à l'Est et 01 à l'Ouest</p> <p>CSB1 : 02 Dispensaire privé, appartenant à SAMA</p> <p><u>Tourisme</u> : Existence d'un « bungalow » au Lac Anony</p> <p><u>Richesse culturelle</u> : Chorale</p> <p><b>COMMUNE DE IFOTAKA</b></p> <p style="text-align: center;"><u>Population</u> : 17 896</p> <p><u>Nombre de Fokotany</u> : 17</p> <p><u>Superficie</u> : 596 km<sup>2</sup> (dont un tiers sont occupées par la plantation de sisal effectuée par les sociétés étrangères)</p> <p><u>Ethnie</u> : Antandroy Antanosy Antesaka</p> <p><u>Produits agricoles</u> : Sisal</p> <p>Maïs Manioc Haricot Patate Pastèque Riz ( à Tantory et Voalovoque)</p> <p>Hafo – dramena → Papier Antemoro</p>	<p><b>COMMUNE DE IFOTAKA</b></p> <p><u>Social</u> :</p> <p><u>Enseignement</u> : Insuffisance d'instituteurs /Institutrices (dans les Fokotany de Bekiria et Bebaria) Instituteurs/Institutrices indisciplinés Parents d'élèves ne s'appropriant pas de la valeur de l'enseignement et de l'éducation</p> <p>Absence de copie d'acte d'état civil</p> <p>La plupart de la population sont des analphabètes</p> <p><u>Santé</u> : Insuffisance des infrastructures sanitaires et des personnels médicaux</p> <p>Attachement aux traditions ( croyance aux forces divines, aux fétiches : tel que le kokolampo)</p> <p><u>Jeune</u> : La plupart des jeunes se trouvent sans emplois</p> <p><u>Femme</u> :</p>
--	--

<p><u>Produits d'élevage</u> :</p> <p>Zébus Volailles Chèvres Moutons</p> <p><u>Infrastructures</u> :</p> <p>17 Ecoles pour 17 Fokotany, dont 16 EPP : 05 EPP et 11 EPC (catholique) et 01 CEG</p> <p>02 CSB2 et 02 hôpitaux privés</p> <p>Electrification pour Tanandava – centre</p> <p>Usines de traitement de sisal dans les Fokotany de DP (DePeycheron), Ifotaka, Tsarapiaka</p> <p>Bornes fontaine : 01</p> <p>Marché : 05</p> <p>Terrain à vocation riziculture , d'une superficie de 500 ha, est disponible à Bekira</p> <p><u>Richesse Culturelle</u> :</p> <p>Joueurs de foot ball dans 03 Fokotany</p> <p>02 groupes de Chorales (01 catholique et 01 protestante)</p> <p>25 églises chrétiennes (14 ECAR et 11 FLM)</p> <p><u>Sécurité</u> :</p> <p>Brigade de gendarmerie : 01</p> <p><u>Ressources naturelles</u> :</p> <p>Forêts Animaux sauvages (Lémuriens, Ruches d'abeilles, Tortues, Sanglier, Pintades, Serpent, ...) Pierre, sable</p> <p>Rivières : Mandrare, Voalovoake, Tsatatory, Ampamaky, Ranolava, Konda, Manoroka</p>	<p>Femme ne maîtrisant pas l'artisanat, tout en étant analphabètes</p> <p><u>Sécurité</u> :</p> <p>Insuffisance de matériels pour les Gendarmes (bicyclettes, ....)</p> <p><u>Economie</u> :</p> <p><u>Agriculture</u> :</p> <p>Existence des insectes ravageant les cultures</p> <p>Absence d'encadrement</p> <p>Pas d'aménagement des terrains cultivables</p> <p>Non maîtrise de l'eau en vue de pouvoir aménager le terrain de cultures de Bekiria</p> <p><u>Elevage</u> :</p> <p>Existence des maladies pour les animaux</p> <p>Pas de vétérinaire - il n'y a qu'un seul vaccinateur</p> <p>Pas de marché contrôlé pour le bétail</p> <p>Achat de Boucles d'oreille pour les zébus vendus</p> <p><u>Commerce</u> :</p> <p>Pas de débouché pour les produits</p> <p>Mauvaise gestion des produits, en général (niveau stockage, ....)</p> <p><u>Tourisme</u> :</p> <p>Absence d'infrastructures hôtelières Absence de pistes reliant les différents sites touristiques</p> <p><u>Exploitation minière</u> :</p> <p>La population n'a aucune connaissance en matière d'exploitation minière</p> <p>Pas de débouché envisagé, pour les produits miniers</p> <p><u>Infrastructure</u> :</p>
--	--

<p>Kokolampo (force divine)</p> <p><u>Ressources minières</u> :</p> <p>Sable noir → Ilménite</p> <p>Pierres précieuses, Pierres industrielles, ....</p> <p>Autres qualités de pierre (granite, calcaire, ...)</p> <p>Bois silicifiés</p>	<p>Routes/Pistes non entretenues</p> <p>Pas de liaison par Routes/Pistes entre Ifotaka centre et les Fokotany qui se trouvent au Nord</p> <p><i>Environnement</i> :</p> <p>Absence d'eau potable → bilharziose, surtout pour les Fokotany de Ankatrafay, Ambatomainty, Tobodriaka)</p> <p>Défrichage suivi de brûlis pour la culture de maïs (hatsake)</p> <p>Feux de pâturage</p>
--	--

• **Synthèse des problèmes communs aux 05 Communes :**

*Niveau social :*

- Insuffisance des écoles/ salles de classe et instituteurs/institutrices
- Pas de contrôle pour les instituteurs/institutrices indisciplinés
- Parents ne s'approprient pas de la valeur de l'enseignement
- Faible pouvoir d'achat des parents d'élèves
- Nombre élevé d'enfants scolarisants
- Population en majorité analphabètes
  
- Insuffisance en infrastructures sanitaires et personnels médicaux
- Maladies bénignes de la population (Paludisme/Fièvre, diarrhée, tuberculose, toux, MST)
  
- Insécurité
- Insuffisance en nombre et en matériels des gendarmes
  
- Jeunes sans emplois
- Jeunes sans appui
  
- Mères/Célibataires sans emplois
  
- Insuffisance d'appuis et de matériels pour le développement « la culture traditionnelle »
  
- Attachement aux habitudes traditionnelles prouvées inefficace

*Niveau économie :*

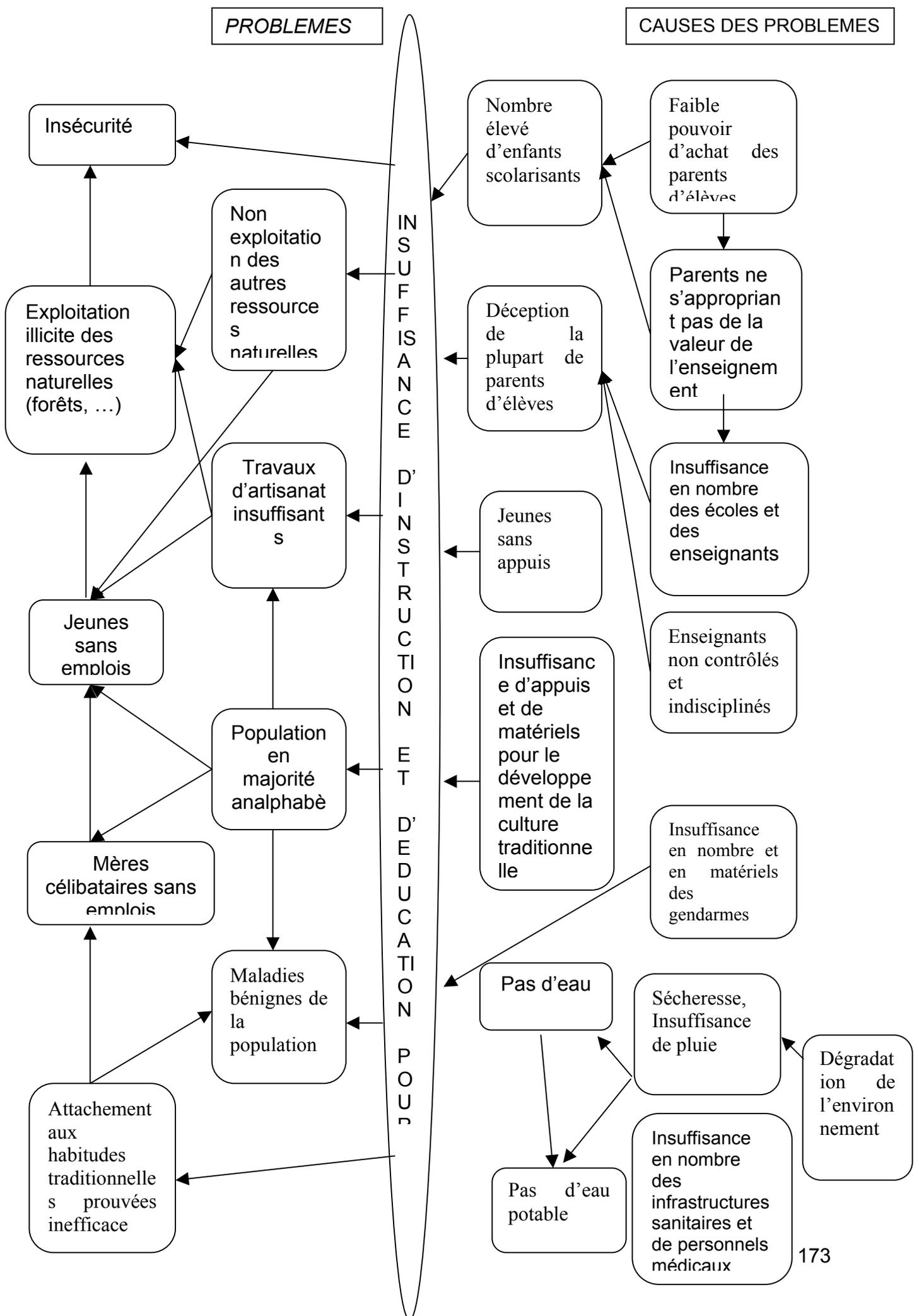
- Sécheresse à cause de l'insuffisance des pluies
- Pas de semences
- Ravage des cultures par les insectes
  
- Problèmes d'extension de terrain de cultures (à cause des plantations de sisal)
- Problèmes fonciers

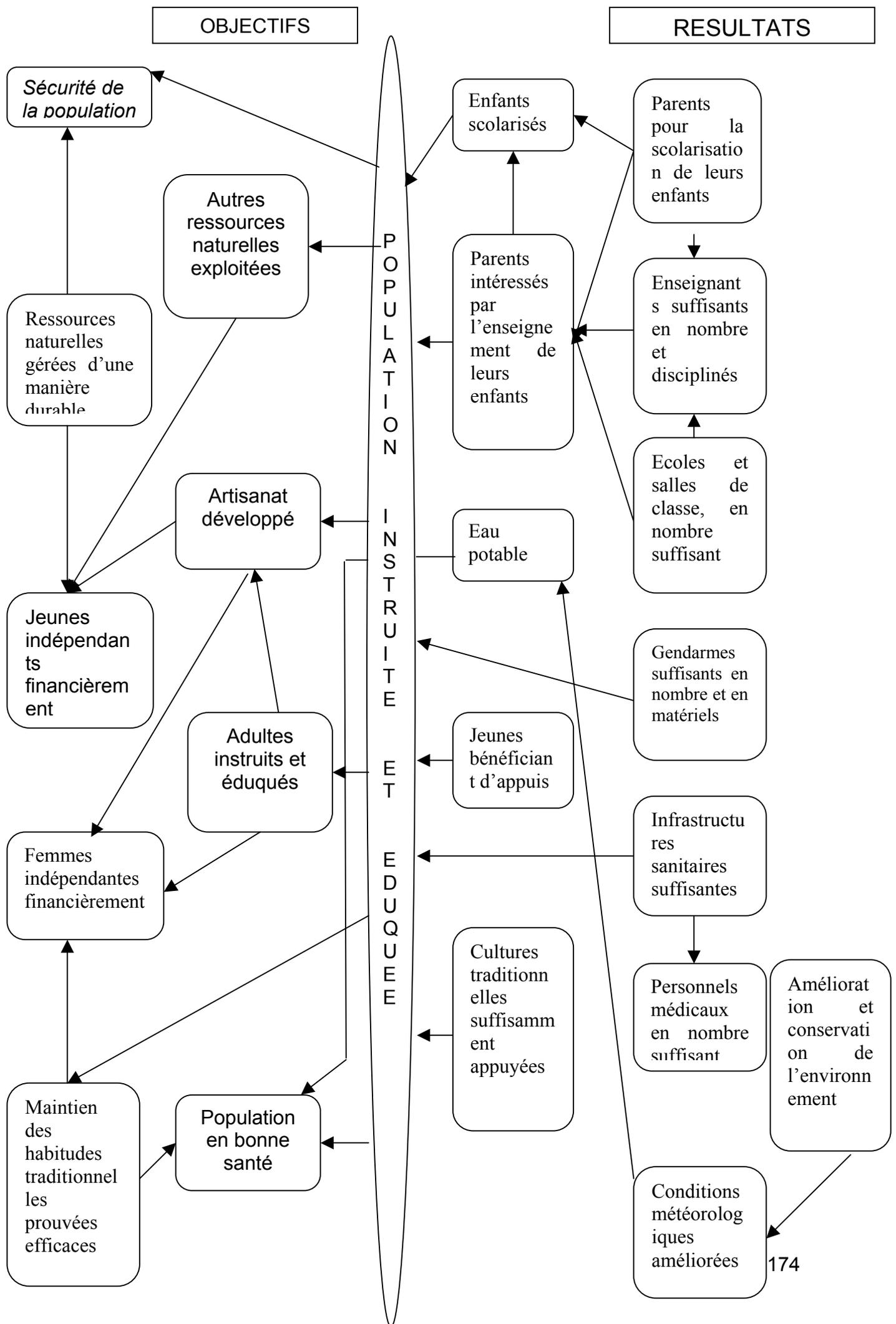
- Maladies des animaux
- Insuffisance de pâturage
- Prix des vaccins élevés pour les éleveurs
- Motifs d'achats de boucles d'oreilles pour les bœufs vendus non compris
  
- Pas de débouchés pour les produits agricoles
  
- Faible pouvoir d'achat des agriculteurs et éleveurs
  
- Plantation de sisal ne rapportant pas (du point de vue rentrée d'argent) aux communes
- Tourisme ne générant pas d'intérêts pour les communes
- Insuffisance de ressources financières pour les communes
  
- Travaux d'artisanat insuffisants
  
- Mauvaise gestion des produits
  
- Non exploitation des autres ressources (pêche, mines)
  
- Routes/Pistes en état défectueux
- Mauvaise gestion du barrage de Behara et de ses canaux d'irrigation

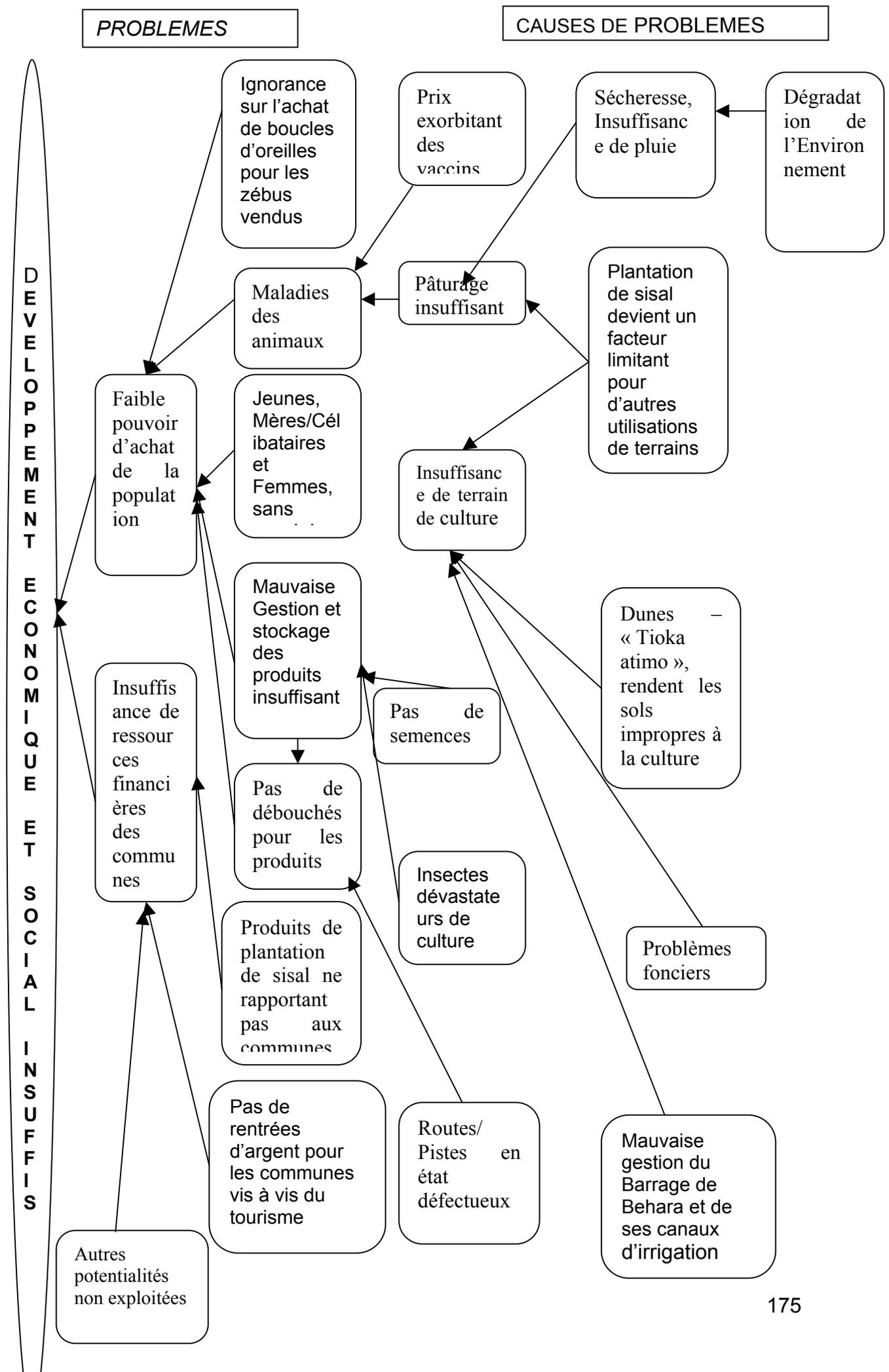
*Environnement :*

- Défrichement et/ou exploitation illicite ou abusive de forêts
- Dunes
- Dégradation de l'environnement
- Sécheresse, à cause de l'insuffisance de pluie
- Pas d'eau potable
- Exploitation illicite des ressources naturelles (forêt, ...)

***Arbres de problèmes et Arbres d'objectifs***







**PROBLEMES**

**CAUSES DE PROBLEMES**

DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE ET SOCIAL INSUFFIS

Ignorance sur l'achat de boucles d'oreilles pour les zébus vendus

Prix exorbitant des vaccins

Sécheresse, Insuffisance de pluie

Dégradation de l'Environnement

Maladies des animaux

Pâturage insuffisant

Plantation de sisal devient un facteur limitant pour d'autres utilisations de terrains

Faible pouvoir d'achat de la population

Jeunes, Mères/Célibataires et Femmes, sans...

Insuffisance de terrain de culture

Mauvaise Gestion et stockage des produits insuffisant

Pas de semences

Dunes « Tioka atimo », rendent les sols impropres à la culture

Insuffisance de ressources financières des communes

Pas de débouchés pour les produits

Insectes dévastateurs de culture

Problèmes fonciers

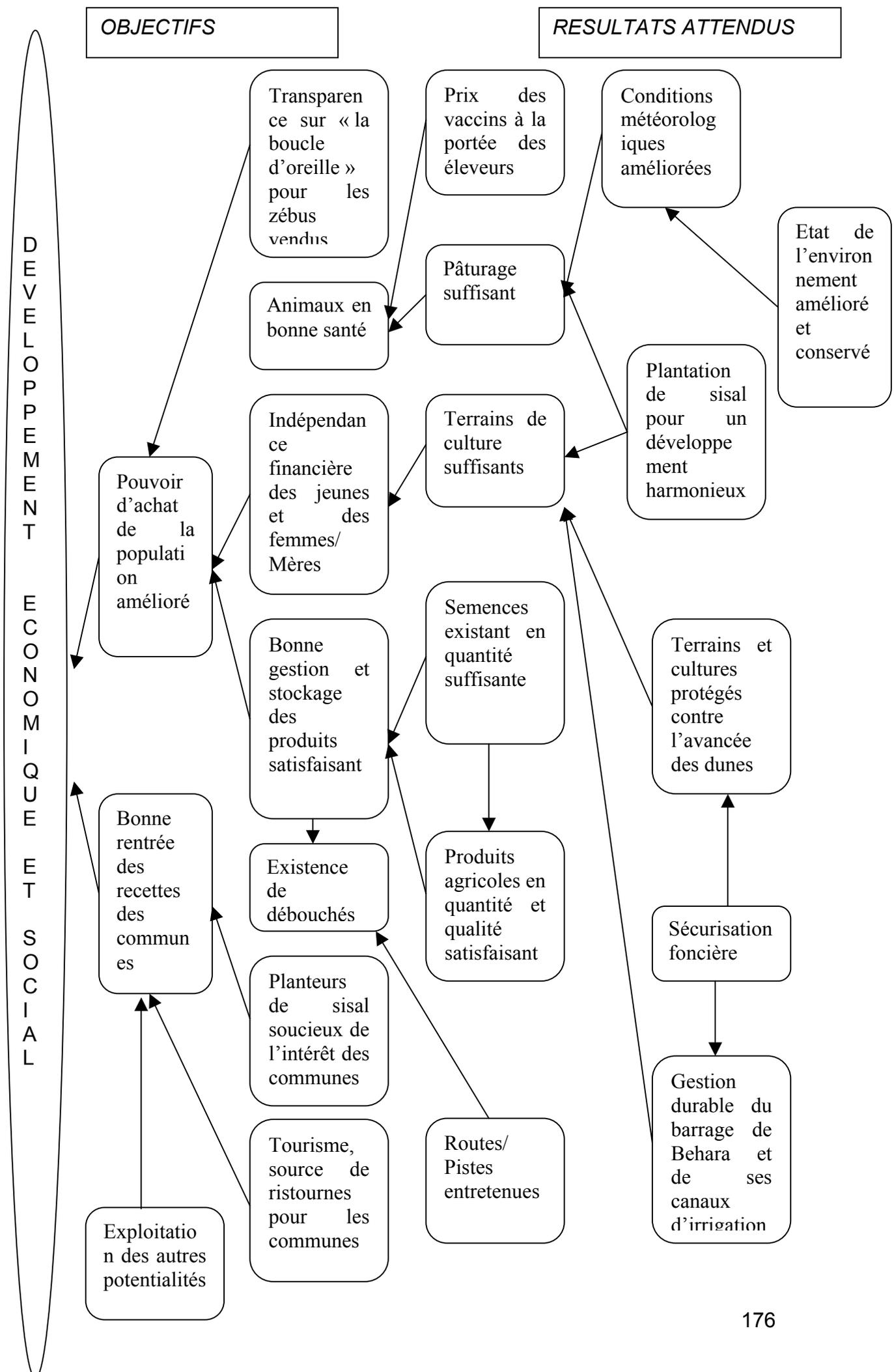
Produits de plantation de sisal ne rapportant pas aux communes

Pas de rentrées d'argent pour les communes vis à vis du tourisme

Routes/Pistes en état défectueux

Mauvaise gestion du Barrage de Behara et de ses canaux d'irrigation

Autres potentialités non exploitées



## **Analyse des axes de développement de la sous – région Amboasary (zone Amboasary) relatifs aux objectifs développés (en travaux de groupe)**

### **. Economie :**

#### **Protection des terrains et des cultures contre l'avancée des dunes**

- Plantation des « philaos » le long des bords de la mer (Tanandava, Sampona), comme avant ;
  - Utilisation des arbres fruitiers, comme brise – vent, pour ne pas les découper à d'autres fins ( cactus, cocotier nain, plantes fourragères, sisal, goyaves, cerise – locale, « savoa », « nimo », .....)
- Les eucalyptus ne sont pas à conseiller, car occupent trop de terrains et pompent beaucoup d'eau ;
- Instauration du DINA (discipline intérieure) au niveau du Fokonolona, à l'endroit des « brise – vent » ;
  - Fixation des dunes, par la plantation des « làlandana » et « taritarika » ;
  - Recherche d'autres plantes appropriées pour servir de « brise – vent » et pour fixer des dunes, pour les communes les plus concernées suivantes : Tanandava et Sampona ;
  - Installation des ouvrages d'assainissement à Amboasary – centre
  - Lutte contre les feux de brousse,
  - Mode de culture adoptant le système de « Défense et Restauration des sols » pour les communes suivantes : Amboasary, Behara, Ifotaka et celles se trouvant sur les bords de mer ;
  - Plantation des bambous, en vue de protéger les berges et les rizières riveraines ;
  - Protection des berges, longeant les rivières.

#### **Sécurisation foncière :**

- En cas de litige, le Service de Topographie et Domaine, devrait s'inspirer des réalités sur terrain (auprès des Fokonolona et des services déconcentrés de l'Etat qui ont la légitimité) ;
- Le plus de « transparence » possible, à utiliser au niveau du service des Domaines et Topographique ;
- A souhaiter que l'« Opération domaniale concertée », se fasse sous l'égide de l'Etat ;
- On n'accepte plus les nouvelles extensions effectuées par les Sociétés de plantation de sisal, au niveau de leurs propriétés

#### **Réhabilitation de barrage :**

- Pour le barrage de Bekiria (commune de Ifotaka), alimenté par la rivière Valovoky, pour irriguer 500 ha de rizières ;
- Amélioration de la gestion du barrage de BEHARA et de ses canaux d'irrigation, par la réhabilitation des éléments suivants :
  - . Restauration du barrage, tout en rehaussant sa hauteur,

- . Remplacement des vannes de la prise principale,
- . Restauration des canaux bétonnés et de l'avant – canal, mesurant 06 km,
- . Remplacement des vannes des 03 prises de partiteurs,
- . Restauration des canaux bétonnés sur environ 03 km, au dessus du barrage,
- . Ouvrage de protection en gabions de siphon,
- . Restauration des 320 prises qui vont régulariser la bonne marche de l'eau,
- . Application de DINA, au niveau de la gestion du barrage (entretien et distribution de l'eau) et du recouvrement des coûts (redevance),
- . Recouvrement de coûts (redevance) auprès de chaque membre de l'Association des Usagers de l'eau, par le biais d'un salarié ;
- . Amélioration du service de la « police de l'eau », pour être plus efficace,
- . Amélioration du barrage de Helibondro, alimenté par la rivière de Mananara, pour l'irrigation de 900 ha de rizières.

### **Réhabilitation des routes/ Pistes :**

#### - Commune de BEHARA

Behara → Hazofotsy (26 km) : terrassement, ouvrage

Ankirikiriky → Behara (11 km) : terrassement

Hazofotsy → Ambatoabo (45 km) : terrassement, ouvrage

#### - Commune IFOTAKA

Ifotaka → Ebelo (64 km) : Terrassement, ouvrage

Ifotaka → Ambovombe (38 km) : terrassement

#### - Commune TANANDAVA

Tanandava → Vohibary → Antsovela – centre : 09 km : terrassement (pour l'évacuation des produits : poisson)

Limby → Ambasy : 18 km : Terrassement et ouvrage (pour l'évacuation des produits agricoles)

#### - Commune SAMPONA

Elanja → bord de mer : 06 km : terrassement (pour servir le Tourisme et la Pêche)

#### - Commune AMBOASARY

Pour la Voirie, route bitumée de 10 km

Limby → Ankitry Hovosotsy : réhabilitation, terrassement (08 km), pour l'évacuation des produits agricoles

Ankilivalo → Belitsaky → Bedaro : 06 km : réhabilitation, terrassement, pour l'évacuation des produits agricoles

Tanamboa → Ankamena → Tanantsoa : 04 km

Tanambe → Anarabajy (13 km) → Taranty Ambendra

### **Les semences :**

- Rechercher des semences plus performantes au Centre Multiplicateur de semences (CMS) pour haricot, riz, gros oignon ;
- Assurer une meilleure distribution des semences subventionnées par l'Etat
- Mettre en place de pépinière pour mangue, orange, coco, papaye, .....

- Cultiver de plantes fourragères

### **Santé animale :**

- Ne pas confier, seulement, aux vétérinaires privés, la prise en charge du soin et/ou de la santé des animaux, surtout en matière de prix de vaccination, mais il faut voir aussi la part de responsabilité de l'Etat ;
- Ne pas profiter, pour faire de la corruption, de la nécessité d'acheter de « boucles d'oreille » pour les zébus vendus seulement, par les éleveurs.
- Contrôler systématiquement les vétérinaires privés par les vétérinaires publics ;
- Instaurer une franche collaboration entre autorités et techniciens ;
- Favoriser la concurrence pour éviter tout monopole d'interventions d'un vétérinaire unique ;

### **Stockage des produits et débouchés :**

- Confier à des opérateurs privés la vente/distribution des produits phytosanitaires, auxquels la mode d'utilisation a été donnée par le service de Protection des végétaux ;
- Bien gérer un magasin de collecte et de stockage de produits, à mettre en place ;
- Appuyer la création d'un Grenier communautaire villageois ;
- Reconnaître les associations de paysans existantes, en les associant au Comité pour la protection de la forêt ;
- Lancement des produits locaux sur le marché (intérieur et extérieur) par le biais de publicité modernisée, et par le canal de « Chambre de commerce », le PRIDE ;

### **Tourisme, générant de sources financières aux communes bénéficiaires :**

- Dispenser de formations relatives au tourisme, pour les communes afin qu'elles puissent trouver les voies et moyens nécessaires pour acquérir de l'argent dans ce sens (exemple, de la part de l'ANGAP, de GELOSE, des différentes taxes du tourisme) ;
- Gérer par le biais de la GELOSE (Gestion Locale Sécurisée), les ressources naturelles se trouvant à proximité des communes, ou une « Aire Protégée Communale » ;
- Reconnaître les droits et obligations des communes, dans le domaine du tourisme.

### **Exploitation des ressources halieutiques :**

- Encadrer la population par les techniciens y relatifs, sur la pêche marine ;
- Vendre des matériels de pêche aux pêcheurs intéressés.

### **Ressources minières :**

- Initier les projets de « petite mine » ;
- Former/Informer les communes, dans les meilleurs délais, sur l'exploitation minière ;

- Appliquer dans le but de pouvoir étoffer les ressources financières des communes : le contrat bail, les frais d'administration, la redevance minière.

**Social et environnement :**

**Enseignement :**

LIEU (Fokotany)	ECOLES EXISTANTES	ENSEIGNANTS OPERATIONNELS	BESOINS EN ECOLE	BESOINS EN ENSEIGNANTS
Commune <b>SAMPONA</b> Sampona	02 EPP	04		02
Ezambe	01 EPP	03		03
Ankilimalaindio	01 EPP	03		03
Vahavola centre	01 EPP	02 (dont 01 aide)	01 EPP	01 (titulaire)
Vahavola/ Ankilibe	01 EPP privée	03		
Ezaka Sampona	01 EPP privée	00	01 Salle de classe	02
Ankilimanana	00	00	01 EPP	02
Voavonto	00	00	01 EPP	02
Elanja	00	00	01 EPP	02
Sampona	01 CEG	00	01 CEG	07
Manindra	00	00	01 EPP	02
Commune <b>AMBOASARY</b> Amboasary centre	01 EPP	19		
Tanambao	01 EPP	06		
Morafeno	01 EPP	07		
Anarabajy	01 EPP	02		
Emantsaky	01 EPP	02		

Ankamena SSM	01 EPP	04		
Ankamena /Tanantsoa	01 EPP	03		
SPSM	01 EPP	07		
Rombazy	01 EPP	02		
Berano Gallois	01 EPP	04		
Bedaro	01 EPP	03		
Ankitsy	01 EPP (privée)	02		
Ianakafy	01 EPP (privée)			
Ankilivalo	00	00	01 EPP	03
Belitsaky	00	00	01 EPP	03
Magnaly	00	00	01 EPP	02
Hovosotsy	00	00	01 EPP	02
Limby	00	00	01 EPP	02
Behabobo	00	00	01 EPP	02
Ankilimiary	00	00	01 EPP	02
Antsononabo – Tanamahavelo	00	00	01 EPP	02
Bevala – centre	00	00	01 EPP	02
Morafeno (Collège La Victoire)	EPP et CEG (privées)			
Tanambe (Saint Michel)	01 EPP (privée)	07		
Tanambe (FLM)	01 EPP (privée)	04		
Amboasary	01 CEG, 01 Lycée	19, 06	01 bâtiment pour Lycée	

Bevala Gallois	01 CEG	07		
----------------	--------	----	--	--

Commune <b>TANANDAVA</b> Tanandava I et II	01 EPP	03		03
Antsovola centre	01 EPP	01		
Antsovola SAMA	01 EPP	03		01
Maroloha	01 EPP	01		
Vohibary	01 EPP	01		01
Berano/Ampasi polaka	01 EPP	03		01
Maroaika I et II	00	00	01 EPP	
Bevoangy	00	00	01	Non déterminé
Ambolovohibe	00	00	01 EPP	Non déterminé
Ampotobaro	00	00	01 EPP	Non déterminé
Ambanizà	00	00	01 EPP	Non déterminé
Ambolo Tanamiary	00	00	01 EPP	Non déterminé
Ambasy	00	00	01 EPP	Non déterminé
Elonaka	00	00	01 EPP	Non déterminé
Commune <b>IFOTAKA</b> Ifotaka centre	01 EPP	04		
Anjàmahavel o	01 EPP	02	02	01

Tsarapioky	01 EPP	03		
Bekiria	01 EPP	00 (01 FRAM)	Réouverture	02
Bebarimo	01 EPP (fermée)	00		02
Matsandry	01 EPP	01		
Ifotaka centre	01 CEG	03 (dont 01 titulaire)		03 dont 02 littéraires et 01 scientifique
Ifotaka DP	01 EPP (privée)	05		
Tsilehà	01 EPP (privée)	01		
Soanala	01 EPP (privée)	01		
Tsarapioky	01 EPP (privée)	02		
Beraketa	01 EPP (privée)	01		
Analoalo	01 EPP (privée)	01		
Ifotaky – Tanambao	01 EPP (privée)	01		
Fenoarivo	01 EPP (privée)	01		
Bekiria I	01 EPP (privée)	01		
Bekiria II	01 EPP (privée)	01		
Mangily	01 EPP (privée)	01		
Andranomanits	01 EPP (privée)	01		
Anjan-do	00	00	01 EPP	01
Mahabo	01 EPP (privée)	01		
Ambaninato	00	00	01 EPP	01
Besely	00	00	01 EPP	01
Bezà	00	00	01 EPP	01
Commune				

<b>BEHARA</b>				
Behara poste	01 EPP	04	02 EPP	03
Ankirikiriky	01 EPP	04	01	02
Tanambao	01 EPP	00		<i>Non déterminé</i>
Bevia/ Esatra	01 EPP	02		
Helibondo	01 EPP	02	Réhabilitation	01
Andavabaza I et II	01 EPP (en mauvais état)	02	Réhabilitation	
Maromena	01 EPP (en mauvais état)	01		01
Fandiova	01 EPP (en mauvais état)	01		01
Befaitre	01 EPP (en mauvais état)	00		02
Antsivaky	01 EPP	01		
Behara poste	01 CEG	03		04
Behara bas I et II	00	00		
Tanambao	01 EPP	00		
Berenty Toby	00	00		
Andranopiso	00	00		
Analoalo	00	00		
SNTP	00			

**Mesures à prendre pour avoir des enseignants responsables :**

- Donner la responsabilité aux chef ZAP et Communes de rapprocher, dans la mesure du possible, le lieu de paie des enseignants ;
- Donner la responsabilité aux FRAM (Association de parents d'élèves) et Communes de rapprocher, de faire le contrôle systématique des enseignants ;
- Renforcer les contrôles effectués par la CISCO ;
- Rappeler la déontologie de l'enseignant, qu'il faut respecter, en cas de besoin ;
- Appuyer les enseignants, à temps opportun, par le biais des FRAM et des ZAP

- Créer au sein du CCD, un « Conseil Communal sur l'éducation »

**Santé :**

LIEU/Fokotany	INFRASTRUCTURES SANITAIRES EXISTANTES	PERSONNELS MEDICAUX OPERATIONNELS	BESOINS EN INFRASTRUCTURES SANITAIRES	BESOINS EN PERSONNELS MEDICAUX
Commune <b>BEHARA</b> Behara poste	01 CSB2	01 Médecin et 01 Assistant		01 Sage – femme et 01 Servant (e)
Antsivary, Befaitsy, Fandiova, Analoalo, Andranogiso, Maromena	00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00 00	01 CSB1 (pour 06 Fokotany)	01 Médecin, 01 Assistant, 01 Sage – femme, chef lieu Andranogiso (pour 06 Fokotany)
Helibondro, Afomanary bas, Afomanary haut	00 00 00	00 00 00	01 CSB1 (pour 03 Fokotany)	01 Médecin, 01 Assistant, 01 Sage femme, chef lieu Helibondro (pour 03 Fokotany)
Ankiriribe, Tanambao, Behara, Andregnara, Bevia Esatra	00 00 00 00 00	00 00 00 00 00	01 CSB1 (pour 05 Fokotany)	01 Médecin, 01 Assistant, 01 Sage femme, chef lieu Tanambao (pour 05 Fokotany)
Berenty	CSB1 (privé)	01 Infirmier		
Commune <b>IFOTAKA</b> Ifotaka C	01 CSB2	03 Infirmiers, 01 MDE	02 Salles de soin	
Ifotaka DP	02 Dispensaires	02 Infirmiers		
Tsarimpioky DP	01 CSB1 (privé)	00		01 Sage
Mahabo (à 50			01 CSB1, 01	femme, 01 Aide

km d'Ifotaka)	00	00	Laboratoire	Sanitaire
Bekiria II (à 15 km d'Ifotaka)	00	00	01 CSB1, 01 Laboratoire	01 Aide Sanitaire
Tsileha (à 25 km d'Ifotaka)	00	00	01 CSB1, 01 Laboratoire	01 Aide Sanitaire
<b>Commune TANANDAVA</b> Tanandava centre	CSB1	01 Infirmier	CSB2	01 Sage femme, 01 IDE, 01 Médecin
Bearano - Ampasipolaky, Bearano centre, Ankarana Bearano Berano anjà, Andavaboay, Ambasy, Ampotobato, Ambaniza, Antanimiare, Ambolovohitse, Bevoangy, Marokaïke I, Marokaïke II, Magnitsevo	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	CSB1	01 Infirmier(e), 01 Sage femme, dont siège à Bearano – Ampasipolaky
<b>Commune SAMPONA</b> Sampona	01 CSB2	01 MDE, 01 aide sanitaire	01 Maternité	01 Sage femme, 01 Infirmier(e)
Ankaramena/E ZAKA (Camp militaire)	01 Poste sanitaire	01 Infirmier(e)		01 Infirmier(e)
Ankilidoga	00	00	01 CSB1	01 Infirmier(e)
Ezambe	00	00	01 CSB1	01 Infirmier(e)
Ankilimalaindio II	00	00	01 CSB1	01 Infirmier(e)

Commune <b>AMBOASARY</b> Tanambe	01 CHD	01 MDE, 02 Sages – femme, 04 Infirmiers	01 Laboratoire	02 Sages – femme, 02 Servant(e)s
	01 CSB2	01 Sage- femme, 01 Infirmier	<i>Extension salle</i>	01 MDE, 01 Sage – femme, 02 Infirmier(e)s, 01 Servant(e)
	01 CSB1 (privé)	01 Infirmier, 01 MDE, 01 Infirmier(e)		
Bevala Gallois	01 CSB2 (privé)	01 MDE, 01 Infirmier(e)		
SPSM	01 CSB2	01 MDE, 01 Infirmier		
SSM Ankamenà	01 CSB2 (privé)	01 MDE, 01 Infirmier(e)		
Morafeno	01 CSB2 (privé/FLM)	01 MDE, 01 Infirmier(e)		01 Infirmier(e)
Ankilivalo	00	00	<i>01 CSB1</i>	

**Sécurité :**

LIEU/Fokotany	DETACHEMENT EXISTANT	GENDARMES OU MILITAIRES EN PLACE	BESOINS EN DETACHEMENT	BESOINS EN GENDARMES OU MILITAIRES
Behara	00	00	Poste avancé de gendarmerie, basé à Behara	Gendarmes basés à Behara
Amboasary centre	01 Brigade	Non disponible	01 Bureau pour les gendarmes.	

Sampona Ankaramena	01 Compagnie	DAS en renforcement de la gendarmerie	Voiture pour faire la liaison entre les communes  BLU solaire→ communication avec sous – préfecture Amboasary, Voiture 4x4 diesel	100 militaires, en renforcement de la compagnie
Tanandava/ Bearano Ampasipolaka	00	00	01 Poste avancé	
Ifotaka	01 Poste avancé	01 CB, 11 Gendarmes	Voitures ou motocyclettes, Zodiac	
Mahabo (à 50 km d'Ifotaka)	00	00	01 Poste avancé, Bureau, Matériels, Radio (pour la communication)	Gendarmes

***Gestion durable de l'Environnement :***

**Forêt :**

- Maîtriser le feu
- Utiliser rationnellement la forêt
- Gestion de la forêt par la population, par biais GELOSE et avec application de DINA et nécessite son inscription dans PDC (Plan de Développement communal) ;
- Appliquer les réglementations en vigueur, ainsi que les DINA déjà approuvés par tout le monde ;
- Renforcer en nombre le personnel des Eaux et Forêts à Amboasary ;
- Reboiser, systématiquement, selon clauses dans permis de coupe ou selon les DINA
- Créer des pépinières au niveau de chaque commune

**Protection et amélioration de la qualité de l'eau :**

- Interdire l'empoisonnement des poissons, sinon application de DINA ;
- Protéger les berges par le biais de la protection des herbes/arbustes qui s'y trouvent déjà, sinon application de DINA ;
- Utiliser des WC et ne pas déverser les eaux usées/déchets dans la rivière;

- Cultiver des plantes diverses en vue de protection des berges (canne à sucre, bambou, roseau, ...)
- Etendre l'aire des puits dans les Fokotany possédant de la nappe phréatique ;
- Fabrication d'impluvium à grande dimension ;
- Réaliser des adductions d'eau au niveau de chaque Fokotany ;
- Limiter la pêche aux petits poissons.

**Création d'emplois pour les jeunes et femmes → autonomie financière :**

- Informer et sensibiliser
- Créer des associations de jeunes et de femmes
- Former sur place en « emplois » et en « gestion », les jeunes ;
- Equiper par le biais d'emprunt ;
- Exploiter les autres ressources, susceptibles de créer des emplois.

**Valorisation des richesses culturelles, traditionnelles prouvées efficaces :**

- Sensibiliser la population sur la nécessité d'abandonner les rites traditionnels trop dépendants ;
- Porter à la connaissance de la population, l'existence de rites traditionnels, en collaboration avec le Ministère des arts et culture ;
- Porter à la connaissance de la population et valoriser quelques rites traditionnels (Trotrolokebe, Gonake, Golike, ....)

• **Liste des participants :**

N°	NOMS ET PRENOMS	FONCTION	COMMUNE DE PROVENANCE
01	VONDIMA J.B.	Coordonnateur Adjoint SIFA	Amboasary
02	RAKOTOARY Jean Chryso	DGA/ONE	Antananarivo
03	RAZAFINDRIAKA Bénie Vonjy	/ONE	Antananarivo
04	MILAMANANA Chantal	CRD	Tolagnaro
05	RANDRIAMAMPIONONA B.	CS ANGAP/ PN Andohahela	Tolagnaro
06	TSIHAGNY	Représentant Fokonolona	Tanandava
07	REMBOLA Palira	Président Conseiller	Tanandava
08	MAMPIRA	Gendarme	Ifotaka
09	RAKOTONDRA SOA José	Gendarme	Amboasary Sud
10	MONJA Ezechiel	DAA	Sampona
11	MIHA	Maire	Sampona
12	MALAKITO	Maire	Tanandava – sud
13	HAVELOMA	Président ass. agriculteurs	Sampona
14	GARINA Fidson	Conseiller communal	Amboasary
15	RAKOTOVAO Pierre	Maire – GR	Behara
16	NAKA Tsilo	Représentant Fokotany	Tanandava – sud
17	MONJA Niranga	Représentant Fokotany	Tanandava – sud
18	LIMBIRAZA	Représentant jeunes SPSM	Amboasary
19	SIJA Lala	Représentante femme	Sampona
20	MAHATANTY Haty	Président conseiller	Sampona
21	FINA Taitsy	AUE	Behara
22	TSITOHIA Georges	Chef de zone Agriculture	Amboasary
23	TSIPASIRY	To teny	Behara
24	DAMY Fakaliara	Président conseiller	Behara

25	HIHALY	ONG	Sampona
26	REMANAMBY M.	1 <sup>ER</sup> Adjoint au Maire	Ifotaka
27	TAHEZA Léon	DAA	Amboasary
28	DAMY Jean Claude	Représentant éleveur	Ifotaka
29	MAKA Fulgence	Vice président conseiller	Ifotaka
30	FAMOERA Jean Noël	To teny	Ifotaka
31	IALY Noelson	To teny	Ifotaka
32	MIHASON Famerea	Secrétaire SIFA	Amboasary – sud
33	RAMANANTSOA Jean Claude	Adjoint Administratif CISCO	Amboasary – sud
34	EXPERT	Vétérinaire privé	Amboasary – sud
35	RABEMANANTSOA C.G	PCLS	Amboasary – sud
36	MANANGA Jean J.	Informaticien	Amboasary – sud
37	MASIVOLA Aimée	ACM Ankirikiriky	Amboasary – sud
38	DERIAZ Vololoson	Entrepreneur	Amboasary – sud
39	MONJA Benarson	Bureau de coordination SIFA	Amboasary – sud
40	RATSISAKANANA Nivoalisoa	Secrétaire ONE	Antananarivo
41	MAHASORO Jean Baptiste	Président du CRD	Tolagnaro
42	FANAPEA Martin	Maire	Amboasary – sud
43	MAKA Nathanael	Animateur de zone SIFA (sud)	Amboasary – sud
44	MAHATOKY Jean Noël	Président conseiller	Amboasary – sud
45	MAKA Vombala	Commandeur SSM	Amboasary – sud
46	RANOARISON Martin	Capitaine AP	Sampona
47	Général SOJA	Vice président CRD	Tolagnaro
48	RANDAFIARIVONY Arson	Membre SIFA	Amboasary – sud
49	RAMAMPY François Xavier	Chef de bloc CRD	Tolagnaro
50	ANDRIAMPENOHASINA Solofo	Adjoint au Sous-Préfet	Amboasary – sud
51	MAURICE	PAM	Amboasary – sud
52	MOSA Fernand	Directeur ANGAP	Tolagnaro

• Les Fokotany dans chaque commune :

Kaominina **SAMPONA** (avec 20 Fokotany )

- 1- Sampona centre
- 2- Sampona/ Ankilimiary
- 3- Beroroha Ambato
- 4- Manindra
- 5- Vahavola
- 6- Vahavola Ankilibe
- 7- Ankilidoga
- 8- Nasambola
- 9- Somay/ Sanakambo
- 10-Ambahy/ lanakafy
- 11-Elanja
- 12-Elanja/ Androandria
- 13-Ankilimalaindio I
- 14-Ankilimalaindio II
- 15-Mandrapasy
- 16-Amborinabo/ Mandrapasy
- 17-Ambolokohy
- 18-Ankilimanara

- 19-Ankilimitraka
- 20-Anatolily

Kaominina **AMBOASARY** (avec 24 Fokotany)

- 1- Tanambe centre
- 2- Morafeno
- 3- Tanambao
- 4- Ankamena Tanantsoa
- 5- Ankamena SSM (sisal)
- 6- Anarabajy
- 7- Ankilimiary
- 8- Antsononabo Tanamahavelo
- 9- Behabobo
- 10-Bevala centre
- 11-Bevala Gallois (sisal)
- 12-Bevala DP (sisal)
- 13-Berano Gallois (sisal)
- 14-SPSM (sisal)
- 15-Limby (sisal)
- 16-Erombasy
- 17-Ianakafy (sisal)
- 18-Ankitry
- 19-Mantsaky
- 20-Havotsotsy
- 21-Magnaly (sisal)
- 22-Ankilivalo (sisal)
- 23-Bedaro (sisal)
- 24-Belitsaky (sisal)

Commune **IFOTAKA** (avec 17 Fokotany)

- 1- Ifotaka central
- 2- Ifotaka Tanambao
- 3- Ifotaka DP
- 4- Analoalo
- 5- Beraketa
- 6- Tsiarampioky I
- 7- Bebarimo
- 8- Anjamahavelo
- 9- Ankilimanjosa
- 10-Fenoaivo
- 11-Bekiria I
- 12-Bekiria II
- 13-Mahabo
- 14-Befantiolotsy
- 15-Ambaninato
- 16-Tsileha
- 17-Anjando

Kaominina **BEHARA** (avec 21 Fokotany)

- 1- Behara haut

- 2- Esatra/ Bevia
- 3- Analana
- 4- Mieba
- 5- Anapemba
- 6- Behara, poste I
- 7- Behara, poste II
- 8- Behara, bas I
- 9- Behara, bas II
- 10-Andrenara
- 11-Tanambao
- 12-Ankirikiriky
- 13-Antarantsy haut
- 14-Helibondro
- 15-Afomanary bas
- 16-Afomanary haut
- 17-Berebty toby
- 18-Berenty officiel
- 19-Maromena
- 20-Fandiova
- 21-Befaitsy

Commune **TANANDAVA** (avec 23 Fokotany)

- 01- Tanandava centre
- 02- Bearano Ampasipolaky
- 03- Bearano centre
- 04- Ankana Berano
- 05- Berano Anja
- 06- Andavaboay
- 07- Ambasy
- 08- Ampotobato
- 09- Ambaniza
- 10- Antanimiare Ambolovohitse
- 11- Ambolovohitse
- 12- Bevoangy
- 13- Maroraike I
- 14- Maroraike II
- 15- Magnitsevo
- 16- Evahazo
- 17- Belavenoky
- 18- Bebea
- 19- Vohibary
- 20- Tsovela (SAMA)
- 21- Maroloho
- 22- Lohalambo
- 23- Tsovela centre

**COMITE REGIONAL DE  
DEVELOPPEMENT DE  
LA REGION D'ANOSY  
(CRD)**

**OFFICE NATIONAL  
POUR  
L'ENVIRONNEMENT  
(ONE)**

***Annexe 6 :***

**ATELIER D'ANALYSE – DIAGNOSTIC AVEC LES COMMUNES DE LA SOUS –  
REGION PARTIE NORD DE TOLAGNARO :**

**Manantenina**

**Laboakoho**

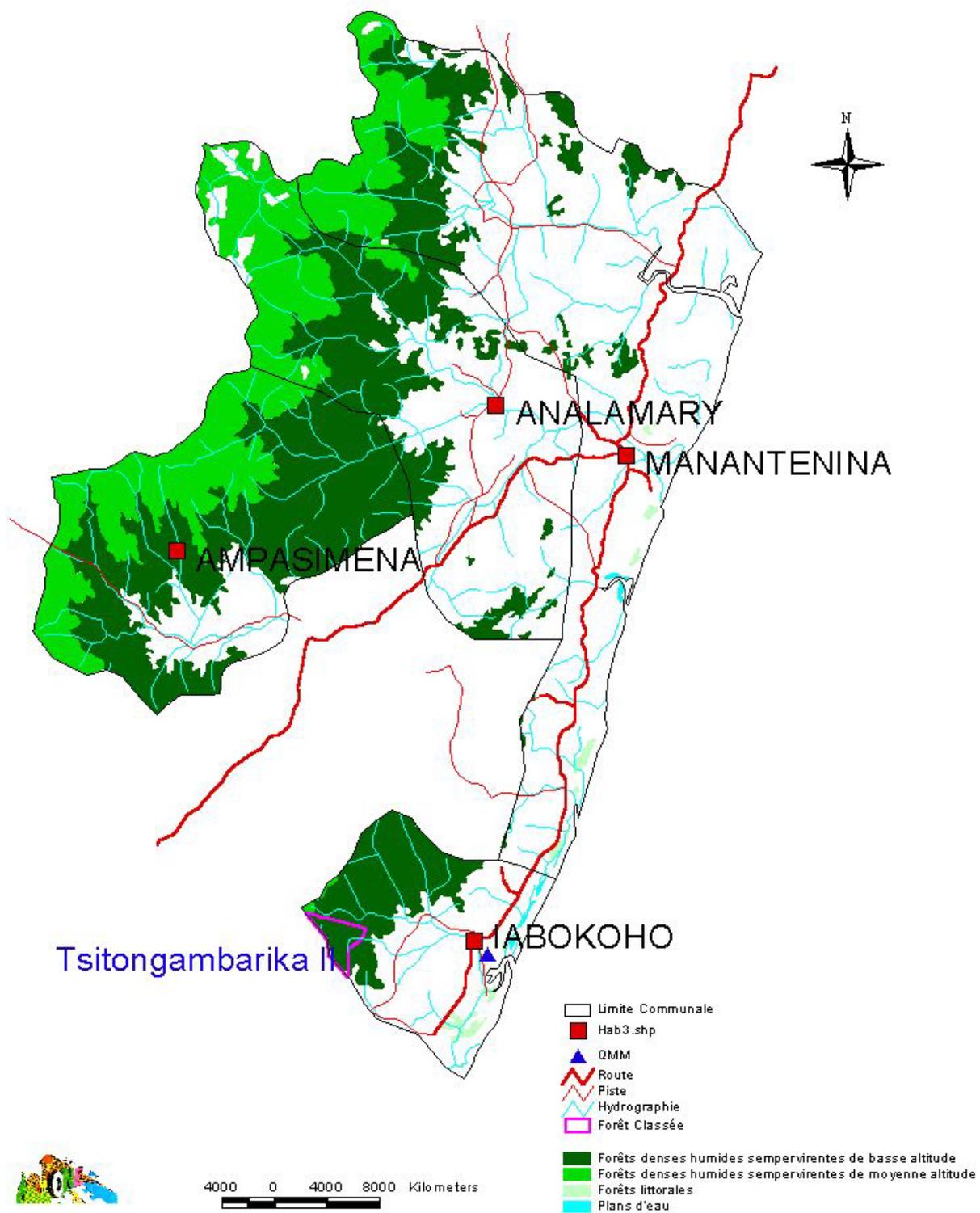
**Ampasimena**

**Analamary**

**EN VUE DE PREPARATION DU SCHEMA DE DEVELOPPEMENT REGIONAL  
D'ANOSY (SDR) ET DES PLANS DE DEVELOPPEMENT COMMUNAUX (PDC)**

**(MANANTENINA/SALLE D'ŒUVRE CATHOLIQUE)  
DU 15 AU 17 FEVRIER 2001.**

Mars 2001



## **Objectifs de l'atelier :**

- Lancement du processus de mise en place des «Comités communaux de développement » (CCD), qui piloteront l'élaboration des «Plans de développement communaux » (PDC), et qui assureront la cohérence entre le SDR (Schéma de développement régional) et les PDC. Les CCD, parties intégrantes du Comité régional de développement (CRD), participeront à la définition des scénarios pour le SDR.
- Inventaire et Analyse des « potentialités/ atouts » et des « problèmes/ contraintes », dans la sous- région Tolagnaro (partie nord), qui vont servir d'éléments de base à l'élaboration du Schéma de Développement Régional (SDR) et des Plans de développement communaux (PDC).

## **Programme des 03 journées d'atelier : 15 au 17 Février 2001**

- Séance d'explication et de sensibilisation sur « CRD » et « CCD »
- Inventaire des intervenants avec leurs statuts, la constitution de leurs membres, leurs activités/ objectifs, ainsi que la nature et la localisation de leurs interventions respectives dans chaque commune de la « partie nord de Tolagnaro » (Analyse des acteurs)
- Séance d'explication et de sensibilisation sur la mise en place du « CCD » : intérêt, rôle, ses membres, organisation des réunions, élection de son coordonnateur, ..... et sur l'élaboration du PDC (Plan de développement communal), dont la date buttoir est fixée pour **le mois de mars 2001**.
- Analyse- diagnostic participative au niveau de chaque commune (en mettant en exergue les potentialités/Atouts, les contraintes/problèmes) : MANANTENINA, IABOAKOHO, AMPASIMENA, ANALAMARY
- Synthèse des problèmes communs pour les 04 communes
- Elaboration des arbres de problèmes et d'objectifs
- Analyse de quelques objectifs importants dans ses composantes majeures
- Clôture officielle

## **Résultats attendus de l'atelier :**

- Des noyaux durs des CCD identifiés
- Les enjeux et l'importance du SDR et des PDC partagés
- La situation actuelle et l'ensemble des problèmes analysés par zone
- Les objectifs et les solutions de développement durable analysés par zone
- Les objectifs et les scénarios intégrés dans les scénarios du SDR

## **Séance d'explication et de sensibilisation sur « CRD » et « CCD » :**

*Le CRD ou Comité Régional de Développement est :*

- une dynamique régionale, formée par tous les acteurs de développement, de tous secteurs et à tous les niveaux, dans la région d'Anosy ;
- une plate – forme de réflexion ou une structure de concertation pour le développement durable de la région d'Anosy ;
- une structure utilisant l'approche participative à tous les niveaux, dont les résultats sont à intégrer dans le « Schéma de développement régional »
- représenté aux niveaux sous – région par SIFA pour Amboasary (Structure de concertation d'Amboasary) et commune par CCD (Comité Communal de Développement)

*Les Attributions du CRD, du CCD :*

- Se concerter et/ou échanger les idées pour le développement d'Anosy
- Veiller à la bonne marche et suivi des structures et de réalisation des activités de développement
- Jouer le rôle d'interface entre les bailleurs et les communes, en matière d'investissement des projets identifiés dans les PDC (en cas de besoin)
- Servir d'interlocuteurs privilégiés
- Inciter les initiatives, l'ouverture, les échanges, la coopération
- Joue le rôle de rassembleur/ fédérateur, pour la région/ Commune. Pas de discrimination de sexe, d'ethnie, de religion, de politique
- Adopter comme défi : la transparence dans tous les domaines
- Travailler en bénévolat

*Constitution du CCD :*

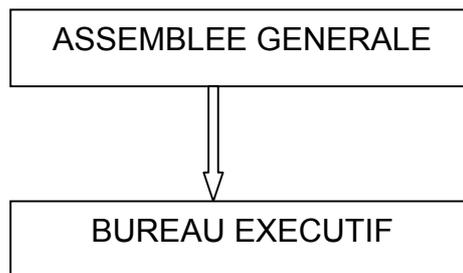
Les membres du CCD, sont constitués de :

- Représentants des élus (Maires, Conseillers) et des PCLS
- Représentant des Services de l'Etat ( fonctionnaires, Délégué d'Arrondissement, Projet/Programme, .....)
- Représentant des Sociétés civiles ( Opérateur, ONG, Religion, Noble/ Médiateur du Fokotany, .....)

A noter que les maires et/ou président des conseillers, ne pourront pas jouer les rôles de président ou vice – président du CCD, pour éviter toute confusion de rôle. Le statut et les règlements intérieurs afférents aux CRD et CCD sont en cours d'élaboration.

Pour la sous - région Tolagnaro, **la mise en place du CCD sera pour fin Février 2001**, et **le PDC pour le mois de Mars 2001**, (en conformité avec les différentes étapes à suivre jusqu'à l'élaboration du SDR). Le PDC élaboré au niveau du CCD, sera validé par le maire et les conseillers, pour être un PDC définitif.

Organigramme du CRD :



Président : M. MAHASORO Jean Baptiste

Vices – Président : Général SOJA, Coordonnateur sous – région Amboasary  
Mme RAMAROSOA Emma, Coordinatrice sous – région Tolagnaro

Collège des techniciens

Secrétariat technique permanent : M. REBOZA Cyrille

Administration



Sous – région Tolagnaro : Zone Ambolo, Zone Ranopiso, Zone Manantenina, Zone Tolagnaro

Sous – région Amboasary : Zone Sud (01), Zone Nord – Est (02), Zone Nord – Ouest (03)

La sous – région Tolagnaro, se subdivise en :

*Zone Ambolo,*

*Zone Ranopiso,*

*Zone Manantenina,*

*Zone Nahampoana ,*

*Zone Tolagnaro ville*

## Les Acteurs de développement :

NOM DES ACTEURS/ASSOCIATION	STATUT	OBJECTIF/ ACTIVITES	FOKOTANY D'INTERVENTION	MEMBRES
Commune <b>MANANTENINA</b> <i>PAM</i>	ONG	Alimentation scolaire	Manantenina	FRAM
<i>PHAGECOM</i>	Association	Prix de médicaments modérés	12 Fokotany	La population avec Comité de gestion (COGES)
<i>PADEP/FRAM</i>	Association	Développement de l'enseignement	Manantenina, Manambato, Tanitsara, Esama, Savary	La population
Mission protestante	Association chrétienne	Prêche l'évangile, Education chrétienne	Commune de Manantenina	Les chrétien(e)s
EKAR (Mission catholique)	Association des chrétiens catholiques romains	Prêche l'évangile, Enseignement, Santé	Kaominina Manantenina	Les chrétien(e)s
Commune de <b>IABOAKOHO</b> <i>SEECALINE</i>	ONG	Santé des mères et des enfants (dès la grossesse → 03 ans)	laboakoho, Antsotso, Ambanihazao, Vatomirindry	Mères et enfants
<i>FRAM</i>	Association	Entretien et veille au bon fonctionnement des écoles	laboakoho/ Vatomirindry	Parents d'élèves
ASOS	ONG	Pharmacie communautaire	Antsontso	Fokonolona
<i>WWF</i>	ONG internationale	Protection de l'environnement (développement des tortues de mer)	Antsontso	Fokonolona

<i>QMM</i>	OPERATEUR privé	Monographie communale, Equipement en matériels de pêche, Exploitation Ilménite	04 Fokotany, Ambanihazoz constitue la partie à exploiter	Fokonolona
<i>AZAFADY</i>	ONG	Construction d'écoles	Ambanihazoz	Fokonolona
<i>FED</i>	ONG	Construction d'écoles	Ambanihazoz	Fokonolona
MADAPECHE, GROUPE KALETA, MARTIN PECHEUR, SOIEXT	OPERATEURS	Achat et vente de langoustes	04 Fokotany	Pêcheurs
Commune de <b>ANALAMARY FIVAMA</b>	ASSOCIATION légale	Se concerter pour le développement , Reboisement	Analamary, Soavala, Lapamena	Fokonolona
<i>FRAM</i>	ASSOCIATION légale	Développement des écoles	Analamary, Lapamena, Andriambe, Maroroy	Parents d'élèves
FIKAMBANAN' NY KRISTIANINA TANORA	ASSOCIATION CHRETIENNE	Développement social, Prêche l'évangile	Analamary, Lapamena, Andriambe, Maroroy	Jeunes chrétiens
FIKAMBANAN' NY MPANJONO	ASSOCIATION	Pêche et Vente des poissons	Maroroy	Pêcheurs
<i>PHAGECOM</i>	ASSOCIATION	Vente des médicaments à des prix modérés	Andriambe	Comité de gestion dont membres élus par la population
MISSION PROTESTANTE	ASSOCIATION CHRETIENNE	Prêche l'évangile, Education	Analamary, Andriambe, Lapamena,	Les chrétien(e)s

MISSION CATHOLIQUE	ASSOCIATION CHRETIENNE	chrétienne Enseignement	Maroroy Lapamena, Soavala, Andriambe	La Population
Commune d' <b>AMPASIMENA</b> MISSION CATHOLIQUE	ASSOCIATION CHRETIENNE	Enseignement, Education de la famille, Construction de pistes	Tsivala, Ankaria, Mahabo, Torondrehy, Ambotabe, Ampasimena → Manantenina	Educateurs, Elèves, Population
VEHIVAVY MIRAY HINA	ASSOCIATION	Nettoyage des foyers et environnants, Activités rémunératrices de revenus	Ampasimena	Toutes les femmes
FOKONOLONA	STRUCTURE DE BASE	Création d'écoles, de marchés, Construction de pistes	Beharena, Tsivala, Vinanitsaha	Toute la population
COMMUNE	STRUCTURE DECENTRALISEE (la plus petite)	Réhabilitation/ Equipement des écoles, marchés, hôpitaux, Réfection des pistes, Sécurité	Ampasimena, Vinanitsaha, Tanandava, Amboangy	Exécutifs et Conseillers au niveau des communes
CLD	STRUCTURE DE DEVELOPPEMENT	Amélioration des pistes	Ampasimena → Manantenina (20 km)	Fokonolona
PHAGECOM	ASSOCIATION	Gestion et Approvisionnement en médicaments	Ampasimena	Comité de gestion
OPERATEURS	PRIVES	Suivi et Santé animale	Commune de Manantenina	Eleveurs

## Atouts/ Potentialités et Problèmes/ Contraintes :

ATOOUTS/ POTENTIALITES	PROBLEMES/ CONTRAINTES
<p>Commune <b>MANANTENINA</b>  <u>Fokotany</u> : 12</p> <p><u>Population</u> : 18 905 habitants</p> <p><u>Superficie</u> : 1010 km2</p> <p><u>Ethnie</u> :            Antanosy            Antaisaka            Mpivahiny</p> <p><u>Agriculture</u> :            Café : 100 tonnes            Riz : 80 tonnes            Manioc, Patate, Maïs, Canne à sucre,            Pistaches, Ambatry, Voanemba, .....</p> <p><u>Elevage</u> :            Zébus : 2 400            Porcs, Volailles</p> <p><u>Pêche</u> :            Langouste – Huître – Requin –            Coquillage – Crabes – Crevettes –            Concombres de mer - Moules – Tortues            de mer – Anguilles</p> <p>350 Pirogues et 1200 environ de            pêcheurs</p> <p><u>Richesses minières</u> :            Bauxite – Ilménite – Pierres précieuses            (Béryl, Corps d'élite, corindon, granite) –            Quartz – Pyrite de fer – se trouve dans            triangle vert de saphir</p> <p><u>Santé</u> :            02 CSB2            01 CSB1            Secourisme</p> <p><u>Enseignement</u> :            11 EPP            05 EPP Privées            01 CEG</p>	<p>Commune <b>MANANTENINA</b></p> <p><u>Social</u> :</p> <p><u>Enseignement</u> :            Insuffisance en nombre des instituteurs et            institutrices            Ecoles abîmées            02 Fokotany sans écoles            Mariage prématuré des jeunes filles            Impacts néfastes de la campagne de            langoustes sur l'enseignement → fermeture            des écoles            Absence de contrôle des instituteurs et            institutrices</p> <p><u>Santé</u> :            Insuffisance des infrastructures sanitaires            Vieux bâtiments et en état défectueux            Pratiques médecines traditionnelles par les            charlatans (ombiasy)</p> <p><u>Sécurité</u> :            Vols de bœufs            Vols de proximité            Insuffisance en nombre et en matériels de            Gendarmes            Insuffisance de bureaux            Beaucoup de charlatans (ombiasy)→            méfiance entre ménages = conflits indéfinis            entre la population</p> <p><u>Loisirs/ Divertissements</u> :            Insuffisance de loisirs/ Divertissements à            caractère éducatif            Vie dans les déboires : Alcool et jeux            divers, de la population et surtout des jeunes</p> <p><u>Emplois</u> :            Absence d'entreprises            Insuffisance de sensibilisation et de formation            en matière d'emplois            Pêche traditionnelle</p> <p><u>Economie</u> :  <u>Agriculture</u> :            Insuffisance de matériels agricoles            Insuffisance d'engrais            Mauvaises herbes dans les rizières</p>

<p><u>Ressources Naturelles</u> :</p> <p>Roanga (pâturage) – Bois de rose, Bois d’ébène – Palissandre – Bois dur – Bois de fer – Divers Lemuriens – Divers oiseaux – Pintades – Coq de forêt – Taupes - .....</p> <p>Des matières premières pour la fabrication des nattes, pour les toits et pour les rembourrages de matelas (Ravinala, Mahampy, Harefo, Herana, Vakema, Randrandrano)</p> <p>Des matières premières pour avoir d’huile alimentaire (Mafotra, Hivao, Bakoly, Faho, Rafia)</p> <p>Produits de cueillette : Voafotsy, Taretra, Ovy hazo, Tavolo, Ofika, Voatsinatry</p> <p>Rivières, il y en a plusieurs : Manampanihy, Esotry, Tanandava, .....</p> <p><u>Commerce</u> :</p> <p>Bazar, qui s’ouvre tous les jours</p> <p><u>Tourisme</u> :</p> <p>Sites touristiques :</p> <p>Antanitsara (eau verte) Ampasimasy (Plage) Esaraha (Confluents d’eau) Delta Etsipaza (Rocher en forme de mortier) : lieu sanctuaire Ankitsakananahary (empreintes de pieds sur un grand rocher) Ankaramany (Scission d’un rocher en deux) Andranonanahary (petit lac)</p> <p>02 Pistes d ’atterrissages de petits avions</p> <p>Routes Tolagnaro → Manantenina (avec 05 bacs)</p> <p>Commune d’<b>ANALAMARY</b> <i>Fokotany</i> : 05</p> <p><u>Population</u> : 6 020 habitants</p> <p><u>Superficie</u> : 360 km2</p>	<p><u>Elevage</u> :</p> <p>Maladies des animaux fréquentes pour les zébus, les porcs et les volailles</p> <p><u>Mines</u> :</p> <p>Absence d’extraction minière</p> <p><u>Infrastructures</u> :</p> <p><u>Routes</u> : Pas d’entretien depuis 1975</p> <p><u>Barrages</u> : A Maromanga, barrages non fonctionnels, à cause de l’existence des montagnes</p> <p><u>Environnement</u> :</p> <p>Insuffisance de protection des ressources naturelles Défrichement Feux de brousse Pas de réserve Pas de reboisement</p> <p>Commune d’<b>ANALAMARY</b> <i>Social</i> :</p> <p><u>Enseignement</u> :</p> <p>Insuffisance des instituteurs et institutrices Insuffisance des écoles Insuffisance des matériels d’enseignements</p>
---	---

<p><u>Ethnie</u> : Antesaka, Antanosy</p> <p>07 églises catholiques 03 Temples protestantes</p> <p><u>Enseignement</u> :</p> <p>03 EPP 04 EPP Catholiques</p> <p><u>Santé</u> :</p> <p>02 CSB1</p> <p><u>Commerce</u> :</p> <p>02 Marchés , tous les jeudi pour Analamary, et Samedi (Andriambe)</p> <p><u>Richesses culturelles</u> :</p> <p>Karataka – Hazolahy</p> <p><u>Produits Agricoles</u> :</p> <p>Café – Riz – Manioc – Banane – Ananas – Ampalibe – Canne à sucre – Ambatry – Mahalay (Antsoroka)</p> <p><u>Produits d'élevages</u> :</p> <p>Zébus : 2 091 têtes Porcs Volailles</p> <p><u>Ressources Naturelles</u> :</p> <p>Bois de rose – Magnary – Nato – Vitango (pour construction de pirogue) – Bois de fer – Bois d'ébène (bois noir) Divers lémuriens, Taupes, Chauves souris, Sangliers, Serpents, .....</p> <p>Rivières : Bebatola, Iarivola</p> <p><u>Ressources minières</u> :</p> <p>Mercure rouge – Bauxite – Mica</p> <p><u>Ressources Naturelles</u> :</p> <p>Langoustes – Tortues de mer – Requins – Thons – Moule – Huitre – Oursin – Crabe</p> <p><u>Tourisme</u> :</p> <p>Rocher bizarre Barrage naturel (Maroroy) Lac (Andovoky)</p>	<p><u>Santé</u> :</p> <p>Insuffisance d'infrastructures sanitaires Insuffisance de personnels médicaux Infrastructures sanitaires en état défectueux Pratiques médicinales traditionnelles</p> <p><u>Sécurité</u> :</p> <p>Vols de proximité</p> <p><u>Autres</u> :</p> <p>Attachement aux traditions</p> <p><u>Emplois</u> :</p> <p>Démographie élevée → Insuffisance en nombre et en superficie, des terrains cultivables</p> <p><u>Economie</u> :</p> <p><u>Agriculture</u> :</p> <p>Terrains impropres à la culture (terrain accidenté) Niveau d'eau très bas par rapport aux terrains de culture</p> <p><u>Elevage</u> :</p> <p>Maladies des animaux (de toutes sortes) Insuffisance de relations entre techniciens et éleveurs</p> <p><u>Mines</u> :</p> <p>Mercure (sous – protection de force divine → difficile à exploiter) Bauxite (non exploitée)</p> <p><u>Infrastructure</u> :</p> <p>Pas de piste Seul le Fokotany de Maroroy (à 17 km au nord de Manantenina) est atteint par le taxi-brousse</p> <p><u>Environnement</u> :</p> <p>Défrichement Feux de brousse Morcellement illégal des forêts (à raison de 20 ha par personne)</p>
---	--

<p>Plage Ile Elagna Tourisme fluvial (circuit fluvial à vocation touristique)</p> <p><u>Infrastructure</u> : Pistes : 60 km Pirogue Pistes d'atterrissage de petites avions</p> <p><u>Richesses culturelles</u> : Lutte, Mandoline, Accordéon</p> <p><u>Artisanat</u> : Forgeron</p> <p><u>Commerce</u> : Marché de zébus Marché de pirogues</p> <p><b>Commune d'AMPASIMENA</b> <u>Fokotany</u> : 11</p> <p><u>Population</u> : 19 782 habitants</p> <p><u>Superficie</u> : 473 km<sup>2</sup></p> <p><u>Ethnie</u> :Antanosy, Antesaka</p> <p><u>Enseignement</u> : 04 EPP/07 sont fonctionnelles, avec 10 instituteurs dont 08 titulaires et 02 suppléants, et 345 élèves. 05 EP Catholique, avec 05 instituteurs et 218 élèves. 01 Chef ZAP</p> <p><u>Santé</u> : 01 CSB2 01 Infirmier</p> <p><u>Religion</u> : 11 églises catholiques 04 temples protestants</p> <p><u>Commerce</u> : 04 marchés, ouverts les jours de Mercredi, Jeudi et Samedi</p>	<p><b>Commune d'AMPASIMENA</b></p> <p><u>Social</u> :</p> <p><u>Enseignement</u> : Insuffisance en nombre des élèves → carte scolaire Insuffisance en nombre des instituteurs et institutrices Instituteurs et Institutrices originaires des lieux → indisciplinés Faible pouvoir d'achat des parents d'élèves</p> <p><u>Santé</u> : Insuffisance d'infrastructures sanitaires Mauvaise gestion du PHAGECOM</p> <p><u>Sécurité</u> : Abris des brigands et/ou des voleurs de zébus Incompétence des quartiers mobiles Insuffisance de matériels</p> <p><u>Emplois</u> : Pas de capacité Pas de « branche de service »</p> <p><u>Economie</u> : <u>Agriculture</u> : Débouchés incertains</p>
--	--

<p><u>Agriculture</u> :</p> <p>Café – Riz (tanety, bas – fonds) – Songe – Manioc – Ananas – Vanille (Amboanjo) – Voanjobory – Akondro – Ananas – Letchis (61 arbres fruitiers pour une commune) – Avocat – Cœur de bœuf</p> <p><u>Elevage</u> :</p> <p>Zébus, Volailles et autres</p> <p><u>Artisanat</u> :</p> <p>Forge, Menuiserie, Sculpture</p> <p><u>Infrastructures routières</u> :</p> <p>25 km de pistes dont 21 km praticables, mais 03 km ne les sont pas, à cause de panne de bacs</p> <p><u>Infrastructures pluviales</u> :</p> <p>Reliant Ampasimena → Manantenina Ampasimena → Analamary</p> <p><u>Ressources Naturelles</u> :</p> <p><u>Forêts naturelles</u> :</p> <p>Palissandre, Bois de rose, Bois d'ébène, Vitango (pour la fabrication de pirogue) – Viary – Bois de fer – Nato (bois rouge)</p> <p><u>Plantes médicinales</u> :</p> <p>Radriaka, Romba, Laingo mantsina, Mazam-body</p> <p><u>Plantes à huile</u> :</p> <p>Mafotra (pour les cheveux et les plaies), Hovao (alimentaire), Voatamenaka, Savoa, Tavolo</p> <p><u>Animaux sauvages</u> :</p> <p>Lémuriens, Taupe, Chauve –souris, Serpent, Rat, Léopard, Caméléon, Ruche d'abeille</p> <p><u>Rivière</u> :</p> <p>Manampanihy, Torondre, Mandrare</p> <p><u>Ressources minières</u> :</p> <p>Beryl, Topaze, Grenat, Cristal, Ametiste, Orthose, Saphir dos, Pétrole, Indice d'or à Ranomena</p>	<p>Pas de ristournes pour le café</p> <p>Pas de barrage</p> <p><u>Elevage</u> :</p> <p>Elevage non prioritaire (non entretenu)</p> <p><u>Mines</u> :</p> <p>Pas d'exploitation minière</p> <p><u>Infrastructures</u> :</p> <p>Pistes en état défectueux</p> <p>Pas de barrage</p> <p><u>Environnement</u> :</p> <p>Défrichement</p> <p>Feux de brousse</p>
--	--

<p><u>Tourisme</u> :</p> <p>Sites touristiques :</p> <p>Bevava : Rocher en forme de mortier</p> <p>Ampasimena, Sakahala : Source thermale</p> <p>Cascades</p> <p>Rivière de Mandrare</p> <p>Ampasimena : Andranonahary (eau naturelle)</p> <p><u>Ressources culturelles</u> :</p> <p>Mandoline, Guitare basse, Lutte (ringa)</p> <p>Commune <b>IABOAKOHO</b></p> <p><u>Fokotany</u> : 04</p> <p><u>Population</u> : 3 215</p> <p><u>Superficie</u> : 70 km<sup>2</sup></p> <p><u>Ethnie</u> :</p> <p>Antesaka, Antanosy</p> <p><u>Enseignement</u> :</p> <p>02 EPP (0 laboakoho et Vatomirindry), avec 05 instituteurs dont 03 titulaires et 02 suppléants et 153 élèves.</p> <p><u>Santé</u> :</p> <p>01 CSB1</p> <p>01 Infirmier</p> <p><u>Infrastructures</u> :</p> <p>Routes : Tolagnaro → laboakoho (60 km)</p> <p>Pistes : Vatomirindry → Antsontso (11 km)</p> <p>RN12a, traversant toute la commune</p> <p><u>Religion</u> :</p> <p>02 Eglises catholiques (Antsontso et laboakoho)</p> <p>01 Temple protestant (laboakoho)</p> <p>01 Temple pentecôtiste unifié (laboakoho)</p> <p><u>Agriculture</u> :</p> <p>Riz (110 ha)</p> <p>Banane (10 ha)</p> <p>Café (05 ha)</p>	<p>Commune <b>IABOAKOHO</b></p> <p><u>Social</u> :</p> <p><u>Enseignement</u> :</p> <p>Insuffisance d'écoles</p> <p>Stagnation du nombre d'élèves</p> <p>Pas d'appui en « nutrition scolaire »</p> <p>Insuffisance de « matériels scolaires »</p> <p>Absence de contrôle des instituteurs</p> <p>La plupart de la population sont analphabètes</p> <p><u>Santé</u> :</p> <p>Insuffisance d'infrastructures sanitaires</p> <p>Insuffisance de personnel médical</p> <p>Absence de logement pour le personnel médical</p> <p>Insuffisance de sensibilisation de la population sur la nécessité d'utiliser des médicaments</p> <p><u>Sécurité</u> :</p> <p>Vols de proximité</p> <p>Gendarme se trouvant un peu éloigné</p> <p><u>Loisirs et Divertissements</u> :</p> <p>Insuffisance de loisirs et divertissements</p> <p>Jeunes et boissons alcoolisés</p> <p><u>Emplois</u> :</p> <p><i>Insuffisance d'entreprise</i></p> <p>Insuffisance de sensibilisation</p> <p><i>Economie</i> :</p> <p><u>Agriculture</u> :</p> <p>Pratiques traditionnelles</p>
--	---

<p>Canne à sucre (03 ha)  Manioc (150 ha)  Maïs (05 ha)  Songe  Emako</p> <p><u>Elevage</u> :  Zébu : 1 038  Porc : 80  Volailles : 400  Ruches d'abeilles</p> <p><u>Pêche</u> :  Langouste – Requin – Crabe – Moule –  Oursin – Tortue de mer – Crevette –  Anguille – Pieuvre  Pêcheur de langouste : 800</p> <p><u>Ressources Naturelles</u> :  Famôty : Plantes médicinales, contre  diarrhée</p> <p><u>Ala</u> : Bois de rose – Nato – Vitango  (fabrication de pirogue, mortier) – Raphia  – Bois de fer – Ravinala – Via –  Mahampy (fabrication de nattes)</p> <p><u>Animaux sauvages</u> :  Lémuriens, Chauve-souris, Sanglier,  Taupe, Serpent, Haly</p> <p><u>Rivière</u> :  Riandava, Voendy, Marolanjana  (Antsontso)</p> <p><u>Ressources minières</u> :  Béryl, Cristal, Ilménite</p> <p><u>Tourisme</u> :  Cascades à 01 km de laboakoho  Plages (à Viamafy, Antsontso)  Chute d'eau  Lac sur la montagne (à Antsontso)</p> <p><u>Richesse culturelle</u> :  Mandoline</p>	<p>Non utilisation de l'engrais  Insectes ravageurs de culture</p> <p><u>Elevage</u> :  Maladies des animaux (Zébus, Porcs,  Volailles)  Pas d'alimentation pour les animaux ,  pendant la période sèche</p> <p><u>Mines</u> :  Pas d'exploitation pour les Béryl, Cristal  Inquiétude de la population par rapport à  l'exploitation de l'Ilménite par la Société  QMM (manque d'information et de  sensibilisation)</p> <p><u>Infrastructure</u> :  Routes, abîmées  Hausse de frais de transport</p> <p>03 Barrages, en état défectueux : à  Ambanihazo, Andranomaizina,  Androkabe</p> <p><u>Environnement</u> :  Défrichement  Feux de brousse  Disparition de logis pour les lémuriens</p> <p><u>Pâturage</u> :  Dégradé à cause de feux de brousse</p> <p><u>Autres</u> :  Beaucoup de commerçants illicites  pendant la période de langoustes</p>
--	---

- **Synthèse des problèmes au niveau des 04 communes :**

*Social :*

- Insuffisance en nombre des enseignants
- Insuffisance en nombre des écoles
- Absence de contrôle des enseignants
- Parents désintéressés par l'enseignement
- La plupart des enfants ne sont pas scolarisés
- Population en majorité analphabètes
- Attachement à la tradition
- Insuffisance des infrastructures sanitaires et de personnel médical
- Insuffisance de vétérinaire
- Maladies bénignes pour la population
  
- Vols de bœufs et Vols de proximité
- Beaucoup de gens sans emplois
- Mariage prématuré des jeunes filles
- Insuffisance de loisirs et de divertissements

*Economie et Infrastructure :*

- Insuffisance de pistes → Hausse des frais de transport
- Pas de débouché pour les produits
- Barrages en état défectueux ou Pas de barrage
- Impossibilité d'utiliser l'eau selon les besoins
- Maladies des animaux
- Insectes qui ravagent les cultures
- Ressources minières non exploitées
- Travaux dérivés de la filière langouste se trouvant illégaux
- Tourisme inexploité
- Insuffisance de sensibilisation
- Insuffisance de produits

*Environnement :*

Feux de brousse

Défrichement

Dégradation des ressources naturelles

*Autres :*

Insuffisances de ressources financières des communes

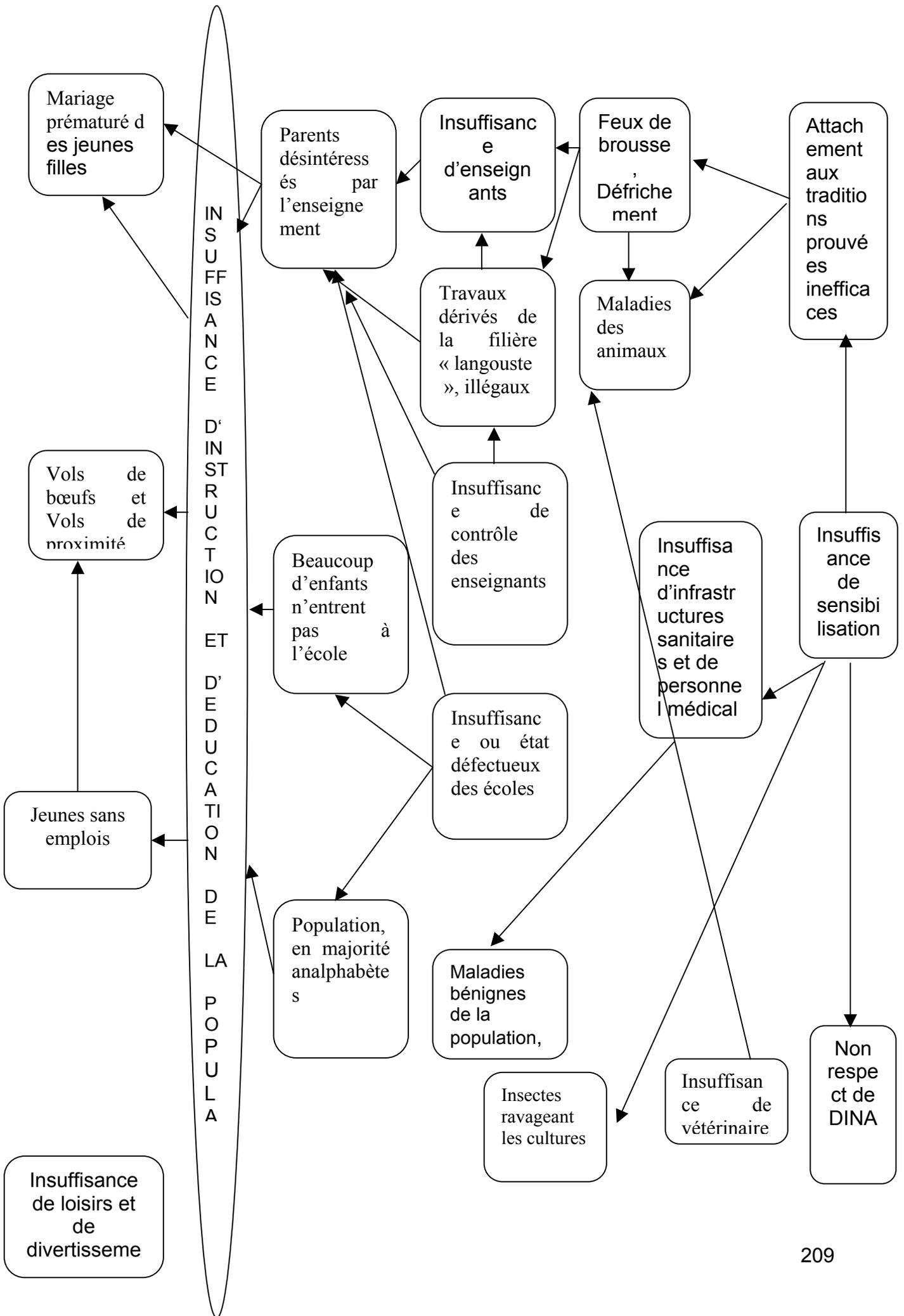
Faible pouvoir d'achat de la population

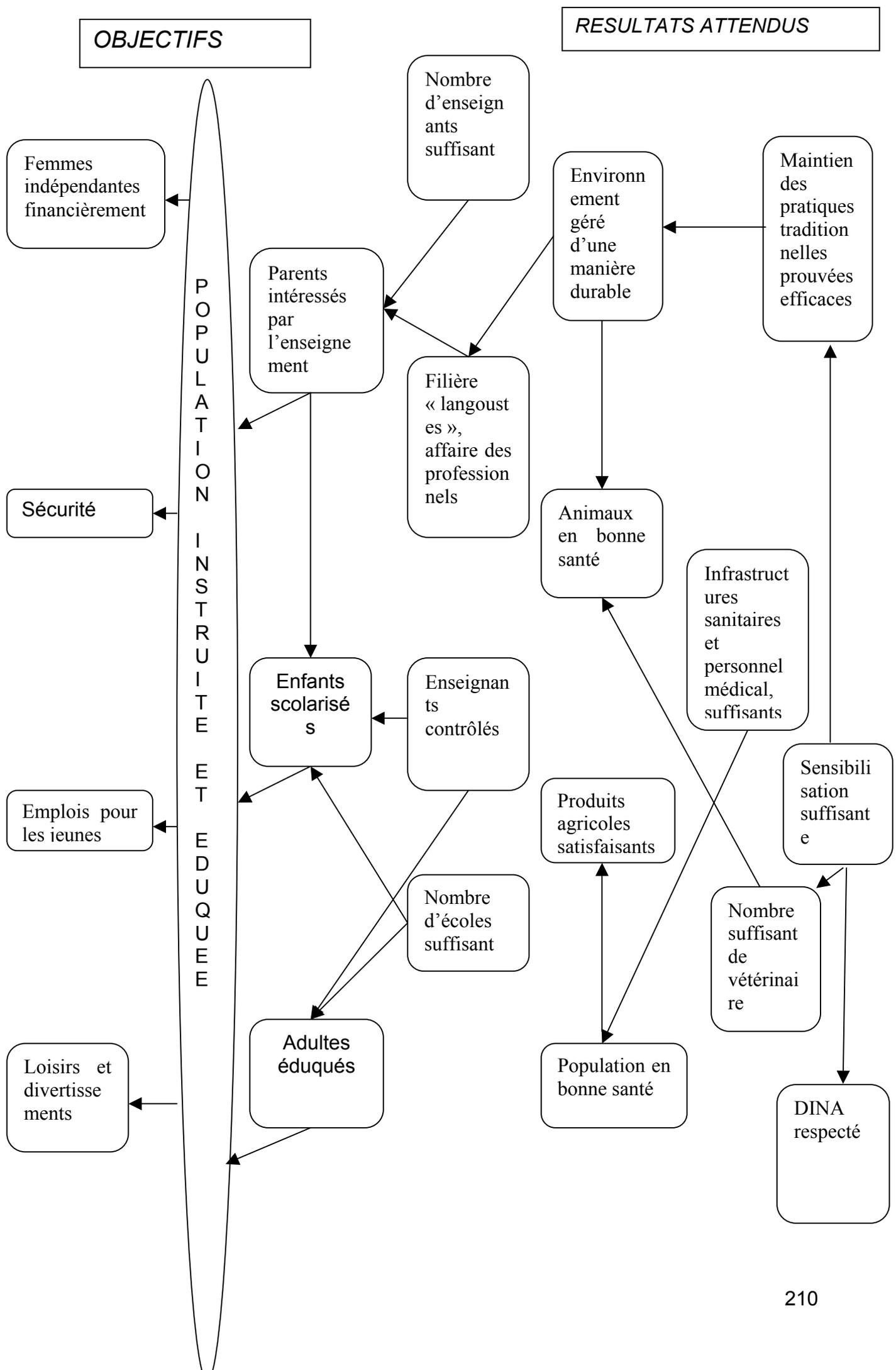
Non respect de DINA

**(02) Arbre de problèmes et (02) Arbre d'objectifs**

PROBLEMES

CAUSES DE PROBLEMES

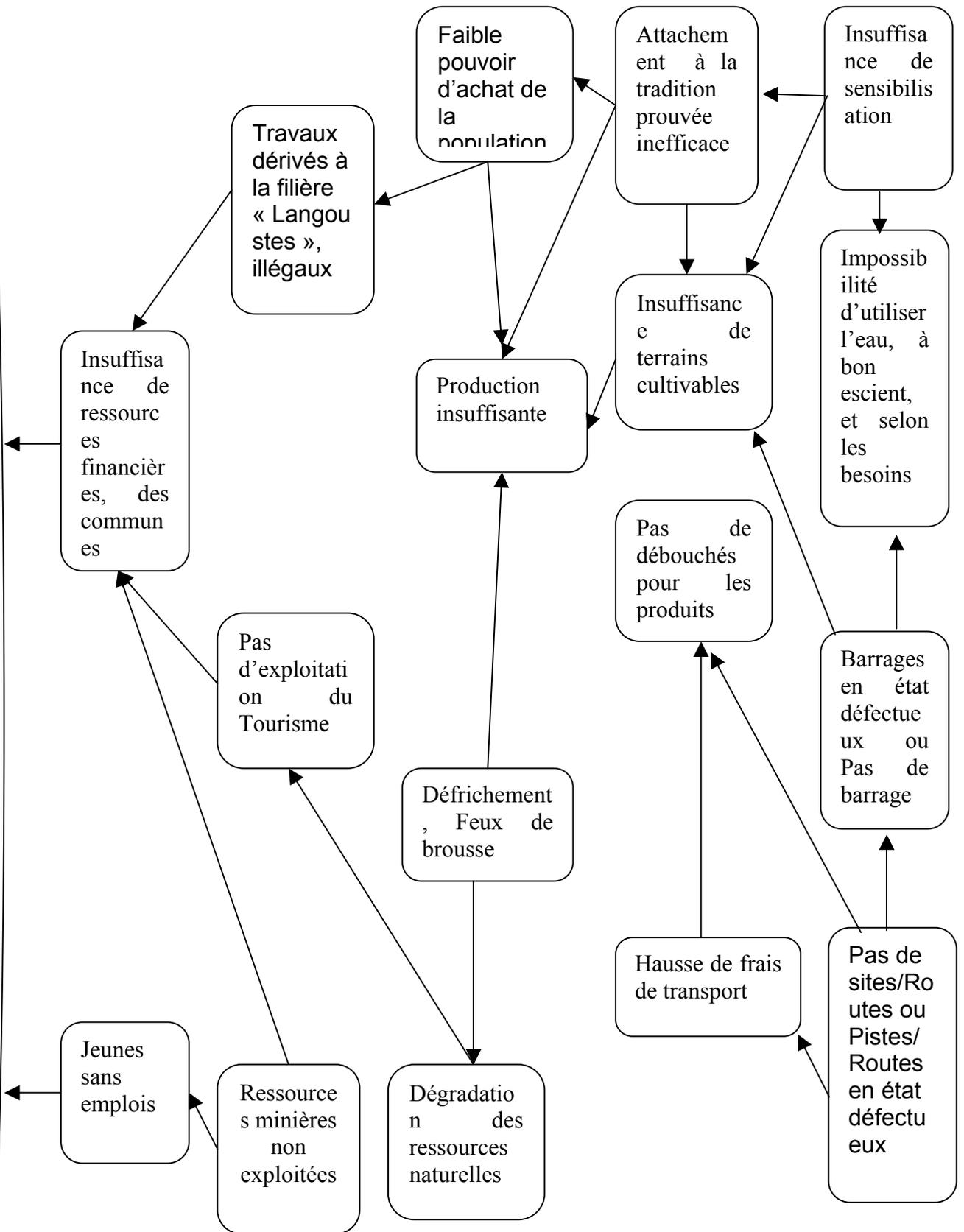




PROBLEMES

CAUSES DES PROBLEMES

DEGRADATION DU DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE

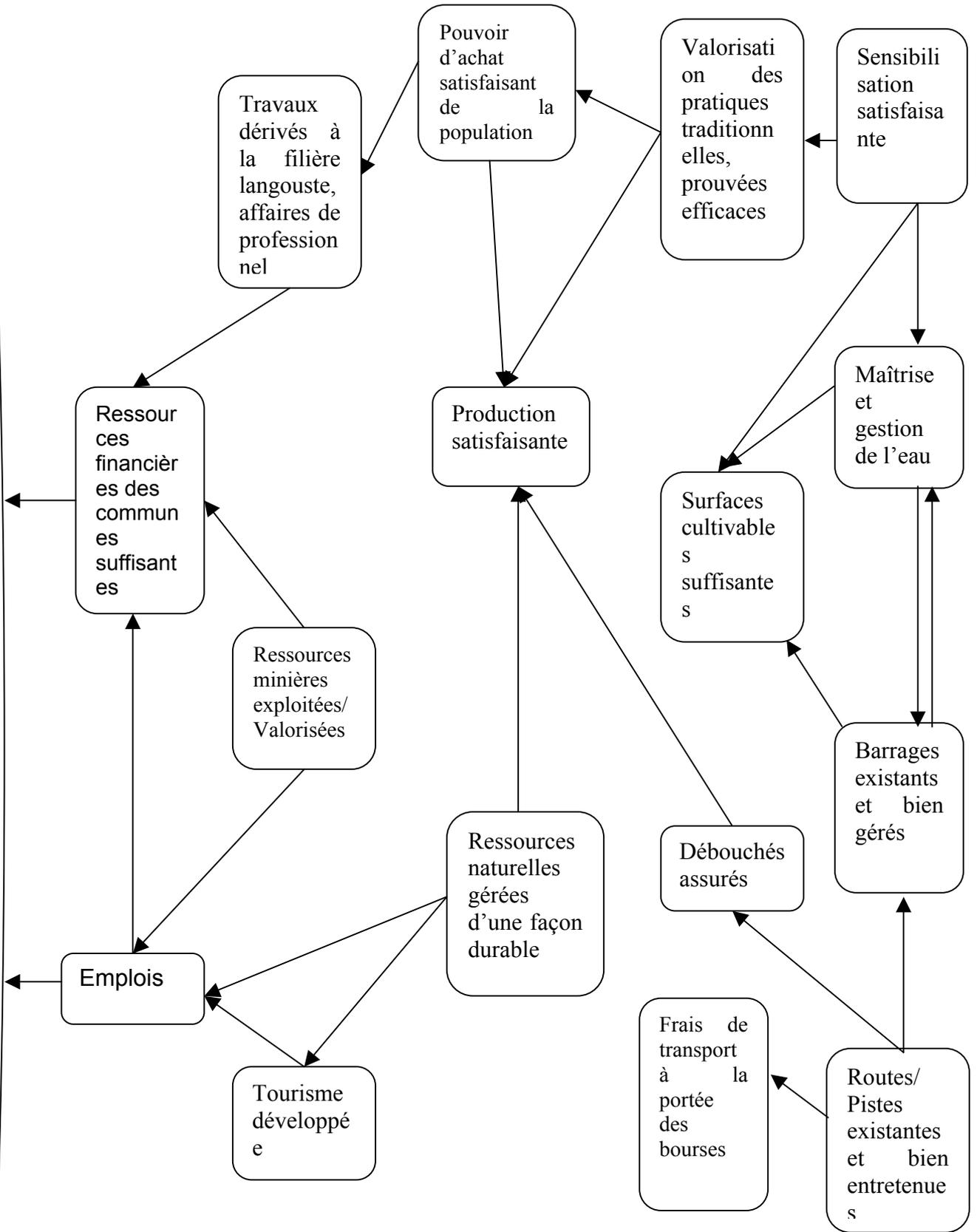


# OBJECTIFS

# RESULTATS

DEVELOPPEMENT

ECONOMIQUE



- **Analyse des axes de développement de la sous-région Tolagnaro (partie Nord), relatifs aux objectifs identifiés (en travaux de groupe) :**

**Social :**

Enseignement :

LIEU/Fokotany	ECOLES EXISTANTES	ENSEIGNANTS EN POSTE	BESOINS EN ECOLE	BESOINS EN ENSEIGNANTS
Commune <b>MANANTENINA</b> Manantenina (centre)	01 CEG 01 EPP 01 EP Catholique	05 07 06	Réhabilitation EPP – 01 Bureau ZAP	03 (lettres)
<i>Epaly</i>	00	00	01 EPP neuve	05
<i>Esama</i>	01 EPP	03 dont 02 titulaires		02
Manambato	01 EPP	02		02
Antanitsara	01 EPP, état défectueux	00		05
Ambalateza	01 EPP, état défectueux	00	Réhabilitation	05
Beventihazo	01 EPP 01 EP Catholique	00 01		05
Mahatsinjobaky	01 EP Catholique	01	01 EPP	05
Ampanibe	01 EP Catholique 01 EPP	01 ?		
Ampasimasay	01 EP	00	01 EPP	?

Soavala	Catholique 01 EPP	02 dont 01 titulaire		03
Marokibo	01 EPP (brûlée)	01 (pas en service)	Réhabilitation	04
<b>Commune AMPASIMENA</b>				
Ampasimena – centre	01 EPP	03 dont 02 titulaires	Rajout de salles de classe, 01 Bureau ZAP	
Amboangy	01 EPP	02	01 CEG Rajout de salles de classe	03
Tanandava	01 EPP	03 dont 01 suppléant	01 EPP	02
Tsivalàna	01 EPP, en état défectueux	00		05
Ambatolahy	01 EPP, en état défectueux	00		05
Maropaky	01 EPP, en état défectueux	00		05
Ankaria	00	00	01 EPP	05
Mahabo	00	00	01 EPP	05
Torondrehy	00	00	01 EPP	05
Ambotabe	00	00	01 EPP	05
Ambalalangy	00	00	01 EPP	05
<b>Commune ANALAMARY</b>				

Analamary – centre	01 EPP	03	Ajout de salle de classe + bancs 01 CEG	02
Lapamena	01 EP Catholique	01		01
Soavala	01 EP Catholique	01		01
Berakoa	01 EP Catholique	01		01
Ehasity	01 EP Catholique	01		01
Andriambe	01 EPP	01		04
Maroroy	01 EPP	01		04
<b>Commune IABOAKOHO</b>				
laboakoho – centre	01 EPP	03 dont 01 suppléant	Ajout de 01 salle de classe	01
Vatomirindry	01 EPP	01 Suppléant	Ajout de 01 salle de classe	02
Ambanihazao	00	00	01 EPP	05
Papango	01 EPP, en cours de construction	00		05
Antsontso	01 EPP, en état défectueux	00		05

Santé :

LIEU/Fokotany	INFRASTRUCTURES SANITAIRES EXISTANTES	PERSONNEL MEDICAL EN PLACE	BESOIN EN INFRASTRUCTURES SANITAIRES	BESOIN EN PERSONNEL MEDICAL
<b>Commune MANANTENINA</b>				
Manantenina – centre	01 CSB2	01 Infirmier	Réhabilitation du CSB2	01 Sage – femme et 01 Médecin
Antanitsara	01 CSB1	00	Réhabilitation du CSB1	01 Infirmier, 01 Sage - femme

<b>Commune AMPASIMENA</b>				
Ampasimena – centre	01 CSB2	01 Servant	Construction en « dur » et logement pour le Servant	01 Médecin, 01 Sage – femme
Tanandava	00	00	CSB1	01 Infirmier
Tsivalà	00	00	CSB1	01 Infirmier
<b>Commune ANALAMARY</b>				
Analamary – centre	00	00	01 CSB1	01 Infirmier
Andriambe	01 CSB1	01 Infirmier	Réhabilitation	01 Infirmier
Maroroy	01 CSB1 (en état défectueux)	01 Infirmier	Logement pour l’Infirmier	01 Infirmier et 01 Sage - femme
<b>Commune IABOAKOHO</b>				
laboakoho centre	01 CSB1	01 Infirmier	Logement pour l’infirmier	01 Infirmier, 01 Sage – femme
Ambanihazoz	00	00	01 CSB1	01 Infirmier

⇒ Infrastructures sanitaires et Personnel médical :

- Former les matrones en améliorant leurs pratiques habituelles
- Doter d’une ambulance, la partie nord de Tolagnaro
- Considérer les projets et/ou ONG, dont les activités concernent la femme et l’enfant

⇒ Pratiques de Charlatan (ombiasy) et Plantes médicinales traditionnelles, prouvées efficaces :

- Convaincre les mauvais charlatans par la multiplication de temples et églises, dont le but est de prêcher l’évangile, pour tout le monde
- Valoriser et Entretenir les plantes médicinales utilisées par la médecine traditionnelle

⇒ Education des adultes :

- Mettre des enseignants spécialisés pour les adultes analphabètes

- Sensibiliser et encourager les adultes à s'intéresser aux bienfaits de l'enseignement

⇒ Sécurité :

. Pour les vols de proximité :

- Créer et Appliquer les DINA au niveau des zones
- Augmenter en nombre les gendarmes/ services de sécurité et leurs matériels

Responsables : PCLS, Fokonolona, Commune, Gendarme/ service de sécurité

. Pour les vols de bœufs :

- Renforcer « DINAn'ny Mpihary »
- Suivre des mouvements de personne dans la zone
- Appliquer les réglementations en vigueur

Responsables : PCLC, Fokonolona, Commune, Justice, Service de sécurité/Gendarme

**Infrastructure :**

⇒ Barrage :

RIVIERE	RIZIERE A IRRIGUER	SUPERFICIE DES RIZIERES IRRIGUES
Commune de MANANTENINA (Barrages en état défectueux, à réhabiliter)		
Maromanga (Manantenina haut : 49 ha)	Ankoragadra	05 ha
	Ambodivato	04 ha
	Antsamaro	10 ha
	Andrevoena	05 ha
	Mangifito	15 ha
	Esaroty	10 ha
Nouvelles constructions : Ankarandranto (70 ha)	Tanandava	25 ha
	Ampatsy	15 ha
	Ampahibe	10 ha
	Ankazobe	10 ha
	Androka	10 ha
Ambakoa (Fokotany Ambalateza)	Ambarobe	15 ha
	Efitarina	10 ha
Ampangalatanifotsy (Fokotany Ambalateza)	Etalaha sy	25 ha
	Akoramandraina	37 ha
Ankododoky (Fokotany Beventihazo)	Maroaomby	20 ha
	Ampagnariampotsy	10 ha
	Antanimena	30 ha
Akaboky (Fokotany Ampasimasy)	Makaragna	80 ha

Vatagnara (Fokotany Marokibo)	Mahatamba Ambaladinga Elavay (Kaominina Analamary)	40 ha 20 Ha
Belava (Fokotany Antanitsara)	Belava	80 ha 20 ha
Belongoza (Fokotany Antanitsara)	Belongoza Tsopo-drano	20 ha 20 ha
Tsopo-drano (Fokotany Antanitsara)	Makamba	20 ha 60 ha
Makamba (Fokotany Antanitsara)	Manakaronga	
Fenoandala (Fokotany Antanitsara)		
<b>Commune ANALAMARY</b>		
Teviala (Fokotany Analamary)	Andemobe Morafeno	40 ha 40 ha
Vatagnara (Fokotany Andriambe)	Sahaseha Maroroy	20 ha 10 ha
Ampihadiantanifotsy (Fokotany Maroroy)	Morondava	20 ha
Anakantsy (Fokotany Maroroy)	Andragnokora	03 ha
Ambalakazaha (Fokotany Maroroy)	Mahabo	06 ha
Mahabo (Fokotany Maroroy)	Menafosa Efahitsy	04 ha 10 ha
Efahitsy (Fokotany Maroroy)	Andranomantsy	10 ha
Ekobo (Fokotany Maroroy)	Tangôry	20 ha
Manetroky (Fokotany Maroroy)	Eheny Maroakanga	10 ha 20 ha
Enakogny (Fokotany Maroroy)	Androkandava	08ha
Androkandava (Fokotany Maroroy)	Soavala Torondrehy	70 ha 60 ha

Evohipotsy (Fokotany Soavala)	Ankoralava	25 ha
Torondrehy (Fokotany Andriambe)	Agnezandava	08 ha
Andria (Fokotany Andriambe)	Menakaraoky	06 ha
Vodivolo (Fokotany Andriambe)		
<b>Commune AMPASIMENA</b>		
Mandrere (Fokotany Tanandava)	Ankitsikitsiky	40 ha
	Andemobe	15 ha
	Sakafasy	20 ha
Eriampotsy (Fokotany Vinagnitsaha)	Esavoky	70 ha
Sakamalio (Fokotany Mahabo)	Sakamalio	80 ha
Torondrehy (Fokotany Torondrehy)	Torondrehy	60 ha
Ranomena (Fokotany Ampasimena)	Andranolava	40 ha
Bevava (Fokotany Amboangy)	Analapasy	15 ha
<b>Commune IABOAKOHO</b>		
Ampasy (Fokotany laboakoho)	Ampasy	75 ha
Andranomezy (Fokotany laboakoho)	Andranomezy	75 ha
Androkabe (Fokotany laboakoho)	Androkabe	60 ha
Tsimirama (Fokotany laboakoho)	Tsimirama	04 ha
Soarano (Fokotany Ambanihazao)	Emagnopakopaka	20 ha
	Elohasohihy	07 ha
Andranomanga (Fokotany Ambanihazao)		
Menavahitry (Fokotany Vatomirindry)	Menavahitry	07 ha

Ianakôgny (Fokotany Vatominindry)	Ianakôgny	100 ha
Ampasy (Fokotany Antsontso)	Tetezandava	30 ha
Ratohadrano (Fokotany Fanarenana Ambanihazoz)	Ambavarano	10 ha

⇒ Tourisme :

- Porter à la connaissance du public les sites touristiques existants
- Organiser des foires
- Réhabiliter et ouvrir les routes/ Pistes reliant les pistes touristiques ouvertes au public
- S'ouvrir aux partenaires

Les principaux concernés : Communes, Opérateurs, Ministère du Tourisme

⇒ Ressources minières exploitées :

- Informer la population sur l'existence des différentes ressources minières
- Inciter la population à produire
- S'informer auprès des responsables des Services des mines
- Etablir des contrats de partenariat pour la partie Nord de Tolagnaro
- Chercher des débouchés

Les principaux concernés : Communes, OMNIS, Ministère des mines, Opérateurs, Fokonolona

*Infrastructure* :

⇒ Infrastructures routières :

Construction nouvelle/ Réhabilitation (Terrassement, Ouvrage d'arts, Bacs) des routes/Pistes suivantes :

- Tolagnaro → Manantenina (110 km) : terrassement, 12 ponts, 05 Bacs
- Marovoay → Soavary : terrassement
- Manantenina → Maroroy (17 km) : terrassement, ponts
- Manantenina → Ampasimena (25 km) : terrassement, 07 ponts, 01 Bac
- Ampasimena → Analamary (06 km) : terrassement, 02 Bacs
- Manantenina → Ampasikibo (29 km) : terrassement, 06 ponts
- Manantenina → Ampasimasay (03 km) : terrassement, 05 ponts
- Manambato → Antanitsara (08 km) : terrassement, 01 pont
- laboakoho → Enakogny (07 km) : terrassement

⇒ Infrastructure fluviale :

- Manantenina → Analamary
- Manantenina → Ampasimena
- laboakoho → Ambanihazoz

⇒ Travaux dérivés de la « filière langouste » légaux :

- Créer association des pêcheurs de langoustes, en vue de pouvoir harmoniser : prix, taxes d'atterrissage, et élaborer de DINA y afférent

- Créer un lieu d'approvisionnement en matériels et accessoires de pêche (gilet de sauvetage, pirogue, filet, moteur, etc.....)
- Former les pêcheurs en matière de gestion des ressources marines, des revenus
- Assurer suivi et contrôle de toutes les activités dérivées et environnantes de la filière « Langoustes », par la Commune ( petites épiceries, vente de boissons alcooliques, ....)
- S'ouvrir aux partenariats (surtout avec les opérateurs privés)
- Travailler en collaboration étroite avec le projet FAO/Pêche

#### *Environnement :*

##### ⇒ Gestion durable de l'environnement :

- Sensibiliser
- Appliquer les DINA au niveau de chaque zone
- Identifier les éléments de ressources naturelles existants
- Transférer la gestion des ressources naturelles aux communautés ou associations créées
- Augmenter en nombre et en matériels le personnel des Eaux et Forêts
- Collaborer avec les différents Bailleurs de fonds
- Réhabiliter et étendre les terrains cultivables

Les principaux concernés : Personnel des Eaux et Forêts, Elus, Représentants de l'Etat, Médiateurs, Justice, Bailleurs de fonds, Opérateurs.

##### ⇒ Eau :

- Exploiter à des fins énergétiques les cascades d' Antanitsara (Makamba, Enambily), de Soavary (Fandalaza), D'Iaboakoho (Riandava), d'Andriambe (Andriambe)
- Utiliser les sources thermales de Sakahala et d'Ampasimena, à des fins médicinales et touristiques

#### *Autres :*

##### ⇒ Ressources financières des communes :

- Créer une foire au niveau de chaque commune et de chaque fokotany
- Y mettre un « percepteur » de taxes
- Suivre correctement les ventes de ticket au niveau des communes
- Recenser les propriétaires de terrain et les commerçants
- Collecter les taxes sur les terrains
- Suivre « les ristournes » sur les langoustes
- Acquérir les droits sur les exploitations minières, sur les stationnements des taxis - brousse
- Acquérir des matériels susceptibles d'être loués (instruments de musique, sonorisation, ..)
- Améliorer les relations de travail avec les communes et fokotany
- Créer les Aires Protégées Communales

##### ⇒ Sensibilisation/Information concernant tous les domaines :

- Donner la responsabilité aux communes dans ce sens
- Créer des associations au niveau de chaque fokotany
- Inciter la collaboration étroite entre Commune, les institutions confessionnelles (catholique, protestante) et les associations

- Servir de modèles du point de vue comportements : fonctionnaires, CCD, chefs, ...
- À considérer comme sensibilisateur : les gens intègres, justes, acceptés par tout le monde
- Former les sensibilisateurs
- Renforcer et appliquer les DINA
- Se structurer comme suit : Groupe (niveau commune) et association (niveau fokotany)

### **LISTE DES PARTICIPANTS A L'ATELIER A MANANTENINA**

	<b>NOM</b>	<b>FONCTION</b>	<b>COMMUNE</b>
1	SAMY SYLVAIN	MAIRE	AMPASIMENA
2	JEAN ETIENNE	COMMUNADANT DE BRIGADE GENDARMERIE	MANANTENINA
3	RANAIVOSON RALIBERA	AIDE SOIGNANT CSB 1	AMPASIMENA
4	JEAN FOLENCE	PECHEUR	
5	REMANANGA JEAN BAPTISTE	PRESIDENT CONSEIL	ANALAMARY
6	MONJA GIDOR	FONCTIONNAIRE	ANALAMARY
7	MONJA FIANARA	PASTEUR	ANALAMARY
8	ISOLO EDMOND	AIDE SOIGNANT RETRAITE	BEHARENA
9	MOSA ARMAND	PECHEUR	IABOAKOHO
10	MARA JEROME	MAIRE	IABOAKOHO
11	MONJA JULIEN	INSTITUTEUR	IABOAKOHO
12	MAKA MIRABE	PRESIDENT CONSEIL	IABOAKOHO
13	VAHA CELESTINE	ARTISAN	IABOAKOHO
14	SOJA EUGENE	PRESIDENT CONSEIL	AMPASIMENA
15	SOATENA	MEMBRE DE L'ASSOCIATION "VEHIVAVY MIRAY"	AMPASIMENA
16	FANJELY	REPRESENTANT DU FOKONOLONA	VINANITSAHA
17	MARA BALICE	PAYSAN	IABOAKOHO
18	RANOROSOA LYDIE	MEMBRE CRD ANOSY	FORT-DAUPHIN
19	SONY DANIEL	PAYSAN	ANALAMARY
20	RAZANAJATOVO FABIEN	REPRESENTANT DE L'EGLISE CATHOLIQUE	MANANTENINA
21	MANAMBARA GENERSEN	PAYSAN	MANANTENINA
22	SAMBO JAONARIVELO	TO TENY	MANANTENINA
23	RAKOTOSON IMONJA	FONCTIONNAIRE A LA PTT	MANANTENINA
24	MONJA ERNEST	CHEF QUARTIER ET PAYSAN	MANANTENINA
25	BENITA	PECHEUR	MANANTENINA
26	DIMBY AIME	PECHEUR	MANANTENINA
27	MIHONO FELESTIN	PECHEUR	MANANTENINA
28	FANJANIAINA	MENAGERE	MANANTENINA
29	BALAZA RAZAFINDRALAHA	VETERINAIRE	MANANTENINA
30	VINCENT NATHANAEL	AGENT SPECIAL	MANANTENINA
31	RAKOTOVAO SAMUEL	FONCTIONNAIRE AUX TP RETRAITE	MANANTENINA
32	DAMY dit CONSTANT	PRESIDENT CONSEIL	MANANTENINA

33	RAMAROSON STEPHAN	CHARGE D'ETAT CIVIL	MANANTENINA
34	PORETA ROGER	DELEGUE ADMINISTRATIF D'ARRONDISSEMENT	MANANTENINA
35	MAKAVELO LUCIEN	CHEF ZAP	MANANTENINA
36	JONERA	MAIRE	MANANTENINA
37	DAMY ARMAND	AIDE SOIGNANT	MANANTENINA
38	SOLOFOSON RABEHEVITRA	CRD	FORT-DAUPHIN
39	TSIKAMOA DESIRE	MAIRE	ANALAMARY
40	SŒUR GEORGETTE	RELIGIEUSE	MANANTENINA
41.	MARCIN WISNIENSKI	PRETRE	MANANTENINA
42	MIHAVATSARA	Eaux et Forêts et Membres du CRD	FORT-DAUPHIN
43	RANDRIAMANATSOA BEMAHAFALY	CTA/EMC/TULEAR	TULEAR
44	RAZAFINDRIAKA BENIE VONJY	ONE	TANA
45	RANDRIANASOLO EDMOND	COMMERCANT	MANANTENINA
46	HOLY RASOLOFOJAONA	ONE	TANA
47	ARSON NDIMBIZANDRY	QMM/FTU	FORT-DAUPHIN
48	RATSISAKANANA NIVOALISOA	ONE	TANA

## **LES FOKONTANY DANS LA ZONE "MANANTENINA"**

### **COMMUNE MANANTENINA**

- MANANTENINA HAUT
- MANANTENINA BAS
- AMBALATEZA
- AMPASIMASAY
- ANKAREFO
- SOAVARY
- MAROKIBO
- BEVENTIHAZO
- ESAMA
- ANKARAMANY
- MANAMBATO
- ANTANITSARA

### **COMMUNE AMPASIMENA**

- AMPASIMENA
- AMBOANGY
- ANKARIA
- MAHABO
- TORONDRHEY
- TANANDAVA
- TSIVALA
- AMBOTABE

- AMBALALANGY
- VINANINTSARA
- ANDAZA-SAKAHALA

**COMMUNE IABOAKOHO**

- IABOAKOHO
- AMBANIHAZO
- VATROMIRINDRY
- ANTSOTSO

**COMMUNE ANALAMARY**

- LAPAMENA
- SOAVALA
- ANDRIAMBE
- MAROROY

**EFFECTIFS DES ELEVES DANS TOUTE LA ZONE "MANANTENINA"**

<b>COMMUNE</b>	<b>NOMBRE D'ELEVES</b>	<b>ECOLE</b>
MANANTENINA	591	PUBLIQUE
AMPASIMENA	345	PUBLIQUE
AMPASIMENA	218	PRIVEE CATHOLIQUE
IABOAKOHO	153	PUBLIQUE
ANALAMARY	264	PUBLIQUE
ANALAMARY	156	PRIVEE CATHOLIQUE
<b>TOTAL</b>	<b>1727</b>	

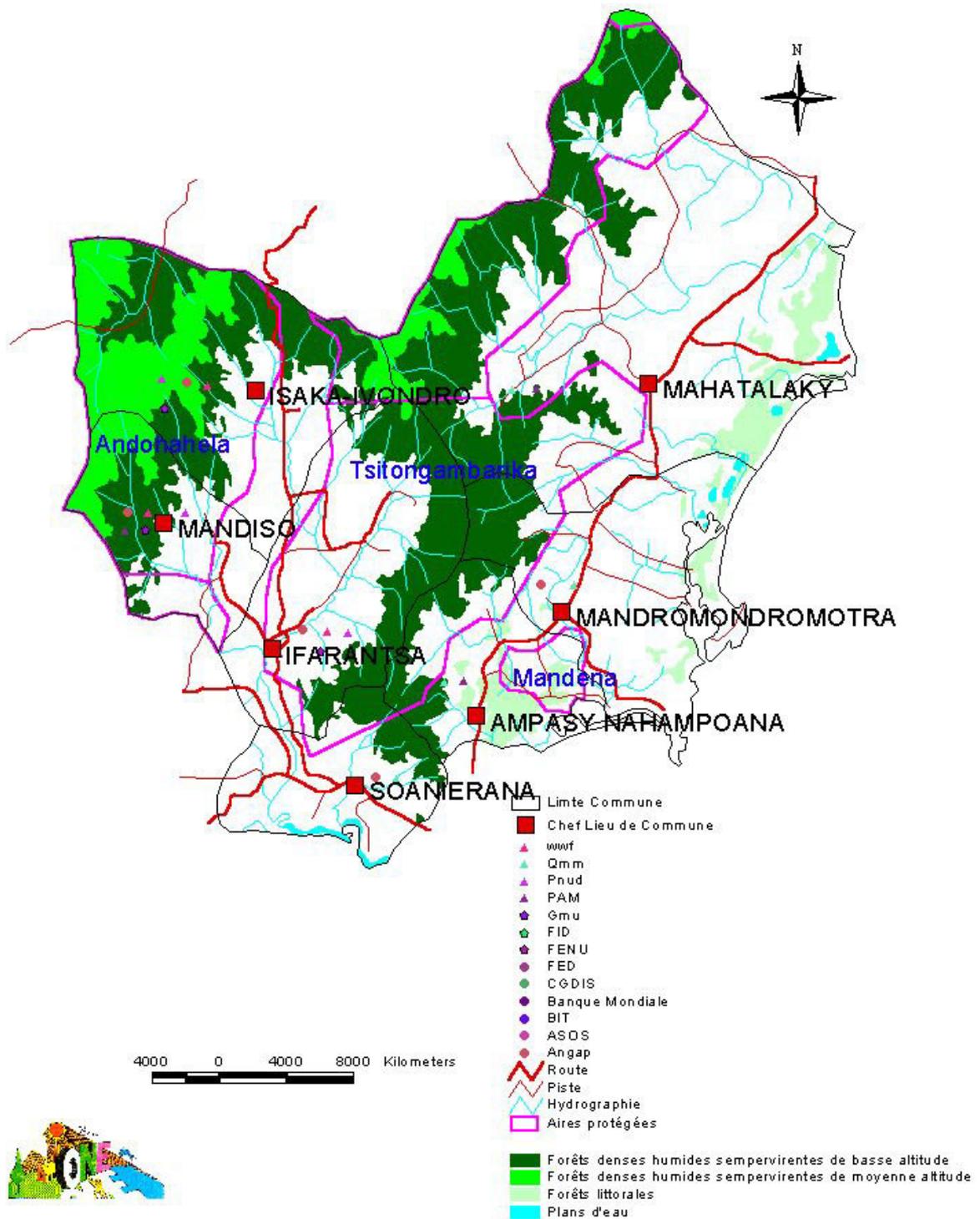
**COMITE REGIONAL POUR  
LE DEVELOPPEMENT  
(CRD)**

**OFFICE NATIONAL POUR  
L'ENVIRONNEMENT  
(ONE)**

**ATELIER D'ANALYSE DIAGNOSTIC AVEC LES COMMUNES DU LITTORAL :  
Mahatalaky  
Mandromodromotra  
Ampasy Nahampoana  
Sarisambo  
Analapatsy  
EN VUE D'ELABORER LE SCHEMA DE DEVELOPPEMENT DE LA REGION  
DE LA REGION D'ANOSY, ET LES PLANS DE DEVELOPPEMENT  
COMMUNAUX**

**(GRANDE SALLE FLM/ MANATANTELY)  
du 29 au 31 Janvier 2001**

***Annexe 7***



## **Objectifs de l'atelier :**

- Lancement du processus de mise en place des «Comités communaux de développement » (CCD), qui piloteront l'élaboration des «Plans de développement communaux » (PDC), et qui assureront la cohérence entre le SDR (Schéma de développement régional) et les PDC. Les CCD, parties intégrantes du Comité régional de développement (CRD), participeront à la définition des scénarios pour le SDR.
- Inventaire et Analyse des «potentialités / atouts » et des «problèmes / contraintes », dans la sous- région Tolagnaro (partie sud), qui vont servir d'éléments de base à l'élaboration du Schéma de Développement Régional (SDR) et des Plans de développement communaux (PDC).

## **Programme des 03 journées d'atelier :** 29 au 31 Janvier 2001

- Séance d'explication et de sensibilisation sur «CRD » et «CCD » ;
- Inventaire des intervenants avec leurs statuts, la constitution de leurs membres, leurs activités/ objectifs, ainsi que la nature et la localisation de leurs interventions respectives dans chaque commune de la «partie sud de Tolagnaro » (Analyse des acteurs) ;
- Séance d'explication et de sensibilisation sur la mise en place du «CCD » : intérêt, rôle, ses membres, organisation des réunions, élection des membres de bureau, et sur l'élaboration du PDC (Plan de développement communal), dont la date buttoir est fixée pour **le mois de mars 2001** ;
- Analyse- diagnostic participative au niveau de chaque commune (en mettant en exergue les potentialités/Atouts, les contraintes/problèmes) : MAHATALAKY, MANDROMONDROMOTRA, AMPASY NAHAMPOANA, SARISAMBO, ANALAPATSY ;
- Synthèse des problèmes communs pour les 05 communes ;
- Elaboration des arbres de problèmes et d'objectifs ;
- Analyse de quelques objectifs importants dans ses composantes majeures ;
- Clôture officielle.

## **Résultats attendus de l'atelier :**

- Des noyaux durs des CCD identifiés ;
- Les enjeux et l'importance du SDR et des PDC partagés ;
- La situation actuelle et l'ensemble des problèmes analysés par zone ;
- Les objectifs et les solutions de développement durable analysés par zone ;
- Les objectifs et les scénarios intégrés dans les scénarios du SDR ;

## **Séance d'explication et de sensibilisation sur «CRD » et «CCD » :**

*Le CRD ou Comité Régional de Développement est :*

- Une dynamique régionale, formée par tous les acteurs de développement, de tous secteurs et à tous les niveaux, dans la région d'Anosy ;
- Une plate – forme de réflexion ou une structure de concertation pour le développement durable de la région d'Anosy ;
- une structure utilisant l'approche participative à tous les niveaux, dont les résultats sont à intégrer dans le « Schéma de développement régional »
- Représenté au niveau sous – région (Tolagnaro et Amboasary) par les bureaux de coordination, et au niveau des communes par les CCD (Comité Communal de Développement)

*Les Attributions et principes du CRD, du CCD :*

- Se concerter et/ou échanger les idées pour le développement d'Anosy
- Veiller à la bonne marche et suivi des structures et de réalisation des activités de développement
- Jouer le rôle d'interface entre les bailleurs et les communes, en matière d'investissement des projets identifiés dans les PDC (en cas de besoin)
- Servir d'interlocuteurs privilégiés
- Inciter les initiatives, l'ouverture, les échanges, la coopération
- Joue le rôle de rassembleur/ fédérateur, pour la région/ Commune. Pas de discrimination de sexe, d'ethnie, de religion, de politique
- Adopter comme défi : la transparence dans tous les domaines
- Travailler en bénévolat

*Constitution du CCD :*

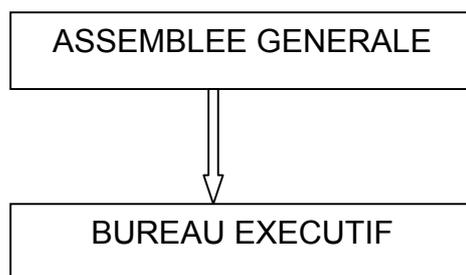
Les membres du CCD, sont constitués de :

- Représentants des élus (Maires, Conseillers) et des PCLS
- Représentant des Services de l'Etat (fonctionnaires, Délégué d'Arrondissement, Projet/Programme,...)
- Représentant des Sociétés civiles (Opérateur, ONG, Religion, Noble/ Médiateur du Fokotany,...)

A noter que les maires et/ou président des conseillers, ne pourront pas jouer les rôles de président ou vice – président du CCD, pour éviter toute confusion de rôle. Le statut et les règlements intérieurs afférents aux CRD et CCD sont en cours d'élaboration.

Le PDC élaboré au niveau du CCD, sera validé et officialisé par le maire et les conseillers, pour être un PDC définitif.

Organigramme du CRD :



Président : M. MAHASORO Jean Baptiste

Vices – Président : Général SOJA, Coordonnateur sous – région Amboasary

Mme RAMAROSOA Emma, Coordinatrice sous – région Tolagnaro

Collège des techniciens

Secrétariat technique permanent : M. REBOZA Cyrille



Sous – région Tolagnaro : Zone Ambolo, Zone Ranopiso, Zone Manantenina, Zone Nahampoana, Tolagnaro ville

Sous – région Amboasary : Zone Sud (01), Zone Nord – Est (02), Zone Nord – Ouest (03)

La sous – région Tolagnaro, se subdivise en :

*Zone Ambolo* : Communes de Fenoevo Efitra, Enaniliha, Enakara haut, Ranomafana, Bevoay

*Zone Ranopiso* : Communes de Manambaro, Sarisambo, Analapatsy, Andranobory, Ambatoabo, Ranopiso, Ankaramena

*Zone Manantenina* : Communes de Iaboakoho, Manantenina, Analamary, Ampasimena

*Zone Nahampoana* : Isaka Ivondro, Mandiso, Soanierana, Ampasy Nahampoana, Mandromondromotra, Mahatalaky, Ifarantsa

*Zone Tolagnaro ville*

**Analyse des acteurs de développement :**

**COMMUNE DE MAHATALAKY**

<b>ACTEURS</b>	<b>STATUT</b>	<b>OBJECTIF/ ACTIVITE</b>	<b>LIEU D'INTERVENTION</b>	<b>MEMBRE</b>
SEECALINE	ONG	Santé de la mère et de l'enfant	Belavenoka – Mahatalaky – Manafiafy	Mères et enfants
AZAFADY	ONG	Education sanitaire et Environnementale - Lutte contre la pauvreté (jardin, pharmacie, plantation d'arbre et cultures maraichères, latrines, puits)	Andramanaka – Tsanoriha – Manafiafy – Tsiharoa – Belavenoka	Femmes – fokonolona – écoles
APA (Association des pêcheurs de l'Anosy)	ASSOCIATION	Amélioration de méthodes de pêche – Appui en matériels de pêche	Manafiafy	Hommes pêcheurs
VOI (Avotra ) Association à la base	ASSOCIATION	Transfert de gestion des ressources Naturelles Renouvelables/GELOSE (forêts, mer)	Manafiafy – Farafara/Vatambe	Fokonolona
VEHIVAVY MIRAY HINA	ASSOCIATION	Nettoyage des Fokotany – Cultures maraichères	Manafiafy – Mahatalaky – Belavenoka – Tsiharoa – Tsanoriha – Farafara/Vatambe	Femmes
VEHIVAVY (FAFED)	ASSOCIATION	Rary tsihy	Belavenoka	Vehivavy
TANORA	ASSOCIATION	Asa fanadiovana sy fanamboarana lalana	Manafiafy – Mahatalaky	Jeunes ( hommes et femmes)
FIKAMBANAM-BEHIVAVY	ASSOCIATION CONFESIONNELLE (protestante, catholique)	Œuvres sociales, Agriculture	Mahatalaky – Manafiafy – Tsiharoa – Mahialambo	Femmes

FAFAFI	ONG	Elevage d'abeilles, Cultures maraichères, Reboisement, Culture de manioc	Andrama – Ebatika – Vatambe – Tsanoriha – Mahatalaky – Mahialambo	Fokonolona
FAO/Pêche	ONG	Amélioration de la pêche	Manafiafy	Pêcheurs
FID	PROJET/ONG	Ecoles – Puits	Manafiafy – Mahatalaky	Fokonolona
PNUD	ORGANISME INTERNATIONAL	Marché, CSB	Manafiafy – Mahatalaky	Fokonolona
LUSUD	ONG	Education environnementale	Manafiafy – Ebakika	Fokonolona
QMM	Société	Appui en matériels et en petits projets	Manafiafy – Mahatalaky (ZAP)	Fokonolona – Ecole
MARTIN PECHEUR	OPERATEUR PRIVE	Achats de langoustes et de crevettes	Manafiafy – Ebakika – Anena	Pêcheurs
MADPECHE	OPERATEUR PRIVE	Achats de langoustes et de crevettes	Manafiafy – Ebakika – Anena	Pêcheurs
SOIEXT	OPERATEUR PRIVE	Achats de langoustes et de crevettes	Manafiafy – Ebakika – Anena	Pêcheurs
EMI	OPERATEUR PRIVE	Achats de langoustes et de crevettes	Manafiafy – Ebakika – Anena	Pêcheurs
Société ISSOUP	OPERATEUR PRIVE pour le transport	Transport de personnes et de marchandises	Mahatalaky – Taolagnaro	Fokonolona
SUNRISE	OPERATEUR PRIVE	Crevettes	Manafiafy – Ebakika	Pêcheurs

**COMMUNE DE MANDROMONDROMOTRA**

<b>ACTEURS</b>	<b>STATUT</b>	<b>OBJECTIF/ACTIVITE</b>	<b>LIEU D'INTERVENTION</b>	<b>MEMBRE</b>
AZAFADY	ONG	PHAGECOM – adduction d'eau potable – latrines	Hovatraha	Population
FAFAFI	ONG	Cultures maraîchères, Elevage d'abeilles		Population
SEECALINE	ONG	Santé de la mère et de l'enfant	Mandromondromotra	Mères et enfants
QMM	OPERATEUR PRIVE (SA)	Matériel sanitaire, puits	Mandromondromotra	Population
MPANJONO	ASSOCIATION	Pêche	Hovatra – Vatoroka	Pêcheurs
MARTIN PECHEUR	OPERATEUR PRIVE	Pêche	Hovatra – Vatoroka	Pêcheurs
MADAPECHE	OPERATEUR PRIVE	Pêche	Hovatra – Vatoroka	Pêcheurs
THAILANDAIS	OPERATEUR PRIVE	Pêche	Hovatra – Vatoroka	Pêcheurs
EMI	OPERATEUR PRIVE	Pêche	Hovatra – Vatoroka	Pêcheurs
SAFARILAKA	OPERATEUR PRIVE			

**COMMUNE AMPASY NAHAMPOANA**

<b>ACTEUR</b>	<b>STATUT</b>	<b>OBJECTIF/ACTIVITE</b>	<b>LIEU D'INTERVENTION</b>	<b>MEMBRE</b>
SEECALINE	ONG( FLM)	Santé de la mère et de la mère	Commune	Mères et enfants
COGE	ASSOCIATION	Exploitation forestière (bucheron)	Commune	Hommes
LOVASOA	ASSOCIATION	Agriculture	Fokotany MANGAIKA	Hommes et Femmes
LOVASOA TARATRA	ASSOCIATION	Agriculture moderne – Elevage d'abeilles, de volailles et de poissons	Fokotany Mangaika	Hommes et Femmes
LUSUD	ONG	Conservation de l'environnement	Commune	Hommes et Femmes
FAFAFI	ONG	Agriculture et Elevage	Commune	Hommes et Femmes
PNUD	ONG	Inventaire des référentiels pour le développement	Commune	Hommes et Femmes
CRS	ONG	Santé de la mère et de l'enfant, Agriculture	Commune	Mères et enfants, Hommes
FRAM	ASSOCIATION	Développement des écoles	Dans chaque école	Parents d'élèves, Enseignants
QMM	OPERATEUR PRIVE	Exploitation de l'Iménite	Commune	Entreprise
FED	BAILLEUR DE FONDS	Développement	Commune	Entreprise
FID	BAILLEUR DE FONDS	Développement	Commune	Entreprise
CRESSAN	BAILLEUR DE FONDS	Développement	Commune	Entreprise
DOMAINE DE NAHAMPOANA	OPERATEUR TOURISTIQUE	Centre touristique	Fokotany Ampasy-Nahampoana	Hommes et Femmes
JIRAMA	SOCIETE	Opérateur privé	Fokotany Ampasy-Nahampoana	Entreprise
SHTM	SOCIETE	Opérateur privé	Fokotany Ampasy-Nahampoana	Entreprise
FILLES DE LA CHARITE	ASSOCIATION CONFESIONNELLE	Aspect social	Commune	Hommes et femmes

**COMMUNE SARISAMBO**

ACTEURS	STATUT	OBJECTIF/ACTIVITE	LIEU D'INTERVENTION	MEMBRE
QMM	SOCIETE	Exploitation d'Ilménite, Appui en petits projets	Petriky	Société
FID	PROJET	Construction de pistes et des écoles	Anena – Sarisambo - Italy	Fokonolona
SEECALINE	ONG	Nutrition de la mère et de l'enfant (dès la naissance jusqu'à 03 ans)	Sarisambo	Mères et enfants
FRAM	ASSOCIATION	Appui financier et en matériels des écoles	Chaque école/ commune	Parents d'élèves, Enseignants, Eleves
PADEP	PARTENARIAT	Appui des écoles, en matériels et autres...	Chaque école/ commune	Parents d'élèves, Enseignants, Eleves
MARTIN PECHEUR	OPERATEUR PRIVE	Achat de langouste et thon	Italy, Mokala	Pêcheurs
EMI	OPERATEUR PRIVE	Achat de langouste	Italy, Mokala	Pêcheurs
MADAPECHE	OPERATEUR PRIVE	Achat de langouste	Italy, Mokala	Pêcheurs
SOIEXT (Tahiry)	OPERATEUR PRIVE	Achat de langouste	Italy, Mokala	Pêcheurs
GROUPE KALETA	OPERATEUR PRIVE	Achat de langouste	Italy, Mokala	Pêcheurs
PRONATEX	OPERATEUR PRIVE	Achat de plantes médicinales	Sarisambo	Fokonolona

**COMMUNE ANALAPATSY**

<b>ACTEURS</b>	<b>STATUT</b>	<b>OBJECTIF/ACTIVITE</b>	<b>LIEU D'INTERVENTION</b>	<b>MEMBRE</b>
SEECALINE	ONG	Nutrition infantile, dès la naissance jusqu'à 03 ans	Commune d'Analapatsy	Mères et enfants
APA	ASSOCIATION	- Amélioration de la pêche, de la production - Construction des puits (aspect social)	Commune d'Analapatsy I, II - Ambarobe - Maroaky	Pêcheurs
FAO	ONG	Appui aux pêcheurs (en matériel et aspect social)	Commune d' Analapatsy	Pêcheurs
PAM	ONG	Nutrition scolaire	Analapatsy - Ankilimitraha	FRAM, enseignants
V.O.I.	ASSOCIATION	Protection des ressources naturelles renouvelables (langoustes, ...)	Commune d' Analapatsy	Pêcheurs
VEHIVAVY TE-HANDROSO	ASSOCIATION	Appui social (pistes, cours des maisons, puits, marché de la commune)	Commune d' Analapatsy	Femmes
TANORA MIRAY	ASSOCIATION	Sports	Commune d' Analapatsy	Jeunes hommes
MPIOMPY	ASSOCIATION	Développement de l'élevage (zébus, volailles)	Commune d' Analapatsy	Eleveurs
FID	ONG	Développement de l'aspect social (puits d'eau potable)	Analapatsy I, II	Fokonolona
PNUD	ONG	Développement de l'aspect social (marché, magasin de stockage, transformation des poissons, en poissons salés, fumés, maison de réunion, maison de pirogues)	Analapatsy I, II, Maroaky, Ambarobe	Fokonolona et pêcheurs

## **Potentialités/Atouts et Problèmes/Contraintes, au niveau de chaque commune**

### **COMMUNE DE SARISAMBO**

Nombre de Fokotany: 09

Population : 8000 habitants

Superficie : 480 km<sup>2</sup>

Nombre des EPP: 07 (dont 01 fermée)

Délimitations : Au nord, Commune rurale de Manambaro

Au sud, commune rurale d' Analapatsy

A l'Ouest, Communes rurales d' Ankilimena et d' Analapatsy

<b>POTENTIALITES/ ATOUTS</b>	<b>PROBLEMES/CONTRAINTES</b>
<b>AGRICULTURE :</b> - Arachide - Haricot - Ail - Tomate - Riz - Patate - Manioc - Brède - Voanemba - Oignon - Melon	- Parasites de végétaux - Sécheresse - Pas de débouchés - Pas de barrage - Routes/Pistes en état défectueux - Insuffisance d'encadrement et de sensibilisation technique)
<b>ELEVAGE :</b> - Zébus:2300 têtes - Moutons:200 têtes - Volailles	- Maladies de zébus (besoroka, linta, bokaboka, mandrio) - Sécheresse (pas d'herbes) - Maladies de volailles - Vols de tous genres - Manque de volonté de la population pour faire vacciner les animaux

<b>PECHE :</b> - Langouste - Poisson - Deda - Concombre de mer - Algue - Crevette - Crabe	- Insuffisance de matériels - Prix dérisoires des produits - Insuffisance de débouchés de produits - Routes/ Pistes en état défectueux
<b>AUTRES PRODUITS :</b> - Vahipiky - Ilménite	- En regression - Pas d'exploitation
<b>ENVIRONNEMENT :</b> - Forêt de Lavasoa et de Petriky - Sites touristiques (baie d'Italy, Mandomboka, Mokala) - Divers Lémuriens (Lavasoa) - Oiseaux (Ambatotsorongorongo) - Plantes médicinales (Lavasoa)	- Dégradation des forêts (charbon, bois de chauffe, bois de construction, défrichement) - Exploitation d'Ilménite par QMM
<b>INFRASTRUCTURES :</b> - Ecoles - CSB/ Hôpital - Barrage - Routes/Pistes - Transport - Marché	- Insuffisantes et en état défectueux - Pas de CSB - Pas de barrage - En état défectueux - Pas de moyen de transport - En état délabré
<b>SECURITE :</b> - Quartier mobile	- Insuffisance de matériels
<b>ARTISANAT :</b> - Tissage de nattes et autres	- Pas de débouchés (prix dérisoires)
	<b>PROBLEMES GENERAUX</b> - Faible pouvoir d'achat de la population - Insuffisance de revenus au niveau de chaque ménage - Non scolarisation des enfants/ La plupart de la population sont des analphabètes - Santé précaire - Utilisation de matériels traditionnels par la plupart de la population - Pas d'exploitation légale des autres ressources de la zone - Insuffisance de sensibilisation

## COMMUNE ANALAPATSY

Nombre de fokotany : 07

Population : 20 980 habitants

Superficie : 106 km<sup>2</sup>

Nombre d'école : 05

Infrastructures sanitaires : CSB1 : 2

Délimitation : Au nord, commune rurale de Ranopiso

Au sud, mer de l'Océan Indien

A l'Ouest, commune rurale d'Andranobory

A l'Est : commune de Sarisambo

POTENTIALITES	PROBLEMES/ CONTRAINTES
<p><b>PECHE :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Langouste</li> <li>- Crevette</li> <li>- Algue</li> <li>- Deda</li> <li>- Poisson</li> <li>- Zanga</li> <li>- Coquillage</li> <li>- Huîtres</li> <li>- Atala</li> <li>- Requin</li> <li>- Baleine</li> <li>- Crabe</li> <li>- Tortue de mer</li> </ul>	<p>Insuffisance de matériels et d'équipements de pêche :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- traditionnels</li> <li>- pirogue (vezo)</li> <li>- filet</li> <li>- pour capture (crevette, poisson, langouste)</li> <li>- cordelettes en nylon</li> <li>- cuivre (firaka)</li> <li>- masque</li> <li>- gilet de sauvetage</li> <li>- câble et corde en nylon</li> <li>- sandales</li> </ul>
<p><b>AGRICULTURE :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Haricot</li> <li>- Arachide</li> <li>- Voandjeria madagascariensis</li> <li>- Petits pois</li> <li>- Tomate</li> <li>- Oignons</li> <li>- Papaye</li> <li>- Pois du cap</li> <li>- Tabac</li> <li>- Manioc</li> <li>- Maïs</li> <li>- Patate</li> <li>- Voanemba</li> <li>- Riz</li> <li>- Apemba</li> <li>- Antaky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mauvais état des routes/pistes pour l'évacuation des produits</li> <li>- Pas de débouchés</li> <li>- Insuffisance de matériels : charrue pour le labour, charrette, bêche, engrais, semence, zébu</li> <li>- Sécheresse (kere)</li> <li>- Vent</li> <li>- Insuffisance de sensibilisation et d'encadrement</li> <li>- Pas de magasin de stockage</li> <li>- Pas de bailleur de fonds</li> <li>- Insecticides</li> </ul>

<p><b>ELEVAGE :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zébu</li> <li>- Mouton</li> <li>- Volailles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pas de médicaments pour les animaux</li> <li>- Pâturage insuffisant</li> <li>- Maladies des animaux</li> <li>- Sécheresse (pas d'eau, pas d'herbe)</li> <li>- Pas de vaccin</li> <li>- Pas de sensibilisation et d'encadrement</li> </ul>
<p><b>COMMERCE :</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Insuffisance de moyens de transport</li> <li>- Insuffisance de commerçant (vetements, PPN, ...)</li> </ul>
<p><b>TOURISME :</b> Sites touristiques à :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ankoba</li> <li>- Andavaky</li> <li>- Nosimboro</li> <li>- Ankeheo</li> <li>- Andranombazaha</li> <li>- Ambinany (lac de Ranofotsy)</li> <li>- Ankotraky (Forêt)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Routes/Pistes en état défectueux</li> <li>- Insuffisance d'entretiens des pistes touristiques</li> <li>- Dégradation des forêts (Diminution en nombre des animaux sauvages)</li> </ul>
<p><b>RESSOURCES MINIERES :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mica</li> <li>- Ilménite</li> <li>- Pierres précieuses (crystal, saphir)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pas d'exploitants miniers</li> <li>- Pas de matériels et d'équipements</li> </ul>
<p><b>ENVIRONNEMENT :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lémuriens</li> <li>- Mer</li> <li>- Serpents</li> <li>- Forêts</li> <li>- Lac de Ranofotsy, Ankeheo, Andranotsimira</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Défrichement</li> <li>- Feux de brousse</li> <li>- Dunes des bords de mer (Andranombazaha)</li> </ul>
<p><b>INFRASTRUCTURES :</b> Routes/Pistes reliant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Analapatsy – Ranopiso</li> <li>Analapatsy – Andranobory</li> <li>Analapatsy – Sarisambo</li> <li>Analapatsy – Ambarobe</li> <li>Analapatsy I – Analapatsy II</li> <li>Ankilimitraha – Mitriaky</li> <li>Ambarobe – Belay ambony</li> <li>Marovatobe – Ankotraky</li> <li>Ankilimitraha – Marovatobe</li> </ul> <p>Barrages:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Marovatobe</li> <li>Ampisoa</li> <li>Ankoba</li> <li>Antohitohy (Maroaomby)</li> <li>Sarikadaha</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Routes/Pistes en état défectueux</li> <li>- Insuffisance de matériels et équipements</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Non réhabilités</li> </ul>

<p><b>SOCIAL :</b></p> <p>a) Enseignement (école)</p> <p>b) Santé (CSB)</p> <p>d) Sécurité</p> <p>e) Marché</p> <p>f) Jeune</p> <p>g) Femme</p> <p>h) Artisanat Poterie Tissage "satra"</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Insuffisance d'écoles : Maroaky, Belay ambony, Analapatsy II, Belitsaky</li> <li>- Ecole en état défectueux</li> <li>- Insuffisance d'enseignants</li>   <li>- Insuffisance de personnel médical</li> <li>- Insuffisance de médicaments</li> <li>- Pas de maison d'hospitalisation</li>   <li>- Insuffisance de gendarmes</li> <li>- Vols de bœufs, Vols de proximité</li> <li>- Insuffisance de matériels et équipements</li>   <li>- Insuffisance de marché</li>   <li>- Insuffisance de matériels (agricoles, élevages, sports) → Vols</li>   <li>- Pas de maison de formation sur broderie, tissage, l'alphabétisation</li> <li>- Insuffisance de matériels</li> <li>- Pas de FISA (Planning familial)</li> <li>- Pas de sensibilisation et d'encadrement</li>   <li>- Insuffisance de matériels</li> <li>- Pas de maison d'apprentissage</li> <li>- Pas d'encadrement et de sensibilisation</li> </ul>
---	--

## COMMUNE RURALE MAHATALAKY

Nombre de Fokotany : 16  
 Population : 24 648 habitants  
 Superficie : 1440 km<sup>2</sup>  
 Nombre d'écoles :  
     12 EPP  
     01 CEG  
     01 EPC (mission catholique)  
 Centre de santé : 01 CSB1  
                     01 CSB2

POTENTIALITES	PROBLEMES/CONTRAINTES
<b>AGRICULTURE :</b> - Banane (10 tonnes/ semaine) - Café - Canne à sucre - Manioc - Riz - Fruits ( letchis, orange, cœur de bœuf, ampaly, ...)	- Vetusté de matériels techniques agricoles –Insuffisance de semences - Agriculteurs non associés - Prix dérisoires des produits - Pas de débouchés pour les produits - Problèmes fonciers
<b>ELEVAGE :</b> - Zébu ( environ 800) - Volailles - Porcs	- Insuffisance de médicaments et de techniciens - Absence de volonté pour vacciner les animaux - Pâturage pauvre en éléments nutritionnels
<b>ARTISANAT :</b> - Tissage (Mahampy) - Forge (fer) - Fabrication de pirogue - Cuillère, bois, marmite, louche	- Prix dérisoires - Techniques traditionnelles (technique, type) - Agriculteurs non associés - Pas de débouchés
<b>PECHE :</b> - Langouste (40 Tonnes / an) - Poissons (thon, sihely, ...) - Crevette	- Prix dérisoires - Insuffisance de matériels (pirogue, filet) - Mauvaise gestion des revenus (en général) - Diminution de langouste - Pas de débouchés pour les poissons

<p><b>RESSOURCES NATURELLES :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Forêts : TGK II – Ste Luce – Farafara – Elandy – Etazo – Elimoty</li> <li>- Animaux sauvages : Lémuriens – pondiky – Grenouilles – Caïmans – Abeilles – Serpents</li> <li>- Sites touristiques : Manafiafy – Tsanoriha</li> <li>- Plantes : Mahampy – Tonga Ovirandra – randram-boay – ravinala – harandrato</li> <li>- Ressources minières : Ilménite (2500 ha, exploitation durant 20 ans) – granite – crystal</li> <li>- Plage : Tsimihaso (Ste Luce)</li> <li>- Terrains agricoles : Ambareka (40 ha) – Ambazaha – Emanevy – Volobe – Antenindava – Ampasindava ... Farafara – Vatambe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Devastation des forêts (Défrichage, – Feux de brousse)</li> <li>- Impact néfaste de l'exploitation d'Ilménite sur l'Environnement</li> <li>- Exportation illicite</li> <li>- Non valorisation des sites historiques</li> <li>- Non exploitées</li> <li>- Pas de barrage</li> </ul>
<p><b>INFRASTRUCTURES :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Barrage : Mahialambo</li> <li>- Routes/Pistes : Mahatalaky vers Manafiafy Andramanaka Farafara / Vatambe</li> <li>- Marché : Mahatalaky (lundi) Volobe (jeudi) Farafara / Vatambe (vendredi) Ebakika – Ste Luce (en cours)</li> <li>- Hôtel : Mahatalaky (EZAKA)</li> <li>- 02 Bâtiments administratifs DAA : 04 salles Commune : 100 efitra</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Routes/Pistes insuffisantes et abimées</li> <li>- Mandromodromotra → Mahatalaky, en état défectueux</li> <li>- Mauvais état des routes/pistes</li> <li>- 01 seul transporteur</li> <li>- En dégradation (toît, porte)</li> <li>- Pas de maison pour le CEG</li> <li>- 06 EPP, en état défectueux</li> <li>- CSB1 insuffisant et en état défectueux</li> <li>- CSB2, construction en veilleuse, malgré le financement acquis</li> </ul>

## COMMUNE RURALE DE MANDROMODROMOTRA

Nombre de fokotany : 03

Population : 3200 habitants

Superficie : --- km<sup>2</sup>

Nombre d'écoles : 02

Nombre de CSB : 01

Temple/ Eglises : 06

Délimitation : Au nord, commune de Mahatalaky

Au sud, commune d' Ampasy

A l'Ouest, communes d' Isaka et d' Ivondro

A l'Est : mer

POTENTIALITES	PROBLEMES/ CONTRAINTES
<p><b>PECHE :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Langouste</li> <li>- Algue</li> <li>- Crevette</li> <li>- Poisson (Hovatraha)</li> <li>- Crabe(Vatoroka)</li> <li>- Huîtres</li> <li>- Atala</li> <li>- Zanga</li> </ul>	<p>Les routes/Pistes</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prix dérisoires</li> <li>- Pêche traditionnelle (pirogue, filet, etc)</li> <li>- Minorité d'acheteurs de produits</li> </ul> <p>Matériels</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trop cher</li> <li>- Pas d'association de pêcheurs</li> </ul> <p>Conditons météorologiques</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Déchirent</li> <li>- Cyclone</li> </ul> <p>Epuisement de vahipiky et atala</p>
<p><b>ELEVAGE :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zébus: 600 têtes</li> <li>- Porcs</li> <li>- Volailles</li> <li>- Abeilles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vols de proximité (malnutrition)</li> <li>- Maladies des animaux</li> </ul>
<p><b>AGRICULTURE :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manioc</li> <li>- Riz</li> <li>- Patate</li> <li>- Fruits (letchis, ananas, jaky, mandarine, cœur de bœuf ...)</li> <li>- Brèdes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Agriculture traditionnel</li> <li>- Pas de barrage</li> <li>- Pas de drainage</li> <li>- Plaines humides</li> <li>- Pas d'appui technique</li> <li>- Pas de débouchés pour les fruits (collecteurs)</li> <li>- Pas de semences</li> <li>- Pas d'association d'agriculteurs</li> <li>- Paresse</li> </ul>

<b>ARTISANAT :</b> - Tissage	- Epuisement de matières premières - Prix dérisoires des produits - Pas d'association - Pas d'encadrement technique
<b>TOURISME :</b> Sites touristiques à : - Hovatraha - Lokaro - Lanirano	- Routes/Pistes en état défectueux - Destruction de ponts (mentalité) - Insuffisance de rentrée de taxe de visite touristique) - MST ( pollution, social ) - Insuffisance d'infrastructure touristique
<b>FORETS :</b> - Mandena - lokaro	- Feux de pâturage - Défrichement - Impact néfaste de l'exploitation d'Ilménite - Exploitation illicite de forêts (charbon, bois de construction)
<b>RESSOURCES MINIERES :</b> - Ilménite - Granite - Mica - Site pétrole à Ambinany)	- Pas d'infrastructures : routières , port maritime - Pas d'exploitation - Méconnaissance de l'impact de l'exploitation de l'Ilménite sur l'Environnement
<b>INFRASTRUCTURE :</b> Routes/ Pistes : - Tolagnaro- Mandromodromotra : 17 km (en bon état) - Mandromodromotra – Hovatraha : 11km - Mandromodromotra – Tanan'olo : 8 km  11 Ponts  Borne fontaine  Ecole de Hovatraha (en bon état)  CSB  Marché	En mauvais état  En mauvais état  Mandromodromotra – Hovatraha : en mauvais état Hovatraha – Lokaro : en mauvais état  En état défectueux  Mandromodromotra : En mauvais état – En nombre insuffisant Salles insuffisantes – nécessite réhabilitation  Pas de marché

## COMMUNE RURALE DE NAHAMPOANA

Nombre de Fokotany : 03

Population : 5 600 habitants

Superficie : 87 km<sup>2</sup>

Nombre d'école : 04 EPP

02 CEG

Centre de santé : 01 dispensaire privé

Délimitation : Au nord, commune rurale de Manambaro

Au sud, commune rurale d'Analapatsy

A l'Ouest, communes rurales d'Ankilimena et d' Analapatsy

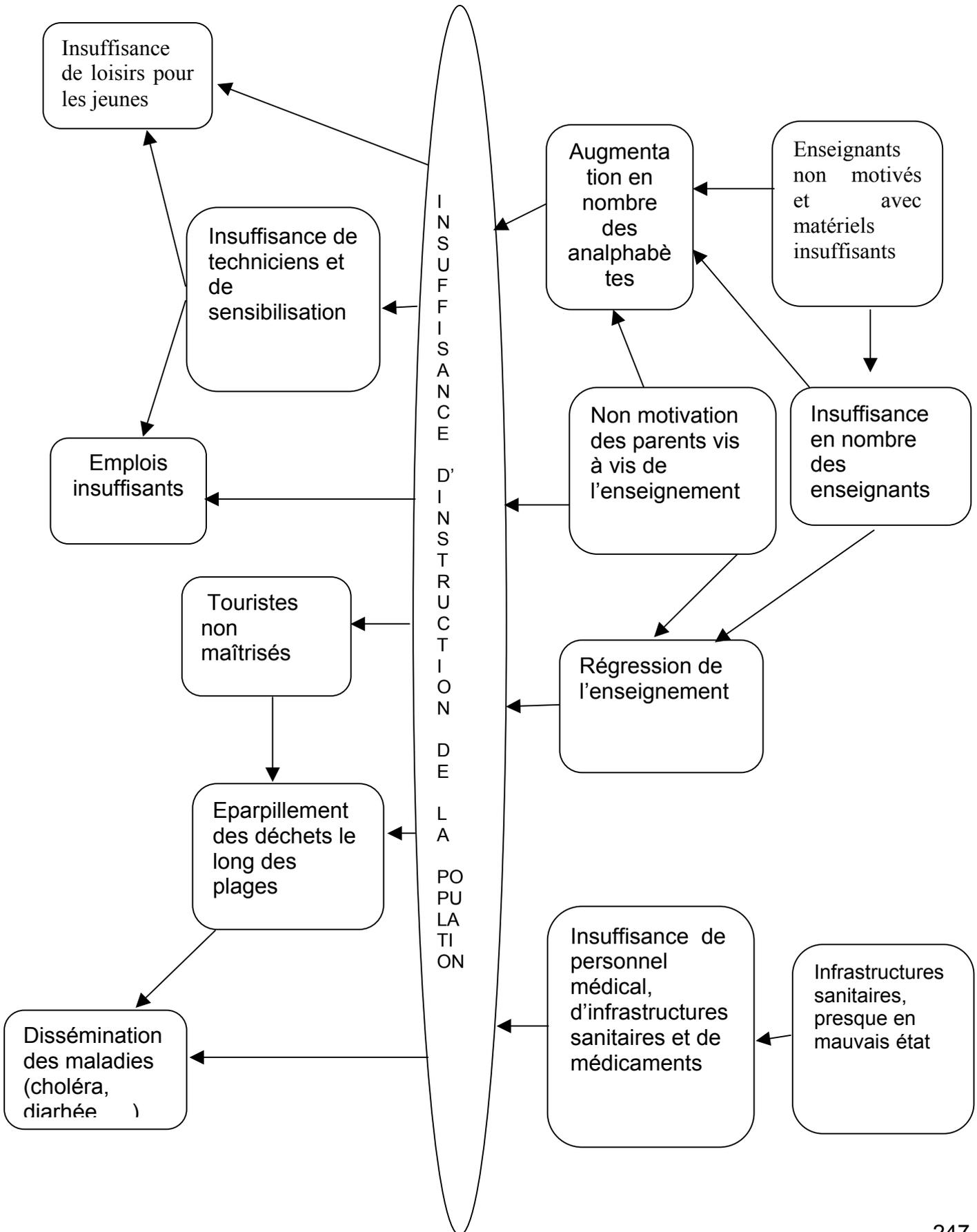
POTENTIALITE	PROBLEME/CONTRAINTE
<b>AGRICULTURE :</b> - Manioc - Riz - Letchis - Ananas - Banane - Zevihy - Canne à sucre	- Insuffisance de matériels, de techniques modernes, de Routes/Pistes, de Semences - Ensablement des terrains agricoles - Pas de débouchés pour les produits - Maladies des végétaux (pas de produits de traitements) - Prix hors de bourse des produits de traitement - Cataclysme naturel
<b>ELEVAGE :</b> - Zébu - Volaille - Abeille - Porc - Poisson	- Maladies des animaux (besoroka, linta, hopokopoka, ramoletaka ...) - Grand papillon (abeilles) - Insuffisance de technique de gestion de l'eau
<b>ENVIRONNEMENT :</b> - Forêt - Faune - Plantes médicinales - Rivières - Roseau (mahampy)	- Feux de brousse - Charbon - Exploitation forestière précaire - Impact néfaste de l'exploitation minière (QMM) - Défrichement
<b>RESSOURCES MINIERES :</b> - Ilménite - Granite	- Pas d'infrastructures routières, de port - Insuffisance de savoir faire - Insuffisance de matériels - Impact néfaste des exploitations minières sur l'Environnement et le social

<p><b>TOURISME :</b>  Sites touristiques à :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- domaine de Nahampoana</li> <li>- SHTM (Betalinina)</li> <li>- Mandena</li> <li>- Vatofotsy</li> <li>- Ambato Sarisambo</li> <li>- Lac d'Ambavarano</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Non compréhension des textes réglementaires en vigueur</li> <li>- Contrat entre Communes et Opérateurs</li> <li>- Insuffisance de forêts protégées (pas d'entretien)</li> <li>- Insuffisance d'artisanat</li> </ul>
<p><b>INFRASTRUCTURE :</b>  Barrages, à:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Antanifotsy</li> <li>- Lakandava</li> <li>- Anka</li> </ul> <p>Routes/Pistes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- RN 12</li> <li>- Iainandrano – Enato</li> <li>- Bemana – Anka</li> <li>- Beapombo – St Jacques</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Insuffisance d'entretiens des barrages</li> <li>- Barrages en nombre insuffisant</li> <li>- Pas de réhabilitation/ d'entretiens de routes/Pistes</li> <li>- Insuffisance de routes/Pistes (quelques fokotany ne sont pas liées à des routes/Pistes)</li> </ul>
<p><b>ARTISANAT :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tissage</li> <li>- Makihazoz</li> <li>- Forge</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pas de matériels/ d'ateliers (pour la valorisation de l'artisanat)</li> <li>- Pas d'amélioration techniques</li> </ul>
<p><b>SOCIAL :</b></p>	<p><b>SOCIAL :</b></p> <p>Santé</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Insuffisance de CSB</li> <li>- Médicaments à prix élevés</li> <li>- Maladies bénignes de la population – diarrhées, paludisme, l'alaitry, lepre)</li> <li>- Pas d'eau potable</li> </ul> <p>Enseignement</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Insuffisance d'enseignants</li> <li>- Insuffisance de matériels</li> <li>- Non motivation des parents vis à vis de l'enseignement</li> <li>- Pas de contrôle des enseignants</li> <li>- Infrastructure négligée</li> <li>- Non motivation</li> </ul> <p>Jeune</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pas de loisirs et de divertissements</li> <li>- Mentalité en rapport avec l'éducation</li> <li>- Sans emplois</li> </ul> <p>Sécurité: Rien à signaler</p> <p>Gestion : Rien à signaler</p>

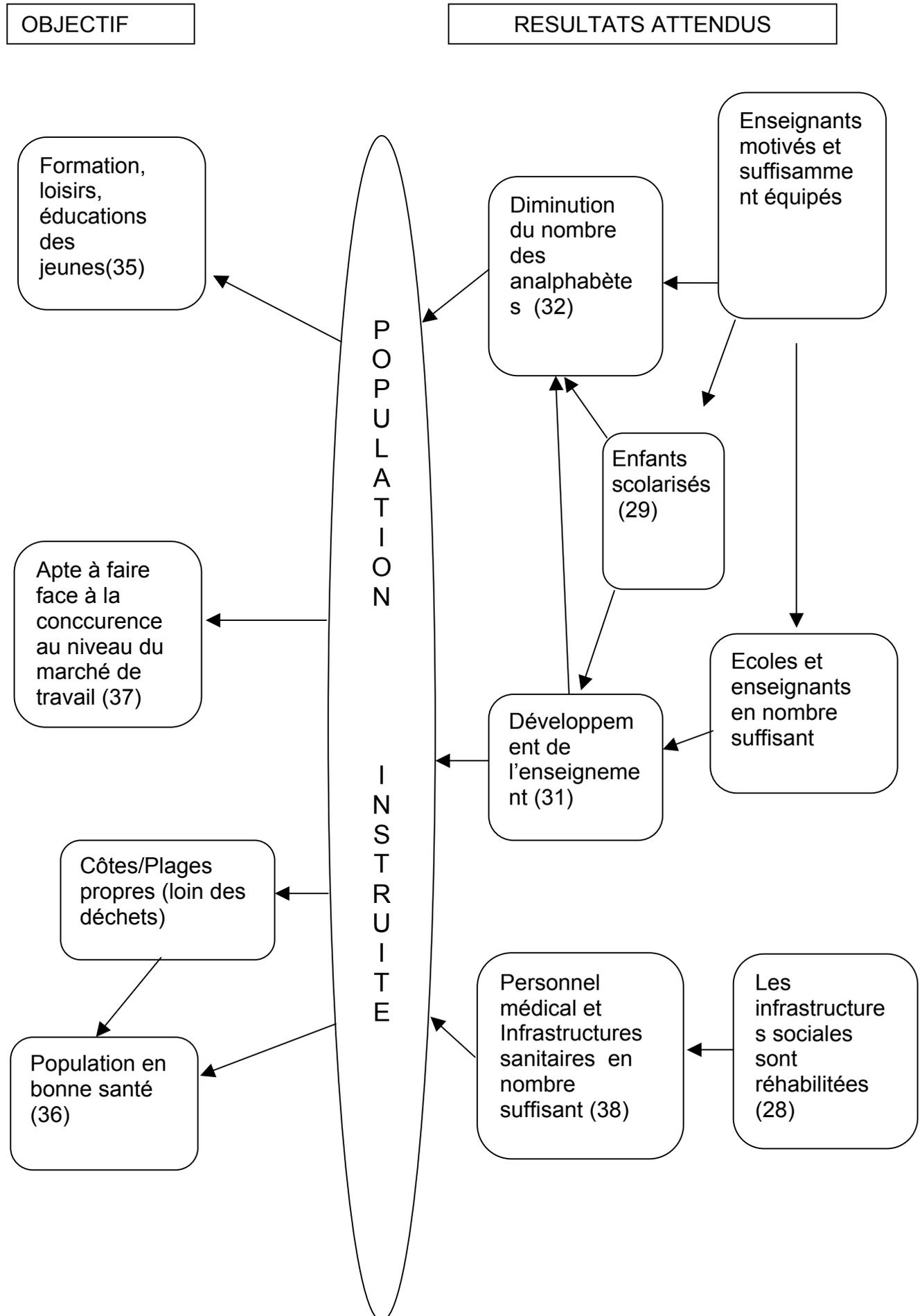
# ANALYSE DES PROBLEMES

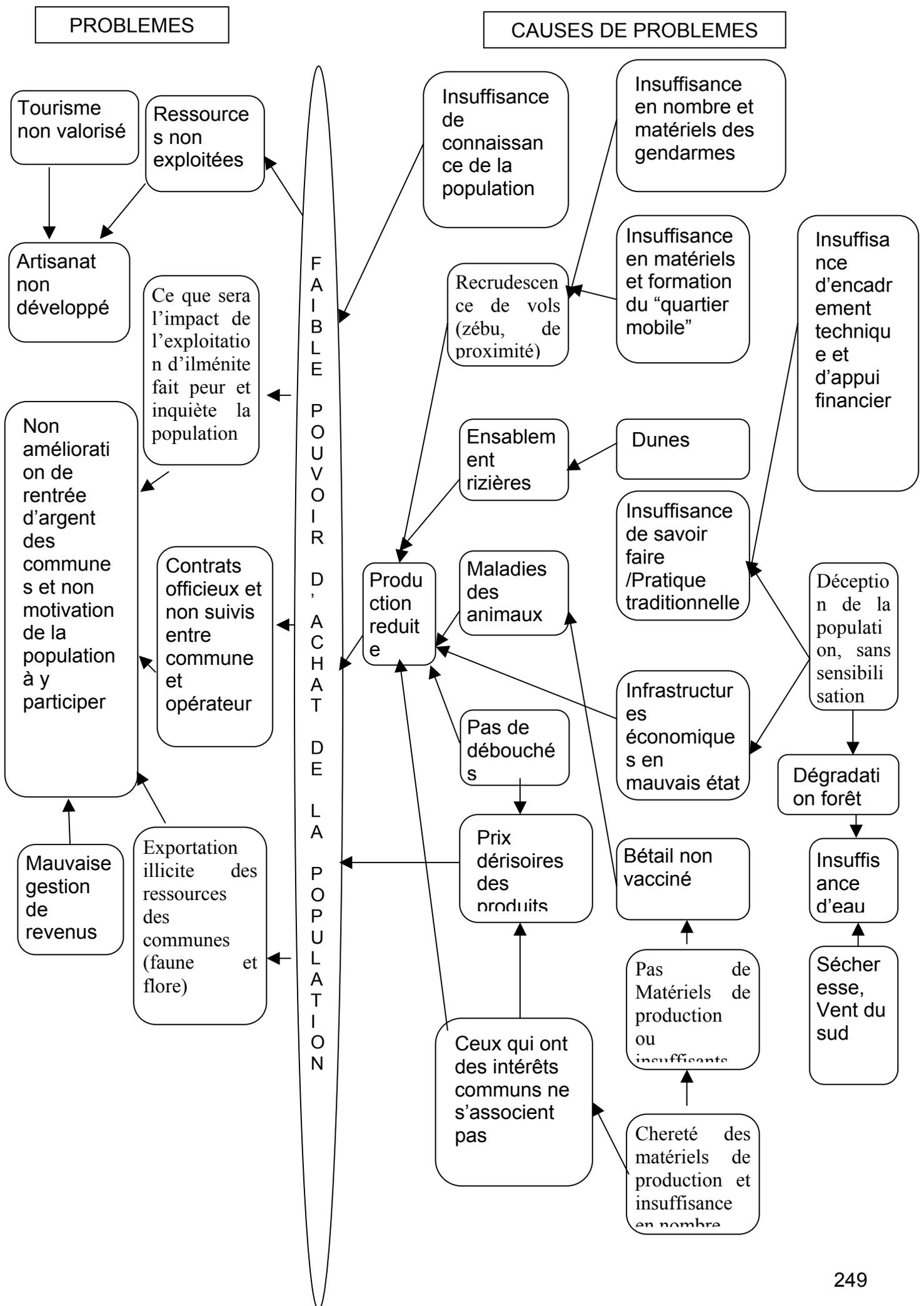
PROBLEMES

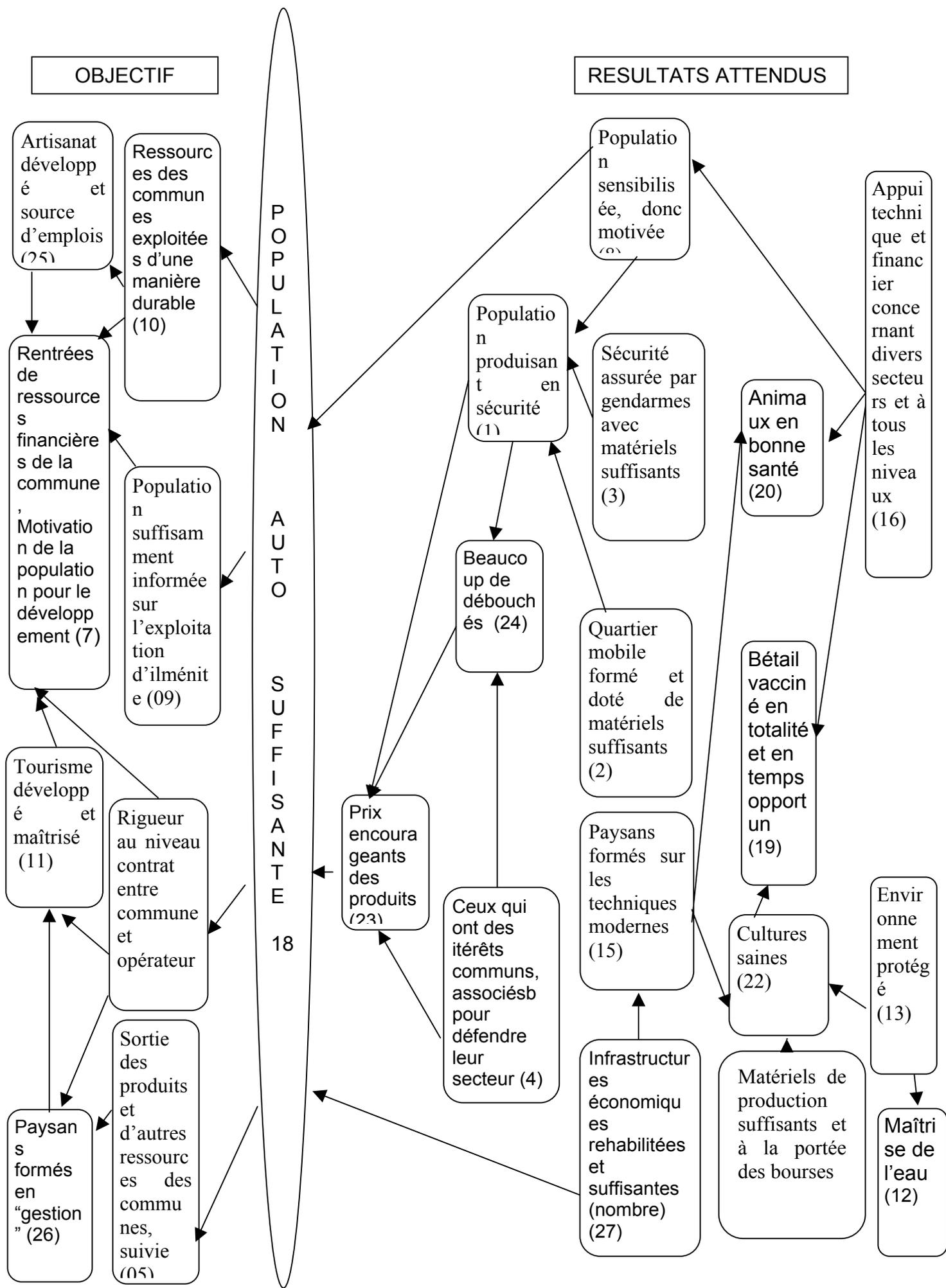
CAUSES DE PROBLEMES



## AXES STRATEGIQUES SUR L'ASPECT SOCIAL







- **Analyse des objectifs de développement de la zone littorale**

Les participants se sont subdivisés en quatre groupes de travail (04) pour définir les objectifs et le niveau d'exécution.

**Vision:** *Population prospère, instruite, pour le développement (objectifs 18 et 31)*

Principes	Activités	Objectifs	Réalisation / niveau
Source de financement pérenne respectant la société et l'environnement	Pêche Agriculture Elevage  Infrastructure  Artisanat Commerce	14-15-17-19-20-21- 22-23-24-25-26-27	
	Gestion des ressources minères  Environnement  Tourisme	9-10-11-12-13	
	Sécurité Impôts  Sensibilisation Association Groupe d'appui	1-2-3-4-5-6-7-8-16	
Environnement social amélioré, aidant la population à acquérir toutes informations nécessaires	Enseignement Education Santé  Loisirs  Infrastructures	28 → 38	

**Commission : Gestion des ressources minières, environnement, tourisme**

<b>Objectif</b>	<b>Mesures</b>	<b>Acteur</b>
Population aux faits de tout ce qui concerne l'exploitation de l'ilménite	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Information sur les avantages et les inconvénients de l'exploitation de l'ilménite</li> <li>- Dialogues permanentes entre QMM/population – plus en détail</li> <li>- Inviter également les autres parties prenantes que QMM pour les explications (CRD, ONG ...)</li> <li>- Approfondir ce sujet (peur ou ...)</li> </ul>	<p>QMM</p> <p>Technicien hors de l'entreprise concerné + CRD – ONG</p> <p>CCD</p>
Exploitation perenne des ressource de la Commune	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Application des textes existants (ex. : MECIE)</li> <li>- Contrôle, suivi (ex. : cahier de charges)</li> <li>- Recherche de bénéfice pérenne (commune)</li> </ul>	<p>localité, opérateur</p> <p>Commune</p> <p>Commune</p>
Développement du tourisme "maîtrisé"	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aménagement des sites touristiques</li> <li>- Création de textes communales concernant le tourisme (taxe, application des textes)</li> <li>- Renforcement des relations entre Commune et opérateurs</li> </ul>	<p>Commune</p> <p>Conseil municipal</p> <p>Commune, opérateurs</p>
Maîtrise de l'eau	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Construction et réhabilitation de canaux et de barrages</li> <li>- Construction de bassin de retenue (pluvium)</li> <li>- Protection et développement des forêts</li> </ul>	<p>Fokonolona / Commune</p> <p>Commune</p> <p>fokonolona</p>
Protection de la forêt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Assainissement du village</li> <li>- Mise en place de forêt vestige</li> <li>- Reboisement</li> <li>- Promotion de l'utilisation de source d'énergie réduisant la destruction de la forêt</li> <li>- Amélioration des sources de revenus de la population</li> <li>- Education environnementale (forêt, ressources halieuthiques...)</li> <li>- Transfert de gestion</li> <li>- Développement de l'écotourisme</li> </ul>	<p>Association (jeune, femme)</p> <p>Commune</p> <p>Fokonolona</p> <p>etat</p> <p>état, commune</p> <p>techniciens</p> <p>Fokontany, VOI, etc.</p>

**Commission : Sécurité, impôt, sensibilisation, groupe d'appui, association**

<b>Objectif</b>	<b>Mesures</b>	<b>Acteurs</b>
Produire dans la sérénité	- Applicatin des dinam-pokonolona relatif aux productions (par fokotany)	Fokontany
Quartier mobile formé et équipé	- Colaboration des Communes limitrophes dans l'applicatin des dina (mpihary)	zone
Agent de sécurité équipé et maîtrisant la sécurité publique	- Application des textes	Commune, localités, province
Association professionnelle		Commune, province
Contrôle de l'écoulement des produits/richeesse	- Equipement et formation du quartier mobile / agent de sécurité	
Relation transparente entre opérateurs et commune (impôt)	- Inspection périodique des militaires de la commune	Province
	- Meilleur suivi de l'exploitation des ressources / des produits de la commune	Province, Eaux et forêts, ressources minières
Impôt payé / augmentation de la ressource communale	- Contrôle des productions par la commune (langoustes/faune/flore)	Commune,
Population sensibilisée, meilleur taux de participation de la population	- Information sur les produits communaux pour attirer les opérateurs à travailler dans la région (monographie ...)	Commune, province
	- Augmenter les taxes touristiques (délibération)	Commune
	- Equipement des DAA ruraux	Provinces, localité
	- Sensibilisation des CCD / CRD et les association	Commune, localité
	- Renforcement des dina	Commune

**Commission :** Enseignement, Education, Santé, Loisir, infrastructure

Objectifs	Mesures	Acteurs	
Infrastructure réhabilitée	<ul style="list-style-type: none"> <li>- EPP réhabilité</li> <li style="padding-left: 40px;"><b>Commune Mahatalaky</b></li> <li style="padding-left: 40px;">Andramanaka</li> <li style="padding-left: 40px;">Ambazaha</li> <li style="padding-left: 40px;">Manevy</li> <li style="padding-left: 40px;">Volobe (nord et sud)</li> <li style="padding-left: 40px;">Tsiharo sud</li> <li style="padding-left: 40px;">Farafara Vatambe</li> <li style="padding-left: 40px;"><b>Commune Analapatsy</b></li> <li style="padding-left: 40px;">Marovatobe</li> <li style="padding-left: 40px;">Ankilimitraha</li> <li style="padding-left: 40px;">Analapatsy</li> <li style="padding-left: 40px;"><b>Commune Ampasy Avaratra</b></li> <li style="padding-left: 40px;">Ampasy Nahampoana</li> <li style="padding-left: 40px;">Mangaiky</li> <li style="padding-left: 40px;">Ambaniala Ankà</li> <li style="padding-left: 40px;">Enato</li> <li style="padding-left: 40px;"><b>Commune Mandromodromotra</b></li> <li style="padding-left: 40px;">Mandromodromotra</li> <li style="padding-left: 40px;"><b>Commune Sarisambo</b></li> <li style="padding-left: 40px;">Antseranana</li> <li style="padding-left: 40px;">Italy</li> <li style="padding-left: 40px;">Ambinanimaty</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li style="text-align: center;">}</li> <li style="text-align: center;">CISCO</li> <li style="text-align: center;">}</li> <li style="text-align: center;">COMMUNE</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Création d'une nouvelle EPP</li> <li style="padding-left: 40px;"><b>Commune Mahatalaky</b></li> <li style="padding-left: 40px;">Belavenoky</li> <li style="padding-left: 40px;">Ambandrika (annexe)</li> <li style="padding-left: 40px;"><b>Commune Analapatsy</b></li> <li style="padding-left: 40px;">Maroaky</li> <li style="padding-left: 40px;">Belay ambony</li> <li style="padding-left: 40px;">Belitsaky</li> <li style="padding-left: 40px;">Analapatsy II</li> <li style="padding-left: 40px;"><b>Commune Mandromodromotra</b></li> <li style="padding-left: 40px;">Vatoroka</li> <li style="padding-left: 40px;"><b>Commune Sarisambo</b></li> <li style="padding-left: 40px;">Anjatanimena I</li> <li style="padding-left: 40px;">Anjatanimena Emihana</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li style="text-align: center;">}</li> <li style="text-align: center;">NATIONAL</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- CEG Mahatalaky</li> <li>- CSB réhabilité</li> <li style="padding-left: 40px;"><b>Commune Mahatalaky</b></li> <li style="padding-left: 40px;">Volobe CSB I</li> <li style="padding-left: 40px;">Mahatalaky CSB II</li> <li style="padding-left: 40px;"><b>Commune Mandromodromotra</b></li> <li style="padding-left: 40px;">Mandromodromotra CSB II</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Un nouveau CSB Commune Mahatalaky</li> <li style="padding-left: 40px;">Ste Luce CSB I</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li style="text-align: center;">}</li> <li style="text-align: center;">Avec le ministère</li> </ul>

	<p><b>Commune Mandromodromotra</b> CSB II + docimile pour le médecin + « tranofolo » CSB I Vatoroka</p> <p><b>Commune Ampasy Nahampoana</b> CSB II + docimile pour le médecin + « tranofolo »</p> <p><b>Commune Sarisambo</b> CSB II + docimile pour le médecin + « tranofolo »</p> <p><b>Commune Analapatsy</b> docimile pour le médecin + « tranofolo » CSB I Ankilimitraha (“tranofolo”)</p>	
Enfants scolarisés	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sensibilisation des parents pour la scolarisation des enfants</li> <li>- Fournitures scolaires à bas prix</li> <li>- Information sur les avantages d'une scolarisation</li>   <li>- Répartition équitable des enseignants et des équipements</li>   <li>- Augmentation du salaire des enseignants</li> </ul>	<p>Collaboration entre FRAM , enseignants commune+Fkt</p> <p>CISCO</p> <p>ministère</p>
Développement de la scolarisation	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compatibilité de l'enseignement et des besoins de la population</li> </ul>	Ministère
Diminution du taux d'analphabètes	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Scolarisation de tous les enfants</li> <li>- Création d'école pour adulte (alphabétisation) et gîte d'accueil pour les enseignants</li> <li>- Nouveaux postes pour enseignants</li> </ul>	<p>Fkt + FRAM</p> <p>Ministère</p> <p>Ministère</p>
Population suffisamment informée	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sensibilisation des divers techniciens</li> <li>- Formation (radio, presse, télé ...)</li> </ul>	
Protection de l'environnement cotier	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vulgarisation de la construction de latrine, poubelle</li> <li>- Affichage des interdictions sur les plages (lieu touristique) en 3 langues(malagasy, français, anglais)</li> <li>- Mise en place des règlements au niveau des fokontany (dina) et des touristes</li> <li>- Création d'une commission "propreté"</li> </ul>	
Centre de formation et de loisir pour les jeunes	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Création de bibliothèque (vidéo, film éducatif)</li> <li>- Création d'équipe sportive (masculin, féminin), terrain de sport ( foot, volley, basket ...)</li> </ul>	
Population en bonne santé	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Renforcement des centres de santé</li> <li>- Coût des médicaments abordable</li> <li>- Sensibilisation de la population pour sa participation dans la gestion des centres de santé (éducation maternelle et infantile)</li> <li>- Sensibilisation des jeunes sur leur avenir en matière de santé (PF, IST)</li> </ul>	
Concurrence loyale	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Faciliter les entreprises privées</li> <li>- Recherche de débouchés</li> </ul>	
Centre de santé bien	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bien équipé</li> </ul>	

équipé	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avec suffisamment de techniciens</li> <li>- Local suffisant et équipé</li> <li>- Médicaments à profusion</li> </ul>	
--------	--	--

**Commission : Pêche, agriculture, élevage, infrastructure, artisanat, commerce**

Objectifs	Mesures	Acteurs
Exploitation durable des ressources	<p>PECHE – AGRICULTURE – ELEVAGE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Respect des textes sur les exploitations des ressources</li> <li>- Recherche de nouvelles techniques</li> <li>- De nouveaux Equipements (techniciens, canot à moteur, ...)</li> </ul> <p>Existence de lieu de stockage des productions</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vendeurs de produits légaux</li> <li>- Associations légales</li> <li>- Matériel au prix abordable</li> <li>- GELOSE</li> </ul> <p>AGRICULTURE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Associations légales</li> <li>- Agriculteurs professionnels (formation technique)</li> <li>- Construction de barrage, canal</li> <li>- Ouverture de centre de formation</li> <li>- Semence suffisante</li> <li>- Utilisation des produits locaux</li> <li>- Pluies artificielles (Analapatsy, Sarisambo)</li> <li>- Réduction des prix des matériels de production et pesticides</li> <li>- Existence d'ateliers pour la construction de matériel (charrue etc.)</li> <li>- Cadastrage</li> <li>- Formation de formateurs techniciens par localité</li> <li>- Agriculteur "environnementaliste"</li> <li>- Lieu de stockage des productions</li> </ul> <p>ELEVAGE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Formation des jeunes paysans</li> <li>- Centre de formation en élevage</li> <li>- Faciliter le mode de paiement des pesticides</li> <li>- Vaccins suffisants</li> <li>- Population motivée pour la vaccination</li> <li>- Race de bétail sélectionné</li> <li>- Association des éleveurs</li> <li>- Produits de l'élevage intéressant (existence de débouchés, ex. : exportateurs)</li> <li>- Lieu de stockage des produits</li> </ul> <p>ARTISANAT</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Centre de formation professionnel en artisanat</li> <li>- Equipement des artisans</li> <li>- Matières premières à prix modéré</li> <li>- Existence de débouchés</li> <li>- Formation de formateurs par localité</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Association</li> <li>- Lieu de stockage des produits</li> </ul> <b>COMMERCE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Formation en gestion</li> <li>- Les membres définissent et déterminent le coût des produits (lors de la vente)</li> <li>- Existence de collecteur</li> </ul>	
--	--	--

• **Annexe 1. Liste des participants**

<b>N°</b>	<b>NOMS</b>	<b>PROFESSION</b>	<b>COMMUNE</b>
	Massoud Brett	ONG Azafady	Mahatalaky / Mandromodromotra
	Houssen	ONG Azafady	Tolagnaro
	Bernard Elison	Enseignant	Sarisambo
	Raveloson Maurie	vulgarisateur	Ampasy Nahampoana
	Ratiaray Aimé	commerçant	Ampasy Nahampoana
	Pasche Wilfrid	Représentant des croyants	Ampasy Nahampoana
	Mahazomana Simon	PC	Ampasy Nahampoana
	Moranjango	agriculteur	Ampasy Nahampoana
	Ialy Mahavelo	enseignant	Analapatsy
	Mahavaly Lambert	PC	Mandromodromotra
	Mosa Tsitakary	PC	Mandromodromotra
	Sambo Manatana	PC	Analapatsy
	Rasoanandrasana Meline	Artisanat & commerce	Mandromodromotra
	Raharindrainy Jean de Dieu	Eaux et forêts	Sarisambo
	Razafindramarakoma	médecin	Mandromodromotra
	Kamosa		Sarisambo
	Manahivelo Pierre	CRD Anosy	Tolagnaro
	Jaomasy Anivosoa	CRD Anosy	Tolagnaro
	Romena	agriculteur	Sarisambo
	Zefaniasy	Animateur de zone	Tolagnaro
	Solofoson Rabehevitra	CRD Anosy	Tolagnaro
	Raharisoavololona Hantanirina	Délégué administratif	Manambaro
	Tsimamandro Philibert	QMM	Tolagnaro
	Gova	Pêche et Ressources Halieutiques	Tolagnaro
	Ranaivoson Eugène	FAO Pêche	Tolagnaro
	Olaf Abel	VOI	Mahatalaky
	Lambo Jonarson	pêcheur	Mahatalaky
	Noel Austin Tsaranoho	PC	Mahatalaky
	Laha Dauphin	agriculteur	Mahatalaky
	Rajonson Faustin	Animateur de zone	Tolagnaro
	Laha René	fonctionnaire	Ste Luce Mahatalaky
	Masy Marcelline	ACN Belavenoky	Mahatalaky
	Mosa Christophe	maire	Mahatalaky
	Ludovic	maire	Mandromodromotra
	Tsimifohy	maire	Sarisambo
	Maka Martin	agriculteur	Marovatobe
	Lambo Donné	maire	Analapatsy

	Mara Faraso	agriculteur	Abelay
	Mbola Jean Claude	PC	Analapatsy
	Razanatsalama	Bureau de coordination CRD Ansoy	Tolagnaro
	Razafindrainibe Hajanirina	ONE	Antananarivo
	Randrianitovina Parfait	ONE	Antananarivo
	Randrianarisoa Bernard	PAGE	Antananarivo
	Daniel Rakoto Jasmin	Bureau de coordination CRD Anosy	Tolagnaro
	Rakotomalala Ny Fanja	QMM	Tolagnaro
	Sambo Clément	QMM	Tolagnaro
	Ranorosa Lydia Emma	Bureau de coordination CRD Anosy	Tolagnaro
	Ratsiambahotra Tahiry	CRD Anosy	Tolagnaro
	Monja Victor	pêcheur	Sarisambo
	Ranjeva Marthe	ONE	Antananarivo

### CONCOURS CRD

1. Signification de « CRD » ?
2. Date de création du CRD ?
3. Membres du CRD ?
4. Rôles et attribution du Bureau de coordination CRD de Fort-Dauphin?
5. Avantages d'un CRD ?
6. Activités du CRD ?
7. Signification de « SDR » ?
8. Relation entre CCD et CRD ?
9. Nombre de zones de la région de Fort-Dauphin CRD ?
10. Objectif de l'atelier ?
11. Liste des activités du CCD.
12. Relation entre CCD et commune (maire et président des conseillers) ?

**COMITE REGIONAL DE  
DEVELOPPEMENT D'ANOSY  
(CRD)**

**OFFICE NATIONAL POUR  
L'ENVIRONNEMENT  
(ONE)**

*Annexe 8 :*

**ATELIER D'ANALYSE DIAGNOSTIC AVEC LES COMMUNES DE LA  
ZONE CENTRE DE FORT-DAUPHIN :**

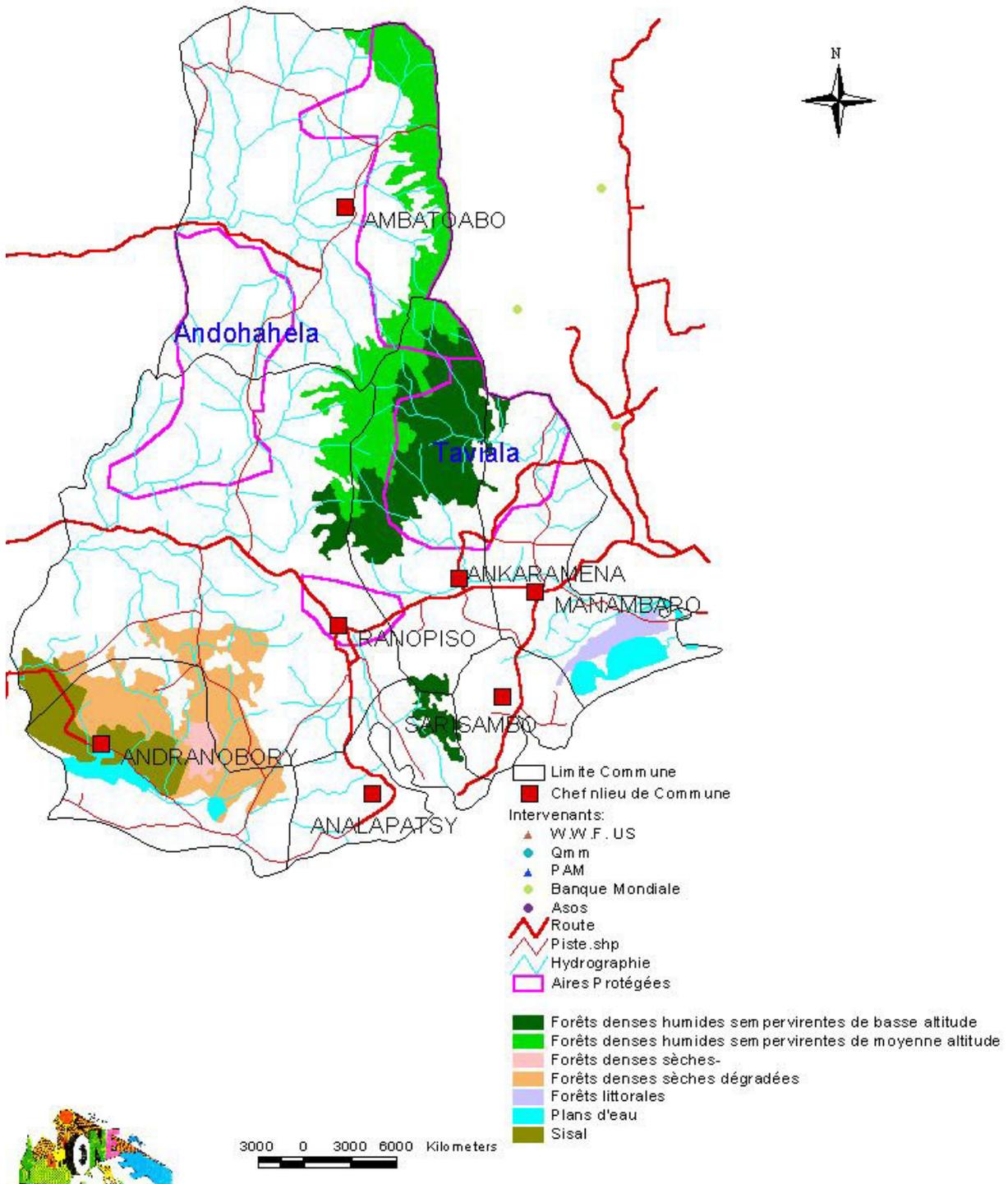
**Ifarantsa  
Ankaramena  
Mandiso  
Isaka-Ivondro**

**(lieu : Manantantely FAFAFI Soanierana)**

*(15– 16 – 17 janvier 2001)*

*Manantantely*

*Janvier 2001*



## **OBJECTIF DE L'ATELIER :**

- Informer et sensibiliser les acteurs clés de développement opérant dans la commune de Fort-Dauphin sur le Comité Régional de Développement (CRD) et ses composants , les différentes zones de développement et la cellule de Développement Communal (CCD) avec leurs missions respectives .
- Identification et analyse des ressources/potentialités de la ville, les problèmes/contraintes ainsi que les stratégies de mises en œuvre et les actions à promouvoir nécessaires à l'élaboration du Schéma de Développement Régional et le Plan de Développement Communal de Fort-Dauphin.

**Commune participants :** Ifarantsa, Ankaramena, Mandiso ,Isaka-Ivondro

**Animateur :** Solofoson RABEHEVITRA (CRD/ For-Dauphin)

## DEROULEMENT :

- Lundi 15 janvier 2001*  
Matin
- Accueil
  - Ouverture officielle - Discours des autorités locales
  - Objectifs, programme, organisation
  - Exposés sur le Comité Régional de Développement (CRD) – la Cellule de Développement Communal (CCD)
- Après-midi
- Analyse des acteurs/intervenants (*travaux de groupe*)
  - Restitution et débat en plénière
- Mardi 16 janvier 2001*  
Matin
- Etat de lieu
  - identification des ressources et potentialités, problèmes (*travaux de groupe*)
- Après-midi
- Restitution et débat en plénière
  - Identification des problèmes communs
- Mercredi 17 janvier 2001*  
Matin
- Etablissement et discussion arbre des problèmes – relations causes à effets (*en plénière*)
  - Etablissement et discussion arbre des objectifs – axes stratégiques
  - Identification des pistes de solutions et proposition des actions de mise en œuvre (*travaux de groupe*)
- Après-midi
- Restitution et débat en plénière
  - Clôture officielle

## OUVERTURE OFFICIELLE

Ont pris successivement la parole :

- **Le Maire de la commune de Soanierana**, M. DAMY Edmond Fils qui a ouvert l'atelier par des salutations d'usage. Il a émis ses vœux du nouvel an à tous les participants et leur a remercié de venir si nombreux afin de discuter du développement de la région / zone/commune qui est l'affaire de tous. Il a enfin encouragé les participants à réussir cet atelier .
- **Le Président du CRD/Tolagnaro**, M. MAHASORO Jean Baptiste qui a aussi exprimé les vœux de santé et de prospérité pour la nouvelle année 2001 à tous les participants. Il les a souhaité ensuite d'armer de courages et de volonté durant l'atelier qui consiste à servir à collecter toutes les idées et informations nécessaires pour l'élaboration du schéma de développement de la région d'Anosy. Il a expliqué l'importance de tel

atelier : d'abord du fait que l' Anosy figure parmi les régions les moins développées dans la province de Toliara, étant la dernière des 3 Sous-Préfectures composant la province ; ensuite il se trouve que Toliara constitue la province la moins avancée des 6 provinces autonomes à Madagascar . L'existence d'une structure de concertation et de réflexion telle que le CRD à Anosy (notons qu'une telle structure existe aussi dans d'autres régions comme Menabe, Mangoro) donnera un nouveau souffle à la région et constitue un tremplin pour soutenir et activer le développement régional . Il a terminé par le remerciement de tous les participants (maires, PCLS, délégués administratifs et les représentants des services techniques, le personnel de l' ONE).

- **Le Délégué administratif**, Mme RAFARARANOSOA Sahondra Aurélie s'est excusé de l'absence de M. Le Préfet qui a effectué une mission à Antananarivo. Après avoir remercié tous les participants, elle a officiellement ouvert l'atelier.

### **Le Comité Régional de Développement** (par M. MAHASORO Jean Baptiste, Président du CRD de Fort-Dauphin)

Le CRD est une structure de concertation et de réflexion pour le développement de la région d'Anosy.

*Objectif* : Développement durable de la région .

*Les membres* : toutes les parties prenantes de développement de la région dont :

- élus
- Etat (services déconcentrés)
- représentants de la société civile
- représentants des ONG/ associations diverses
- représentants des associations confessionnelles
- notable
- représentants de groupements agriculteurs/éleveurs, pêcheurs ...

### *Historique*

- mars 1999 : réunion préparatoire pour la mise en place du Comité Régional de Développement (CRD) par 17 personnes
- 11 septembre 99 : - constitution du CRD Anosy – élection des membres du bureau permanent pour Amboasary et Fort-Dauphin : M. Delphin ANDREAS – Mme RANOROSOA Lydie Emma (coordinatrice)  
=> Première Assemblée Générale ayant vu la participation 6 personnes/Commune.
- Décembre 99 : Signature du document de projet

*Missions* :

- Elaborer le Schéma de Développement Régional ( SDR) ;
- Servir d'interface par rapport à des intervenants nationaux ou internationaux dans la région. Il lui incombe ainsi de trouver du financement pour la mise en œuvre des actions jugées prioritaires.
- Assurer le suivi/contrôle des actions mises en œuvre ;

- Coordonner les activités/actions de développement dans la région.

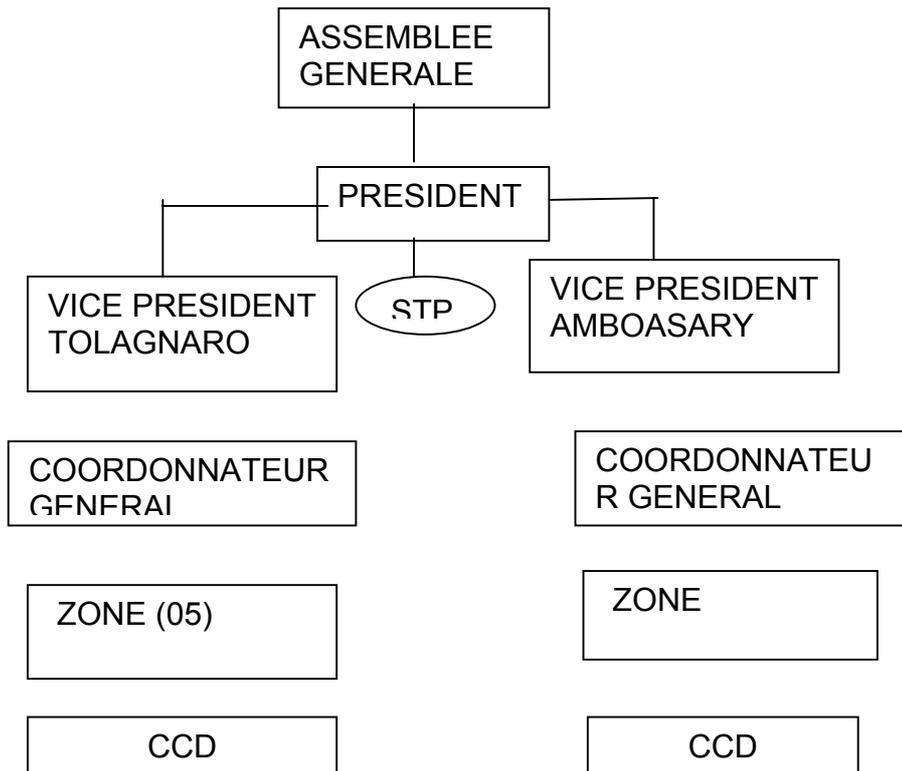
*Principes :*

- Participation de tous
- Démocratie, bonne gouvernance
- Transparence
- Concertations et réflexions pour le développement de la région
- Appui et facilitation à la réalisation des projets/actions en cours (rôle d'interface).

*Etapas franchies :*

- Elaboration du SDR : mise en place des différentes structures de développement régional, diagnostic régional (diagnostic/zones)

*Structure organisationnelle du CRD :*



**Le Comité Communal de Développement (CCD)** (par Mme RANOROSOA Lydie Emma , coordinatrice, membre du bureau permanent du CRD)

*Qu'est ce que le CCD ?:*

Le CCD est une plateforme de concertation et de réflexion entre les acteurs clés dans la commune dont le but est d'assurer le développement durable de la commune (loi n°94-007 du 26 avril 1995 art 18). Il s'agit de la ramification du CRD au niveau de la commune.

*Son objectif :* Elaboration du Plan de Développement Communal ( PDC) ( loi n° 95 005 du 21 juin 1995) (loi n° 2000 –08 annexe n°6).

*Ses membres :*

Les membres du CCD doivent comprendre:

- les élus (maire, président du conseil communal)
- l'Etat (délégués administratifs – les services techniques déconcentrés)
- les représentants de la société civile
- les notables
- les représentants des opérateurs privés, associations, ONG...

Ce sont, en général les 3 collèges.

*Ses attributions :*

- Elaborer le PDC qui devrait être soumis sous l'approbation de la Commune ;
- Appuyer à la réalisation de la « monographie communale » ;
- Rechercher et négocier un financement pour les réalisations des projets/actions qualifiées prioritaires ;
- Suivi/contrôle et évaluation des réalisations
- Organiser l'Assemblée générale

*Ses principes:*

- Structure apolitique, non raciale et non tribale
- Echanges/discussions entre membres
- Libre parole, respect d'idées d'autrui
- Démocratie, bonne gouvernance
- Système de bénévolat

*Structure:*

Les deux organes de la CCD sont l(a):

- **Assemblée Générale**
  - maire
  - président de conseil
  - représentants de services techniques (enseignants, medecins,...)
  - représentants des groupements de paysans (agriculteurs, éleveurs...)
  - représentants des associations, ONG,... opérant dans la commune
  - représentants des opérateurs économiques
  - représentants des associations confessionnelles
  
- **Bureau Permanent**
  - Président
  - Vice president
  - Secrétaire
  - Présidents des commissions

Le Maire et le Président du conseil sont membres d'office de la CCD comme étant conseillers techniques. Ils ne doivent, en aucun cas tenir le rôle de Président au sein de la structure.

En effet, le CCD est une structure de conseil et d'appui au bureau exécutif de la Commune et au conseil municipal comme le montre le tableau ci-après :

Conseil Municipal	Cellule communale de développement
Membres : représentants politiques	Membres : représentants des associations , opérateurs privés, autorités locales ...
Rôle exécutif (avec la structure étatique)	Structure de concertation, d'appui et conseil (système de bénévolat)
Gestion du budget	Pas de budget

Les deux entités devraient travailler main dans la main dans le cadre du développement de la commune. Il faut noter que le PDC élaboré par le CCD doit être approuvé par le Conseil Municipal.

CG : Coordonnateur Général (Mpandrindra)  
STP : Secrétariat Technique Permanent  
CCD : Comité Communal de Développement

## **LES ACTEURS DE DEVELOPPEMENT DE CHAQUE COMMUNE**

**- Commune : ANKARAMENA**

DENOMINATION/ ACTEURS	TYPE	ACTIONS/ACTIVITES	LOCALISATION	MEMBRES/ BENEFICIAIRES
PAM SCOLAIRE	Projet	Cantine scolaire	Ambolifasy Androdava	Elèves Enseignants Parents d'élèves
UNICEF	Projet	Approvisionnement en médicaments de base à un prix convenable	Ambolifasy	Elèves
FRAM	Association	Amélioration des infrastructures scolaires et de la scolarisation	Ankaramena	Parents d'élèves
Corps de la paix	Association	Cantine scolaire Sensibilisation/ Information	Ankaramena	Communauté (Fokonolona)
FAFAFI	ONG	Développement rural (éducation –nettoyage )	Ambolifasy Ebobaka, Eagna	communauté (Fokonolona)
SEECALINE	Projet	Sensibilisation/appui technique sur le plan agricole/ élevage Promotion des femmes et enfants de bas âge ( 6 mois – 3 ans) : alimentation infantile, distribution des médicaments et vitamines	Ankaramena	Renin-jaza Zaza
PNUD	Projet			
QMM	Opérateur	Construction de puits	Ankaramena	Fokonolona
		Elaboration monographie Création d'une cellule de Diagnostic	Ankaramena	-
		Exploitation d'Ilménite Appui au développement rural (village, commune)		

- **Commune : ISAKA IVONDRO**

DENOMINATION/ ACTEURS	TYPE	ACTIONS/ACTIVITES	LOCALISATION	MEMBRES/ BENEFICIAIRES
MIANA-MANDEHA	Association – Sompitra iombonana	Collecte et vente des produits agricoles Apiculture	FKT Ianapasy	9 hommes
AVOTRA	Association des femmes	Cultures maraîchères, ... Pépinière	FKT Ianapasy	12 femmes
FANIRY	Association des jeunes	Reboisement Sport	FKT Ianapasy	Jeunes dans le village
FANATENANA	Association - behivavy	Cultures maraîchères Fabrication de farine de manioc	FKT Ianapasy	15 Vavy
HERY	Association - dehilahy	Apiculture Système de riziculture irriguée (voly vary maro anaka) Cultures améliorées (manioc...)	Village d'Etsitonga FKT Ianapasy	7 hommes
SECALINE – ASOS	Projet	Alimentation infantile Santé préventive	Isaka Ivondro Etsilesy Ambatomainity	Mères et enfants (6 mois - 3 ans)
SEECALINE – FLM	Projet	Promotion des mères et enfants de bas âge (6 mois – 3 ans)	Ihazoambo Erara Ianapasy – Etsitonga Tamboro –	-
ASOS	Association	Planification familiale Santé préventive	Montifeno Etsilesy – Ivondrona Montifeno	mères
CORPS DE LA PAIX	Association	Sensibilisation/ Information Développement rural (éducation – santé...)	Tamboro	Communauté (Fokonolona)
FAFAFI	ONG FLM	Sensibilisation/ appui	FKT Ianapasy , Etsilesy	Communauté (Fokonolona)

MAZOTO	Association	technique et financier sur le plan agricole, élevage, artisanat Cultures maraîchères	Ihazoambo FKT Ihazoambo	35 femmes
VEHIVAVY Miray	Association	Cultures maraîchères Couture et coupe	FKT Ambatomainty	16 femmes
EZAKA	Association	Fabrication de planches, madriers	FKT Montofeno	tous hommes dans le village
AINA	Association	Fabrication de charbon	FKT Tamboro	tous hommes dans le village
CAF	Projet	Sensibilisation sur GELOSE, cultures maraîchères		
ANGAP	Association nationale	Gestion des Aires protégées		
WWF	ONG	Conservation/protection des milieux naturels		

- **Commune : SOANIERANA**

DENOMINATION/ ACTEURS	TYPE	ACTIONS/ACTIVITES	LOCALISATION	MEMBRES/ BENEFICIAIRES
SEECALINE – FLM	Projet	Promotion des mères et enfants de bas âge	Soanierana Andramaka Analahova Endranara	Mères et enfants de bas âge (< 3 ans)
FAFED	Association	Sensibilisation/ appui technique sur le plan agricole Planification agricole	Commune Soanierana	Femmes  Communauté
FAFAFI	Association FLM	Sensibilisation et appui technique dans le domaine de l'agriculture et de l'élevage	Commune Soanierana Ampasy – Morafeno Andramaka Manatantely	Femmes
EZAKA	Association	Cultures maraîchères, artisanat Elevage Coupe, fabrication de planches, madriers	Andramaka Commune Soanierana Manatantely,	hommes  Hommes et femmes  Communauté
MPAMAKIHAZO	Association	Cultures maraîchères – Apiculture Vente de lait Elaboration PDC	FKT où il y a des écoles FKT ayant des écoles	Femmes et hommes
FIFAMA	Association			Parents d'élèves
PNUD	Projet			
CAF	Projet			
FRAM	Association	Sensibilisation sur GELOSE, cultures maraîchères Amélioration des infrastructures scolaires et de la scolarisation Sensibilisation	Andramaka Soanierana Manatantely Ampasy Morafeno	Femmes  Jeunes hommes et femmes
SBC	Projet FLM	Planification familiale	Soanierana Andramaka Ampasy - Morafeno	Femmes
TANORA VONONA	Association	Construction de pistes Nettoyage – mise en place de WC public	Soanierana	Opérateurs
FMMT	Projet	Planification familiale		
QMM	Opérateur	Exploitation d'Ilménite Appui au développement rural (village, commune)		

-  
- **Commune : MANDISO**

DENOMINATION/ ACTEURS	TYPE	ACTIONS/ACTIVITES	LOCALISATION	MEMBRES/ BENEFICIAIRES
TAMBAZOTRA	Association	Gestion de l'eau/ barrages	Commune Mandiso	Riziculteurs
SEECALINE	Projet	Education des mères, suivi de la santé des enfants de bas âge	FKT Ankoba, Mandiso	Mère et enfants de bas âge (6 mois à 3 ans)
BUCHERON	Association	Alimentation infantile Coupe, fabrication de planche... Fabrication de Charbon	Ambaho FKT Ankoba	Paysans
MITOVY	Association	Grenier communautaire Développement rural	FKT Mandiso	25 cultivateurs
ASOS	Association	Sensibilisation/Education	FKT Mandiso, Ankoba	cultivateurs
FAFAFI	ONG	Santé préventive	FKT Mandiso, Ankoba, Fahibe	cultivateurs mères
7 NAC	ONG	Promotion de l'agriculture ( Système de riziculture Irriguée : ketsa 8 andro)	FKT Mandiso	jeunes (> 18 ans)
ANTSON'NY FAMONJENA	Association	Pisciculture Apiculture	FKT Mandiso	parents d'élèves, cultivateurs
PADEPP	Association	Cultures maraîchères	FKT Ankoba, Mandiso	
PHAGECOM	Association	Cultures maraîchères	FKT Mandiso	
FID	Projet	Amélioration des infrastructures et de la scolarisation  Gestion des médicaments de base au sein du CSB  Approvisionnement en eau potable	FKT Mandiso	personnel de la santé, paysans  paysans

- **Commune : IFARANTSA**

DENOMINATION/ ACTEURS	TYPE	ACTIONS/ACTIVITES	LOCALISATION	MEMBRES/ BENEFICIAIRES
SEECALINE	Projet	Promotion des mères et enfants de bas âge ( 6 mois – 3 ans)	Commune Ifarantsa , Fanjahira	Mères et enfants de bas âge
CAF	Association	Sensibilisation sur GELOSE, cultures maraîchères	FKT Ivolo, Andanivato	Paysans
WWF	ONG	Conservation des forêts naturelles	Fanjahira	Opérateurs, paysans
FID	Projet	Reboisement	Ifarantsa – Ivorona	Entreprise – communauté
FED	Projet	Construction/réhabilitation des routes / pistes	Fanjahira	paysans
PACT	Projet	Reboisement	Fanjahira	bailleurs de fond paysans
FAFAFI	ONG	Pépinière Appui technique au réboisement	Fenoarivo-Fanjahira Ifarantsa FKT	paysans
KIOMBA	ONG	Sensibilisation/appui technique sur le plan agricole et d'élevage	Vatomivahina, Vohibandrika Maliolivolo Ifarantsa - Ivorona	représentants/ FKT
EFAFA	Association	Education des adultes	Ifarantsa	Femmes
VMT	Association	Construction des routes	Evonje-Fanjahira	Paysans
FIRAIANKINA	Association	Sensibilisation des femmes	Fenoarivo Ifarantsa	Femmes
TANORA Miray Fo	Association	Suivi des activités de reboisement à Fanjahira		Jeunes ECAR
FTMTK (Fivondronana Tanora Malagasy K)	Association	Promotion du FLM	Ifarantsa – Fanjahira Vohibandrika	Paysans
COBA	Association	Amélioration des conditions de vie des paysans	FKT Ankera – Andanivato – Ivolo	Paysans
ASOS	Association	Gestion des forêts Santé préventive	Evonje – Ifarantsa- Ivolo	Paysans

## **LES POTENTIALITES/CONTRAINTE DES COMMUNES CIBLES**

- Commune : SOANIERANA

SITUATION	RESSOURCES/ POTENTIALITES	PROBLEMES/ CONTRAINTES
<p>Superficie : 80 km<sup>2</sup>            Population : 7988</p> <p><i>Délimitation :</i>            Nord : Ifarantsa            Ouest : rivière d' Efaho            Sud : Ifaho – lac Andriambe (Ambinanibe)            Est : CU Fort-Dauphin</p> <p>FKT 06            5 EPP, 2 EPC – 1 non fonctionnel            CSB1            Temples Protestantes (05), 05            ECAR, 01 Advantista, 01            Jesosy Mamonjy</p> <p>Marché hebdomadaire (01)</p>	<p>Agriculture : une vaste superficie cultivable            Riziculture (325 ha),            Patate douce (250 ha),            Manioc (180 ha)            Letchis, cultures maraîchères</p> <p>Elevage            Bovin 1700 têtes de boeuf ,            Apiculture 300l/an,            Pêche crevette 350 t</p> <p>Ressources minières            crystal            sables            briques</p> <p>Environnement            Forêt naturelle 1400 ha            paysages</p> <p>Infrastructures de desserte            Routes            pistes</p> <p>Barrages</p> <p>Marché hebdomadaire</p>	<p>ECONOMIE</p> <p>Agriculture</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Absence de sources d'eau</li> <li>- Dégradation des sols</li> <li>- Destruction d'une bonne partie des cultures due aux insectes</li> <li>- Montée du niveau de l'eau de la rivière d'Efaho en saison des pluies</li> </ul> <p>Elevage</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Exiguité de terrains de pâturage</li> <li>- Maladies des animaux d'élevage</li> <li>- Elevage contemplatif – utilisation des techniques rudimentaires</li> <li>- Insuffisance en matériels de pêche (filet)</li> <li>- Absence de marché (pour les produits de mer)</li> </ul> <p>Ressources minières</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pas de marché</li> </ul> <p>ENVIRONNEMENT</p> <p>Exploitation illicite de la forêt            Feux de brousse</p> <p>INFRASTRUCTURES</p> <p>Pas d'entretien/ réhabilitation</p> <p>Destruction – manque d'entretien</p> <p>Etroitesse du terrain            Manque de terrain pour de nouvelles constructions</p> <p>SOCIAL</p> <p>Santé publique</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Insuffisance de matériels et équipements, médicaments de base</li> <li>- Pas de sage-femme dans les CSB</li> <li>- Attachement à la médecine traditionnelle</li> </ul> <p>Enseignement/Education</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Insuffisance d'écoles primaires, dégradation des bâtiments scolaires,</li> <li>- Pas de CEG</li> <li>- Manque de matériels didactiques -</li> </ul>

		<p>Nombre d'enseignants insuffisant</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réduction sensible du nombre d'élèves arrivant en classe de septième (T5).</li> </ul> <p>Santé publique</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Insuffisance du nombre de quartiers mobiles</li> <li>- Manque de matériels de sécurité</li> </ul> <p>Jeunesse et sport</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Activités de loisirs insuffisantes =&gt; sport des jeunes délaissés</li> <li>- Manque de matériels de sport</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bâtiments des fonctionnaires insuffisants</li> </ul>
--	--	--

- **Commune : ISAKA - IVONDRO**

SITUATION	RESSOURCES/ POTENTIALITES	PROBLEMES/ CONTRAINTES
<p>Superficie : 24 Km<sup>2</sup> Population : 9278</p> <p><i>Délimitation :</i> Nord : Fenoovo -Efitia Sud : Ifarantsa Ouest: Ifarantsa - Mahataky Est : Andohahela</p> <p>FKT 09 05 EPP CSB 01 – 01 Temples et Eglises 05 02 Marchés hebdomadaires</p>	<p>Agriculture : une vaste superficie cultivable Riz , Manioc, Fruits ( banane, orange, mangue =&gt; 20 ha Letchis) , cultures maraîchères</p> <p>Elevage Bovin 700 têtes de boeufs, Volaille Apiculture</p> <p>Commerce</p> <p>Environnement</p> <p>Ala : Manangotry, Andohahela Infrastructures Pistes rurales</p> <p>Marché hebdomadaires : marché de boeufs, marché des produits agricoles Epicerie 3 , Bar : 2</p> <p>ONG et associations intervenants SEECALINE, ASOS, FAFAFI, ANGAP, CAF, WWF</p>	<p>ECONOMIE</p> <p>Agriculture</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manque d'eau</li> <li>- Pas de barrages</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Elevage contemplatif</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Produits locaux vendus à bas prix =&gt; insuffisance du nombre de collecteurs</li> </ul> <p>ENVIRONNEMENT</p> <p>Défrichage – Feux de brousse</p> <p>INFRASTRUCTURES</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Difficulté de communication/relation inter- FKT ; FKT =&gt; Commune</li> <li>- Absence de ponts /bacs</li> </ul> <p>Orientations pas très claires chez certaines associations / absence de motivation</p> <p>SOCIAL</p>

		<p>Santé publique</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Insuffisance de CSB, manque d'équipements sanitaires</li> </ul> <p>Enseignement/ Education</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réduction du nombre de fréquentation scolaire due à la pauvreté des parents, mentalité</li> <li>- Insuffisance d'écoles primaires, dégradation des bâtiments scolaires,</li> <li>- Pas de CEG</li> <li>- Manque de matériels didactiques - Nombre d'enseignants insuffisant</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Eglises en état délabré</li> <li>- sécurité publique non assurée</li> <li>- recrudescence du vol notamment en période de soudure</li> </ul> <p>Jeunesse et sport</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Delinquance juvenile, toxicomanie ... =&gt;insuffisance d'activités de loisirs =&gt;sport delaisé</li> <li>- Manque d'équipements sportifs et de matériels divers</li> </ul>
--	--	---

- **Commune ANKARAMENA**

SITUATION	RESSOURCES/ POTENTIALITES	PROBLEMES/ CONTRAINTES
<p>Superficie : 64km<sup>2</sup> Population : 12666</p> <p>Délimitation : Nord : Taviala Sud : Sarisambo Ouest : Ranopiso Eset : Manambaro</p> <p>FKT 12 EPP (08,) EPC ( 02 ) CSB1 (01)</p>	<p>Agriculture : Riz Patate douce , manioc Cultures maraîchères, canne à sucre, fruits</p> <p>Elevage Bovin : 2614 têtes de boeufs, Porcin volaille</p> <p>Artisanat ferrailerie, tressage</p> <p>Ressources minières Mica saphyr argile</p>	<p>ECONOMIE</p> <p>Agriculture</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manque d'eau</li> <li>- Existence de vaste superficie non cultivée – insuffisance d'intrants et matériels agricoles</li> <li>- maraudage</li> <li>- Vol de boeufs</li> </ul> <p>- Pas de matériels d'exploitation=&gt; produits vendus à bas prix.</p>

	<p>Environnement Forêt Taviala</p> <p>Infrastructures Barrages agricoles</p> <p>02 Marchés hebdomadaires : (marché de bovidés – marchés des produits locaux)</p> <p>SECALINE/PNUD</p>	<p>INFRASTRUCTURES</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Insuffisants/ Pas d'entretien/ réhabilitation (Ebobaka – Befeno, Ankilitsiarova – Andridava – Taviala)</li> <li>- Dégradation – pas d'entretien</li> </ul> <p>SOCIAL</p> <p>Santé publique</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CSB insuffisants, manque de médicaments de base</li> <li>- Propagation du choléra</li> </ul> <p>Enseignement/Education</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réduction du nombre de fréquentation scolaire =&gt; parents non motivés =&gt; mariage précoce ( 13 – 14 ans)</li> </ul> <p>Securité publique</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vol</li> <li>- Maraudage</li> </ul> <p>Jeunesse et sport</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Problème de gouvernance : absence de dialogue entre le dirigeants et le Fokonolona ( communauté de base)</li> </ul> <p>Absence d'associations (femmes, paysans)</p>
--	---	---

- **Commune : IFARANTSA**

SITUATION	RESSOURCES/ POTENTIALITES	PROBLEMES/ CONTRAINTES
<p>Superficie : 234 Km<sup>2</sup> Longueur : 21 Km Largeur : 11,6 Km Fort-Dauphin- Ifarantsa : 22 Km Population 12414</p> <p>Délimitation : Nord : Isaka – Ivondro Ouest: Mandiso Sud : Soanierana Est : Tendrombohitra</p>	<p>Agriculture : existence d'une vaste superficie cultivable au long des rivières d' Ifaho et d' Enitrona</p> <p>Riz , Manioc, Fruits (banane, orange, letchis ) Café Elevage Bovin , porcine volailles</p>	<p>ECONOMIE</p> <p>Agriculture Manque d'eau Pas de barrages Insuffisance d'intrants et matériels agricoles Utilisation des techniques rudimentaires</p> <p>Insuffisance de poste vétérinaire =&gt; propagation d'insectes destructeurs de culture , races bovines et porcines non</p>

<p>Tsitongambarika</p> <p>FKT 09 EPP 06 CSB1 -01</p>	<p>Commerce</p> <p>Environnement Forêt naturelle: Ivolo , Ankerana, Ivorona</p> <p>Reboisement à Fanjahira: 2000 ha</p> <p>Ressources minières Beryl, mica, graphite, granite</p> <p>Infrastructures Pistes</p> <p>03 marchés hebdomadaires</p>	<p>améliorées Vol des bovidés</p> <p>Produits locaux vendus à bas prix Insuffisance du nombre de collecteurs</p> <p>ENVIRONNEMENT Défrichage – feux de brousse Mode de gestion de forêt non approprié</p> <p>Insuffisance d’exploitants miniers</p> <p>INFRASTRUCTURES</p> <p>Difficulté de la communication/relation inter- FKT =&gt; FKT=&gt;Commune, Absence de ponts/bacs =&gt; frais de transports très chers, insuffisance des produits de première nécessité (PPN)</p> <p>SOCIAL</p> <p>Santé publique - CSB insuffisants, manque de médicaments de base, de médecins</p> <p>- Eloignement du village par rapport à l’hôpital principal</p> <p>Enseignement/Education</p> <p>- Insuffisance d’écoles primaires, dégradation des bâtiments scolaires, - Pas de CEG - Manque de matériels didactiques - Nombre d’enseignants insuffisant</p>
--	---	---

- **Commune MANDISO**

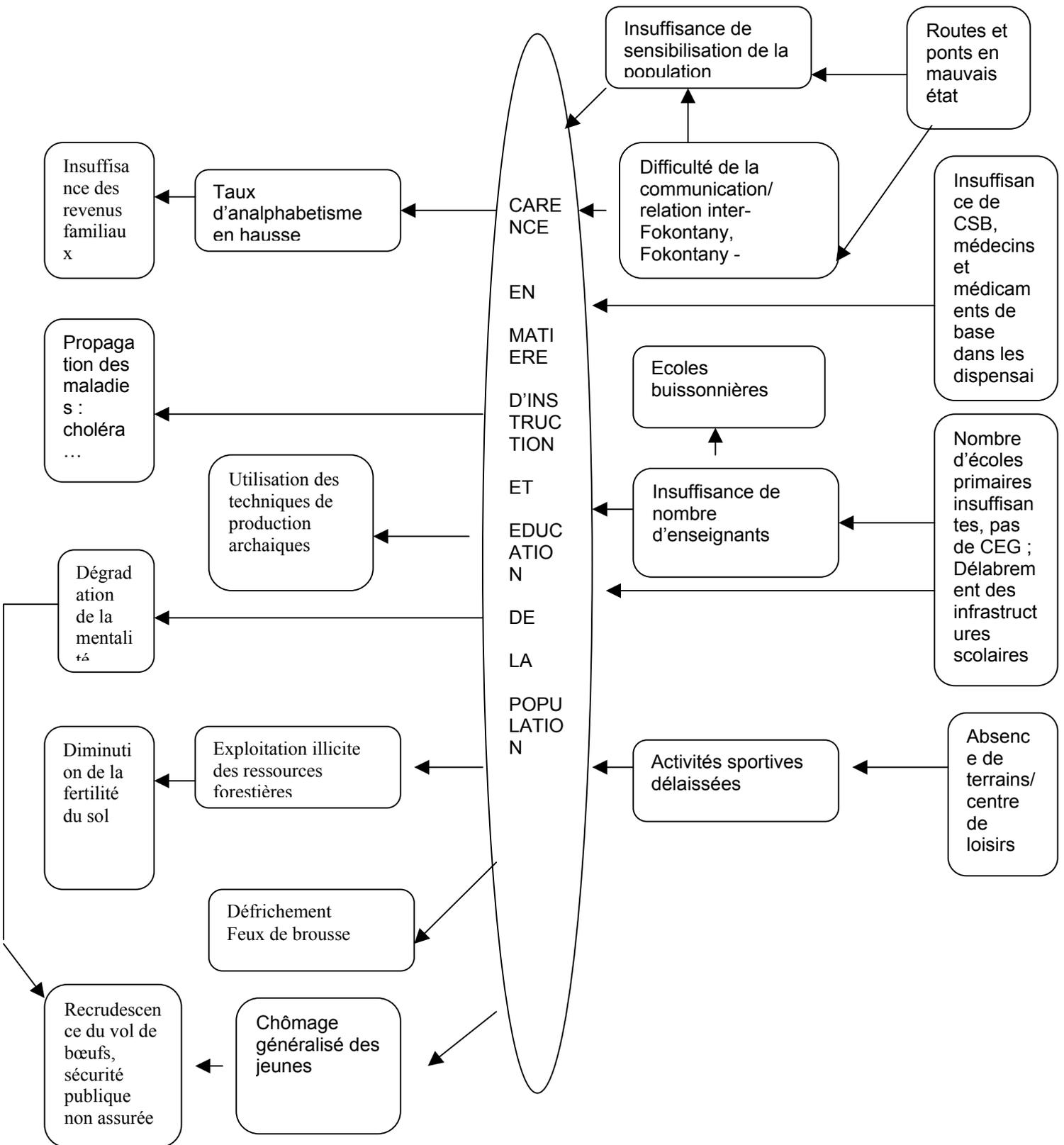
SITUATION	RESSOURCES/ POTENTIALITES	PROBLEMES/ CONTRAINTES
<p>Superficie : km<sup>2</sup> Population : 5622</p> <p><i>Délimitation :</i></p>	<p>Agriculture :</p> <p>Riz, Patate douce , manioc Canne à sucre , maïs, haricot</p>	<p>ECONOMIE</p> <p>Agriculture - manque d’eau =&gt; diminution des superficies rizicoles inondables</p>

<p>Nord : Isaka- Ivondro Sud : Manambaro Ouest : Ambatoabo Est : Ifarantsa</p> <p>FKT 06 EPP 04 (1 non fonctionnel), 2 EPC CSB2-01</p> <p>Tsena 1</p>	<p>fruit, cultures maraîchères</p> <p>Elevage Bovin 400 têtes de boeufs , Porcin volailles Apiculture</p> <p>Poissons</p> <p>Commerce</p> <p>Ressources minières Mica, quartz, granite</p> <p>Environnement Forêt naturelle de Maropalo, Analamary Fanjahira</p> <p>Infrastructures Barrages</p> <p>Routes, pistes</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ensablement des rizières</li> <li>- insuffisance en intrants et matériels agricoles,</li> <li>- attachement à l'utilisation des techniques agricoles archaïques</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vol de boeufs</li> <li>- Stagnation nu nombre de boeufs – dureté des travaux habituels</li> <li>- Insuffisance de terrains de pâturage</li> <li>- Maladies des animaux domestiques : bovidés ( Besoroky) , porcs (ramoletaka)</li> <li>- Insuffisance des matériels et techniques en matière de pisciculture</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Absence de marché =&gt; échanges insuffisantes</li> <li>- Insuffisance d'exploitants miniers</li> </ul> <p>ENVIRONNEMENT</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Feux de brousse</li> <li>- Exiguité de l'espace d' habitation et insalubrité du milieu</li> <li>- Non utilisation de WC</li> </ul> <p>INFRASTRUCTURES</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manque d' entretien et de réhabilitation des barrages existants (barrages deTonave, Befataka) / insuffisance du nombre de barrages fonctionnels</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Routes en mauvais état (Ifarantsa- Fort-Dauphin</li> <li>- dégradation de la route Mandiso- Ambaho – manque d'entretien</li> </ul> <p>SOCIAL</p> <p>Santé publique</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Insuffisance de bâtiments réservés au personnel de la santé (medecins, infirmiers...)</li> <li>- Propagation des maladies diarrhéiques, paludisme, soka ...</li> <li>- Approvisionnement en eau potable des FKT non réalisé</li> </ul> <p>Enseignement/Education</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réduction du nombre de fréquentation scolaire =&gt; Augmentation du nombre</li> </ul>
---	--	--

		<p>d'analphabètes</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- insuffisance du nombre d'enseignants (3/5), inexistence de bâtiments qui leur sont réservés</li> <li>- Dégradation des bâtiments scolaires, pas de réhabilitation</li> </ul> <p>sécurité publique vol de bovidés</p> <p>population</p> <p>insuffisance de grenier communautaire</p>
--	--	--

PROBLEME 1

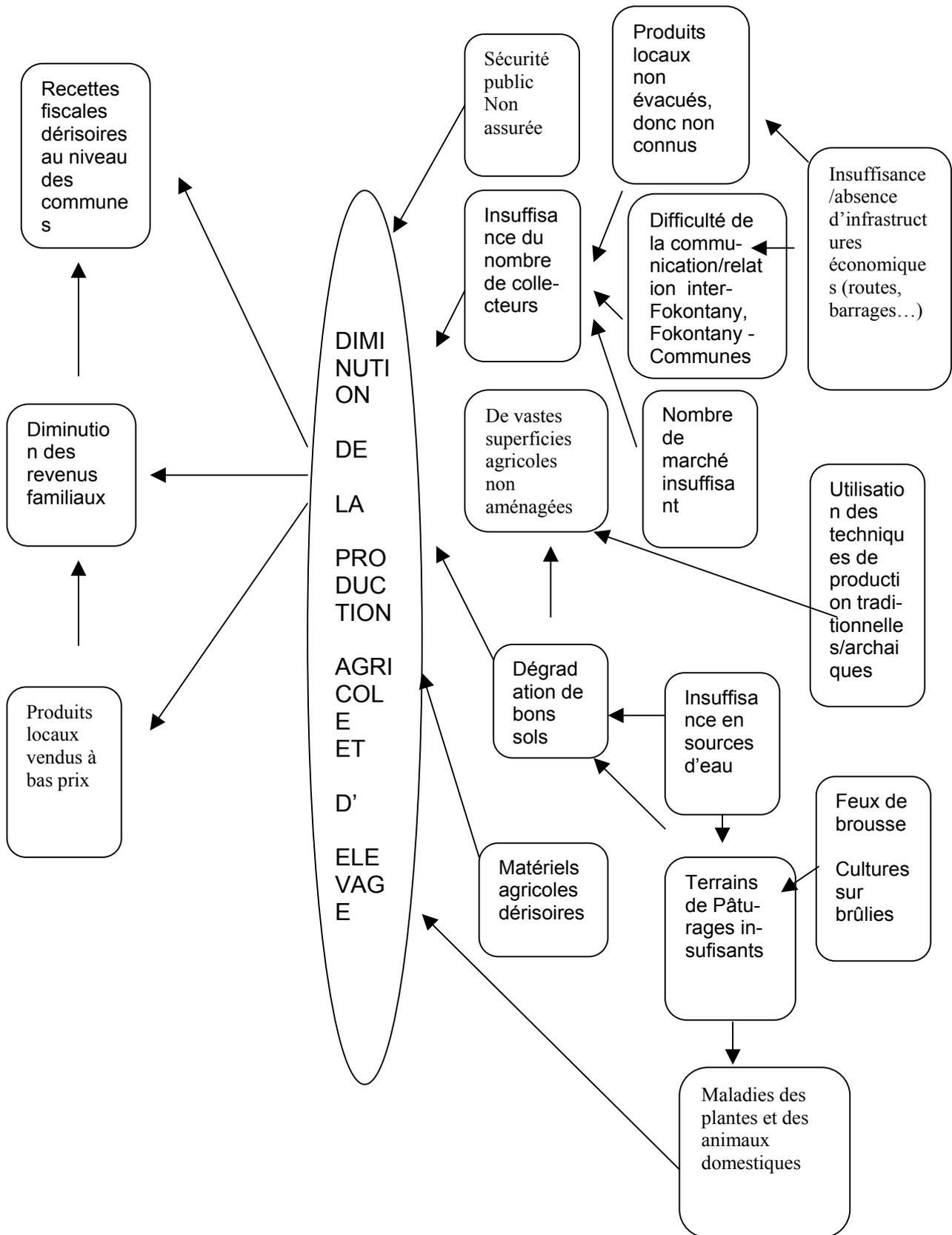
CAUSES



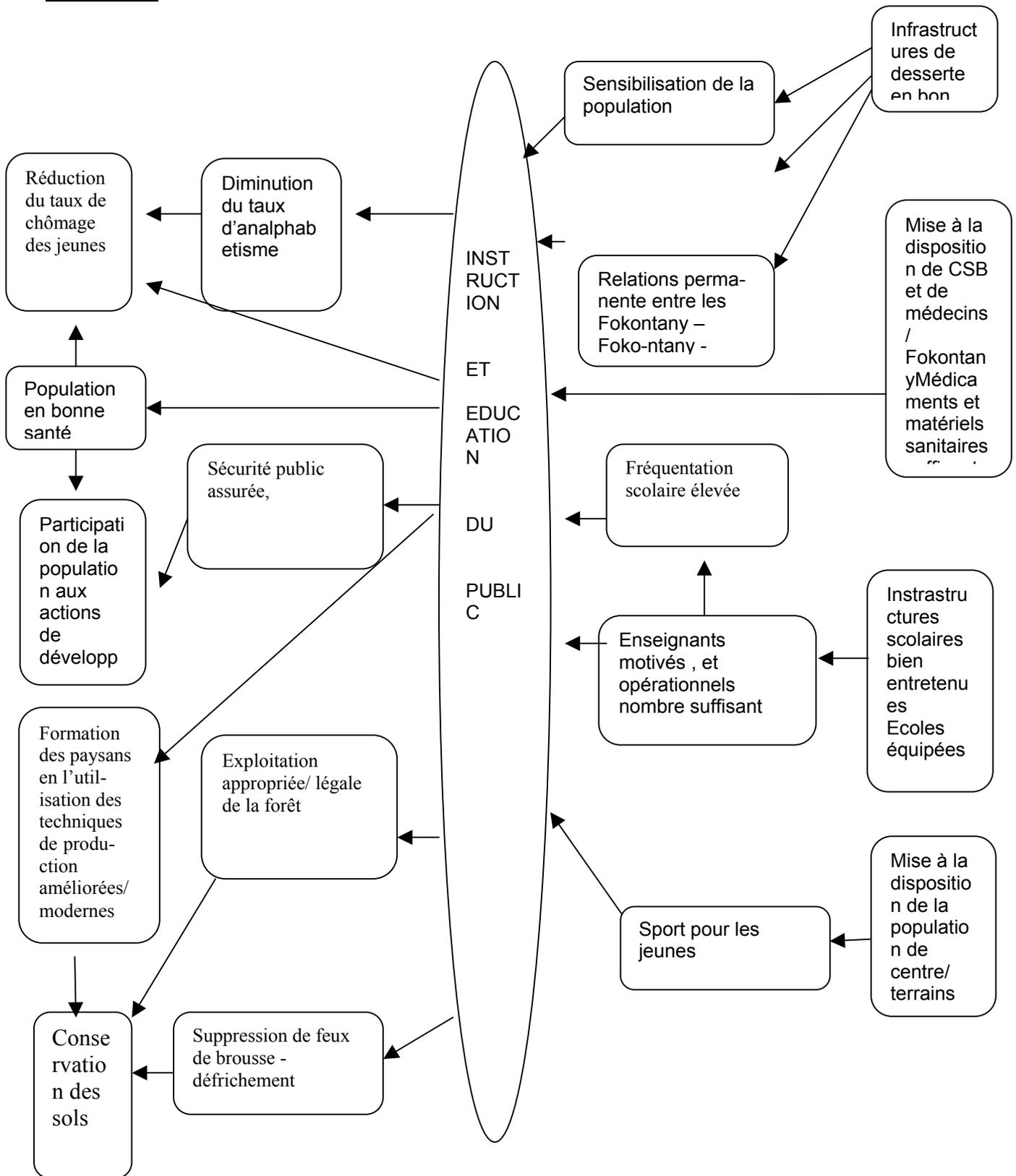


PROBLEME 2

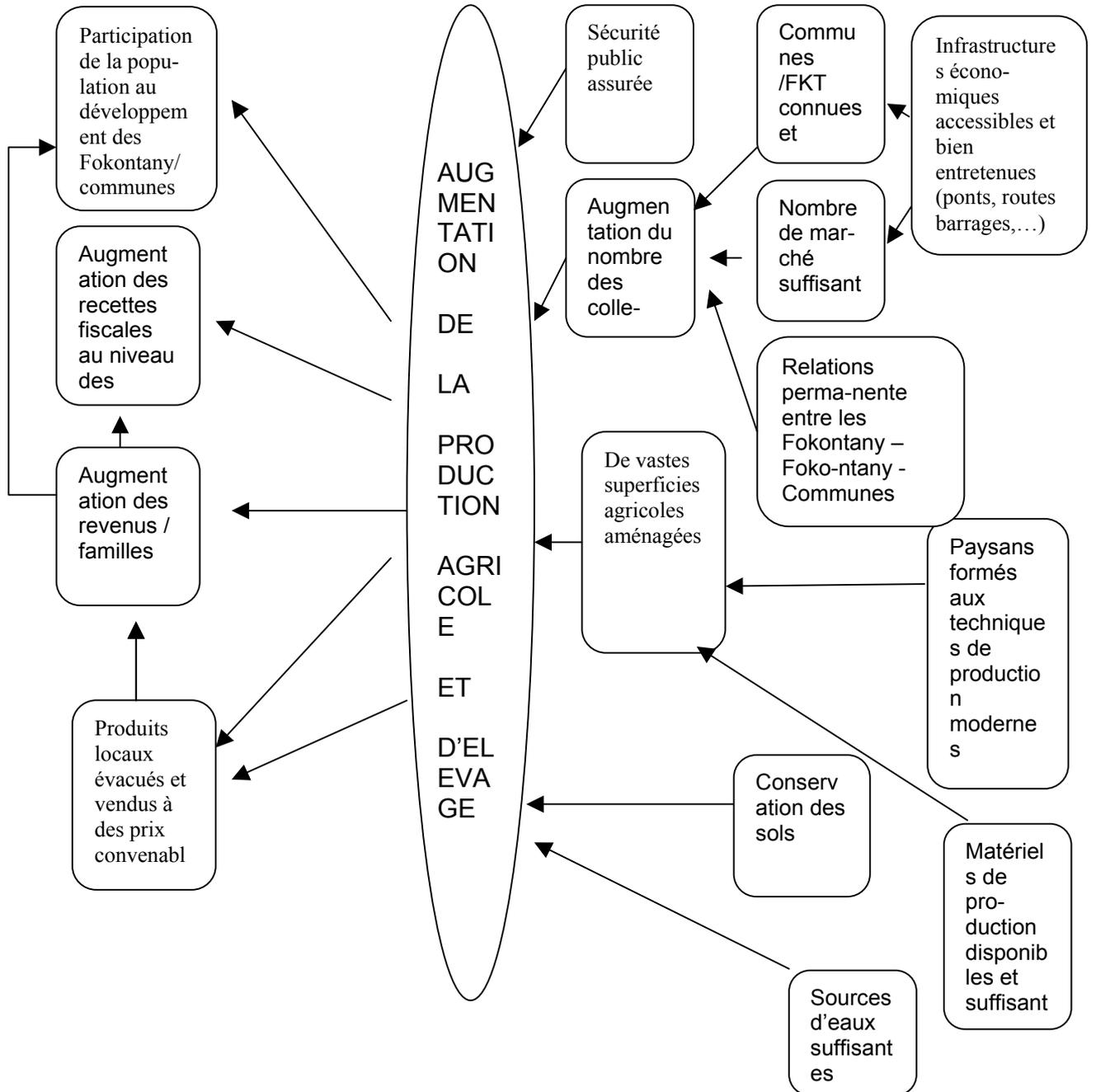
CAUSES



**OBJECTIF 1**



## OBJECTIF 2



**Commission : SOCIAL**

ORIENTATIONS/ OBJECTIFS	ACTIONS A PROMOUVOIR	NIVEAU CONCERNE POUR LA MISE EN OEUVRE
<p>ENSEIGNEMENT/EDUCATIO <i>Réhabiliter les écoles et améliorer la scolarisation</i></p>	<p>Construction des écoles</p> <p>Réhabilitation des bâtiments scolaires</p> <p>Dotation en matériels et équipements scolaires</p> <p>Formation et recyclage des enseignants</p> <p>Dotation en matériels didactiques et pédagogiques des enseignants</p> <p>Sensibilisation/information des enseignants et parents d'élèves</p> <p>Suivi et contrôle des enseignements dispensés par les CISCO, FRAM, Commune</p>	<p>Commune, zone, FKT</p>
<p>SANTE PUBLIQUE <i>Amélioration de la santé publique</i></p>	<p>Réhabilitation de l'hôpital et des CSB en mauvais état (Ifarantsa, Ankaramena,</p> <p>Approvisionnement en médicaments de base du CSB/commune (5) avec la participation de tous les acteurs ( Commune, communautés, ONGs, autres (sur le plan financier, réalisation des travaux, suivi ...)</p>	<p>national, région, Commune, FKT</p> <p>FKT, Village</p>
<p>JEUNESSE ET SPORT <i>Promotion des jeunes et sports, de l'art et des cultures locales</i></p>	<p>Construction de WC/ ménages/Fokontany par commune ( 42 FKT)</p> <p>Amélioration des équipements existants</p> <p>Promotion du foot-ball, et des sports locaux (ringa), dotation en matériels</p> <p>Pratique des variétés (types) de sport autres que le foot, sensibilisation des responsables/ jeunes</p>	<p>Région, Commune, FKT, Village</p> <p>National, région, Commune FKT</p>

<p>EDUCATION ET TRAVAIL <i>Amélioration de l'éducation et promotion de travail</i></p> <p><i>Amélioration des activités touristiques (à discuter)</i></p>	<p>Création de bibliothèque municipale et équipements divers</p> <p>Création d'emplois et préparation/formation des jeunes à l'environnement du travail</p> <p>Création de centre de formation professionnelle</p> <p>Incitation/appui aux centres de formation professionnelle confessionnel</p>	<p>région, zone, commune, FKT,</p>
---	---	------------------------------------



**Commission : ECONOMIE ET ACTIVITES**

ORIENTATIONS/ OBJECTIFS	ACTIONS A PROMOUVOIR	NIVEAU CONCERNE POUR LA MISE EN OEUVRE
<i>Formation des paysans aux techniques de production (agriculture, élevage, artisanat) modernes</i>	<p>Sensibilisation de la population</p> <p>Formation des techniciens de tous domaines (transfert de techniques modernes)</p> <p>Mise en place des animateurs/FKT (02)</p> <p>Identification des existants et amélioration des techniques traditionnelles</p>	<p>Commune, zone, FKT, région</p> <p>–</p> <p>national, zone, Commune</p>
<i>Barrages agricoles suffisants</i>	<p>Construction de nouveaux barrages à :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mandiso : <i>Befataka, Vatomalama, Sambalahy, Erindrano</i></li> <li>- Ifarantsa : <i>Emitrona, Faroria</i></li> <li>- Isaka- Ivondro : <i>Ampahibe, Vatomalama, Engavobe, Mandignilaoky</i></li> <li>- Soanierana : <i>FARARIA ? Manify, Ekondro, Ampiapotsy</i></li> <li>- Ankaramena : <i>lapara, langavo, Lavaso</i></li> </ul>	<p>national, zone, région, commune</p>
<i>Barrages agricoles, canaux d'irrigation réhabilités et bien entretenus</i>	<p>Entretien et réhabilitation des barrages en mauvais état tels que à :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mandiso : <i>Ionave</i></li> <li>- Ifarantsa : <i>Andanivato, Evonje, Fanjahira</i></li> <li>- Ankaramena : <i>Andranomitro, Bebaria</i></li> <li>- Soanierana : <i>Antsofa</i></li> </ul>	<p>national, zone</p>
<i>Facilitation d' Accès aux produits veto</i>	<p>Approvisionnement en produits de veto/ FKT</p>	<p>national, zone, région,</p>

<p><i>Mise à la disposition des paysans des matériels de production adaptés</i></p>	<p>Regroupement des éleveurs/ village</p> <p>Produits de veto accessibles pour tous (à un prix modique)</p> <p>Recherche et fabrication de matériels adéquats compatibles aux différents secteurs (recherche – développement)</p> <p>Sensibilisation à l'utilisation des cultures attelées</p> <p>Mutuel d' épargne – crédit</p>	<p>FKT</p> <p>Région, zone, Commune, FKT,</p>
<p><i>Réhabilitation des routes et ponts</i></p>	<p>- Mandiso : <i>Mandiso – Ambolo</i></p> <p>- Isaka –Ivondro : <i>Montofeno-Tamboro</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Ambatomainty – Erarà</i></p> <p>- Ifarantsa : <i>Ifarantsa – Ivorona Ifarantsa – Ivolo Ivohibandrika (tetezana)</i></p> <p>- Soanierana : <i>Analahova (tetezana) – Ampitaka</i></p> <p>- Ankaramena : <i>Ebobaky – Androva* bobaky – Ankitsiarova Ankaramena – Taviala</i></p>	<p>Commune, FKT, zone</p> <p>national, zone, commune, FKT</p>
<p><i>Nombre de marché/ FKT suffisant</i></p>	<p>Construction d'un marché à Mandiso</p> <p>Réhabilitation du marché d'Ankaramena</p>	<p>national, zone</p> <p>Commune, FKT</p>
<p><i>Evacuation des produits à un prix convenable (bon prix)</i></p>	<p>Regroupement des agriculteurs</p> <p>Ouverture du chambre de commerce</p> <p>Mise en disposition de variétés de semences améliorées</p>	<p>Commune, FKT, zone, AUE</p>
<p><i>Augmentation et diversi-fication des productions agricoles et d'élevage</i></p>	<p>Amélioration des races bovines (mise en place d'un centre de croisement des bovins de races différentes)</p>	

<p><i>Utilisation rationnelle de l'eau</i></p> <p><i>Aménagement des terrains agricoles et de pâturage</i></p>	<p>Aménagement des embouchures/baies</p> <p>Respect du calendrier cultural</p> <p>Réglementation dans l'utilisation de l'eau ( Association des utilisteurs de l'eau)</p> <p>Curage des canaux principaux et entretien du système de drainage</p> <p>Délimitation des terrains de pâturage</p> <p>Amélioration du pâturage</p> <p>Aménagement des plaines inondables et d'autres terrains agricoles</p>	<p>Commune, FKT, zone</p> <p>zone</p>
--	--	---------------------------------------

**Commission : ENVIRONNEMENT**

ORIENTATIONS/ OBJECTIFS	ACTIONS A PROMOUVOIR	NIVEAU CONCERNE POUR LA MISE EN OEUVRE
----------------------------	----------------------	--

<i>Préservation de l'environnement</i>	Sensibilisation de la population contre le feu de brousse	Commune, zone, FKT
	Reboisement	
	Mise en place et exécution de contrat social ou Dina / FKT	
	Formation des membres du CCD concernant les techniques appropriées contre le feu de brousse	Commune, zone, région
	GELOSE de la forêt	
	Extension des plaines aménageables, construction de barrages	National, région, Commune, zone
	Mise en place de pompe à eau, bassin de décantation d'eau	
	Mise en place de WC public et dépôt d'ordures	
Développement de l'élevage et amélioration des races animales (bovines, porcines...)		

## ANNEXE

**LISTE DES PARTICIPANTS A L'ATELIER**

N°	NOM & PRENOMS	FONCTION	COMMUNE
01	MAHASORO Jean Baptiste	Président CRD	Tolagnaro
02	RANOROSOA Lydie Emma	Bureau de coordination CRD	Tolagnaro
03	ZEFANIASY Abel	Animateur zone centre	Tolagnaro
04	RAZANATSALAMA Louis Aristide	Animateur zone sud	Tolagnaro
05	RABEHEVITRA Solofoson	PACT	Tolagnaro
06	RAKOTONARIVO Yvon	CRD	Tolagnaro
07	RAFARARANOSOA Aurélie	Délegué Administratif	Ankaramena
08	TSIMAMANDRO Philibert	QMM	Tolagnaro
09	KOTOVAO Gilbert	Président de l'association EFAFA	Ifarantsa
10	RAKOTOARISON Mananarivo	Commerçant	Ankaramena
11	DAMY Jean Louis	cultivateur	Ankaramena
12	RAKOTOVAO Bertin	enseignant	Mandiso
13	MARA Jean Pierre	cultivateur	Mandiso
14	MAHALOVA	maire	Mandiso
15	DAMY Norbert	Secrétaire	Mandiso
16	SINAOTSY Avilaza	PCLS	Mandiso
17	MARA Feliaroa	Président de l'association	Mandiso
18	DAMY	cultivateur	Ifarantsa
19	MAKA Reandro	cultivateur	Ifarantsa
20	MAHAROA Vincent		Ifarantsa
21	VOASAOTSE	Agent agricole	Tolagnaro
22	JACQUES François	PCLS	Ifarantsa
23	IBIMY Antoine	maire	Ifarantsa
24	MARTINE	cultivateur	Isaka – Ivondro
25	RAVAOARISOA Charlentine	Animatrice PNUD	Ankaramena
26	RAVALIMAHAROARISOA	Animatrice PNUD	Soanierana
27	Lambien O.		
28	RAZAFIMAMONJY Hangisoa	Directeur ny EPP Analahova	Soanierana
29	FRANCOIS Xavier	cultivateur	Soanierana
30	MARABOZAKA	coordonnateur	Isaka-Ivondro
31	MARA André	Secrétaire Commune	Ankaramena
32	KOTO Justin	PCLS	Isaka Ivondro
33	RAKOTONIRINA R.	maire	Isaka Ivondro
34	RAZAFIMANDIMBY Octave	Pasteur	Soanierana
35	ZAFINDRETSY Venceslas	commerçant	Isaka Ivondro
36	DAMY Edmond Fils	maire	Soanierana
37	SOJA Kadamy	PCLS	Ifarantsa
38	FITSY	Conseiller	Soanierana
39	RASOAMAMPIANINA Urline	Directrice EEP Taviala	Ankaramena

40	MARY Mercie	cultivateur	Isaka Ivondro
41	SOJA Robson	Agent technique agricole	Ankaramena
42	SOJA Tsirebaky	cultivateur	Ankaramena
43	MANAHIVELO Pierre	CRD	Tolagnaro
44	RANJEVA Marthe	ONE	Antananarivo
45	RASOLOFOJAONA Holy	ONE	Antananarivo
46	ANDRIAMARO Luciano	PAGE	Antananarivo
47	RANDRANITOVINA Parfait	ONE	Antananarivo
48	MILAMANANA Chantal	CRD	Tolagnaro
49	RAJERIHARINDRANTO Harinesy	Président CRE	Tolagnaro
50	Daniel RAKOTO Jasmin	coordonnateur CRD	Tolagnaro
51	Dr ZAKASOA	Agent technique agricole	Tolagnaro
52	RATSIAMBAHOTRA Tahiry	Bureau de coordination CRD	Tolagnaro

**COMITE REGIONAL DE  
DEVELOPPEMENT DE  
L'ANOSY  
(CRD)**

**OFFICE NATIONAL  
POUR  
L'ENVIRONNEMENT  
(ONE)**

***Annexe 9***

**ATELIER D'ANALYSE – DIAGNOSTIC AVEC LES  
COMMUNES DE LA SOUS-REGION D'AMBOLO :**

**Enaniliha**

**Fenoevo Efitra**

**Enakara haut**

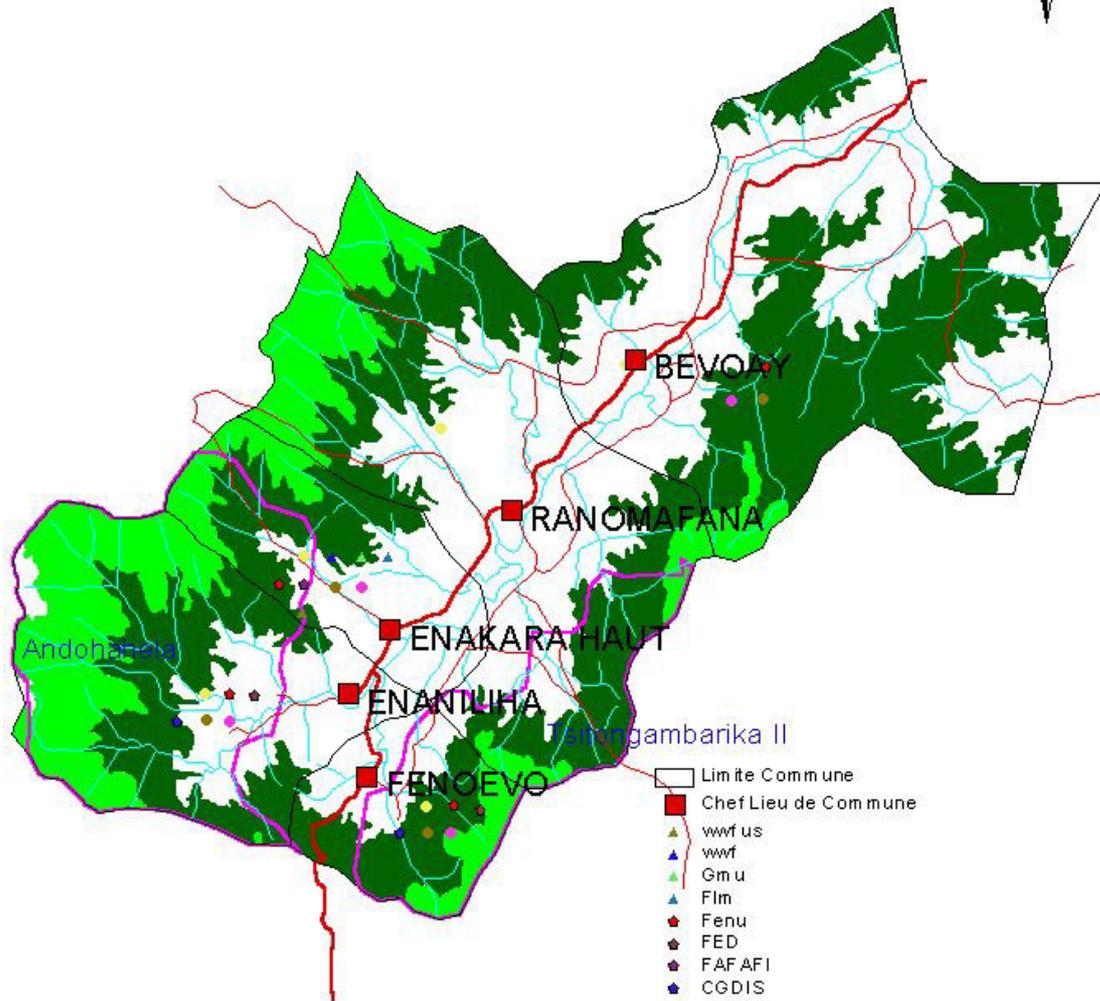
**Ranomafana**

**Bevoa**

**EN VUE DE LA PREPARATION DU SCHEMA DE  
DEVELOPPEMENT D'ANOSY (SDR), ET DES PLANS DE  
DEVELOPPEMENT COMMUNAUX (PDC)**

**RANOMAFANA/SALLE D'ŒUVRE CATHOLIQUE  
DU 18 AU 20 DECEMBRE 2000.**

Décembre 2001



Andohahelo

Antongambarika II

- Limite Commune
- Chef Lieu de Commune
- ▲ wwf us
- ▲ wwf
- ▲ Gm u
- ▲ Flm
- ▲ Fenu
- ▲ FED
- ▲ FAF AFI
- ▲ CGDIS
- ▲ Banque Mondiale
- ▲ ASOS
- ▲ Angap
- Route
- Piste
- Hydrographie
- Aires Protégées

- Forêts denses humides sempervirentes de basse altitude
- Forêts denses humides sempervirentes de moyenne altitude



3000 0 3000 6000 Kilometers

## **Objectifs de l'atelier :**

- Lancement du processus de mise en place des «Comités communaux de développement » (CCD), qui piloteront l'élaboration des «Plans de développement communaux » (PDC), et qui assureront la cohérence entre le SDR (Schéma de développement régional) et les PDC. Les CCD, parties intégrantes du Comité régional de développement (CRD), participeront à la définition des scénarios pour le SDR.
- Inventaire et Analyse des « potentialités/ atouts » et des « problèmes/ contraintes », dans la sous- région Tolagnaro (partie nord), qui vont servir d'éléments de base à l'élaboration du Schéma de Développement Régional (SDR) et des Plans de développement communaux (PDC).

## **Programme des 03 journées d'atelier :** 18 au 20 décembre 2000

- Séance d'explication et de sensibilisation sur « CRD » et « CCD »
- Inventaire des intervenants avec leurs statuts, la constitution de leurs membres, leurs activités/ objectifs, ainsi que la nature et la localisation de leurs interventions respectives dans chaque commune de la zone d'AMBOLO (Analyse des acteurs)
- Séance d'explication et de sensibilisation sur la mise en place du « CCD » : intérêt, rôle, ses membres, organisation des réunions, élection de son coordonnateur, ..... et sur l'élaboration du PDC (Plan de développement communal), dont la date buttoir est fixée pour **le mois de mars 2001**.
- Analyse- diagnostic participative au niveau de chaque commune (en mettant en exergue les potentialités/Atouts, les contraintes/problèmes) : ENANILHA, FENOVO EFITA, RANOMAFANA, BEVOA, ENAKARA HAUT
- Synthèse des problèmes communs pour les 05 communes
- Elaboration des arbres de problèmes et d'objectifs
- Analyse de quelques objectifs importants dans ses composantes majeures
- Clôture officielle

## **Résultats attendus de l'atelier :**

- Des noyaux durs des CCD identifiés
- Les enjeux et l'importance du SDR et des PDC partagés
- La situation actuelle et l'ensemble des problèmes analysés par zone
- Les objectifs et les solutions de développement durable analysés par zone
- Les objectifs et les scénarios intégrés dans les scénarios du SDR

## **Séance d'explication et de sensibilisation sur « CRD » et « CCD » :**

*Le CRD ou Comité Régional de Développement est :*

- une dynamique régionale, formée par tous les acteurs de développement, de tous secteurs et à tous les niveaux, dans la région d'Anosy ;
- une plate – forme de réflexion ou une structure de concertation pour le développement durable de la région d'Anosy ;

- une structure utilisant l'approche participative à tous les niveaux, dont les résultats sont à intégrer dans le « Schéma de développement régional »
- représenté aux niveaux sous – région par les bureaux de coordination - SIFA pour Amboasary (Structure de concertation d'Amboasary) et au niveau des communes par les CCD (Comité Communal de Développement)

*Les Attributions du CRD, du CCD :*

- Se concerter et/ou échanger les idées pour le développement d'Anosy
- Veiller à la bonne marche et suivi des structures et de réalisation des activités de développement
- Jouer le rôle d'interface entre les bailleurs et les communes, en matière d'investissement des projets identifiés dans les PDC (en cas de besoin)
- Servir d'interlocuteurs privilégiés
- Inciter les initiatives, l'ouverture, les échanges, la coopération
- Jouer le rôle de rassembleur/ fédérateur, pour la région/ Commune. Pas de discrimination de sexe, d'ethnie, de religion, de politique
- Adopter comme défi : la transparence dans tous les domaines
- Travailler en bénévolat

*Constitution du CCD :*

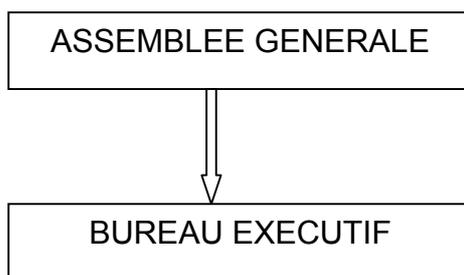
Les membres du CCD, sont constitués de :

- Représentants des élus (Maires, Conseillers) et des PCLS
- Représentant des Services de l'Etat ( fonctionnaires, Délégué d'Arrondissement, Projet/Programme, .....)
- Représentant des Sociétés civiles ( Opérateur, ONG, Religion, Noble/ Médiateur du Fokotany, .....)

A noter que les maires et/ou président des conseillers, ne pourront pas jouer les rôles de président ou vice – président du CCD, pour éviter toute confusion de rôle. Le statut et les règlements intérieurs afférents aux CRD et CCD sont en cours d'élaboration.

Pour la sous - région Tolagnaro, **la mise en place du CCD sera pour fin Février 2001, et le PDC pour le mois de Mars 2001**, (en conformité avec les différentes étapes à suivre jusqu'à l'élaboration du SDR). Le PDC élaboré au niveau du CCD, sera validé par le maire et les conseillers, pour être un PDC définitif.

Organigramme du CRD :



Président : M. MAHASORO Jean Baptiste

Vices – Président : Général SOJA, Coordonnateur sous – région Amboasary

Mme RAMAROSOA Emma, Coordinatrice sous – région Tolagnaro

Collège des techniciens

Secrétariat technique permanent : M. REBOZA Cyrille

Administration



Sous – région Tolagnaro : Zone Ambolo, Zone Ranopiso, Zone Manantenina, Zone Tolagnaro

Sous – région Amboasary : Zone Sud (01), Zone Nord – Est (02), Zone Nord – Ouest (03)

La sous – région Tolagnaro, se subdivise en :

*Zone Ambolo,*

*Zone Ranopiso,*

*Zone Manantenina,*

*Zone Nahampoana ,*

*Zone Tolagnaro ville*

## Les Acteurs de développement :

NOM DES ACTEURS/ASSOCIATION	STATUT	OBJECTIF/ ACTIVITES	FOKOTANY D'INTERVENTION	MEMBRES
Commune <b>ENANILHA</b> <i>SEECALINE</i>	ONG	Santé des mères et des enfants (6 mois → 02 ans)	ENANILHA/ Commune	Mères et enfants
<i>VEHIVAVY</i>	Association	Sensibilisation sur la solidarité, la salu-brité du fokotany et le	ENANILHA/ Fokotany	Toutes les femmes

<i>KFA (Komity momba ny fiarovana ny ala)</i>	Association	développement  Sensibilisation pour la protection de la forêt	4 fokotany	La population (surtout les hommes)
<i>FAFAFI</i>	Association	Amélioration de la qualité de la vie – Apiculture et pisciculture	02 Fokotany (Baketra, Eminiminy)	Fokonolona
<i>ASOS</i>	Association	Santé, développement et planning familial	4 Fokotany	Fokonolona
<i>PNVA</i>	Projet	Amélioration du rendement agricole – « ketsa 8 andro »	3 Fokotany	Fokonolona
<i>PPI/ Equilibre ONG ho vao maitso</i>	Projet/ Association	Gestion de l'eau (90 ha)	3 Fokotany	Paysans usagers de l'eau
<i>FRAM</i>	Association	veille au bon fonctionnement des écoles	4 Fokotany	Parents d'élèves
<i>PHAGECOM</i>	Association	Vente des médicaments à des prix modérés	4 Fokotany	Comité de gestion dont membres élus par la population
NOM DES ACTEURS/ASS OCIATION	STATUT	OBJECTIF/ ACTIVITES	FOKOTANY D'INTERVEN- TION	MEMBRES
Commune de <b>FENOEVO EFITA</b>				
<i>ANGAP</i>	Projet/Associa- tion	Gestion du Parc d'Andohahela	Commune de Fenoervo avec 05 Fokotany	La population de la zone périphérique du parc Andohahela

<i>KFA</i>	Association	Sensibilisation pour la protection de l'environnement	03 Communes : Fenoeho Efitra, Enaniliha, Enakara	Tous ceux qui désirent s'y affilier
<i>ASOS</i>	Association		05 fokotany	Enfants, femmes, hommes
<i>SEECALINE</i>	Projet/Association	Santé et planning familial	05 Fokotany	Mères et enfants
<i>PHAGECOM</i>	Association	Santé maternelle et infantile, Education nutritionnelle, Vaccination des enfants	03 Fokotany : Beseva, Mahanoro, Namanona Ambanihazao	Les cotisants
<i>FRAM</i>	Association	Vente des médicaments à des prix modérés	écoles	Parents d'élèves
<i>FAFAFI</i>	Association		05 Fokotany	Association de groupements familiaux
<i>Fikambanan'ny vehivavy/FAFAFI</i>	Association	Approvisionnement des écoles	05 Fokotany	Association de groupements familiaux
<i>Ho voa maitso/PPI</i>	Association	Amélioration du rendement agricole – « ketsa 8 andro » (SRI)	05 Fokotany	Usagers de l'eau
<i>Tanora sy SALOMA/FLM</i>	Association chrétienne	Plantation d'arachides  SRI  Développement social, Prêche	Fenoeho, Beseva	Les jeunes pratiquants

		l'évangile		
NOM DES ACTEURS/ASSOCIATION	STATUT	OBJECTIF/ ACTIVITES	FOKOTANY D'INTERVENTION	MEMBRES
Commune de <b>RANOMAFANA</b> <i>SECALINE/FLM</i>	Projet/Association	Santé maternelle et infantile	Fokotany Ranomafana	Mères
<i>FAM (Fikambanan'n y ampela mandroso)</i>	Association	Participation de la Femme au développement	Fokotany Ranomafana	Femmes>18 ans
<i>FIZAMIA (Fikambanan'n y zatovo miray eto Ambolo)</i>	Association	Jeunes et la société		
<i>PHAGECOM</i>	Association	Vente des médicaments à des prix modérés	Commune Ranomafana	Fokonolona
<i>FAFAFI</i>	Association	Développement de l'agriculture et de l'élevage ainsi que la formation technique	Fokotany Marosavao, Manombo, Ranomafana	Agriculteurs et éleveurs
<i>FRAM</i>	Association	Equipement et entretien des écoles	CEG Ranomafana, EPP Marosavao, Enakasa, Manombo, Ranofolo, Ranomafana/15 Fokotany	Parents d'élèves et enseignants
<i>HO VAO MAITSO</i>	ONG	Développement de l'agriculture, protection de l'environnement, formation des paysans sur les	Commune Ranomafana	Paysans

<i>PNVA</i>	Projet/ Association	techniques modernes  Augmentation de la productivité agricole	Commune Ranomafana	Paysans
<i>PPI</i>	Projet/ Association	Augmentation des terres cultivables	Fokotany Marosavao, Manombo, Ambolobe Fokotany Ranomafana	Paysans
<i>Fikambanan'ny mpivarotra</i>	Association	Le bien-être de la population	Fokotany Ranomafana, Marosavao, Maloto,	Les vendeurs
<i>FKTLM</i>	Association de l'église protestante	Education des jeunes	Emagnobo, Ambolobe, Mangatsidy	Les jeunes masculins et féminins avec Pasteur
<i>Chorale catholique</i>	Association chrétienne	Education des jeunes	Fokotany Ambolo avaratra, Ranomafana	Les jeunes masculins et féminins avec le prêtre
NOM DES ACTEURS/ASS OCIATION	STATUT	OBJECTIF/ ACTIVITES	FOKOTANY D'INTERVEN TION	MEMBRES
Commune de <b>BEVOA</b>				
<i>SECALINE</i>	Projet/Associa- Tion	Santé maternelle et infantile	Fokotany Soamanonga	Mères
<i>FAFAFI</i>	Association	Sensibilisation, agriculture	Commune Bevoa	Fokonolona agriculteurs
PADEPP (Partenariat – Développement – EPP)	Association	Enseignement - Education Amélioration de l'enseignement et de l'équipement	Commune Bevoa	Toutes les forces vives ayant des enfants scolarisés
<i>FRAM</i>	Association	Appui, gestion et amélioration de l'environnement	06 fokotany	Parents d'élèves

<i>COSAN/COGE</i>	Association	scolaire Sensibilisation en matière de santé Gestion des médicaments	06 Fokotany pour COSAN & Commune Bevoa pour COGE	Elus du fokonolona (02 par fokotany et 05 pour le comité de gestion de COSAN)
TANORA LEHILAHY	Asociation	Sport et loisirs	Fokotany Fenoambany	Jeunes <30 ans
FOKONOLONA	Structure de base	Activités caritatives, développement, sécurité	Commune Bevoa	Toute la population
VEHIVAVY MIVOATRA	Association	Solidarité, développement socio-professionnel	Commune Bevoa	Femmes sensibilisées
<i>FIANGONANA</i>	Association	Education, Morale	Commune Bevoa	Hommes, jeunes enfants, femmes,
NOM DES ACTEURS/ASSOCIATION	STATUT	OBJECTIF/ ACTIVITES	FOKOTANY D'INTERVENTION	MEMBRES
Commune de <b>ENAKARA</b>				
ASOS	Association	Planning familial – la santé en général	Androangabe (Marovato)	Femmes
ANGAP/KFA	Projet/ Association	Sensibilisation et protection de la forêt	06 fokotany	Fokonolona
FRAM	Association	Gestion financière de l'école	06 fokotany	Parents d'élèves
FIKAMBANAN' NY MPAMBOLY	Association	Solidarité pour l'entretien routier et sécurité	06 fokotany	Hommes >18 ans
FIKAMBANAN'	Association	Sport et	Androangabe,	

NY TANORA		activités communautaires avec les paysants	Fenoandala, Enoaka, Emoita	Jeunes hommes
<i>FAFAFI</i>	ONG	Apiculture, pisciculture, SRI, plantation d'arachides	Enakara, Fenoandala, Emoita	Hommes – Femmes
FIKAMBANAN' NY VEHIVAVY KRISTIANA FLM	Association	Assainissement de la ville Sensibilisation culturelle Activités lucratives pour l'église	Enakara, Fenoandala, Emoita	Femmes chrétiennes
FIKAMABANA N'NY TANORA CHORALE FLM	Association	Evangélisation, développement (plantation d'arachides, manioc) sport		Hommes, femmes chrétiens

## Atouts/Potentialités et Problèmes/Contraintes

ATOUTS/ POTENTIALITES	PROBLEMES/ CONTRAINTES
<p><b>Commune RANOMAFANA</b></p> <p><u>Fokotany</u> : 15  <u>Population</u> :  <u>Superficie</u> :</p> <p>06 EPP pour 15 Fokotany  01 CEG pour 05 Communes  09 écoles de la Mission Catholique  01 école de la Missin Luthérienne</p> <p>01 Centre de Santé de Base pour 15 Fokotany</p> <p>01 poste de Gendarmerie pour 05 communes</p> <p>Terre</p>	<p><u>Enseignement</u> :</p> <p>400 enfants par fokotany devraient aller à l'école  école éloignée  pas de cantine, pas de local  insuffisance d'écoles (06 EPP pour 15 fokotany)  Les parents d'élèves ne peuvent pas payer l'écolage dans les écoles confessionnelles  Salle de classe pour le CEG Catholique, local emprunté  Insuffisance de matériel pédagogique (table) Interruption de l'appui financier des écoles catholiques et luthériennes  Pas de local pour bibliothèque</p>

<p>Eau</p> <p>Agriculture :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Riz</li> <li>- Café</li> <li>- Banane</li> <li>- Canne à sucre</li> <li>- Divers Arbres fruitiers</li> <li>- poivre</li> <li>- vanille</li> </ul> <p>Forêt</p>	<p>Pas d'éducation des adultes</p> <p><u>Santé</u> :</p> <p>Insuffisance de Centre de Santé (matériel, personnel), environ 500 femmes/an accouchent dans 1 seul hopital</p> <p>Les préservatifs ne sont pas acceptés comme moyen contre le SIDA</p> <p>Insuffisance de médicaments</p> <p>Les médicaments reçus du filet de sécurité PHAGECOM n'ont pas de rapport avec les maladies existantes</p> <p>Insuffisance de moyen financier</p> <p><u>Jeunesse</u> :</p> <p>Jeunesse oubliée</p> <p>Pas d'entreprise ni de métier pour les jeunes</p> <p>Mentalité arriérée</p> <p>Attirance des jeunes oisifs vers les drogues</p> <p>Pas de matériel pour les associatifs des jeunes (machine, brouette, ...)</p> <p><u>Sécurité</u> :</p> <p>Vols, meurtres, « Malaso »</p> <p>Gendarmerie mal équipée (pas de local, ...) pour bien travailler</p> <p><b><i>Environnement</i></b></p> <p>Diminution de la forêt</p> <p>Érosion</p> <p>Insuffisance de la protection de la nature (faune, flore)</p> <p>Diminution de la ressource en eau</p> <p>Insuffisance de terre pour pâturage</p> <p>Insuffisance, méconnaissance des textes législatifs appropriés selon les besoins de la population</p> <p><u>Infrastructures</u></p> <p>Routes détériorées</p> <p>Routes reliant les fokotany entre eux, les fokotany et la commune (pas de pont)</p> <p>Agrandissement du bourg de</p>
---	--

	<p>Ranomafana (sana plan d'urbanisme)</p> <p><u>Economie</u> :</p> <p><b>Agriculture</b> :</p> <p>Beaucoup de terrains non exploités  Insuffisance de la production  Insuffisance de barrage  Pas de moyens de locomotion pour sortir les produits  Pas de collecteurs  Coût des produits peu élevé  Pas de radier =&gt; pas de moyen pour transporter les produits  Pas de semence pour le poivre et la vanille  Pas de structure de formation professionnelle  Insuffisance des moyens en agriculture  Problèmes fonciers</p> <p><b>Elevage</b> :</p> <p>Augmentation du prix et retard dans la livraison des médicaments à cause de la privatisation du service vétérinaire  01 seul endroit seulement pour la vaccination de la bétail  Insuffisance de vétérinaire  Pas de modernisation dans le secteur « Malaso »  Maladie PPA</p> <p><b>Commerce</b></p> <p>Pas de marché, ni d'électricité, ni de pont, ni de route  Insuffisance d'impôts payés due à une manque de personnel qualifié en recensement</p> <p><b>Pêche</b></p> <p>Diminution de la production  Non application des textes</p> <p><b>Eau thermale</b> : pas d'infrastructure</p> <p><b>Mines</b> : pas d'exploitant</p> <p><b>Artisanat</b> : Insuffisance voire pas de sensibilisation pour la filière</p>
--	---

Commune **ENANILHA**

--	--

<p>Superficie : 815 km<sup>2</sup>  Population : 4216 isa  Fokotany : 05</p> <p>04 EPP  02 Ecoles catholiques  12 enseignants : 09 dans les EPP, 02 dans les écoles catholiques et 01 ZAPP</p> <p>01 centre de santé  Riz : 510 tonnes/an  Paysants : 805</p> <p>Site touristique : Parc Andohahela</p> <p>Ressources naturelles :</p> <table border="0"> <tr> <td>Eau</td> <td>Zébu</td> </tr> <tr> <td>Forêt</td> <td>Porc</td> </tr> <tr> <td>Faune</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Poisson</td> <td></td> </tr> </table> <p>apiculture</p> <p>Agriculture ( riz, manioc, ...)  Banane  Arbres fruitiers  Arachides  Etc.</p>	Eau	Zébu	Forêt	Porc	Faune		Poisson		<p><u>Santé</u> :</p> <p>Insuffisance de centre de santé  Pas de médecin mais seulement 01 sage-femme qui fait tout</p> <p><u>Jeunesse</u> :</p> <p>Pas de sport ni de loisir  Pas d'entreprise qui exploite les richesses (transformation des plantes)</p> <p><u>Population</u> :</p> <p>Croissance démographique galopante  Pas de sensibilisation en planning familial</p> <p><u>Enseignement</u> :</p> <p>80 à 90 % des enfants sont en âge d'aller à l'école mais n'y vont pas  Problème du paiement du salaire des enseignants (perte de temps, Tolagnaro est trop loin)  Matériel didactique inadéquate( table, ...)  Batiment scolaire inapproprié, insuffisant: 04 EPP pour 05 Fokotany</p> <p><b>Environnement</b></p> <p>Déforestation  Insuffisance des terres irriguées  Feux de brousse (terrain de parcours)  Démographie galopante  Culture de « paraky gasy »</p> <p><b>Infrastructure</b></p> <p>Insuffisance de moyen de communication (téléphone.....)  Pas de route (Enaniliha→ Eminiminy, environ 15 km), (Esakatany → Enaniliha : 03 km)</p> <p><u>Economie</u> :</p> <p><b>Agriculture</b></p> <p>Pas de silo (batiment, .....)  Insuffisance de terre irriguée  Insuffisance de matériel de production  Utilisation de matériel traditionnel  Transformation à moderniser (transformation de l'huile)  Barrage détruité Volafotsy, Enolahy, Marovato, Marotaolana : Antarabe (50</p>
Eau	Zébu								
Forêt	Porc								
Faune									
Poisson									

	<p>ha), Ndreoly (50 ha), Eminiminy, Bohoaky (120 ha), Andenibe (10 ha), Belembona (15 ha), Beketraka, Vatan'arivo (120 ha), Manombo (120 ha) – Mitontaly ho 675 ha.</p> <p><b>Commerce</b> Insuffisance de rentrée d'impôts (pas de professionalismisme ....) Pas de place de marché</p> <p><b>Elevage</b> Pas de techniciens</p> <p><b>Pêche</b> Non application des textes</p>
--	--

Commune **ENAKARA HAUT**

<p>Population : 4000 à 5000 Fokotany : 06</p> <p>EPP : 06 Elèves : 412 isa</p> <p>Centre de santé : 01 CSB II</p> <p>Culture : mandoline</p> <p>Site touristique : Parc Andohahela</p> <p>Vaste superficie exploitable</p> <p>Forêt, eau, route, Banane, letchis, mangue, ananas, arachide, café, riz, manioc, orange, sorgho Zébu, porc, volaille</p>	<p><u>Enseignement</u> :</p> <p>Elaoha : l'école est fermée Pas d'enseignants Batiment scolaire détruit 500 enfants non scolarisés Matériel didactique inapproprié</p> <p><u>Santé</u> :</p> <p>CSB II avec un local et matériel inappropriés Insuffisance de centre de santé</p> <p><u>Jeunesse</u> :</p> <p>Pas indépendance financière Pas de matériel sportif Pas d'appui ni d'infrastructure pour les jeunes</p> <p><u>Environnement</u> :</p> <p>Déforestation Feux de brousse Ressource en eau : « périodique »</p> <p><u>Infrastructure</u> :</p> <p>RIP Anakara/ Marodimay : mauvaise Piste détériorée dans 03 fokotany (Enalisy, Fenoandala, Emoita)</p> <p><u>Economie</u> :</p> <p><b>Commerce</b> Pas de place de marché</p> <p><b>Tourisme</b></p>
--	--

	<p>Route allant à Andohahela ( Enakara → Marovato) : détériorée</p> <p><b>Elevage</b> Insuffisance des médicaments Insuffisance de personnel qualifié</p> <p><b>Agriculture</b> Insuffisance de terre cultivée Pas de collecteur de café Grande superficie de terre arable non exploitée</p> <p><b>Mines</b> Pas d'exploitants</p>
--	--

Commune **FENOEVO EFITA**

<p>Fokotany : 05 Population : 4521 EPP : 02 pour 05 Fokotany Elève : 156</p> <p>Riz : 650 tonnes/an à Beseva</p> <p>Café, banane, sorgho, arbres fruitiers, .....</p> <p>Forêt, apiculture, pisciculture</p>	<p><u>Santé</u> : Pas de centre de santé (seulement à 08 km)</p> <p><u>Enseignement</u> : 03Fokotany : Ranomainty, Mananana, Mahanoro n'ont pas d'école Plus de 200 enfants non scolarisés du à l'éloignement de l'école Matériel didactique insuffisant A Beseva, école détruite Taux élevé d'analphabètes</p> <p><u>Jeunesse</u> : Pas de formation professionnelle Pas de loisir Pas d'infrastructure sportif Pas de formation professionnelle pour les filles</p> <p><u>Environnement</u> : Feux de brousse</p> <p><b>Infrastructure</b> 03 Radiers détériorés dans la Commune de Beseva la reliant au fokotany</p>
--	---

	<p>Pas de moyen de communication (poste, ....)</p> <p><b>Economie</b></p> <p><b>Agriculture</b>  Ps de collecteur  Pas de sensibilisation  Insuffisance de barrage à Fenoevo  Pas de route pour sortir les produits  Vaste superficie mais les matériels d'exploitation sont vétustes</p> <p><b>Elevage</b>  Insuffisance de vétérinaire pour la suivie des troupeaux  Eleveurs peu enclin à la vaccination du bétail  Insuffisance de bassin pour pisciculture  Insuffisance de matériel pour apiculture</p> <p><b>Commerce</b>  Pas de batiment pour le marché</p>
--	--

Commune **BEVOA**

<p>Fokotany : 06  Superficie : 16 200 ha  Population : 14 900 isa</p> <p>EPP : 06  Ecoles catholiques : 02  Elèves : 600 isa</p> <p>Centre de santé (CSB II) : 01  Personnel de santé : 02  COGE</p> <p>Eglise : 10</p> <p>Le plus grand producteur de la région</p> <p>Tourisme :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fokotany Anakara – lac/Bekiborano (anguille)</li> <li>- Flore :Hazo « laza » : utilisée en us</li> <li>- Eau thermale</li> <li>- Chuted' Antaninala, source potentielle d'électricité</li> </ul>	<p><u>Sécurité</u> :</p> <p>Malaso malgré les Gendarmes</p> <p><u>Femmes</u> :</p> <p>Pas d'association féminine  Exploitation de la femme</p> <p><u>Population</u> :</p> <p>Eau non potable : puits vetuste, rivière éloignée  Pas d'appu pour la construction des maisons  Habitation mal conçue</p> <p><u>Santé</u> :</p> <p>Trop d'interdits en ce qui concerne la santé  Accouchement traditionnel florissant  Insuffisance de centre et de personnel de santé</p> <p><u>Jeunesse</u> :</p>
--	--

<p>- Marbre</p>	<p>Taux élevé de chômage  Pas de centre de formation professionnelle  Association à existence éphémère et ponctuelle  Mariage précoce des jeunes filles (à partir de 13 ans)</p> <p><u>Enseignement</u> :  1000 enfants scolarisables  Pas de certificat de naissance de ces enfants scolarisables  Trop de batiments scolaires abimes :  Pas de campagne d’alphabétisation</p> <p><u>Environnement</u> :  Sanglier  Déforestation  Exploitation de la forêt  Pas de pesticides</p> <p><u>Infrastructure</u> :  Route mauvaise : Ranomafana-Bevoa-Ampasimena-Manantenina (10 ponts)  RIP en mauvais état.</p> <p><u>Economie</u> :  <b>Agriculture</b>  Inexistence d’exploitants professionnels en matière de Café et d’arbres fruitiers  Non maitrise des prix des produits  Mauvaise gestion des produits  Pas de PME, PMI pour la transformation de l’arachide et de la canne à sucre  Pas de matériel agricole  Insuffisance de barrage  2/3 des terres arables ne sont pas irriguées</p> <p><b>Elevage</b> :  Apiculture vetuste  Insuffisance de technicien d’élevage (beaucoup de maladie)</p>
-----------------	--

- **Synthèse des problèmes au niveau des 04 communes :**

*Social :*

- Insuffisance en nombre des enseignants
- Insuffisance en nombre des écoles
- Absence de contrôle des enseignants
- La plupart des enfants ne sont pas scolarisés
- Population en majorité analphabètes
- Insuffisance des infrastructures sanitaires et de personnel médical
- Insuffisance de vétérinaire, de médicaments pour le bétail
- Pas de formation professionnelle
- Insuffisance de techniciens en agriculture et en élevage
- Vols de bœufs et Vols de proximité
- Chomage
- Mariage prématuré des jeunes filles
- Insuffisance de sensibilisation en planning familial
  - Insuffisance de loisirs et de divertissements

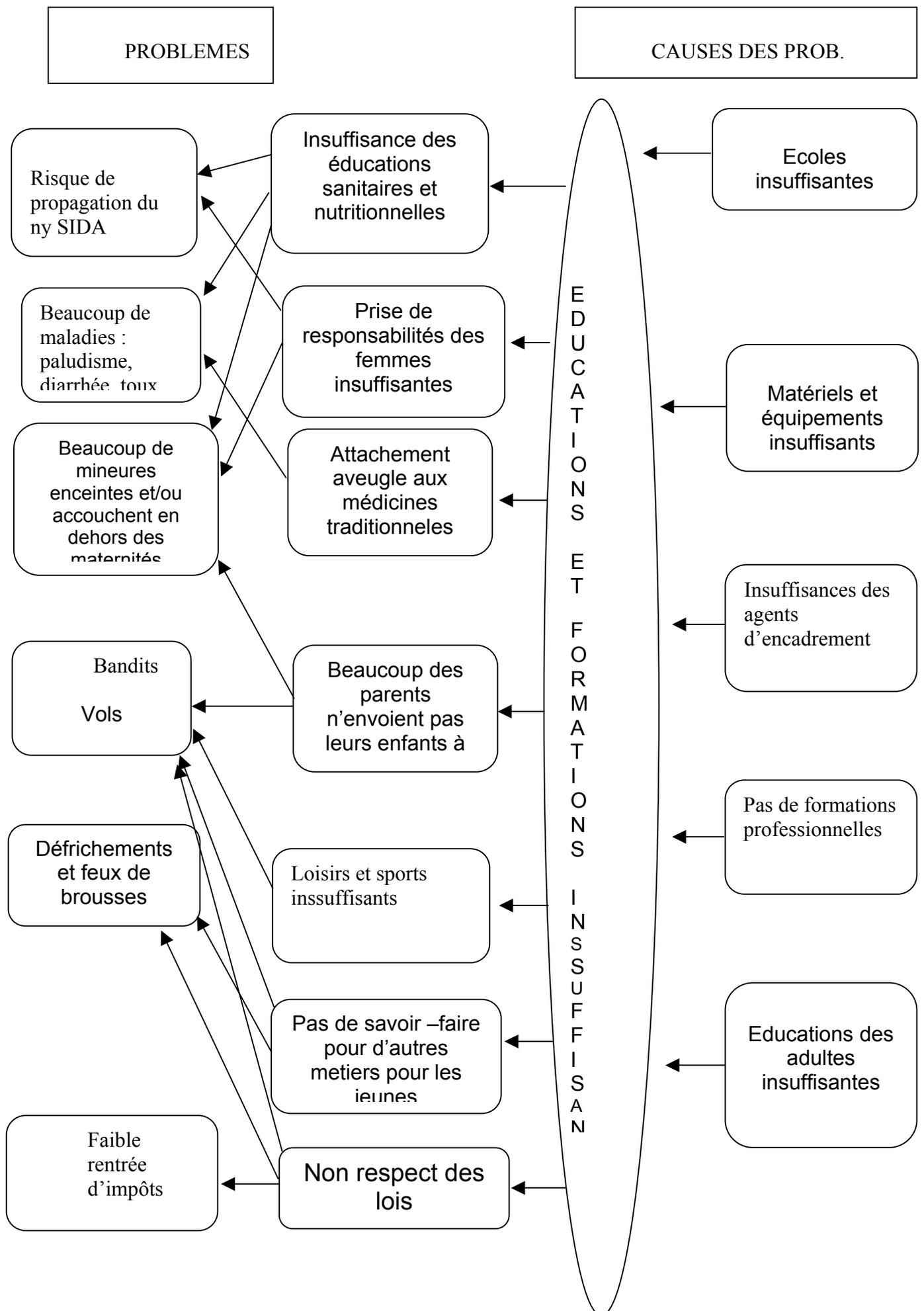
*Economie et Infrastructure :*

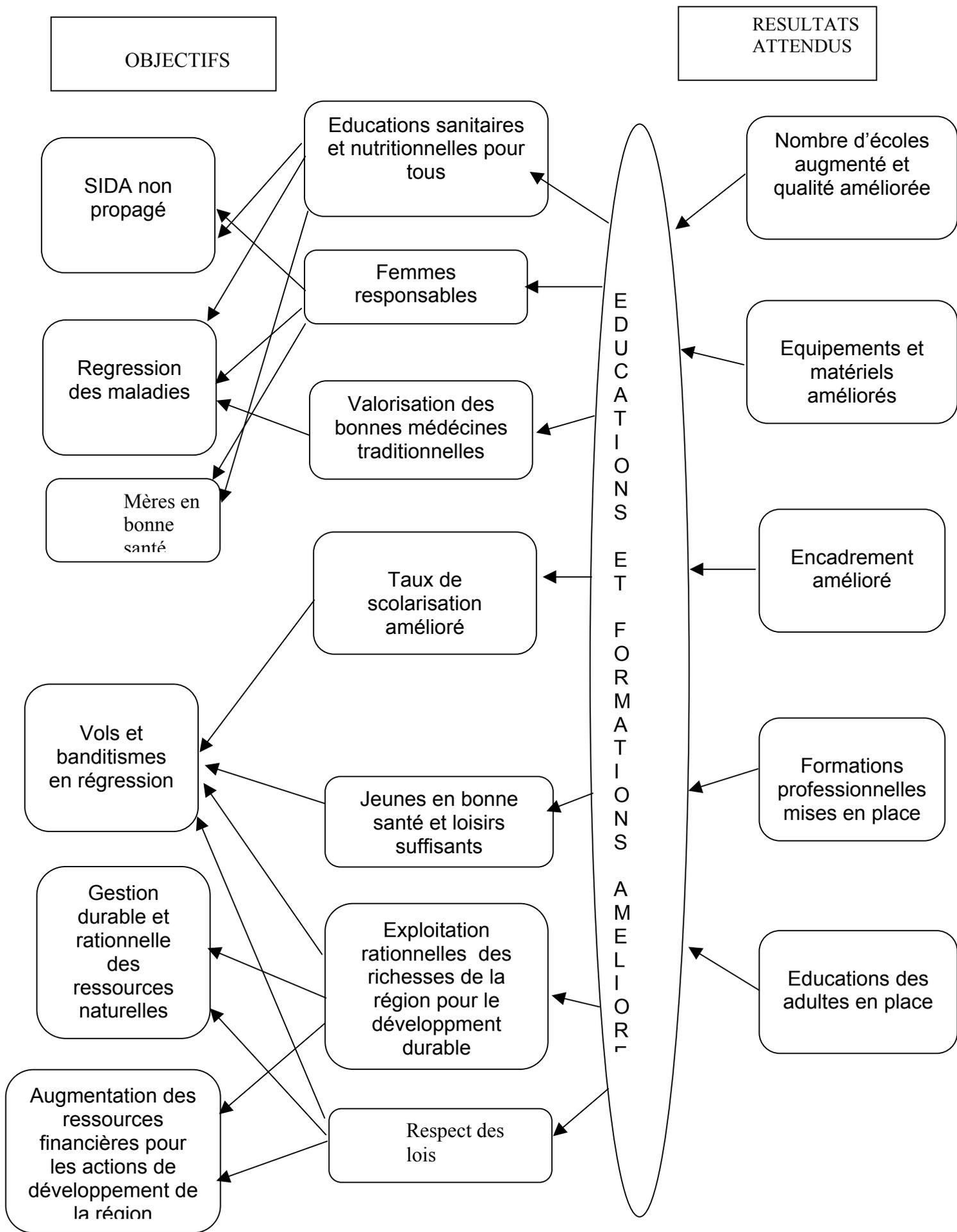
- Insuffisance de pistes
- Mauvais entretien des routes, pistes et ponts
- Pas de débouché pour les produits, pas de marché, pas de collecteurs
- Barrages en état défectueux ou Pas de barrage
- Eau non potable
- Maladies des animaux
- Ressources minières non exploitées
- Vetusté des matériels et moyens de production
- Grande superficie de terre arable non exploitée, mal irriguée
- Non application des textes en vigueur quand ils existent
- Textes législatifs inadaptés aux besoins de la population

*Environnement :*

- Feux de brousse
- Défrichement
- Dégradation des ressources naturelles
- Erosion

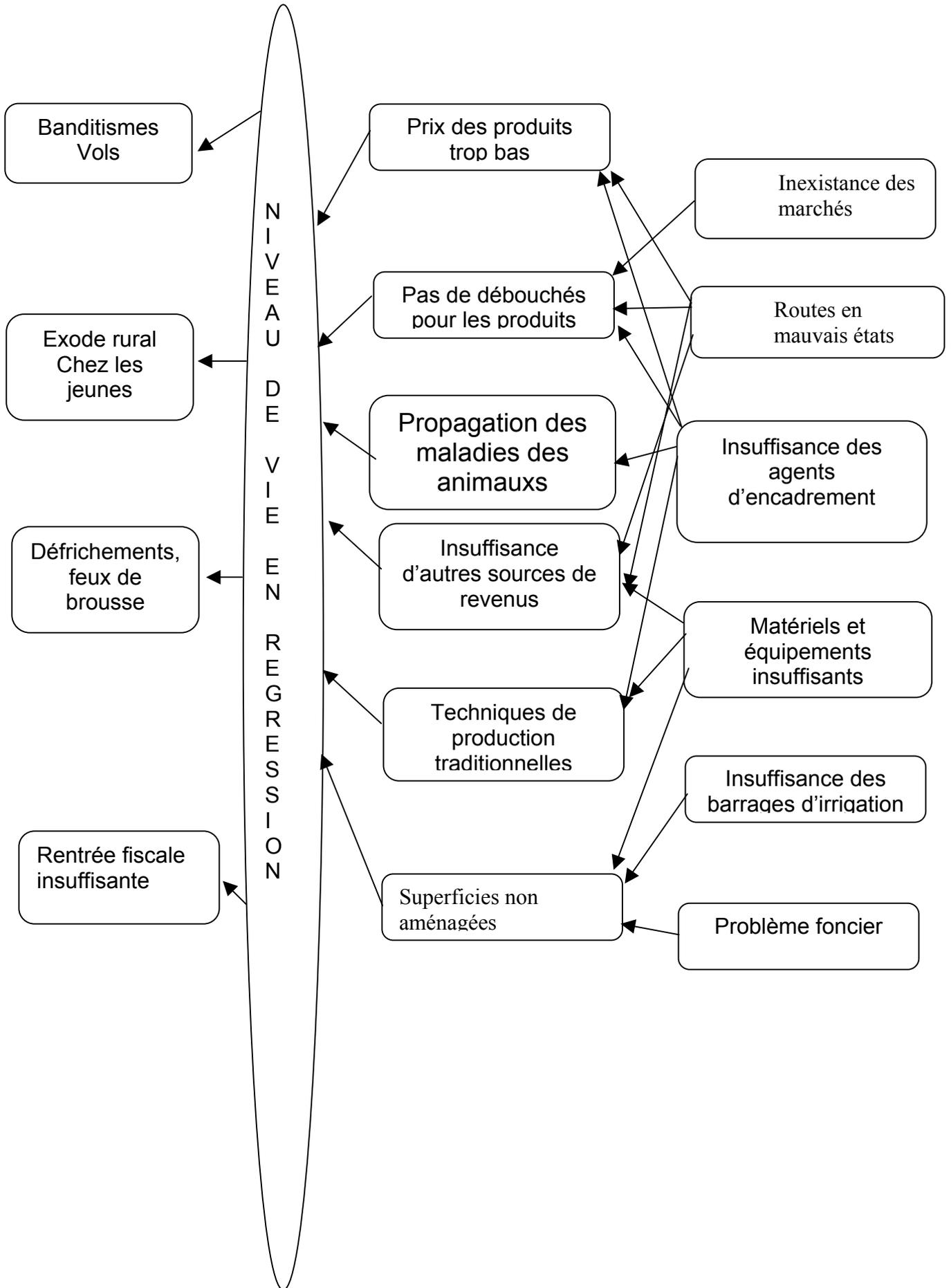
**ARBRES DES PROBLEMES ET DES OBJECTIFS :**





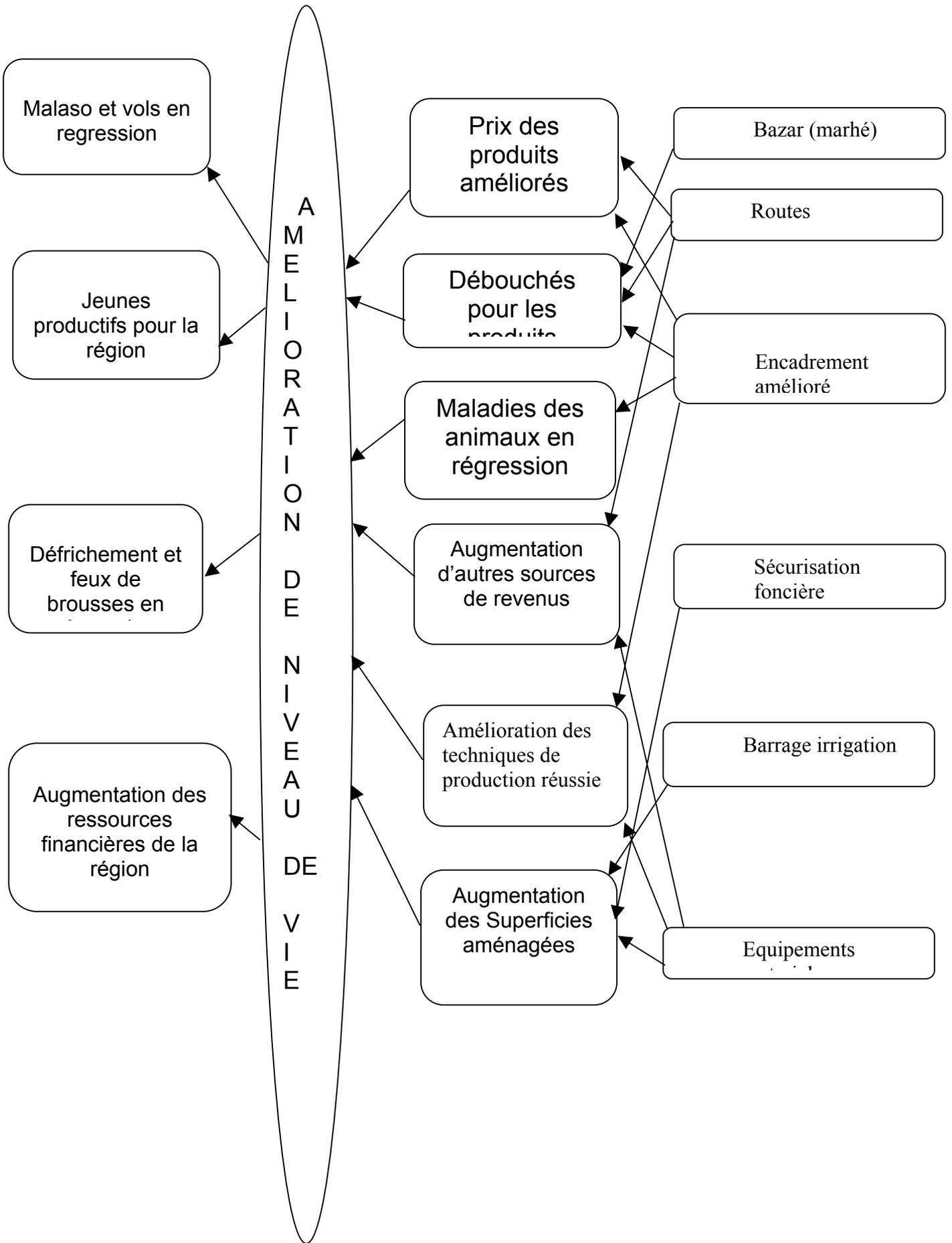
PROBLEMES

CAUSES PROBLEMES



OBJECTIFS

RESULTATS ATTENDUS



## **Analyse des axes de développement de la sous- région d'Ambolo relatifs aux objectifs identifiés (en travaux de groupe) :**

### ***BARRAGE -> AUGMENTATION SUPERFICIE IRRIGUEES***

Barrage dans la Commune d'ENANILIHA :

- Andenibe (10 ha)
- Belembo (15 ha)
- Vatonarivo (120 ha)
- Ankovao (80 ha)
- Atarabe (50 ha)
- Ndreoly (50 ha)
- Bekoaky (120 ha)
- Manombo (80 ha)

Valorisation de la plaine dans la Commune d'ENANILIHA :

- Volafotsy
- Enolahy
- Marovato
- Marotaolana
- Enosiary

Barrage dans la Commune d'ENAKARA :

- Beraha (25 ha)
- Lohasaha (40 ha)
- Andria (80 ha)
- Andrianjiriky ( ?)

Valorisation de la plaine dans la Commune de FENOEVO

- Antaronapaka (260 ha)
- Eriandapy (100 ha)

Valorisation de la plaine dans la Commune BEVOA (constructin de barrage)

- Ampandihizina (300 ha)
- Androangabe (120 ha)
- Andranokoapy (400 ha) + ranomafana (source thermale)
- Mahalao (100 ha)
- Soatambo

Fokotany Mangatsiaka :

- Ambatobe (20 ha)
- Analakanonga (30 ha)

Valorisation de la plaine dans la Commune RANOMAFANA (constructin de barrage).

Riv. Mandraoky, Fokotany Tananevo

- Ankalitanibe (30 ha)
- Mahatsara (35 ha)
- Ampasimbe (20 ha)

- Tsilatsaky (40 ha)
- Ampatsilotra ( ?)
- Elonaka II ((30 ha)
- . Riv. Amboatry, Fokotany Anonobe
- Amboatry (20 ha)

Marché

UN marché par chef lieu de Commune.

## **Infrastructure**

- *Réhabilitation de la RIP 118 :*

Takaova → Elohaloka

Alitera → Ranomafana

Travaux de réhabilitation

Ranomafana → Bevoa → Masiakena (21 km)

(radier Maloto)

-*Réhabilitation des pistes reliant la Commune et les fokotany :*

- Commune ENANILIHA

Sakatany → Enaniliha (3km) : 03 ponts

Andranomalio → Eminiminy (15 km) : radiers 02, 11 ponts

- Commune FENOEVO

Beseva → Fenoevo (04 km) : 03 ponts

Fenoevo → Emalitsy (12 km) : radier 01, 03 ponts

- Commune RANOMAFANA

Emalitsy → Anataky (12 km)

Anataky → Ambolo avaratry (06 km)

Ambolo avaratry → Mangatsiaka (06 km)

Ranomafana → Tananevo (10 km)

Ranomafana → Marosavao → Vohipaha (12 km)

Ranomafana → Mahatalaky haut (15 km)

- Commune ENAKARA

Enakara → Androngabe (08 km)

Enakara → Emolita

Enakara → Emalitsy

Enakara → Fenoandalana

- Commune BEVOA

Mangatsiaky → Soamanonga

Soamanonga → Fenoambany

Fenoambany → Mangatsiaka

## **- En résumé :**

Fenoervo → Fenoandalana → Emolita → Emalitsy → Manobo → Anataky → Ambolo avaratry → Soarano → Soamanonga → Fenoambany → Ampasimena → Manantenina.

## **AUGMENTATION DU COUT DES PRODUITS/ PAS DE COLLECTEURS**

(café, fruits, .....)

- Valorisation des produits (normes, encadrements)
- Information, marketing, foire
- Filières (CRD/Maires)
- Association des producteurs

## **AUTRES :**

- Formation professionnelle
- Equipement
- Création d'associations (jeunes, femmes, ...)
- Information, sensibilisation
- Foire

## **UTILISATION DES TECHNIQUES MODERNES**

- Demonstration
- Paysans pilotes
- Formation/sensibilisation
- Equipement en semence, médicaments, alimentation du bétail
- Barrière de vaccination métallique (par fokotany)
- Création d'association de paysans
- Formation de vaccinateur villageois
- Suivi des vaccinations

## **GESTION DURABLE DES RESSOURCES NATURELLES**

- Sensibilisation
- Délimitation de la gestion de la forêt et des autres ressources naturelles (exemple paturage)
- Association et transfert de gestion
- DINA relatif à cette gestion
- Application des textes
- Valorisation et augmentation des superficies des terres cultivables

## **SOURCE DE FINANCEMENT POUR LE DEVELOPPEMENT**

- Impôt foncier ..... propriétaires inconnus
- Impôts sur l'immobilier ..... pas de recensement
- Taxes et redevances..... pas de recensement
- Ristourne..... pas de suivi des collectes, statistiques fausses
- Recyclage des Communes et des Fokotany
- Contrôle des activités de la Commune pour appuyer les délégués
- Paiement sans délai des ristournes
- Sensibilisation sur les problèmes fonciers

## ***DIMINUER LES MALASO (BANDITS) ET LES VOLS***

- Augmenter le nombre des gendarmes
- Création et application de DINA régionaux

## **AMELIORATION DE LA SANTE :**

- Réhabilitation des centres de santé détruits
- Augmentation des centres et du personnel de santé
- Recyclage du personnel de santé

Lieu nécessitant la réhabilitation des centres de santé	Besoins en matière de personnel de santé	Lieu ayant besoin de nouveau centre de santé
Enaniliha (CSB II)	Enaniliha 01 Eminiminy 02 (01 médecin & 01 sage-femme)	Eminiminy
Bevoa	Bevoa 01	
Ranomafana (cuisine et toilettes)	Ranomafana 05 Anonobe 02 Enakasa 02  Fenoevo 02 Emoita (Enakara haut) 02 Masiakena 02	Anonobe Enakasa  Fenoevo Emoita (Enakara haut) Masiakena (Bevoà) Enakara/ extension

## ***REHABILITATION ET AUGMENTATION D'INFRASTRUCTURES SCOLAIRES***

- Réhabiliter les écoles détruites
- Augmenter le nombre d'enseignants (05 par fokotany)
- Recyclage des enseignants
- Scolarisation des enfants (opération acte de naissance, récompenser les élèves, parents, enseignants)
- Implication des femmes

Ecoles nécessitant une réhabilitation/ Fokotany	Priorité	Besoins en enseignants
<b>Commune Enakara haut</b>		
Enakara haut (EPP)	6ème	01/05
Emoita	1ere	00/05
Fenoandala	3ème	02/05
Emahitsy	2ème	01/05
Androangambe	5ème	01/05
Analabe	4ème	00/05
<b>Commune Enaniliha :</b>		
Eminiminy	2ème	03/05
Enaniliha	1er	02/05

Baketra	4ème	02/05
Enosiary	3ème	02/05
<b>Commune Fenoevo :</b>		
Fenoevo		03/05
Beseva		02/05
Ecoles nécessitant une réhabilitation/ Fokotany	Priorité	Besoins en enseignants
<b>Commune Ranomafana</b>		
Marosavao	1er	02/05
Enakasa	2ème	01/05
Ranofolo	3ème	02/05
Anonobe	4ème	01/05
Ranomafana	5ème	12/24
Manombo	Besoin d'une nouvelle école	
Ranomafana (CEG)	Besoin d'une nouvelle école par actuellement, on emprunte une salle de l'EPP	08/16
<b>Commune Bevoà</b>		
Bevoà		00/05
Fenoambany		03/05
Soamanonga	Besoin d'une nouvelle école	02/05
Ampaho	Besoin d'une nouvelle école	02/05
Soarano	Besoin d'une nouvelle école	02/05
Masiakena	Besoin d'une nouvelle école	02/05

#### Lieu ayant besoin de nouvelles écoles

Communes et nombre d'enfants scolarisables	EPP	CEG	LYCEE
Ranomafana (5000 enfants)	Mahatalaky (Ambolo) Emagnobo Mangatsiaky Agnataky Tanaroevo Maloto Ambolobe Ambolo avaratry	X X X X X X X X	X
Enakara haut (1900 enfants)	Enakara haut Agnalabe Fenosa	X X X	
Fenoevo (1500 enfants)	Ranomainty	X	

	Namagnona Mahanoro	X X	
Bevoà	Enakara bas Eroangabe Bevoà Maharena Androka	Collège technique pour tout Bevoa	
Enaniliha	Enaniliha centre Eminiminy Roangafeno Emaninary	X X X X X	

### **AMELIORATION DE L'EQUIPEMENT**

Pour sa réalisation :

- 1- Recherche de source de financement pour aider dans l'achat de matériel (tale, livre, tableau, ....) ;
- 2- Sensibilisation des parents d'élèves à être membres de l'association FRAM, selon le « DINA fifampifehezana » ;
- 3- Réhabilitation de ceux qui sont détruits et bonne gestion des acquis ;
- 4- Etablissement d'une bonne relation et d'une bonne gouvernance entre :
  - enseignants
  - enseignants et parents d'élèves
  - enseignants, parents d'élèves et élèves
  - élèves

### **AMELIORATION DE L' ENCADREMENT**

Par la mise en place et le recyclage des « agents d'encadrement » et leur équipement.

Association et besoin d'encadrement	Statistique actuelle	Observation
Jeunes	0	
Femmes et enfants	seulement avec le projet sécaline	Insuffisant
Santé	01 avec ASOS	Insuffisant
Agriculture	01	Insuffisant
Elevage	01	Insuffisant
Sécurité	07 gendarmes	Insuffisant
Pêche	00	
Population	00	
Enseignement	04/05 par EPP et 01 par CEG	Insuffisant

### **FORMATION PROFESSIONNELLE**

- 1- Recenser les élèves ayant besoin de formation professionnelle, déterminer également les besoins des régions Fantarina en la matière ;
- 2- Créer des associations s'occupant des jeunes et des enfants ;
- 3- Créer des collèges de formation professionnelle suivant les besoins de la région.

## **EDUCATION DES ADULTES**

A partir de :

- L'information (radio, presse, télévision, .....)
- Animation rurale (alphabétisation, ....)
- Création d'association où il n'y aura que des adultes
- Mise en place d'Hall d'information

### NOMS DES PARTICIPANTS A L'ATELIER

N°	NOMS & PRENOMS	PROFESSION	COMMUNE
01	ALEXANDRE Gallois	Président Conseiller	Bevoà
02	RASOANIRINA Solo	Sage femme	Ranomafana
03	KAZY Merline	Fikambanana Ampela Mandroso	Ranomafana
04	KARAMANGA Aimé Patrice	Directeur CEG	Ranomafana
05	RAMIHARISOA Pierre	Directeur EPP	Ranomafana
06	MAHASOITSY Vincent	Chef ZAP	Ranomafana
07	Gustave	1 <sup>er</sup> Adjoint au maire	Ranomafana
08	ROBEN Fitahia	Mpivarotra	Bevoà
09	JONARSON	Chef ZAP	Bevoà
10	MIANDRISOA Alexandre	Directeur EPP Baketra	Enaniliha
11	RAZAFIMAHASINTONA Richard	Maire	Enaniliha
12	SALAMA Tsihalino	Chef zone agricole	Ranomafana –sud
13	MOSA Georges	Vulgarisateur agricole	Ranomafana – sud
14	TANTELY Eugène	Technicien agricole	Ranomafana – sud
15	RAKOTOVAO Martin	Technicien agricole	Ranomafana – sud
16	RANDRIAMAROLAHY	Maire	Bevoà
17	MAKA Jean Baptiste	Agriculteurs	Bevoà
18	RAMANANTSOA Andersen	Représentant des jeunes	Ranomafana
19	RANDRIAMANANA Ruffin	Gendarme/ Poste avancé	Ranomafana
20	MARA Rembala	Paysan	Enaniliha
21	MANANANDRO Roland	Conseiller Pédagogique	Enaniliha
22	RANDRIAMANDROSO Eugène	Président conseil	Enaniliha
23	TSIAFAKY Marcel	Pasteur FLM	Ranomafana
24	Tsilavitsy Ravelson	Pasteur FLM	Bevoà
25	NESTOR	Maire	Enakara – haut
26	EMMANUEL Pascal	Paysans	Enakara – haut
27	FANOMEZANA Philibert	Enseignants	Enakara –haut
28	OSCAR	Paysans	Enakara – haut
29	ILAHA	Enseignant privé/Sakatany	Enaniliha
30	MAKA Gilbert Batélage	Paysan/Enosiary	Enaniliha
31	MONJA Hector	« Toteny »/Mahanoro	Fenoevo – Efitra
32	MILITERA	Paysan/Tananevo	Ranomafana
33	E NETSY	Paysan/Marosavao	Ranomafana
34	RANDRIAMANANA Alphonse	Paysan	Ranomafana

35	JEAN Edmond	Paysan	Ranomafana
36	REFAITSY	Paysan	Ranomafana
37	TSANDY	Paysan	Ranomafana
38	RAZANATIANA Emilienne	ACN/ SEECALINE	Fenoervo – Efitra
39	SIMONA Petera	Maire/ C.R	Fenoervo – Efitra
40	MOSA	Président Conseil	Fenoervo – Efitra
41	NESTOR	Paysan	Fenoervo – Efitra
42	MONJA	Paysan	Fenoervo – Efitra
43	HAVA Hermès	Enseignant EPP	Fenoervo – Efitra
44	IHAHA Jean Claude	Enseignant	Enakara – haut
45	RAKOTOMALALA	Vendeur	Ranomafana
46	RAZAFIMAHATRANGA	Vendeur	Ranomafana
47	SOLOFOSON Rabehevitra	CRD/Tolagnaro	Tolagnaro
48	RAZAFINDRIAKA Bénie V	ONE	Antananarivo
49	RATSISAKANANA Nivoalisoa	ONE	Antananarivo
50	RAZAFIMBELO Luc	ONE	Antananarivo
51	RAKOTOARY Jean Chrysostome	DGA/ONE	Antananarivo
52	RAZANAMALALA Andrea	Présidente Conseiller	Ranomafana
53	LALANIRINA Jeanne Esbelle	DAA	Ranomafana
54	MAHASORO Jean Baptiste	Président CRD	Tolagnaro
55	RANOROSOA Lydie Emma	Bureau de coordination/ CRD	Tolagnaro
56	HAOVA Joarline	QMM/ Membre CRD	Tolagnaro
57	RAZANATSALAMA	Bureau de coordination/ CRD	Tolagnaro
58	R. Jacques Phillipe	Maire	Ranomafana
59	MIHAVATSARA	Eaux & Forêts/ Membre CRD	Tolagnaro
60	JOJO	Huissier	Ranomafana

**L'OFFICE NATIONAL  
POUR  
L'ENVIRONNEMENT  
(ONE)**

**LE COMITE REGIONAL  
DE  
DEVELOPPEMENT ANOSY (  
CRD)**

***Annexe 10 :***

**ATELIER D'ANALYSE DIAGNOSTIC AVEC LA COMMUNE URBAINE  
DE FORT -DAUPHIN**

**Mairie de Fort dauphin**

**(12 - 13 - 14 mars 2001)**

## Introduction

Dans le cadre de l'élaboration du Schéma de Développement Régional et des plans de développement communaux pour la région de l'Anosy, le Comité Régional de Développement (CRD) d'Anosy a organisé, avec l'appui de l'Office National pour l'Environnement des diagnostics participatifs au niveau des différentes communes de la région afin de collecter de plus amples informations.

La région d'Anosy est composée de deux sous-préfectures : Fort-Dauphin et Amboasary et subdivisée en huit zones socio-économiques et écologiques dont cinq pour Fort-Dauphin, ce qui couvre 24 communes.

Le présent rapport décrit le diagnostic mené dans la commune de Fort-Dauphin. Elle comprend 11 quartiers (Fokontany) : Bazaribe, Bazarikely, Ampasikabo, Esokaka, Tanambao, Ampamakiambato, Amboanato, Amparihy, Ampotatra, Ambinanikely, Ambinanibe.

La commune urbaine a particulièrement fait l'objet d'un atelier à part du fait de son statut urbain et de ville principale de la Région, et compte tenu des enjeux de développement et d'aménagement de la ville.

Fort-Dauphin dispose d'importante bande côtière et un arrière pays très riche avec tous les problèmes environnementaux y afférent.

L'approche adoptée a intégré différents aspects des problèmes environnementaux et de développement/ aménagement urbain de chaque quartier (Fokontany) à travers la participation des toutes les parties prenantes élus, services déconcentrés de l'Etat, ONGs, associations, groupements économiques ( hôteliers, pêcheurs...), notables, projets ...

En effet, le présent rapport donne un bref aperçu des réalités socio-économiques et environnementales de chaque quartier (état de lieu) de la ville, selon les activités principales et les intérêts des acteurs de développement opérant dans la commune.

L'atelier qui a duré trois jours a permis, d'une part d'identifier les intervenants, les ressources et les problèmes de la commune urbaine de Fort-Dauphin, analyser les opportunités et les contraintes de développement et établir des propositions d'axes stratégiques ainsi que les actions à promouvoir dans le court et moyen terme, et d'autre part forger une vision commune pour le développement durable de la région d'Anosy.

## OBJECTIF DE L'ATELIER :

- Informer et sensibiliser les acteurs clés de développement opérant dans la commune de Fort-Dauphin sur le Comité Régional de Développement (CRD) et ses composants , les différentes zones de développement et la cellule de Développement Communal (CCD) avec leurs missions respectives .
- Identification et analyse des ressources/potentialités de la ville, les problèmes/contraintes ainsi que les stratégies de mises en œuvre et les actions à promouvoir nécessaires à l'élaboration du Schéma de Développement Régional et le Plan de Développement Communal de Fort-Dauphin.

## DEROULEMENT :

- |            |                                       |  |
|------------|---------------------------------------|--|
| Matin      | <i>Lundi 12 mars 2001</i>             | : - Accueil<br>- Ouverture officielle – Discours des autorités locales<br>- Objectifs, programme, organisation<br>- Exposés sur le Comité Régional de Développement (CRD) – la Cellule de Développement Communal (CCD)   |
|            | Après-midi                            | - Analyse des acteurs/intervenants ( <i>travaux de groupe</i> )<br>- Restitution et débat en plénière  |
| Après-midi | <i>Mardi 13 mars 2001</i><br>Matin    | : - Etat de lieu<br>- Identification des ressources et potentialités, problèmes ( <i>travaux de groupe</i> )   |
|            |                                       | - Restitution et débat en plénière<br>- Identification des problèmes communs   |
| Après-midi | <i>Mercredi 14 mars 2001</i><br>Matin | : - Etablissement et discussion arbre des problèmes – relations causes à effets ( <i>en plénière</i> )<br>- Etablissement et discussion arbre des objectifs – axes stratégiques<br>- Identification des pistes de solutions et proposition des actions de mise en œuvre ( <i>travaux de groupe</i> ) |
|            |                                       | - Restitution et débat en plénière<br>- Clôture officielle   |

## OUVERTURE DE L'ATELIER

Par les discours successifs du :

- **Maire de la commune**, M. RANDRIANAINA G. Mamy
- **Président du CRD de Fort-Dauphin**, M. MAHASORO Jean Baptiste
- **Délégué administratif**,

## EXPLICATION DE CE QUE C'EST :

**le Comité Régional de Développement** (par M. MAHASORO Jean Baptiste, Président du CRD de Fort-Dauphin)

Le CRD est une structure de concertation et de réflexion pour le développement de la région d'Anosy.

*Objectif* : Développement durable de la région .

*Les membres* : toutes les parties prenantes de développement de la région dont :

- élus
- Etat (services déconcentrés)
- représentants de la société civile
- représentants des ONG/ associations diverses
- représentants des associations confessionnelles
- notable
- représentants de groupements agriculteurs/éleveurs, pêcheurs ...

## Historique

- mars 1999 : réunion préparatoire pour la mise en place du Comité Régional de Développement (CRD) par 17 personnes
- 11 septembre 99 : - constitution du CRD Anosy – élection des membres du bureau permanent pour Amboasary et Fort-Dauphin : M. Delphin ANDREAS – Mme RANOROSOA Lydie Emma (coordinatrice) => Première Assemblée Générale ayant vu la participation 6 personnes/Commune.
- Décembre 99 : Signature du document de projet

*Missions* :

- Elaborer le Schéma de Développement Régional ( SDR) ;
- Servir d'interface par rapport à des intervenants nationaux ou internationaux dans la région. Il lui incombe ainsi de trouver du financement pour la mise en œuvre des actions jugées prioritaires.
- Assurer le suivi/contrôle des actions mises en œuvre ;

- Coordonner les activités/actions de développement dans la région.

*Principes :*

- Participation de tous
- Démocratie, bonne gouvernance
- Transparence
- Concertations et réflexions pour le développement de la région
- Appui et facilitation à la réalisation des projets/actions en cours (rôle d'interface).

*Etapas franchies :*

- Elaboration du SDR : mise en place des différentes structures de développement régional, diagnostic régional (diagnostic/zones)

**Le Comité Communal de Développement (CCD)** (par Mme RANOROSOA Lydie Emma , coordinatrice, membre du bureau permanent du CRD)

*Qu'est ce que le CCD ?:*

Le CCD est une plateforme de concertation et de réflexion entre les acteurs clés dans la commune dont le but est d'assurer le développement durable de la commune (loi n°94- 007 du 26 avril 1995 art 18). Il s'agit de la ramification du CRD au niveau de la commune.

*Son objectif :* Elaboration du Plan de Développement Communal ( PDC) ( loi n° 95 005 du 21 juin 1995) (loi n° 2000 –08 annexe n°6).

*Ses membres :*

Les membres du CCD doivent comprendre:

- les élus (maire, président du conseil communal)
- l'Etat (délégués administratifs – les services techniques déconcentrés)
- les représentants de la société civile
- les notables
- les représentants des opérateurs privés, associations, ONG...

Ce sont, en général les 3 collèges .

*Ses attributions :*

- Elaborer le PDC qui devrait être soumis sous l'approbation de la Commune ;
- Appuyer à la réalisation de la « monographie communale » ;
- Rechercher et négocier un financement pour la réalisations des projets/actions qualifiées prioritaires ;
- Suivi/contrôle et évaluation des réalisations
- Organiser l'Assemblée générale

### *Ses principes:*

- Structure apolitique, non raciale et non tribale
- Echanges/discussions entre membres
- Libre parole, respect d'idées d'autrui
- Démocratie, bonne gouvernance
- Système de bénévolat

### *Structure:*

Les deux organes de la CCD sont l(a):

- **Assemblée Générale**
  - maire
  - président de conseil
  - représentants de services techniques (enseignants, medecins,...)
  - représentants des groupements de paysans (agriculteurs, éleveurs...)
  - représentants des associations, ONG,... opérant dans la commune
  - représentants des opérateurs économiques
  - représentants des associations confessionnelles
- **Bureau Permanent**
  - Président
  - Vice president
  - Secrétaire
  - Présidents des commissions

Le Maire et le Président du conseil sont membres d'office de la CCD comme étant conseillers techniques. Ils ne doivent, en aucun cas tenir le rôle de Président au sein de la structure.

En effet, le CCD est une structure de conseil et d'appui au bureau exécutif de la Commune et au conseil municipal comme le montre le tableau ci-après :

Conseil Municipal	Cellule communale de développement
Membres : représentants politiques	Membres : représentants des associations , opérateurs privés, autorités locales ...
Rôle exécutif (avec la structure étatique)	Structure de concertation, d'appui et conseil (système de bénévolat)
Gestion du budget	Pas de budget

Les deux entités devraient travailler main dans la main dans le cadre du développement de la commune. Il faut noter que le PDC élaboré par le CCD doit être approuvé par le Conseil Municipal.

## LES ACTEURS DE DEVELOPPEMENT DE CHAQUE QUARTIER (FOKONTANY) CIBLE

- Fokontany : BAZARIBE - BAZARIKELY

DENOMINATION	TYPE	ACTIVITES	LOCALISATION	MEMBRES/ CONCERNES
AIC/ Cathédrale Fort-Dauphin	Association	Orphelinat	Betaimbatry Bazarikely	Femmes chrétiennes Enfants
CARITAS Filles de Charité	Association chrétienne	Distribution de vivres aux gens défavorisés	Betaimbatry Bazarikely	Femmes membres
Association des Jeunes Chômeurs	Association	Construction et vulgarisation de foyers améliorés	Merimandroso Bazarikely	Jeunes sans emploi
Le Local de Libanona	ONG	Divertissement Sport	Libanona Bazarikely	Tout le monde
Aumônerie Catholique des prisons	Association	Distribution de vivres aux prisonniers Education/ Santé publique	Bazaribe	Sœurs catholiques Femmes laics
Alliance Française	Association	Promotion de la langue française et activités culturelles (lecture ....)	Bazarikely	Elèves/Enseignant Jeunes travailleurs
Zanak' i Masina Maria	Association chrétienne	Actions de bienfaisance	Bazarikely	Mères
Foyer Social	Association	Planification familiale Formation des femmes aux activités ménagères (cuisine, coupe et couture...)	Bazaribe	Jeunes femmes sans emploi
Tanora Kristiana (FKT)	Association Chrétienne	Education et sport Activités sociales	Bazaribe	Jeunes filles et garçons
Vehivavy Kristiana (FKT)	Association Chrétienne	Formation des femmes aux activités ménagères (cuisine, coupe et couture...)	Bazaribe	Femmes
Vady Miaramila	Association	Nettoyage de quartier, Promotion des femmes Activités sociales	Bazaribe	Epouses des militaires
Akon'ny Lanitra	Association Chrétienne	Evangélisation Education à la chrétienté	Bazaribe	Jeunes chrétiens

FBL	Association Chrétienne	Evangélisation	Bazaribe	Femmes chrétiennes
Centre Ecologique de Libanona	FLM ONG	Planification familiale	Bazaribe	Femmes et hommes de toutes nationalités
SAHIL ANITA MIRAMAR Village Petit Bonheur Motel KALETA Hotely MAHAVOKY/ MAHAVOKY Annexe	Opérateurs	Tourisme Hôtellerie Restauration	Bazarikely Bazarikely Bazarikely Bazaribe Bazaribe Bazaribe	opérateurs nationaux et étrangers
MADAPêche	Opérateurs	Collecte et exportation des produits de mer	Bazarikely	Opérateurs, pêcheurs
FAO/Pêche	Projet	Promotion de la pêche traditionnelle Développement	Bazarikely	Bailleurs de fond, Pêcheurs
Congrégation Indienne	Association	Activités sociales	Bazaribe	Indiens
FAFED	Association	Planification familiale Sensibilisation	Bazaribe	Associations des femmes
SOBAFOR	Société	Mécanisation agricole Embarquement et débarquement des marchandises	Bazaribe	Opérateurs, employés
SOIEXT	Société	Import d'emballage Exportation des produits de mer	Bazaribe	Opérateurs Pêcheurs
PACT Madagascar	ONG	Appui au développement de la commune / association oeuvrant dans le développement/environnement	Bazaribe	Bailleurs de fond (américain) Diverses associations
SOCIMAD	Société	Echange de devises	Bazaribe	Opérateurs, employés
AIRFORT Service	Opérateur	Tourisme	Bazaribe	Opérateurs
Sœurs des Cenacles	Association chrétienne	Education	Bazaribe	Religieuses
Filles de Charité	Association chrétienne	Education	Bazaribe	Religieuses
KOBAMA	Société	Production et exportation du riz/ blé		Opérateur, population (consommateurs)
Projet FAKO	Projet	Opération ville propre Enlèvement d'ordures/déchets urbains		Opérateurs nationaux et étrangers

<a href="mailto:INFORMA@Com">INFORMA@Com</a>	Société	Information/ communication		opérateurs
FAFAFI	Association FLM	Appui à la promotion de l'agriculture /élevage		Ménages
SALFA	Dispensaire communautaire	Santé préventive Vente et distribution des médicaments		Médecins, Population
CRD	Structure de Développement Régionale	Plate-forme de concertation pour le développement de la région		Elus, services techniques, notables, ONG, associations...
INFODEV	ONG	Elaboration SDR Information/Communicatio		Opérateurs
Station HALALAZA	Opérateur	Développement Vente carburant		Opérateurs, trans- Portateurs, ménages
GTZ	ONG	Pêche traditionnelle, développement		Baillieurs de fond, pêcheurs
Assurance ARO	Société	Assurance (vie, santé, incendie, vol, ...)		Opérateurs, assurés
TELMA	Société	Télécommunication		Opérateurs, employés, abonnés
SOMACODIS	Société	Commerce et Distribution des marchandises		Opérateurs, population
Colis Express	Société	Poste		Opérateurs
3 RADIOS (RTA,	Entreprise individuelle	Information. Education Communication Sensibilisation, Prise de photo		Opérateurs, auditeurs, publics
PHOTO M	Société	Prise de photo		Opérateurs, publics
AUXIMAD	Opérateur	Transactions maritimes		Opérateurs
Station SIHEL	Société d'Etat	Vente carburant		Opérateurs, transporteurs, ménages
Chambre de Commerce				Opérateurs, ménages, publics
Caisse d'Epargne		Epargne		

- **Fokontany : AMPASIKABO - ESOKAKA**

DENOMINATION	TYPE	ACTIVITES	LOCALISATION	MEMBRES/ CONCERNES
SEECALINE	ONG	Promotion des femmes et enfants de bas âge (moins de 3 ans) Education à l'alimentation infantile	Esokaka	Mères et enfants de bas âge
TOURNESOL	Opérateur	Restauration / Bar Coiffure	Ampasikabo	Opérateurs
ANGAP	Association nationale	Protection et conservation Gestion des aires protégées	Ampasikabo	Opérateurs, population
ASOS	ONG	Sensibilisation/Education Santé préventive	Ampasikabo	Médecins Mères
CARPAYE	Opérateur	Construction des meubles	Ampasikabo	Opérateur, employés
QMM	Société	Exploitation d'Ilménites	Ampasikabo	Opérateurs, employés,
PANORAMA	Opérateur	Hôtellerie/ Restauration Discothèque	Esokaka	Opérateur, employés, touristes, jeunes
SPSM	Société	Exploitation mica, sisal	Esokaka	Opérateur, employés, sisaliers
SOMIDA	Société	Production/ exportation sisal	Esokaka	Opérateur, employés, sisaliers
GALLOIS	Société	Production/ exportation sisal	Esokaka	Opérateur, employés, sisaliers
MOTEL GINA	Opérateur	Hôtellerie/Restauration	Esokaka	Opérateur, employés, touristes, gens d'affaires...
SAFARI-LANKA	Opérateur	Tourisme (Guide touristique)	Esokaka	Opérateur, guides, touristes
LAS VEGAS	Opérateur	Restauration	Esokaka	Hôtelier, touristes...
EMI	Opérateur	Collecte et vente des produits de mer	Esokaka	Opérateurs, pêcheurs
PAIN-DELICE	Opérateur	Boulangerie	Esokaka	Opérateur, employés, population
NEPENTHES	Opérateur	Hôtellerie/Restauration	Ampasikabo	Opérateur, employés, population
JIRAMA	Société	Production et distribution eau et électricité	Ampasikabo	Opérateur, employés
SOAVY	Opérateur	Hôtellerie/Restauration	Ampasikabo	....
AIR-MAD	Société	Transport aérien	Ampasikabo	Opérateurs, employés, ménages,
Station ESOKAKA	Opérateur	Distribution de carburants	Esokaka	Opérateurs, employés, touristes

WWF	ONG	Conservation des milieux/ forêts naturelles	Ampasikabo	Opérateur, employés,
FY-TOURS	Opérateur	Agence de voyage	Esokaka	
Magazin ARISOA	Opérateur	Vente en détail de marchandises	Esokaka	Public
EXPERT MARITIME	Opérateur	Transaction maritime	Esokaka	Opérateur, transporteurs, ménages
CNAPS	Sehatrasa tsy miankina	Pension alimentaire des personnes âgées	Ampasikabo	Bailleur de fond, Communauté de base
Assurance NY HAVANA	Société	Assurance (vie, santé, véhicules, vol...)	Esokaka	Opérateurs, employés, personnes âgées Assureurs, assurés

- **Fokontany : TANAMBAO – AMPAMAKIAMBATO**

DENOMINATION	TYPE	ACTIVITES	LOCALISATION	MEMBRES/ CONCERNES
SEECALINE	ONG	Promotion des femmes et enfants de bas âge (moins de 3 ans) Education des mères et alimentation infantile	Tanambao III	Mères et enfants de bas âge
MARTIN PECHEUR	Société	Collecte et exportation des produits de mer (langou-stes, crevettes, algues...)	Ampamakiambat o centre	Opérateurs, pêcheurs
PRONATEX	Société	Transformation et exportation des plantes médicinales, miel...	Ampamakiambat o Centre	Opérateurs, employés,
SOMAHUILE	Société	Transformation et exportation d'huiles	Ampamakiambat o	Opérateurs, employés
SUNRISE	Société	Exportation de crevettes	Ampamakiambat o	Opérateurs, employés
SMAR	Société	Vente en détail des marchandises générales	Ampamakiambat o	Opérateur, employés
SOA ASA MENG	PME	Menuiserie, vente planches	Ampamakiambat o	Opérateur, employés
FRAM	Association légale	Amélioration des infrastructures/ établissements scolaires	Tanambao	Parents d'élèves
			Ampamakiambat	Opérateurs,

Entreprise TODY	Société	Bâtiments et travaux publics	o	employés
Koperativa FITATERANA	Association	Transports urbains, inter-régionaux	Tanambao	Transporteurs
ADEMA/ ASECNA	Société	Sécurité aérienne	Ampamakiambat o	Opérateurs, employés
COPEMA	Association	Formation professionnelle	Tanambao	Parents d'élèves
Comité de Gestion de Marché	Association	Contrôle du marché urbain	Tanambao	Elèves, jeunes Commerçants Commune
TOTAL	Société	Distribution et approvisionnement en carburants	Ampamakiambat o	Opérateurs/ Employés
AERO-CLUB	Société	Exploitation de Carrière	Ampamakiambat o	Opérateur, employés
Mission Catholique	Association chrétienne	Education	Ampamakiambat o	Religieux, population
CRS	ONG	Développement communautaire, santé préventive	Ampamakiambat o	Association Population
LOVASOA	Petite entreprise	Elevage de volaille	Ampamakiambat o	Opérateur Eleveurs/agriculteur
FUJIFILM	Opérateur	Prise et développement de photos	Tanambao	Opérateur, employés
Boulangerie SHANGAI	Opérateur	Boulangerie	Tanambao	Opérateur, boulangers, population
TOBY Nenilava	Association chrétienne	Evangélisation Traitement des maladies psychiques	Ampamakiambat o	Catéchistes, population
Pharmacie ESPERANCE ENDOR	Opérateur	Vente de médicaments	Tanambao	Opérateurs, médecins, public

- **Fokontany : AMBOANATO – AMPARIHY**

DENOMINATION	TYPE	ACTIVITES	LOCALISATION	MEMBRES/ CONCERNES
SEECALINE	ONG	Promotion des femmes et enfants de bas âge (moins de 3 ans) Education des mères et alimentation infantile	Amparihy Amboanato	Mères et enfants de bas âge
Fikambanan'ny Tanora (Tanivao)	Association	Nettoyage de la ville Réfection des routes/rues	Amboanato	Jeunes filles et garçons
RIRA	Association	Santé préventive	Amboanato	Médecins Malades
AFAF	Association	Planification familiale Amélioration des conditions de vie des femmes	Amboanato Amparihy	Femmes
QMM	Société	Aquaculture	Amparihy (Adrakaraka) Amboanato (Bezavona)	Opérateur, communauté, pêcheur
SIFOR	Société	Production de fil	Amboanato	Opérateur, employés
KIOMBA	Société	Développement communautaire	Amboanato	Techniciens
RTA	Société	Information, éducation, communication Développement	Amparihy	Opérateurs, RLA, employés
FTA	Association	Réfection des routes/rues	Amboanato	Jeunes
FIAFA (AFD)	Association	Développement social, culturel, économique	Amboanato	Jeunes femmes > 18 ans
FISAMI	Association	Nettoyage de la ville	Tölagnaro tanàna	Femmes
SOLIMA	Société	Approvisionnement en carburants de la ville	Amparihy	Opérateur, employés
JIRAMA	Société	Production et distribution des eaux et électricité	Amparihy	Opérateur employés
AJET	Association	Formation des jeunes	Amboanato	Formateurs, jeunes Femmes
FITARIKANDRO	Association	Mikarakara ny reny sy ny zaza	Amboanato	Femmes
MAX ALAIN ROSEPHINE BOTOMANATSARA RABENA Pierre TSELATRA Jérôme	Opérateur	Travaux publics	Amboanato	Opérateurs, employés

SOA ASA	PME	Menuiserie, vente planches	Amboanato	Opérateurs, employés
MPANJONO	Association	Pêche et vente des produits de mer	Amparihy	Pêcheurs
ASA MASINA	Association chrétienne	Education chrétienne Santé préventive Aide aux gens défavorisés	Amparihy	Catéchistes, population
ELI	Association	Formation/Initiation aux langues étrangères	Amboanato	Enseignants, employés, élèves
PMU	Société	Loterie	Amboanato	Opérateurs, employés, public
Hôtel ORIENTAL	Opérateur	Restauration	Amboanato	Opérateurs, employés

- **Fokontany : AMPOTATRA – AMBINANIKELY**

DENOMINATION	TYPE	ACTIVITES	LOCALISATION	MEMBRES/ CONCERNES
SEECALINE	ONG	Promotion des femmes et enfants de bas âge (moins de 3 ans) Education des mères et alimentation infantile		Mères et enfants de bas âge
AFAF –FMMI	Association	Planification familiale Amélioration des conditions de vie des femmes		Femmes Hommes
VEHIVAVY MIVOATRA (8 mars)	Association	Sensibilisation au Développement		Femmes
FANATANJAHAN- TENA	Association	Sport et éducation physique		Jeunes, hommes, femmes
AZAFADY	ONG	Développement, protection de l'environnement		Animateurs, communauté
FATANA	Association			

MITSITSY		Développement Protection de l'environnement Développement		Jeunes filles et garçons Communauté de base
FED	Projet			Autorités, techniciens, opérateurs, ...
CGDIS	Structure de développement	Développement de la région du sud		Bailleur de fond Population
PAM	Projet	Approvisionnement en intrants agricoles, distribution des nourritures	Ampotatra	Opérateurs, commerçants
SOMACODIS	Société	Commerce et distribution des marchandises générales		
Assurance MAMA	Société	Assurance véhicules	Ampotatra	Assureurs, assurés
BFV	Société	Dépôt et emprunt d'argent		Opérateurs, public
Banque centrale	Société			
Hôtel SHTM Le DAUPHIN	Opérateur	Hôtellerie/Restauration	Ampotatra	Opérateur, employés, touristes ...
MPANJONO	Association	Pêche Traditionnelle		
BAIE DES SINGES	Opérateur			
ANKOBA				Pêcheurs Opérateur
MIHAJA				
SOUPER POINT DE VENTE	Opérateur			Restaurateur, public

- **Fokontany : AMBINANIBE**

DENOMINATION	TYPE	ACTIVITES	LOCALISATION	MEMBRES/ CONCERNES
SEECALINE	ONG	Promotion des femmes et enfants de bas âge (moins de 3 ans) Education des mères et alimentation infantile	Tanambao III	Mères et enfants de bas âge
MARTIN PECHEUR	Société	Collecte et exportation de produits de mer (crevettes, langoustes, algues...)	Ampamakiambat o centre	Opérateurs, Pêcheurs
Fikambanan'ny Tanora (Tanora MIRAY)	Association	Actions de bienfaisance (aide aux sinistrés...)	Ambinanibe	Jeunes filles et garçons
FRAM	Association légale	Amélioration des infrastructures et formations scolaires	Ambinanibe	Parents d'élèves
QMM	Société	Construction de puits Enquêtes en vue de l'implantation du port	Ambinanibe	Opérateurs, communauté
PECHEURS	Association	Amélioration des fréquentations scolaires	Ambinanibe	Pêcheurs
Centre Nautique de VINANIBE	Opérateur	Activités de loisirs	Ambinanibe	Opérateurs, travailleurs, jeunes
SUNRISE	Société	Collecte des crevettes	Ambinanibe	Opérateur, pêcheurs
FKTLM	Association chrétienne	Evangélisation Production économique	Ambinanibe	Jeunes chrétiens
Fikambanan'ny Tanora FTMTK	Fikambanana Kristiana	Evangélisation Production économique	Ambinanibe	Jeunes chrétiens

# LES RESSOURCES/POTENTIALITES – PROBLEMES DE DEVELOPPEMENT

## - Fokontany : AMPOTATRA- AMBINANIKELY

SITUATION	RESSOURCES/POTENTIALITES	PROBLEMES/ CONTRAINTES
<p>AMPOTATRA Population : 5000 habitants</p> <p>Rues : OUA, Marechal, Galliéni, D'aubège</p> <p>Electricité EPP 01 (Centre I et Centre II), Temple : FLM 01, Mosquée 01 Bornes Fontaine 02 Bac à ordures 01 Art et culture : artistes, sport(surf) Services Techniques: Elevage, Mines</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mer - plage</li> <li>- Pêche et ressources halieutiques (poissons, crevettes, langoustes...)</li> <li>- Petit Commerce - Epicerie/Bar</li> <li>- salon de coiffure) (01)</li> <li>- Hôtels et restaurants (02)</li> </ul>	<p>ECONOMIE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pêche: archaïsme/manque de matériels de pêche</li> <li>- agriculture: néant</li> <li>- élevage: néant</li> <li>- commerce faiblement développé</li> </ul> <p>SOCIAL</p> <p><i>Santé</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- inexistence/insuffisance de matériels et équipements sanitaires</li> <li>- insuffisance de centre sanitaire de base</li> </ul> <p><i>Enseignement/Education</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bâtiments scolaires insuffisants</li> <li>- Pas d'éducation des adultes</li> <li>- inexistence de crèche</li> <li>- nombre insuffisant d'enseignants</li> <li>- Matériels didactiques font défaut (Ambinanikely)</li> </ul> <p><i>Jeunesse et Population</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Artistes faiblement équipés</li> <li>- inexistence de terrain et de matériels de sport (la plage sert de terrain de foot pour les jeunes garçons)</li> </ul>
<p>AMBINANIKELY Mponina : 5600</p> <p>EPP 01 (Centre I et Centre II), Temple : Assemblée de Dieu 01 Bornes Fontaines 06 Dépôt d'ordures 01 Terrain réservé au combat des coqs ( toerana fampiadiana akoholahy) 01 Cité communal/ Cité finance Service technique : Agriculture</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jono (fia, lamatra...)</li> <li>- Fitaterana (transport urbain)</li> <li>- Fanaovana fatana mitsitsy</li> <li>- Fanaovam-bolo (salon de coiffure) (01)</li> <li>- Fandraisam-bahiny sy fampisakafanana : hotely (01)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Privatisation de la plage</li> </ul> <p>INFRASTRUCTURES</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Poteaux électriques servant les quartiers insuffisants</li> <li>- Etroitesse/dégradation/ensablement des rues</li> <li>- Inexistence de lavoir public</li> <li>- Dégradation de la cité communale</li> <li>- Absence de Bureau de quartier (Fokontany) (Ampotatra, Ambinanikely)</li> </ul>

		<p>ENVIRONNEMENT</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Déficience de dépôt d'ordures (Ambinanikely)</li> <li>- Inexistence de dépôt d'ordures à Ampotatra</li> <li>- Inexistence de WC public</li> <li>- Pollution des plages</li> <li>- Amoncellement des ordures urbaines</li> </ul>
--	--	---

- **Fokontany : AMBOANATO - AMPARIHY**

SITUATION	RESSOURCES/POTENTIALITES	PROBLEMES/CONTRAINTES
<p>AMBOANATO Population : 4818</p> <p>Hôpital (01) Philibert TSIRANANA RTA</p> <p>EPP 01 : nombre d'élèves 716, enseignants: 22 Bornes Fontaines 06 Lavoir 01</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industrie : Usine: SIFOR (Bezavona)</li> <li>- PMU</li> <li>- Petit commerce- Epicerie (11) /Bar (03)</li> <li>- Hôtel et restaurant(01)</li> <li>- Tourisme</li> <li>- Paysage (Pic Saint Louis)</li> </ul>	<p>ECONOMIE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sous exploitation agricole</li> <li>- Matériel d'artisanat font défaut</li> </ul> <p>SOCIAL</p> <p><i>Santé</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Carence en médecine préventive</li> <li>- Inexistence/insuffisance de médicaments de base, eau potable</li> </ul> <p><i>Enseignement/Education</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bâtiments scolaires, salle de classe insuffisants</li> <li>- Matériels didactiques font défaut</li> <li>- Etablissement scolaire non clôturé</li> <li>- Absence de panneaux d'indication , d'eau potable</li> </ul> <p><i>Population et habitat</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Exiguïté de terrains constructibles</li> <li>- Accroissement démographique accéléré</li> <li>- Emigrations intenses</li> <li>- Difficulté d'accès à la terre (conflit foncier)</li> <li>- Inexistence de terrain viable à la construction de WC, dépôt d'ordures public, terrain de foot</li> </ul> <p>Sécurité</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sécurité non assurée</li> <li>- Frais de taxi s'élève à 3500 Fmg</li> <li>- Délabrement des « mesures de sécurité » du SOLIMA (insuffisance de matériels tels que bouche</li> </ul>

<p>AMPARIHY  Population : 5219  RN 12a  Bornes fontaines 08  SOLIMA, QMM,  Service publics : Génie Rural, Météo (01 balise)  CRPP (Centre Régional de Perfectionnement Pédagogique)  CAPJ (Centre d'Animation et de Promotion des Jeunes)  Sport : 1 équipe de foot, bureau de section foot-ball  Marché hebdomadaire 01  Art et culture : artiste</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mer – ressources halieutiques</li> <li>- Lacs et ressources lacustres</li> <li>- Pêche maritime et lacustre</li> </ul>	<p>d'incendie...)</p> <p><b>INFRASTRUCTURES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Insuffisance du nombre de lavoir et de bornes fontaines par quartier</li> <li>- Inexistence de marché hebdomadaire</li> <li>- Absence de Bureau de quartier (Fokontany)</li> <li>- Dégradation des rues et ruelles</li> <li>- Électricité fait défaut</li> </ul> <p><b>ENVIRONNEMENT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inexistence de WC public et dépôt d'ordures</li> <li>- Encombrement et dégradation de l'environnement marin causés par les épaves</li> <li>- Absence de brise vent le long du littoral</li> <li>- Construction dans les zones sensibles (plage)</li> </ul> <p><b>ECONOMIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Insuffisance de matériels de pêche</li> <li>- Quartier faiblement étendu</li> <li>- Ensablement du quartier</li> </ul> <p><b>SOCIAL</b></p> <p><i>Enseignement/Education</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Insuffisance de bâtiments scolaires</li> </ul> <p><i>Santé</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Eloignement de l'hôpital du village</li> </ul> <p><i>Jeunesse et sport</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Délabrement des activités sportives</li> <li>- Fermeture du CAPJ</li> </ul> <p><b>INFRASTRUCTURES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- éloignement des bornes fontaines dans le quartier</li> <li>- ensablement des rues (RN 12 a)</li> <li>- Pas de publiphone</li> <li>- Inexistence de marché hebdomadaire</li> <li>- Stationnement étroit (absence de stationnement de taxi-brousse vers Manantenina)</li> <li>- Il n'y a pas de bureau de Quartier</li> </ul> <p>Electricité fait défaut =&gt; Insuffisance de poteaux électriques dans le quartier</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Insuffisance d'espace récréatif (jardin public)</li> <li>- Absence de lavoir public</li> </ul>
--	---	--

		<b>ENVIRONNEMENT</b> - Absence de lavoir et de bornes fontaines dans les quartiers - Des flaques d'eaux stagnantes dans les rues - Insalubrité de l'air ambiant  - Ensablement des sources d'eau de la ville
--	--	---

- **Fokontany : TANAMBAO- AMPAMAKIAMBATO**

SITUATION	RESSOURCES/POTENTIALITES	PROBLEMES/CONTRAIINTES
<b>TANAMBAO</b> Population : plus de 5000  Marché 01 EPP 01, Ecole protestante (toby Nenilava) 01, EPC 02 (Ecole Victoire Rasoamana-rivo, Sainte Louise), CEG 01, Lycée 01 Gendarmerie (Compagnie, Brigade, Peloton) Stationnement : réseaux national, régional, local Pharmacie 02 Bornes Fontaines 06 Lavoir 01 WC public 01 Bureau du Fokontany Route CSB1-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Commerce : Epicerie /Bar : 40</li> <li>- Magazins et sociétés privées</li> <li>- Hôtels et restaurants</li> <li>- Transports urbains et régionaux (KOFIFI, STATO, NIRIKO, SONATRA)</li> </ul>	<b>ECONOMIE</b> - Pas de ristourne provenant des activités liées au stationnement  - Pas de ristourne entrant dans la caisse de Fokontany provenant du commerce  - Aucune ristourne au niveau du quartier provenant de la location des deux grandes salles du Fokontany  - Pas d'industries  <b>SOCIAL</b> <i>Enseignement/Education</i> - Insuffisance/dégradation des bâtiments scolaires (EPP) - Manque de matériels pédagogiques et didactiques - Insuffisance de crèche - Absence de cantine scolaire  <i>Santé</i> - Inexistence de dispensaire - Absence de terrain disponible pour la construction de WC public <i>Population et Habitat</i>  - Quartier, stationnement trop étroits - Accroissement rapide du nombre d'immigrants rendant difficile le contrôle d'espace - Population non sensibilisée à la propriété et le progrès  <i>Sport et jeunesse</i>

<p>AMPAMAKIAMBATO  Population : 2600  Suerficie : 8 km2  Marché hebdomadaire 01  EPP 01, Mpianatra 60,  mpampianatra 6  Eglise: ECAR 01,  FLM 01  Toby Nenilava  Abattoir  R3A  Aéroport 01</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Agriculture: riz, manioc</li> <li>- Mines : granit</li> <li>- Sociétés privés:</li> </ul> <p><i>Transport</i> : ADEMA,  ASECNA, TOTAL,  AEROGARE  <i>Pêche</i> : SUNRISE, MARTIN  PECHEUR, SMAR  <i>Transformation des plantes</i> :  PRONATEX , SOMAHUILE  <i>Mines</i> : SMF</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hôtel et restaurant 01  (Belle Azur)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Absence de terrain de sport</li> <li>- Manque de formateurs dans le domaine de sport et art</li> </ul> <p><b>INFRASTRUCTURES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Insuffisancede réseau d'électricité et de bornes fontaines dans chaque quartier</li> <li>- Dégradatin des rues</li> <li>- Dégradation des bâtiments de gendarmerie</li> </ul> <p><b>ENVIRONNEMENT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marché insalubre</li> <li>- Insuffisance du nombre de WC public /quartier</li> <li>- Ordures urbaines non enlevées</li> </ul> <p><b>SOCIAL</b></p> <p><i>Enseignement/Education</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Situation excentré de l'EPP</li> <li>- Manque de matériels pédagogiques et didactiques</li> <li>- Insuffisance du nombre de crèche /quartier</li> </ul> <p><i>Santé</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dispensaire déficient</li> </ul> <p><i>Population et habitat</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Accroissement rapide du nombre d'immigrants rendant difficile le contrôle d'espace</li> </ul> <p><i>Jeunesse et sport</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Absence de terrain de sport</li> <li>- Manque de formateurs dans le domaine de sport et artistique</li> </ul> <p><b>INFRASTRUCTURES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Absence de borne fontaine</li> <li>- Dégradation des rues et ruelles</li> <li>- Absence de marché hebdomadaire</li> <li>- Pas de publiphone</li> <li>- Le Fokontany n'a pas en sa disposition de bureau</li> </ul> <p><b>ENVIRONNEMENT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Absence de WC public</li> <li>- Insalubrité du milieu environnant del' aéroport</li> <li>- Feu debrousse</li> </ul>
---	--	---

- **Fokontany : BAZARIBE - BAZARIKELY**

SITUATION	RESSOURCES/POTENTIALITES	PROBLEMES/CONTRAIINTES
<p>Population 3900</p> <p>Rues : Abel REALY, Remaneva, Maréchal FOCH, Richelieu</p> <p>Dispensaire 01</p> <p>Temple : FLM 01</p> <p>Marché hebdomadaire 01</p> <p>WC public 01</p> <p>Banque 04 (BOA, Banque centrale, BFV, BNI)</p> <p>Chambre de commerce 01</p> <p>Radio 03</p> <p>Hôtel de Ville</p> <p>Police Camp Flacourt</p> <p>Centres Fiscaux (Contribution Directe et Indirecte)</p> <p>Trésor</p> <p>Tribunal</p> <p>Services publics : Population, Topo, Domaines, Police, Douanes, Poste</p>	<p>Mer – ressources halieutiques : moules, langoustes, huîtres</p> <p>Société privées : <i>Transport</i> : AUXIMAD, SOBAFOR</p> <p><i>Pêche</i> : SOIEXT</p> <p><i>Poste et télécommunication</i> : AGATE, Poste</p> <p><i>Alimentation</i> : Boulangerie 01,</p> <p><i>Energie</i> : Stations d'essence 02</p> <p><i>Commerce</i> : SOMACODIS</p> <p>Epicerie/Bar</p> <p><i>Tourisme</i> : sites touristiques 02 (Antsahamanitra, Ampihamin'Anosy)</p>	<p>ECONOMIE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Non disponibilité de budget de fonctionnement pour les Fokontany</li> </ul> <p>SOCIAL</p> <p><i>Enseignement/education</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pas d'EPP</li> </ul> <p><i>Santé</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Insuffisance de medecins et infirmiers au sein du dispensaire des sœurs</li> </ul> <p><i>Poste et télécommunication</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Service délabré de la poste et télécommunication</li> </ul> <p><i>Sécurité</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prisonniers non maîtrisés</li> <li>- Pas de PCLS au niveau des Fokontany</li> </ul> <p><i>Population et habitat</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nuisances provenant de l'usine de SOIEXT</li> <li>- Non respect du stationnement existant</li> <li>- Exiguité d'espace réservé aux petits commerces</li> <li>- Non respect des lois en vigueur concernant la construction dans la ville</li> </ul> <p><i>Jeunesse et sport</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Insuffisance de matériels de sport et de loisirs</li> </ul> <p>INFRASTRUCTURES</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bureau de Fokontany en mauvais état</li> <li>- Infrastructures urbaines font défaut: bornes fontaines insuffisantes, pas de WC public, pas de lavoir , ruelles en mauvais état (M. Jérôme=&gt; source, Mme Andreas=&gt; Amby), poteaux électriques insuffisants, panneaux de signalisation absents ....</li> <li>- Port dépourvu de quai</li> <li>- Dégradation du Fort</li> </ul>

<p>BAZARIKELY  Population 4200  (immigrants 10%)  EPP 02 : élèves : 215,  enseignants : 8  Ampasimasay : élèves  215 ; enseignants 10  Pré-scolaire 01 (AF)  Orphelinat 01  Bibliothèques 03 (Alliance  Française, LAFA, CEL)  FRAM  Rues : Maréchal Joffre,  Richelieu, Maréchal de  Liothney  Temple : FJKM 01 ECAR  01  Bornes Fontaines 04  Marché hebdomadaire 01  Dispensaire 01  Stade Ampasimasay  Foyer des Jeunes 01  Gîte d'étape  Résidence Préfectorale  Jardin public  Services publics : CISCO,  SORDONA, Tourisme,  Jeunesse et sport)  Cimetière 01  Dépôt d'ordure 01  Publiphone 01</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mer – ressources halieutiques (crevettes, poissons...)</li> <li>- Pêche</li> <li>- Magazins et Quincailleries</li> <li>- Couturiers, capitonners, cordonniers ...</li> <li>- Sites touristiques : Village de la corniche ; plage de Libanona, Monseigneur =&gt; Faux Cap</li> <li>- Hôtels et restaurants 05</li> <li>- Société privé : Colis Express, Caisse d'Epargne, Photo M)</li> <li>- Salon de coiffure</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Port transformé en marché de poisson</li> <li>- Inexistence de salle de spectacle</li> <li>- Marché en mauvais état (pas d'étagères )</li> </ul> <p>ENVIRONNEMENT</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nuisances causées par les épaves</li> <li>- Canaux d'évacuation d'eaux usées bouchés</li> </ul> <p>SOCIAL</p> <p><i>Enseignement/Education</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- EPP d'Ampasimasay en état de délabrement</li> <li>- Insuffisance de recyclage des bibliothécaires</li> </ul> <p><i>Santé</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Insuffisance de médecins et infirmiers dans le dispensaire</li> </ul> <p><i>Sécurité</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sécurité non assurée aux alentours de la plage de Libanona</li> </ul> <p><i>Population et Habitat</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Statistiques de la population non fiables</li> <li>- La plupart des élèves sortants du Collège Technique ne trouvent pas d'emplois stables</li> <li>- Pas de subvention destinée à l'orphelinat</li> <li>- Libre accès à la cimetière (pas de gardien)</li> <li>- Construction sauvage</li> <li>- Terrains constructibles occupées par la culture de manioc</li> </ul> <p><i>Jeunesse et sport</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Terrain de sport d'Ampasimasay en état de délabrement (pas de vestiaire, pas de toilette, pas de toiture, pas de gardien ...)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Il n'y a qu'un terrain de foot</li> </ul> <p>INFRASTRUCTURES</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le Fokontany n'a pas en sa disposition de bureau</li> <li>- Infrastructures urbaines font défaut: pas de WC public, pas de lavoir,</li> <li>- Bâtiments publics en mauvais état</li> </ul> <p>ENVIRONNEMENT</p>
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pollution des plages</li> <li>- Ordures non enlevées dans l'enceinte des habitations des Soeurs</li> <li>- Canaux d'évacuation d'eaux usées bouchés</li> <li>- Insuffisance de digue de protection</li> </ul>
--	--	--

- **Fokontany : AMPASIKABO - ESOKAKA**

SITUATION	RESSOURCES/POTENTIALITES	PROBLEMES/CONTRAIINTES
<p>AMPASIKABO Population : 845</p> <p>EPC 02, Temple : FLM 01 Jesosy Mamonjy 01 Rues 3, 2 km Bornes Fontaines 02 Bureau de la Gendramerie 01, Police 01 Artiste 01</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Commerce : petit commerce ( épicerie/bar ) 13,</li> <li>- Marchands de charbon 02</li> <li>- ONG oeuvrant dans le domaine de l'environnement 02</li> <li>- Société privée 01</li> <li>- Associations traditionnelles 02</li> <li>- Associations syndicales 01</li> </ul>	<p><b>SOCIAL</b> <i>Enseignement/Education</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Insuffisance d'écoles, inexistence d'EPP</li> </ul> <p><i>Santé</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inexistence de centre de santé de base</li> </ul> <p><b>INFRASTRUCTURES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rues en mauvais état</li> <li>- Bornes fontaines, électricité insuffisantes</li> <li>- Pas de lavoir public</li> </ul> <p><b>ENVIRONNEMENT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inexistence de dépôt d'ordures</li> </ul>
<p>ESOKAKA Population : 3690</p> <p>EPP 01 , Pré-scolaire 01 Temple : Pentekotista 01 ASOS 01 (santé préventive) Bornes Fontaines 04 Artiste 01</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Commerce : Petit commerce (épicerie ...) 14,</li> <li>- Marchands de charbon 02</li> <li>- ONG oeuvrant dans le domaine de l'environnement 02</li> <li>- Société privéset publics 06</li> <li>- Associations traditionnelles 02</li> <li>- Associations syndicales 01</li> <li>- Hôtels (05) et restaurants (4)</li> </ul>	<p><b>SOCIAL</b> <i>Enseignement/Education</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Insuffisance d'écoles, inexistence d'EPP</li> </ul> <p><i>Santé</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Santé préventive déficiente</li> </ul> <p><i>Population et habitat</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Exiguité du quartier</li> <li>- Insuffisance de l' IEC</li> <li>- Construction illicite</li> <li>- Pauvreté de la population</li> </ul> <p><i>Jeunesse et sport</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contrôle insuffisante des boîtes de nuit ( fréquentation massive des jeunes filles de moins de 18 ans), et des vidéothèques</li> <li>- Augmentation des chômeurs</li> </ul> <p><b>INFRASTRUCTURES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Infrastructures urbaines défailantes : rues et ruelles trsè insuffisantes et en</li> </ul>

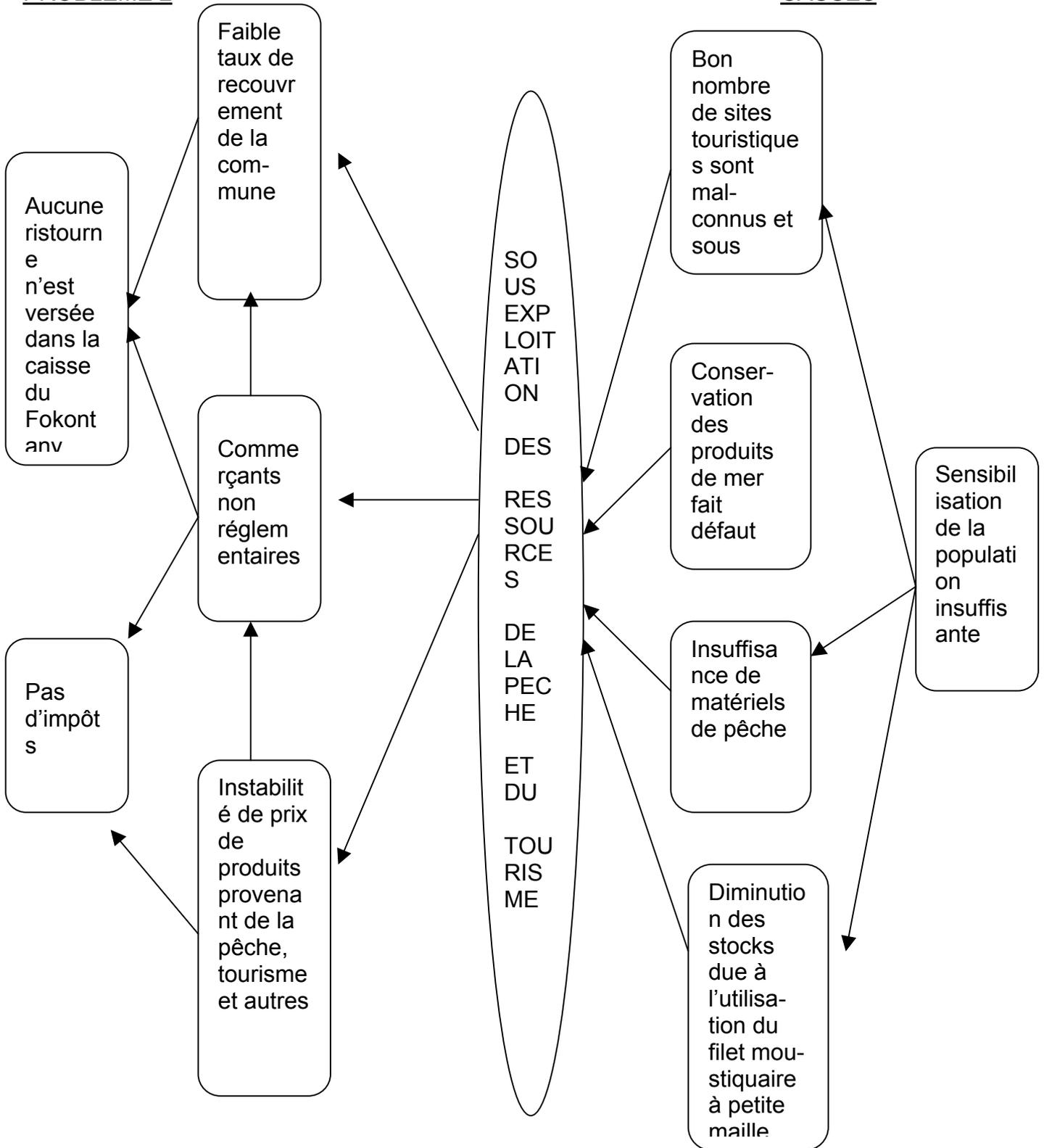
		<p>mauvais état, bornes fontaines insuffisantes, pas de lavoir, pas de réseaux électriques</p> <p>- Marché délabré</p> <p><b>ENVIRONNEMENT</b></p> <p>- Pas de dépôt d'ordures</p>
--	--	--

**ARBRES DES PROBLEMES/CONTRAINTES AU DEVELOPPEMENT DE LA  
COMMUNE**



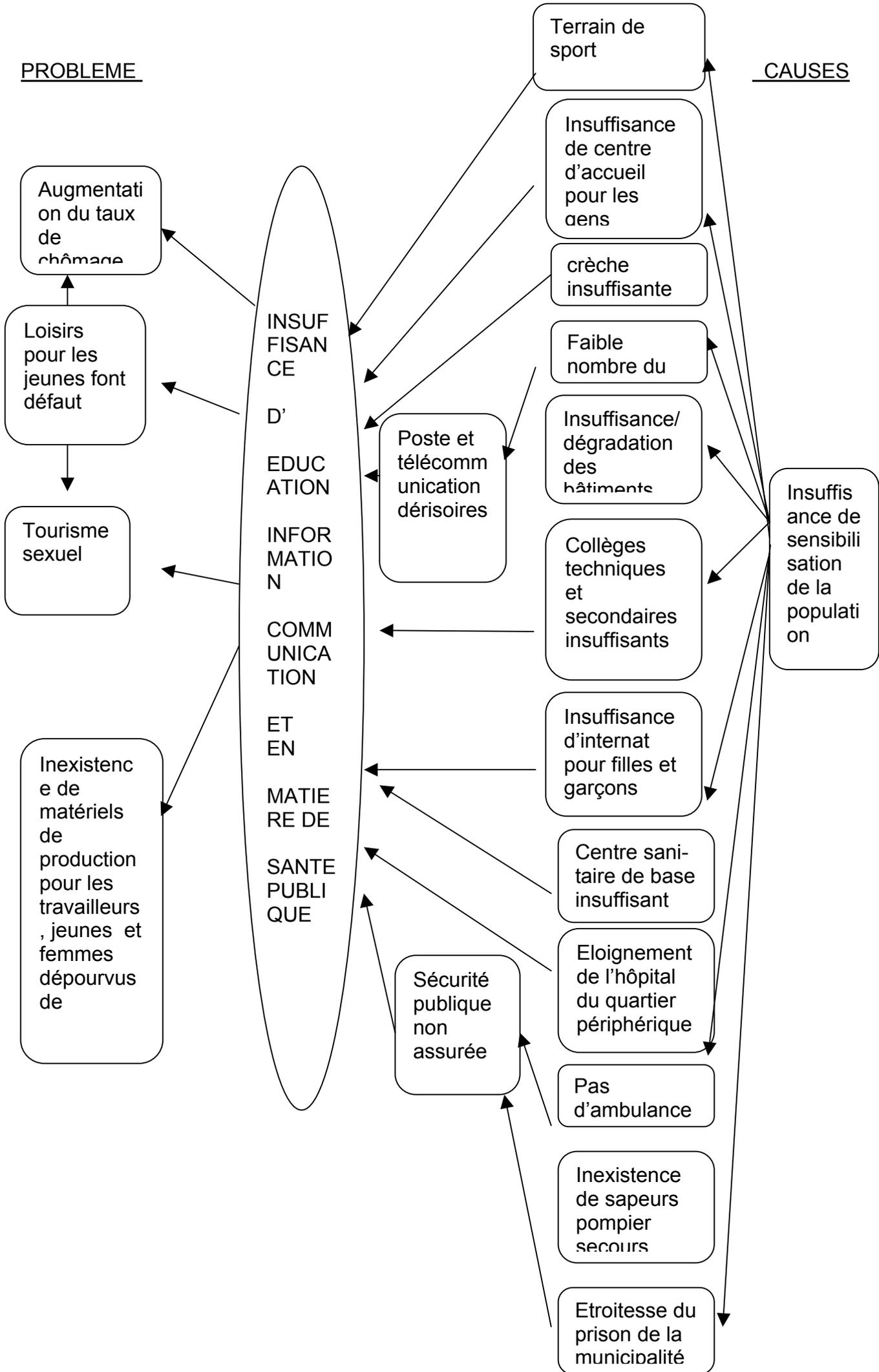
PROBLEME 2

CAUSES



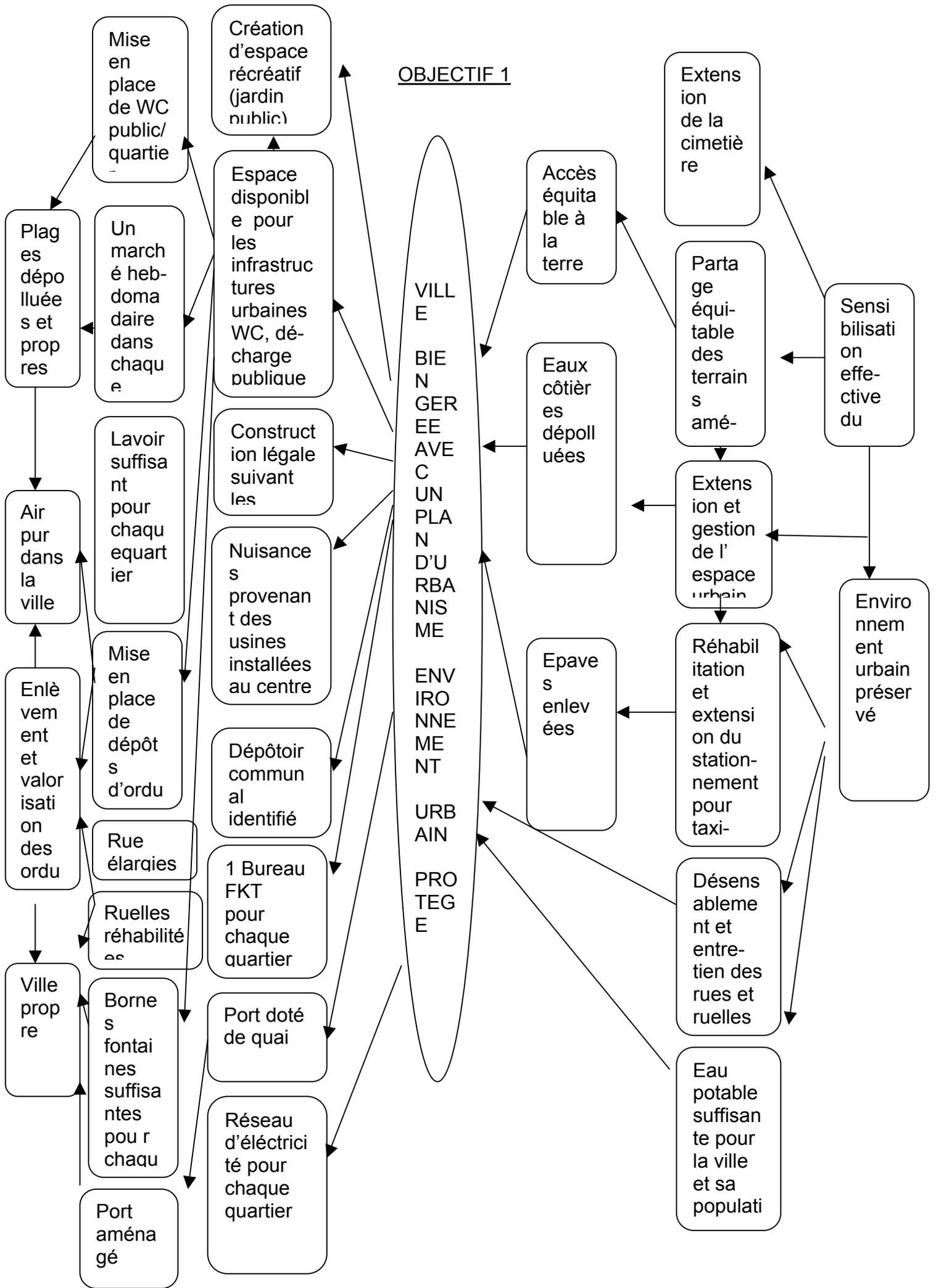
PROBLEME

CAUSES



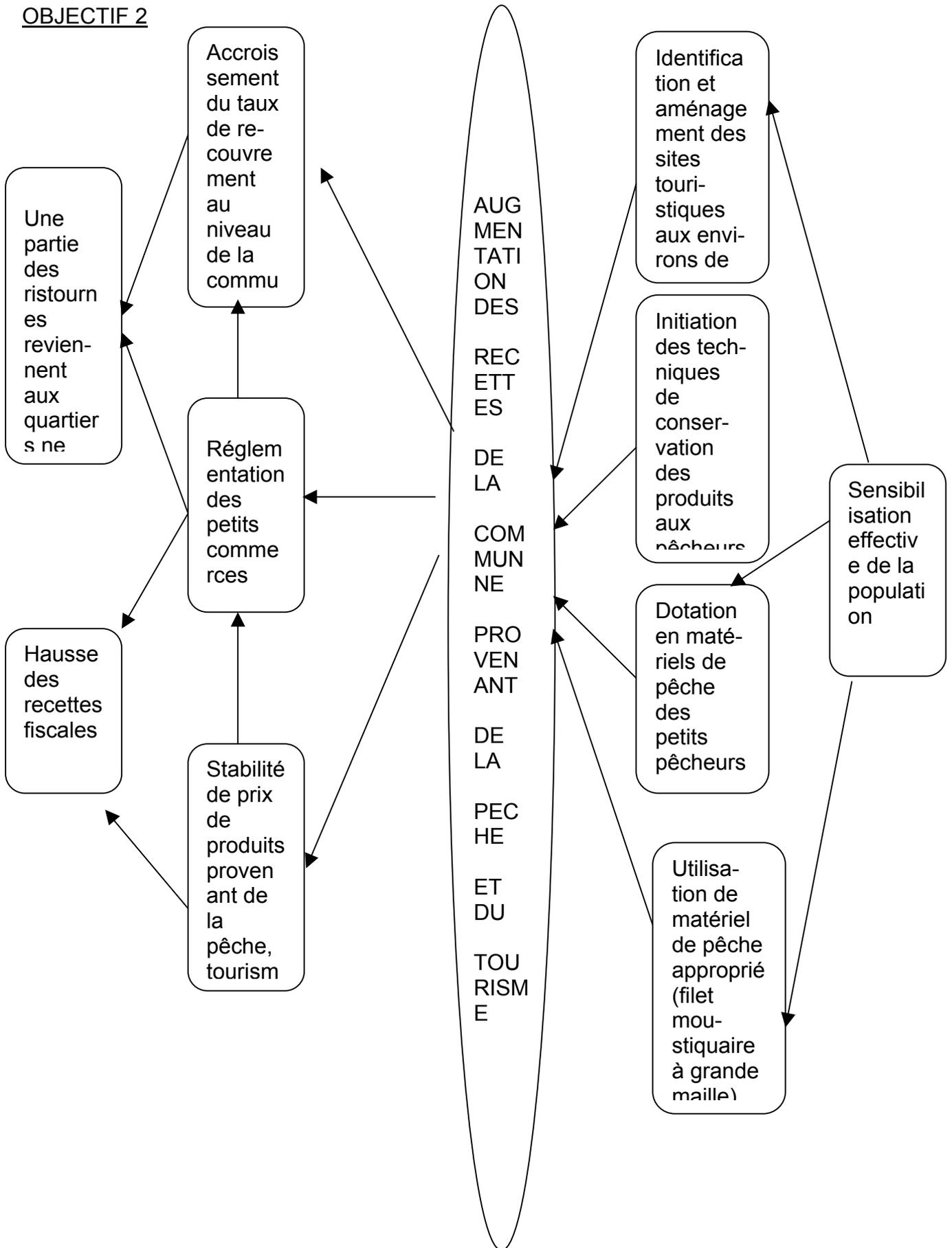
## **ARBRES DES OBJECTIFS/AXES DE DEVELOPPEMENT**

OBJECTIF 1

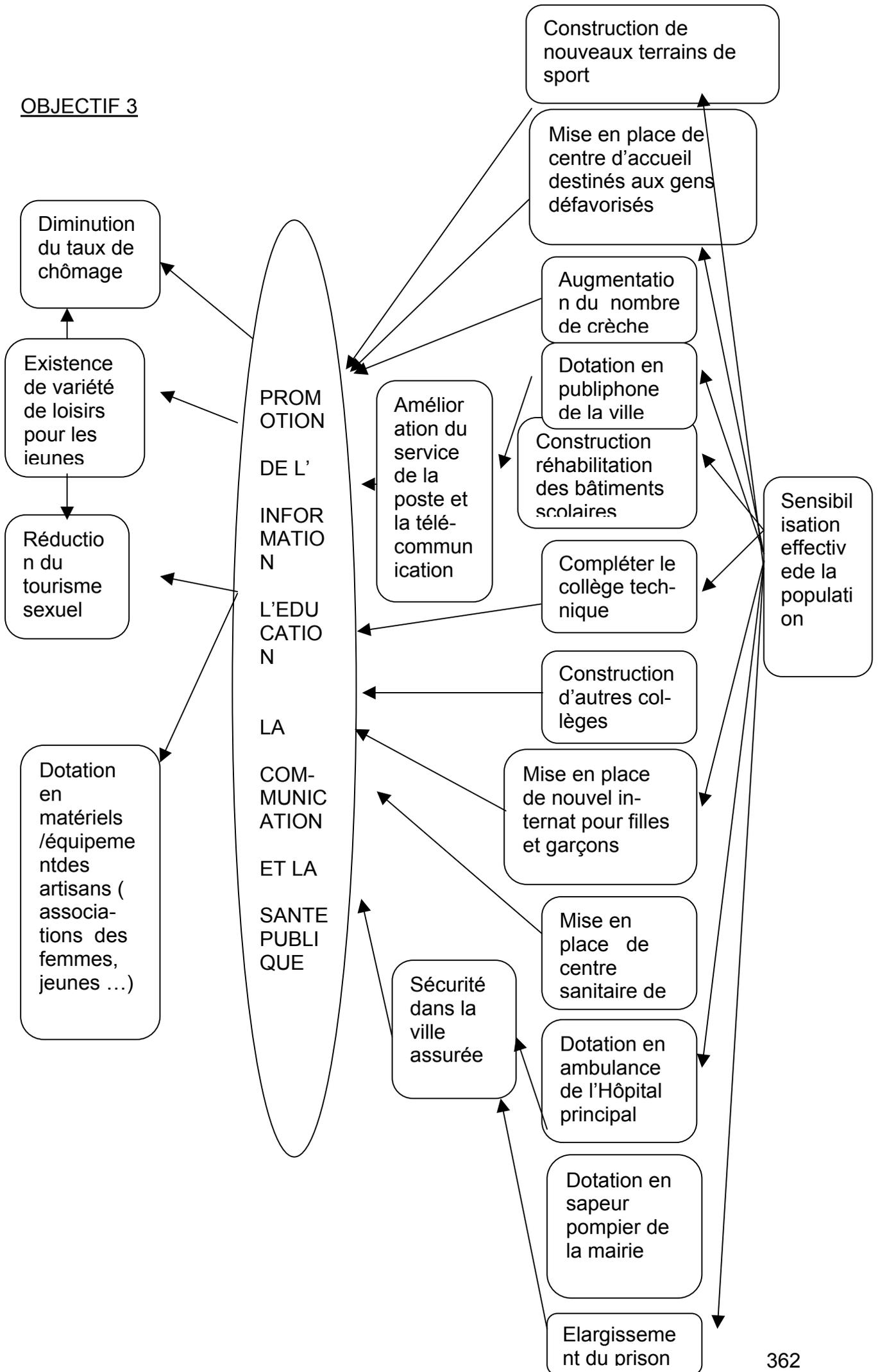




OBJECTIF 2



OBJECTIF 3



**LES STRATEGIES/ AXES DE DEVELOPPEMENT DE LA COMMUNE  
ET LES ACTIONS A PROMOUVOIR**

**COMMISSION AMENAGEMENT DE LA VILLE ET ENVIRONNEMENT**

**1- Décharge publique**

QUARTIER	EXISTANTS	BESOIN	LOCALISATION
Bazarikely	01	05	Faux-Cap Merimandroso Ambanihazoz Auspice Libanona
Ampotatra	0	03	Ampotatra ambony Ampotatra ambony Rond point: NINAH
Amboanato	0	07	Antaninarenina (02) Secteur 5 (01) Secteur 6 (01) Secteur 1 (01) Secteur 2 (01) Belamoty (01)
Ampamakiambato	0	04	Bezavona Esana Amboanato centre L'Abattoir
Amparihy	0	05	Stationnement Ambony Mme ISSOUP Anivorano Génie Rural Labona
Esokaka	0	04	Esokaka ambony Esokaka Ambany Befalafa Bezara
Tanambao	01	04	Tanambao I Tanambao II Tanambao III Besonjo
Ambinanibe	0	03	Ambatoabo Elohalovoky Ambinany

Bazaribe	01	03	Antsahamanitra Ankatafana Betsioky
Ambinanikely	01	05	Vaomiera 2,3,4,5,6
Ampasikabo	0	03	Ampasikabo avaratra, Ampasikabo afovoany Ampasikabo atsimo

## 2- Borne Fontaine

QUARTIER	EXISTANTS	BESOINS	LOCALISATION
Bazarikely	04	03	Ampasimasay Ambanihazao Loquat
Ampotatra	02	02	Ampotatra ambony Ampotatra ambany
Amboanato	05	06	Bezavona Hôpital (rond point) Antaninarenina (02) Belamoty (02)
Ampamakiambato	0	08	Bezavo (01), L'Abattoir (02), Ampamakiambato rond point (02) Esana (02) Aéroport (02)
Amparihy	08 (5 non fonctionnelles)	04	Lanirano (01) Amparihy ambony (03 na 04)
Esokaka	04	02	Anivon'ny Tanàna Esokaka ambony
Tanambao	10	07	Tanambao I (01), II (01), III (02), IV (01) Besonjo (02)
Ambinanibe	0	02	Elohalovoky Ambinany

Bazaribe	01	02	Betsioky Ankatafana Betsioky
Ambinanikely	08	01	Vaomiera 6 (vohaina Hirondelle)
Ampasikabo	02	02	Ampasikabo atsimo Ampasikabo ambony (advantista)

Chaque établissement scolaire devrait être doté d'au moins une borne fontaine.

### **3- Lavoir public**

QUARTIER	EXISTANTS	BESOINS	LOCALISATION
Bazarikely	0	03	Ampasimasay Betaimbatsy Faux Cap
Ampotatra	0	02	Ampotatra ambony Ampotatra ambony
Amboanato	01	01	Befilao
Ampamakiambato	0	08	Bezavo (01), L'Abattoir (02), Ampamakiambato rond point (01) Esana (02) Aéroport (02)
Amparihy	0	04	Velotody Labona Befikanga Génie Rural
Esokaka	01 (1 près de Befalafa non fonctionnel)	01	Esokaka ambony
Tanambao	01 (1 non fonctionnel)	03	Tanambao I , II Besonjo
Ambinanibe	0	02	Elohalovoky Ambinany

Bazaribe	0	02	Betsioky Bazary
Ambinanikely	0	02	Vaomiera 1 EPP Ambinanikely
Ampasikabo	0	01	Ampasikabo avaratra

#### **4- WC Public**

QUARTIER	EXISTANTS	BESOINS	LOCALISATION
Bazarikely	0	02	Cathédral Ampasimasay
Ampotatra	0	03	Amoron-driaka (02) Ampotatra ambony (01)
Amboanato	01	02	Antaninarenina Amboanato ambony
Ampamakiambato	0	08	Bezavo (02), L'Abattoir (03), Medy (02) Aéroport (02)
Amparihy	0	04	Velotody Labona Befikanga Génie Rural
Esokaka	0	02	Esokaka ambony Befalafa
Tanambao	01	02	Tanambao IV , II
Ambinanibe	0	02	Elohalovoky Ambinany
Bazaribe	01 (1 non fonctionnel)	01	Bazary

Ambinanikely	0	02	Vaomiera 4,2
Ampasikabo	0	01	Travaux

### **5: Bureau du Fokontany**

QUARTIER	EXISTANTS	BESOINS	LOCALISATION
Bazarikely	0	01	Bazary
Ampotatra	0	01	Akanin-jaza
Amboanato	01	01	Andakilasy
Ampamakiambato		02	Panorama Ex-Laumur
Amparihy	0	01	
Esokaka	0	01	Befalafa
Tanambao	01 (non fonctionnel)	01	Elohalovoky
Ambinanibe	0	01	Tanambao IV , II
Bazaribe	01 (non fonctionnel)	01	
Ambinanikely	0	01	Vaomiera 4
Ampasikabo	0	01	Ampasikabo avaratra

## **6- Marché**

QUARTIER	EXISTANTS	BESOINS	LOCALISATION
Bazarikely	0	Réfection des murs et étalages	Tokontany valan'omby Près du SMF Stationnement Vaomiera 4
Ampotatra	0	01	
Ampamakiambato	0	01	
Amparihy	0	01	
Esokaka	01	Réhabilitation	
Tanambao	01	Extension	
Bazaribe	01	Réhabilitation	
Ambinanikely	0	01	

## **7- Électricité**

QUARTIER	POTEAUX EXISTANTS	BESOINS	LOCALISATION
Bazarikely	03	12	Bezara (01), Drago (01), EpiBar Marovavy (01), Miramar (02) Ampasimasay (01), Loquat (01) Merimandroso (02), Idris Garage (02)
Ampotatra	0	13	Fida (01), Centre II (01), SMAR (01), Epibar (01), NiNAH rond point (01), Soamiary (01), Rasazy Antoinette (01), Le Dauphin (01), An-tanàna ambony (03), Aoby (01),

Amboanato	03	14	SOMACODIS (01) Làlana Amparihy/EPP (03), Antaninarenina (02), Befilao (01), Belamoty (02), Bezavo (01), Anivon-tanàna (03), Milamana Antaninarenina (02)
Ampamakiambato	0	18	Toby Nenilava => Bezavo (08), Toby Nenilava => Lafitsignane (10)
Amparihy	0	07	Panorama- stationnement (01), Anivon-tanàna (04), Stationnement- Anivorano, stationnement- Lanirano
Esokaka	03	05	Masera - Bar Befalafa, antampon-tanàna
Tanambao	03	24	Tanambao I (04), II (05) , III (05), Tanambao IV (08) , Besonjo (02)
Ambinanibe	0		Aérodrome Ambinanibe
Bazaribe	03 (1 non fonctionnel)		SOMACODIS- Camp Flacourt- Police- Télécom- Chambre de commerce- Finance- Sacré Cœur
Ambinanikely	0	12	Ligne est (03), Centre (03), Ouest (03), Sud (03)
Ampasikabo	0	20	Voirie- JIRAMA- Atsimo (06) JIRAMA- Police (06) CNAPS- Jesosy Mamonjy (03) Pain Delice – Tournesol (03) Travaux – Café du coin (02)

## 8 – Infrastructures routières

QUARTIER	EXISTANTS	BESOIN	OBSERVATIONS
Bazarikely	Ruelle 11	Réhabilitation	Piste
	Rue 6	Réhabilitation	Route goudronnée
Ampotatra	Ruelle 7 Route 2	Extension Réhabilitation	ensablée; dégradée
Amboanato	Ruelle (Bela moty- Bezavo, Antaninarenina- Bezavo; (Befilao) Hôpital – Tanambao)	Extension	piste ensevelie sous le sable
	Rue 2	Ouverture Réhabilitation	Déjà existée Route goudronnée non praticable en saison de pluie
Ampamakiambato	Nenilava - Miaramila	Réhabilitation	Route ensablée, rocheuse
	Nenilava – Sampamalala gara	Réhabilitation	Route boueuse
	Lafitsignana - miaramila	Ouverture	Trop de brèches
Amparihy	Kbary- ISSOUP (circulant la ville)	Ouverture – extension	
	Ruelle Anivorano- Amparihy ambony Panorama – stationnement	Rue goudronnée + électricité	
	Anivorano- stationnement Stationnement- Lanirano Amparihy avaratra – Amparihy atsimo Antoinette – Plaque coiffure	Enlèvement des sables Route goudronnée Entretien Entretien	Existence de flaques d'eau stagnante en saison de pluie, des brèches
Esokaka	Ruelle 13	Extension	
	Rue Masera – Befalafa Bons amis-Befalafa	Agrandissement	Sentier
	Bons amis- Anivorano		

Tanambao	RN12 a – Bureau Fokontany menant vers Mme Kalaha - EPP	Route goudronnée -	Sentier couvert de boue
Ambinanibe	Bazary – EPP Bazary - EPP	Réhabilitation Entretien	Rues couvertes de boues et de brèches => non prati-cables en saison de pluies
Bazaribe	Aéroport (miaramila)- Ambinany Ruelle Elohalovoky - EPP	Route goudronnée Extension Route goudronnée	Rue ensablée Rue trop étroite
Ambinanikely	Rue 7 (anelakelan-trano) Ruelle 2 Hopitaly- Libanona	Enlèvement des sables Agrandissement Réhabilitation	délabrée ensablée
Ampasikabo	Ambovomaiky- Baie de Singe Ambovomaiky Ambovomaiky Dr ABEL- Assemblée de Dieu Hirondelle – Daly FLM – Borne Fontaine n°3	Route goudronnée	
	Ruelle 8 Rue : secteur JIRAMA – Police Cité JIRAMA- Ecole Française	Agrandissement Réhabilitation  Agrandissement – Route goudronnée	Ruelle ensablée rue ensablée et pleine de brèches  Piste ensablée

## **9- Panneaux d'indication**

Il est recommandé de mettre en place les panneaux suivants indiquant :

- Ecole
- STOP
- Sens interdit
- Limite de vitesse
- Virage interdit
- Défense de stationner
- Entrée de la ville

## **10- Stationnement**

Le stationnement des taxi-brousses doit être installée en dehors de la ville ( entre la Caissière et le CEG) , celui du taxi-ville reste dans le périmètre urbain .

## **11- Eau potable**

- Chercher d'autres sources d'eau potable pour approvisionner la ville ( Enato, Efako, Bassin Esana)
- Améliorer les différents canaux d'évacuation d'eaux usées.

## **12- Epaves**

Suivre de près la réalisation des promesses du ministère du Transport maritime quant à l'enlèvement des épaves dans les eaux côtières de Fort-Dauphin.

## **13- Service de Voirie**

Achat de matériels/ Equipement du service voirie de la municipalité: pompier citerne, camion de collecte d'ordures , vedette de sauvetage

## **14- Environnement urbain**

- Déplacer les industries polluantes pouvant nuire à la santé humaine : bruits, odeurs, poussières...
- Interdire la circulation dans la ville instigatrice de pollution de l'air
- Doter de bacs à déchets les usines de transformation de produits de mer ( crevettes, langoustes) ainsi que la municipalité.

## **15- Ville**

- Assurer l'extension et l'aménagement de la ville
- Appliquer les lois/.décrets relatifs à la propriété foncière
- Appliquer les lois/décrets régissant les zones constructibles et non constructibles
- Contrôler et suivre de près la délivrance de permis de construire

=> Procéder à l'élaboration et l'application du "Plan d'Urbanisme" de Fort-Dauphin .

## **16- Cimetière**

Extension de l'actuelle cimetière.

## **17- Port**

- Aménager le port existant
- Activer la construction du nouveau port par le QMM.

## **18- Eaux usées**

- Réhabiliter et densifier les collecteurs d'eaux usées et les canaux d'évacuation urbains

- Contrôler les activités tenant lieu au-dessus des canaux d'évacuation d'eaux usées de la municipalité.

## **19- Jardin public**

Il a été recommandé de créer de nouveaux espaces récréatifs dans chaque quartier tel que :

Bazaribe: derrière la bâtiment du Fivondronana

Bazary Kely: Sacré coeur

Amboanato: devant l'Hôpital/Anivorano (zone limitrophe d'Amparihy à Amboanato)

Esokaka: Andranogisa

Ampotatra: rond point

Amparihy: au bord du lac et de la route menant vers Lanirano

Ampamakiambato : Esana, rond point, route Vinanikely

Tanambao: rond point La Vanille

Ambinanikely : devant le bâtiment du Service Agriculture

Ambinanibe: site touristique

## **20- Abattoir**

Le CCD est tenu à étudier toutes questions relatives à la réalisation de l'abattoir de la ville de Fort-Dauphin.

### **COMMISSION DU VOLET SOCIAL**

DENOMINATION	EXISTANTS	BESOIN	LOCALISATION
<b><i>Enseignement/ Education</i></b>			
EPP	10	04	Bazaribe Amparihy Ampasikabo Ampamakiambato Fort-Dauphin
Lycée Technique	0	04 (industrielle, commerciale, artisanale)	
CEG	01	Extension	Tanambao
Crèche	01	10	10 quartiers
Orphelinat	01	01	Fort-Dauphin (CU)

EPP (bis)	10	Réhabilitation	10 EPP
Internat (filles et garçons)	0	02	Lycée Ampasimasay
Santé publique CSB	01	01	Ambinanibe
Ambulance	0	02	Hôpital de Fort-Dauphin
Pompier citerne, matériels	0	01	Fort-Dauphin (CU)
Poste et Télécomm : Poste téléphonique/ avertisseur, bouche d'incendie	0	11	11 quartiers
IEC*	0	1 service	Service CU Fort-Dauphin
Publiphone	05	08	Hopitaly Amboanato Ambinanibe Amparihy Ampasikabo Ampotatra Ambinanikely Libanona Ampamakiambato
<b>Sécurité publique</b> Police communale	0	110	Fort-Dauphin (CU)
Prison	01	élargissement	Bazaribe
Gardes côte	0	-	
<b>Femmes</b>			
Centre de promotion de l'artisanat	0	01	Lanirano
Centre de formation professionnelle	0	01	Fort-Dauphin (CU)

<b>Sport et loisirs</b> Activités sportives (foot, basket, volley, hand- ball)	04	1 ESP (Equipement Sportif Polyvalent)	
Arts martiaux	>05	1 SSP Dojo (Salle Sportive Polyvalent)	Ampasimasay
Surf	01	terrain, matériels et équipement	Ambinanikely Ampotatra
Bibliothèque	04	06	Ampasikabo Ambinanibe Amparihy Esokaka Ampotatra Ampasimasay
Gymnase couvert	0	01	Ampasimasay
Terrain de foot	0	02	Lycée, CEG
CAPJ	01	Réhabilitation/ matériels	Lanirano
Musique	>10	Instruments de musique	Fort-Dauphin (CU)

\* IEC : Faire connaître à la population le bureau de l'Emploi et la santé de reproduction des adolescents.

## **COMMISSION VOLET ECONOMIQUE**

### **1- Pêche traditionnelle**

#### *Technique de conservation des produits*

- Mise en place de bassin de conservation de langouste et de chambre froide pour les poissons

( au mois 5 par quartier : Ambinanibe, Amparihy, Tanambao, Ambinanikely, Ampotatra, Esokaka, Bazarikely)

- Formation des petits pêcheurs aux méthodes de conservation des produits de mer (service Pêche)

#### *Matériels de pêche*

- Mise en place d'une association de pêcheur par quartier ;  
 - Approvisionnement en matériels de pêche (matériel d'embarcation, filet, fil, gilet de sauvetage)

#### *Utilisation de filet à grande maille*

- Renforcement de la sensibilisation des pêcheurs pour l'utilisation de filet à grande maille;  
 - suivi et contrôle des matériels de pêche utilisés (service de la Pêche)  
 - Mise en place de la convention des pêcheurs (Dinan'ny Mpanjono)

## **2- Tourisme**

SITES A AMENAGER	QUARTIER	POTENTIALITES
Ehoala	Ambinanibe Ambinanikely	Plage (Soamatraha, Abevava) Plage
Libanona	Bazarikely	Plage
Ampihamin'Anosy	Bazaribe	Ancienne débarcadère
Pic Saint-Louis	Bezavona Amboanato	Paysage (massif montagneux)
Plage MonSeigneur	Bazarikely	
Plage de la Corniche	Bazarikely	Plage
Lanirano	Amparihy	Plage
Sainte Louise de Marillac	Ampamakiambato	lac
Bassin de La Fontaine (Esana)	Ampamakiambato	Massif montagneux source

### **3- Commerce**

- Assurer le contrôle des petits commerces illicites (commerce ambulant ...) ( par Comité de quartier) ;
- Appliquer les décrets/arrêtés en vigueur en ce qui concerne le commerce et la vente des produits de marchandises générales notamment ceux liés au tourisme (vente de coquillages...) et à la pêche.

### **4- Taux de recouvrement de la commune issus du tourisme et de la Pêche**

- Aménager les différents sites touristiques à proximité ( par l'UETT et le Comité de quartier )
  - Appliquer le Dina afin de renforcer le contrôle et la valorisation des sites et des produits liés aux activités touristiques et de pêche.
- Bref, une partie des ristournes devraient revenir aux Fokontany (quartiers).

## LISTE DES PARTICIPANTS

N°	NOM & PRENOM	FONCTION	QUARTIER
01	MAHASORO Jean Baptiste	Filoha CRD	Fort-Dauphin
02	RANOROSOA Lydie Emma	Birao Mpandrindra CRD	Fort-Dauphin
03	RASOARINORO Gertrude	ACN SECALINE	Esokaka
04	RAMBOLAHARISOA Claudine	Mpivarotra	Esokaka
05	RABEHEVITRA Solofoson	CRD	Fort-Dauphin
06	RAKOTONARIVO Yvon	PACT	Fort-Dauphin
07	REMANAFKA Milson	Expert Maritime	Esokaka
08	HAOVA Dauphine		Esokaka
09	MAKA Gervais Emile		Ampasikabo
10	NDIMBIZANDRY Arson	QMM	Ampasikabo
11	LAMBO Denis	Retraité	Ampasikabo
12	RAKOTONIRINA Olivier		Ampasikabo
13	MAHATOMBO Ferdinand	PCLS	Ampasikabo
14	FANERA Jean Victor	Mpandraharaha	Ampasikabo
15	SOJA Patricia	RCAJ/ CRD	Fort-Dauphin
16	RAKOTOVAO Fleuris	PCLS	Tanambao
17	SAMBO Jean Maharitra		Tanambao
18	SAMBO Pierre		Tanambao
19	KOTO Augustin		Tanambao
20	DODA		Tanambao
21	MANOLOSOA Pierre		Ampamakiambato
22	MAKA Velo		Ampamakiambato
23	TATA Olidera		Ampamakiambato
24	MILA Monja		Ampamakiambato
25	REVITSOHA		Ampamakiambato
26	FONTANO Vincent	Retraité	Ampamakiambato
27	ROLLAND Emile		Ambinanibe
28	MILAMANANA Augustin		Ambinanibe
29	ZALAZA Eugène		Ambinanibe
30	MAHATA Pascal		Ambinanibe
31	MARA Jean Jeance	Mpanjono	Ambinanibe
32	LEDIJISON		Ambinanibe
33	MAMY Pierrot		Amboanato
34	RAMBONIVOATRA Henri Robert		Amboanato
35	JONARSON Prosper		Amparihy
36	RASOAMANANTENA Elmine		Amboanato
37	MAHASORO Eliane	Menuiserie Soa Asa	Ampamakiambato
38	PERPETINE		Amboanato
39	SIJA Romaine		Amparihy

40	RAHERILALA Violette	p.o PCLS	Amboanato
41	LAMBO Julien		Amparihy
42	RAVAONIRINA Eugène	Mpanjono	Amparihy
43	JOHN Roussel	Mpampianatra	Amboanato
44	R.Jules		Amboanato
45	RAMAROSANDRATANA Allain		Amparihy
46	IALY Varafeno	Mpanjono	Ambinanikely
47	SAMBO Vincent		Ampotatra
48	RANDRIANOSY Eugène		Ambinanikely
49	PETA Delphine		Ampotatra
50	RASOALEY Madeleine		Ampotatra
51	TEMA Perline		Ambinanikely
52	LIASINATRY Josephine	ACN SECALINE	Ampotatra
53	MIZA Scarlotte		Ambinanikely
54	RAVELOMANANTSOA J. Pierre	PCLS	Ambinanikely
55	RETAGNONA Abel	PCLS	Ampotatra
56	RAJONSON Faustine	Animatrice de zone	Fort-Dauphin
57	RAMBININTSEHENO Marc		Fort-Dauphin
58	D'EMMEREZ DE CHARMOY	ONE	Antananarivo
59	NDALANA Auguste		Amparihy
60	RAMANJAKASON J.	CISCO	Bazarikely
61	JEAN CHARLES		Bazaribe
62	RAVAONIRINA Clotilde		Bazaribe
63	VAO Lina		Bazarikely
64	RAJAONARISON Guillaume		Fort-Dauphin
65	RAZANATSALAMA Louis Aristide		Fort-Dauphin
66	TIARINOSY Rajoelina	Mpanao asa soa	Bazaribe
67	RAKOTO Joseph	PCLS	Bazarikely
68	RABODOARIJAONA Lydia		Bazaribe
69	Capitaine JIMMY	CLS	
70	RAJERIHARINDRANTO Harinesy		Fort-Dauphin
71	RATSIAMBAHOTRA Tahiry	Birao Mpandrindra CRD	Fort-Dauphin
72	RANDRIANAINA G. .Mamy	Ben'ny Tanàna	Fort-Dauphin
73	RASOLOFOJAONA Holy	ONE	Antananarivo