



**INSTITUT  
NATIONAL  
DE LA STATISTIQUE**

## **JOURNÉE REGIONALE DE LA STATISTIQUE MAHAJANGA 2001**



---

## Institut National de la Statistique - INSTAT

### **DIRECTION GENERALE - DG**

B.P 485.Anosy - Antananarivo  
Tél 020 22 216 52 fax 020 22 332 50  
dginstat@dts.mg

### **DIRECTION DES RELATIONS INSTITUTIONNELLES ET DIFFUSION - DRID**

B.P 485.Anosy - Antananarivo  
Tél 020 22 274 18 fax 020 22 332 50  
dridinstat@dts.mg

### **DIRECTION DES STATISTIQUES ECONOMIQUES – DSE**

B.P 485.Anosy - Antananarivo  
Tél 020 22 245 22 fax 020 22 332 50  
dginstat@dts.mg

### **DIRECTION DES SYNTHESES ECONOMIQUES - DSY**

B.P 485.Anosy - Antananarivo  
Tél 020 22 322 17 fax 020 22 332 50  
Stat-Syntheses@compro.mg

### **DIRECTION ADMINISTRATIVE ET FINANCIERE - DAF**

B.P 485.Anosy - Antananarivo  
Tél 020 22 335 48 fax 020 22 332 50  
dginstat@dts.mg

### **DIRECTION INFORMATIQUE - DI**

B.P 485.Anosy - Antananarivo  
fax 020 22 332 50  
dginstat@dts.mg

### **DIRECTION DE LA DEMOGRAPHIE ET DES STATISTIQUES SOCIALES - DDSS**

Soavimasoaandro - Antananarivo  
Tél 020 22 435 69 fax 020 22 332 50  
ddss@dts.mg

### **DIRECTION DES STATISTIQUES DES MENAGES - DSM**

Antanimenakely- Antananarivo  
Tél 020 22 301 84  
epm@dts.mg

## DIRECTIONS REGIONALES

### **DIRECTION INTER REGIONALE TOLIARY - DIR TOL**

B.P:494 Toliary  
Tél 020 94 416 90

### **DIRECTION INTER REGIONALE TOAMASINA - DIR TOA**

B.P:455 Toamasina  
Tél 020 53 338 91

### **DIRECTION INTER REGIONALE MAHAJANGA - DIR MJN**

B.P:446 Mahajanga  
Tél 020 62 233 20

### **DIRECTION INTER REGIONALE FIANARANTSOA - DIR FNR**

B.P: 45 Fianarantsoa  
Tél 020 75 506 03

### **DIRECTION INTER REGIONALE ANTSIRANANA - DIR DIE**

B.P:461 Antsiranana  
Tél 020 82 215 38

### **DIRECTION INTER REGIONALE ANTSIRABE - DIR ABE**

Antsirabe  
Tél 020 44 494 01

### **DIRECTION INTER REGIONALE ANTANANARIVO - DIR TNR**

B.P 485 Anosy - Antananarivo  
fax 020 22 322 19  
dginstat@dts.mg

---

## AVANT-PROPOS

La Journée Régionale de la Statistique (JRS 2001) a été célébrée le 07-08 Mai 2001 à la Maison de la Culture de Mahajanga. Cet événement nous a permis de mesurer l'importance de la Statistique dans le développement de la Région de Mahajanga surtout, dans le contexte actuel, à savoir l'Autonomie des Provinces.

A cet effet, une des priorités de l'INSTAT, représenté par la Direction Inter-Régionale de la Statistique à Mahajanga est la coordination des activités et des programmes statistiques, ce qui englobe plusieurs idées maîtresse à savoir : l'optimisation des coûts dans l'exécution des opérations statistiques, la collaboration entre les producteurs de statistiques officielles, le dialogue entre les producteurs et les utilisateurs des statistiques, l'établissement des domaines prioritaires de l'activité statistique, l'assurance d'une meilleure qualité des statistiques à tous les niveaux et enfin la mise en place de procédures harmonisées pour les opérations statistiques.

L'INSTAT, en collaboration avec les Ministères, Institutions, Organismes privés, publics ou para publics est en train de mettre actuellement en place les bases de cette coordination des informations statistiques et des informations en général grâce à la « revitalisation » du CCISE (Comité de Coordination des Informations Statistiques et Economiques). La mise en place de l'annuaire de la JRS constitue un des pas effectués en vue de cette coordination, car ce dernier permet d'avoir une vision dynamique et transversale

des principales informations fournies par les producteurs de données statistiques.

Des réunions entre la DIR INSTAT de Mahajanga et les organismes détenteurs d'informations ont eu lieu pour la préparation de la JRS 2001 (cohérence, objectif, explication de certains phénomènes etc..). Nous avons tenu à ce que les informations présentées lors de la JRS 2001 soient gardées à l'état où elles ont été fournies. Ainsi il arrive parfois que les sources ne figurent pas en dessous des tableaux ou graphiques ou que certaines incohérences soient constatées.

Le choix des tableaux, graphiques a été effectué par les techniciens de la Direction Inter-Régionale de la Statistique de Mahajanga et la présentation a été ventilée par Directions, Services, Organisme ou Institution.

Nous souhaitons pleine réussite aux prochaines JRS et une participation conséquente, des Directions, Services, Organisme et Institution n'ayant pas été présents lors de la JRS 2001 car notre défi est l'utilisation de la statistique en tant qu'outil de proximité et cela à tous les niveaux : décideurs, opérateurs économiques, ménages tant en milieu urbain que rural. La JRS 2001 a été une réussite tant sur le nombre de participants et de visiteurs que sur le contenu de l'exposition.

LE DIRECTEUR INTER-REGIONAL  
DE LA STATISTIQUE DE MAHAJANGA

Journée Régionale  
de la Statistique  
JRS Mahajanga  
2001

Avant-propos

## SOMMAIRE

<b>SIGLES ET ABBREVIATIONS.....</b>	<b>3</b>
<b>CENTRE D'INFORMATION ET DE DOCUMENTATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE (CIDST).....</b>	<b>5</b>
<b>CORRESPONDANCE « AINA » - DIOCESE DE MAHAJANGA - CATHOLIC RELIEF SERVICES (C.R.S.).....</b>	<b>7</b>
<b>DIRECTION INTER REGIONALE DE LA SANTE (D.I.R.D.S).....</b>	<b>9</b>
<b>DIRECTION INTER REGIONALE DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE ET DE L'EDUCATION DE BASE (D.I.R.E.S.E.B.).....</b>	<b>16</b>
<b>DIRECTION REGIONALE DES EAUX ET FORETS (DI.R.E.F.).....</b>	<b>23</b>
<b>DIRECTION PROVINCIALE DE L'ELEVAGE (D.P.E.).....</b>	<b>25</b>
<b>FONDS D'INTERVENTION POUR LE DEVELOPPEMENT (F.I.D.).....</b>	<b>29</b>
<b>FOIBE FIKAROHANA MOMBA NY FAMBOLENA (FO.FI.FA.).....</b>	<b>35</b>
<b>CIRCONSCRIPTION DE LA GENDARMERIE NATIONALE (CIR.G.N.).....</b>	<b>44</b>
<b>HASY MALAGASY (HASY MA.).....</b>	<b>52</b>
<b>PRIVATE AGENCIES COLLABORATING TOGETHER (PACT MADAGASCAR).....</b>	<b>53</b>
<b>DIRECTION INTER REGIONALE DE LA POPULATION, DE LA CONDITION FEMININE ET DE L'ENFANCE (DIR.P.C.F.E.).....</b>	<b>56</b>
<b>DIRECTION INTER REGIONALE DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE ET DE LA VILLE (DIR.A.T.V.).....</b>	<b>59</b>
<b>TELECOMMUNICATION MALAGASY (TELMA).....</b>	<b>64</b>
<b>DIRECTION REGIONALE DES TRAVAUX PUBLICS (D.R.T.P.).....</b>	<b>65</b>
<b>SERVICE REGIONAL DES TRANSPORTS TERRESTRES (S.R.T.T.).....</b>	<b>66</b>
<b>UNIVERSITE DE MAHAJANGA.....</b>	<b>69</b>
<b>UNITE TECHNIQUE CENTRALE (U.T.C.).....</b>	<b>73</b>
<b>SURVEILLANCE ET EDUCATION DES ECOLES ET DES COMMUNAUTES EN MATIERE D'ALIMENTATION ET DE NUTRITION ELARGIE (SEECALINE).....</b>	<b>75</b>
<b>SALOHIM-BAOVAO.....</b>	<b>79</b>
<b>DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE (DI.R.A.).....</b>	<b>80</b>
<b>ASSOCIATION NATIONALE D'ACTIONS ENVIRONNEMENTALES (ANAE).....</b>	<b>84</b>
<b>SERVICE REGIONAL DE L'ANIMATION RURALE.....</b>	<b>86</b>
<b>DIRECTION REGIONALE DU COMMERCE (DI.R.CC).....</b>	<b>91</b>
<b>SERVICE REGIONAL DU DOMAINE (S.R.D).....</b>	<b>95</b>
<b>SERVICE PROVINCIAL DE L'EMPLOI (S.P.E).....</b>	<b>98</b>
<b>SERVICE PROVINCIAL DE L'INSPECTION DU TRAVAIL (S.P.I.T.).....</b>	<b>100</b>
<b>DIRECTION INTER-REGIONALE DE LA STATISTIQUE (DIR.INSTAT).....</b>	<b>101</b>
<b>INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE (INSTAT).....</b>	<b>106</b>

## SIGLES ET ABBREVIATIONS

AEP	Adduction d'Eau Potable
AGEX	Agent d'Exécution
ATR	Anti-Rougeoleux
ATT	Antitétanique
BCG	Bacille de Calmette et Guérin
BMH	Bureau Municipal d' Hygiène
BPR	Brigade Police de la Route
BR	Brigade Routière
CA	Conseil d'Administration
CEG	Collège d' Enseignement Général
CHD	Centre Hospitalière du District
CHU	Centre Hospitalière Universitaire
CIE	Compagnie
CINU	Centre d' Information des Nations Unies
CIREL	Circonscription d'Elevage
CISCO	Circonscription Scolaire
CNARP	Centre National d' Application de Recherche
CNIR	Centre National de Recherche Industrielle
CNRE	Centre National de la Recherche sur l' Environnement
CNRO	Centre National de Recherche Océanographique
Compta. Nat	Comptabilité Générale
COS	Coefficient d'Occupation du Sol
CRS	Catholic Relief Services
CSB	Centre de Santé de Base
CT	Comité Technique
CTFar	Cellule Technique du Faritany
DDSS	Direction de la Démographie et de la Statistique Sociale
DTCOQ	Diphthérie Tétanos Coqueluche
DTS	Diplôme de Technicien Supérieur
DVEHL	Direction de la Ville, des Etablissements Humains et du Logement
ECD	Employé de Courte Durée
ELD	Employé de Longue Durée
ELI	Equipe Légère d' Intervention
EPM	Enquête Prioritaire auprès des Ménages
EPP	Ecole Primaire Publique
FAO	Food and Agricultural Organisation
FER	Fonds d' Entretien Routier
FIFIABE	Fikambanana Fitaterana Anasoavana ny Besinimaro
FPE	Fiche Annuelle Primaire d'Enquête
GAPJ	Groupe d' Appui de la Police Judiciaire
GPT	Groupement
GTZ	Gestellshast für Teschniche Zusammenarbeit
HASYMA	Hasy Malagasy
IEC	Information Education Communication
IEFN	Inventaire Ecologique Forestier National
INSTAT	Institut National de la Statistique
IOSTM	Institut - d'Odonto - Stomatologie - Tropicale de Madagascar
JIRAMA	Jiro sy Rano Malagasy
JO	Journal Officiel
JORM	Journal Officiel de la République de Madagascar
KMF/CNOE	Komity Mpanaramaso ny Fifidianana/Comité Nationale de l'Observation de l'Electon

KOFMAD	Koperativa Fitaterana eto Madagasikara
KOMAFIBO	Koperativa Malagasy Fitaterana eto Boina
KOPFMM	Koperativa Firaisan' ny Mpitatitra eto Madagasikara
LDI	Landscape Development Intervention
MAMI	Koperativam-pitaterana Malagasy Miara-Miasa
MINAGRI	Ministère de l' Agriculture
MINSAN	Ministère de la Santé
MINESEB	Ministère de l' Enseignement Secondaire et de l' Education de Base
MPE	Moyennes et Petites Entreprises
MPI	Micro-périmètre irrigué
Nbre	Nombre
PA	Poste Avancé
PAM	Programme Alimentaire Mondial
PAST	Pasteurellose
PF	Poste Fixe
PIB	Produit Intérieur Brut
PMP	Peloton Mobile Porté
PNS	Politique Nationale de la Santé
PNUD	Programme des Nations Unies pour le Développement
POLIO	Poliomyélite
POP	Population
PPC	Peste Porcine Classique
PV	Poste Volant
RGPH	Recensement Général de la Population et de l' Habitat
RGTS	Renseignements
RIDE	Régionale d' Information pour le Développement
RN	Route Nationale
RNP	Route Nationale Primaire
RNT	Route Nationale Temporaire
SEC RECH	Section des Recherches Criminelles
SIDA	Syndrome Immunodéficient Acquis
SONATRA	Société Nationale de Transport
SRA	Santé de Reproduction des Adolescents
SRATV	Service Régional de l'Aménagement du Territoire et de la Ville
SSD	Service de la Santé du District
TPG	Tournée de Police Générale
UFP	Unité de Formation Professionnalisante
USAID	United States Agency for International Development
UTA	Union des Transporteurs d' Antsiranana
ZAP	Zone d'Appui Pédagogique

**MINISTERE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
CENTRE D'INFORMATION ET DE DOCUMENTATION SCIENTIFIQUE ET  
TECHNIQUE  
(C.I.D.S.T.)**

Contact :

---

Mme HORACE Nathalie

☎ : 62 - 229 75  
BP. 4 - Bloc Administratif  
Mahajanga 401

REGIONALE D'INFORMATION POUR LE  
DEVELOPPEMENT - RIDE Mahajanga  
ANTENNE DU C.I.D.S.T

**Statut du Centre**

Le C.I.D.S.T est un établissement public, placé sous la double tutelle du Ministère chargé de la Recherche Scientifique et du Ministère des Finances, créé par le Décret n° 87/145 du 05 mai 1987, modifié par le Décret n° 92/661 du 08 juillet 1992. La R.I.DE de Mahajanga a été mise en place en juillet 1997.

**Missions de la R.I.DE**

- Combler le vide informationnel et documentaire dans le Faritany,
- Satisfaire les besoins en information des acteurs de développement,
- Répondre aux besoins en Informations Scientifiques et Techniques (IST) des utilisateurs,
- Faciliter l'accès à l'information nationale et internationale,
- Diffuser et collecter les informations régionales,
- Promouvoir le développement régional, notamment à travers l'appui en information scientifique et technique et des résultats des recherches.

**Activités documentaires**

Les activités documentaires du Centre se composent de deux éléments. D'une part, il s'agit de l'acquisition et traitement de documents primaires et secondaires qui constituent le fonds propre du centre. D'autre part, il assume aussi la collecte et le traitement de données de référence qui vont alimenter les banques de données spécifiques.

**Acquisitions**

90% des acquisitions du centre proviennent du C.I.D.S.T central,  
10% des documents proviennent des dons de divers organismes locaux.

**Les publics cibles :**

- Les Chercheurs
- Les Enseignants
- Les Opérateurs économiques
- Les Décideurs
- Les Etudiants
- Les Acteurs de développement en général

	NOMBRE DES UTILISATEURS		
ANNEES	1998	1999	2000
TOTAL	280	408	809

Journée Régionale  
de la Statistique  
JRS Mahajanga  
2001

C. I. D. S. T.

## **Les profils dominants**

	PROFILS		
	1998	1999	2000
Etudiants	87	126	125
Opérateurs économiques	47	72	95
Cadres	37	60	45

## **Fonds documentaire**

450 documents dont :

❖ Sciences agricoles	32,22%
- Agriculture	11,11%
- Elevage	6,66%
- Transformation et conservation des produits agricoles	8,88%
- Pêche et Aquaculture	5,55%
❖ Sciences sociales	22,22%
❖ Sciences Médicales	8,88%
❖ Sciences Technologiques	4,44%
❖ Sciences de l'environnement	4,44%
❖ Sciences de l'Information et Documentation	4,44%
❖ Autres (périodiques, usuels ...)	

## **Accès aux documents**

- Consultation sur place :  
des documents  
banque de données
- Prêt

## **Comptoir - Librairie**

Le Centre possède un comptoir - Librairie où sont mis en vente divers ouvrages sur différents domaines suivants : agriculture, élevage, littérature, médecine, agro-alimentaire, etc.

## **Heures d'ouverture**

Le Centre est ouvert aux utilisateurs :

Du Lundi au Vendredi

Matin                      **8h30 à 11h30**  
Après-midi                **4h30 à 17h30**

# CORRESPONDANCE « AINA » - DIOCESE DE MAHAJANGA

## Catholic Relief Services (C.R.S.)

Contact :

Mr. BETOTO Rodolphe

☎ : 62 - 226 71  
Amasika  
Mahajanga 401

### MISSION :

Témoigne de façon active la mission de Jésus Christ en répondant aux besoins de l'humanité par les actions ci- après :

- ? Assister les victimes des désastres et pauvres pour satisfaire leurs besoins primaires
- ? Soutenir "L'auto-assistance" qui implique le peuple dans leur développement,
- ? Assister ceux qui ont besoin de restaurer et de présenter leur dignités,
- ? Collaborer avec es groupes *religieux* ou *laïc* de bonne volonté dans des Programmes qui contribuent à instaurer une société plus équitable.

### PROGRAMME DE SANTE ET DE NUTRITION

**But:** Contribuer à la réduction de la mortalité néo-natale et infantile par des interventions pour la survie de l'enfant à travers l'activité de la communauté de base et améliorer la sécurité alimentaire de chaque ménage

**Partenaire principale :** Catholic Relief Services

#### Zone d'Intervention :

Au nord : Port-bergé et Mampikony

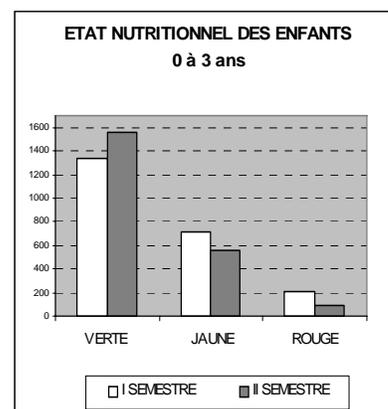
Au sud : Besalampy

Au centre : Maevatanàna, Ambato-boeni, Marovoay, Ville de Mahajanga  
Soit : 40 villages

⇒ Nombre totale de la population : 53 211

⇒ Nombre totale des enfants 0 à 3 ans dans le Programme :

- I Semestre : 6,26 % de la population totale
- II Semestre : 7,38 % de la population totale



### URGENCE

**But:** Diminuer la vulnérabilité de la communauté aux désastres naturels  
Répondre aux désastres naturels

**Partenaires principales :** USAID - PNUD

Le cas de CHOLERA dans la Province de Mahajanga :

Campagne de sensibilisation (I.E.C) et d'Assainissement

**Zone d'intervention :** I<sup>ère</sup> étape : Ville de Mahajanga, Marovoay  
II<sup>ème</sup> étape : Port-bergé, Mampikony, Marovoay, Mahajanga II  
III<sup>ème</sup> étape : Ville de Mahajanga

### GENERAL RELIEF (Programme d'Assistance humanitaire )

**Zone d'Intervention :** Sœur Saint Maurice Ambondrona, Léproserie Mitsinjo  
Léproserie Tsararano, BMH préventorium, Foyer Marie Virginie.

Journée Régionale  
de la Statistique  
JRS Mahajanga  
2001

C . R . S

## PROGRAMME D'AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT

**But:** Augmenter les productions agricoles et promouvoir la diversification des cultures, SRI/SRA.

Améliorer la technique à faible coût, et adapté efficace à la capacité de paysans pour harmoniser avec les pratiques traditionnelles.

Mettre en place un développement continu, durable et pérenne pour améliorer les conditions de vie et l'autosuffisance alimentaire de la région.

**Zone d'intervention :** Maevatanàna , Ambato-boeni.

**Partenaire principale :** Catholic Relief Services

**Stratégies :**

- Faciliter l'acquisition des moyens de production, semence améliorer, matériels et outils nécessaires.
- Former les Cultivateurs, Moniteurs, Promoteurs d'agriculture pour acquérir les techniques agricoles améliorant les rendements ainsi que pour transmettre un outil de gestion communautaire et familiale.
- Introduire des techniques nouvelles de culture en appliquant d'une manière appropriée les méthodes d'apprentissage des adultes.
- Donner au responsable potentiel et stratégique les compétences nécessaires pour ré dynamiser les groupements existantes.
- Eduquer les villageois à changer leurs comportements et attitudes vis à vis des ressources naturelles en adoptant une nouvelle technique durable de production agricole

CENTRE	Familles des lépreux	Famille indigente	Enfants orphelins	Enfants abandonnés
Léproserie Mitsinjo	40	40		
Léproserie Tsararano	14			
BMH/Préventorium			13	
Foyer Marie Virginie				134

## SENSIBILISATION POUR L'UTILISATION DU GAZ COMME ENERGIE DE SUBSTITUTION AU CHARBON DE BOIS

- **Ciblées :** 1500 ménages

- **Zone d'intervention :** Ville de Mahajanga

- **Partenaires :** L.D.I -VITOGAZ - Association des quartiers

### SITUATION

CENTRE	RIZ	DIVERS
Ambato-Boeni	1,063 T /ha	56 ha
Maevatanàna	0,46 T /ha	21,08 ha

## DIRECTION INTER REGIONALE DE LA SANTE (D.I.R.D.S)

### EVOLUTION DES TAUX DE COUVERTURE DES COMMUNES EN MEDECINS DANS LES DISTRICTS SANITAIRES DE LA PROVINCE AUTONOME DE MAHAJANGA DE 1997 A 2000

Contact :

---

Docteur RANDRIANARISOA  
Pierre

☎ : 62 - 220 06  
Ex Dentisterie Mahabibo  
Mahajanga 401

DISTRICTS SANITAIRES	1997	1998	1999	2000
AMBATO BOENI	9,1	9,1	72,7	100,0
AMBATOMAINTY	0,0	0,0	25,0	50,0
ANALALAVA	0,0	0,0	27,3	81,8
ANTSALOVA	0,0	0,0	100,0	100,0
ANTSOHIHY	8,3	8,3	58,3	58,3
BEALANANA	7,7	7,7	23,1	61,5
BEFANDRIANA NORD	8,3	8,3	41,7	83,3
BESALAMPY	0,0	0,0	42,9	85,7
KANDREHO	25,0	25,0	75,0	75,0
MAEVATANANA	18,8	18,8	31,3	50,0
MAHAJANGA I	100,0	100,0	100,0	100,0
MAHAJANGA II	0,0	0,0	33,3	66,7
MAINTIRANO	12,5	12,5	18,8	50,0
MAMPIKONY	0,0	0,0	66,7	83,3
MANDRITSARA	4,2	4,2	29,2	58,3
MAROVOAY	0,0	0,0	63,6	63,6
MITSINJO	0,0	0,0	25,0	50,0
MORAFENOBE	0,0	0,0	100,0	100,0
PORT-BERGE	5,9	5,9	11,8	23,5
SOALALA	0,0	0,0	100,0	100,0
TSARATANANA	0,0	0,0	66,7	83,3
<b>PROVINCE</b>	<b>6,8</b>	<b>7,8</b>	<b>44,4</b>	<b>68,8</b>

Source : SSD

### EVOLUTION DES TAUX D'UTILISATION DES FORMATIONS SANITAIRES DANS LES DISTRICTS SANITAIRES DE LA PROVINCE AUTONOME DE MAHAJANGA DE 1998 à 2000

DISTRICTS SANITAIRES	1998	1999	2000
AMBATO BOENI	15,5	23,7	48,4
AMBATOMAINTY	77,1	86,6	79,8
ANALALAVA	19,4	13,4	39,3
ANTSALOVA	18,8	37,1	64,9
ANTSOHIHY	14,2	21,0	84,0
BEALANANA	38,6	37,9	53,8
BEFANDRIANA NORD	34,5	23,7	42,1
BESALAMPY	33,4	24,7	34,5
KANDREHO	37,7	28,6	56,0
MAEVATANANA	18,4	22,6	41,3
MAHAJANGA I	30,3	55,0	118,7
MAHAJANGA II	31,5	63,2	85,5
MAINTIRANO	61,1	30,4	44,1
MAMPIKONY	58,5	18,2	32,9
MANDRITSARA	7,8	8,6	19,6
MAROVOAY	25,1	30,3	42,9
MITSINJO	13,7	35,3	49,5
MORAFENOBE	43,8	46,4	45,3
PORT-BERGE	14,6	12,3	16,8
SOALALA	42,3	35,1	35,8
TSARATANANA	16,8	18,3	15,3
<b>PROVINCE</b>	<b>25,8</b>	<b>26,7</b>	<b>47,8</b>

Source : SSD

Journée Régionale  
de la Statistique  
JRS Mahajanga  
2001

Santé

**EVOLUTION DES TAUX DE COUVERTURES DES COMMUNES EN CENTRE DE  
SANTÉ DE BASE DANS LES DISTRICTS SANITAIRES DE LA PROVINCE  
AUTONOME DE MAHAJANGA DE 1997 à 2000**

DISTRICTS SANITAIRES	1997					1998				
	COM	CSB1	CSB2	Taux	Taux	COM	CSB1	CSB2	Taux	Taux
AMBATO BOENI	11	10	1	90,9	9,1	11	10	1	90,9	9,1
AMBATOMAINTY	4	4	0	100,0	0,0	4	4	0	100,0	0,0
ANALALAVA	11	10	1	90,9	9,1	11	10	1	90,9	9,1
ANTSALOVA	5	5	0	100,0	0,0	5	5	1	100,0	20,0
ANTSOHIHY	12	11	1	91,7	8,3	12	11	1	91,7	8,3
BEALANANA	13	12	1	92,3	7,7	13	12	1	92,3	7,7
BEFANDRIANA NORD	12	11	1	91,7	8,3	12	11	1	91,7	8,3
BESALAMPY	7	7	1	100,0	14,3	7	7	1	100,0	14,3
KANDREHO	4	2	1	50,0	25,0	4	2	1	50,0	25,0
MAEVATANANA	16	12	3	75,0	18,8	16	12	3	75,0	18,8
MAHAJANGA I	1	1	1	100,0	100,0	1	1	1	100,0	100,0
MAHAJANGA II	9	9	0	100,0	0,0	9	9	0	100,0	0,0
MAINTIRANO	16	15	2	93,8	12,5	16	15	2	93,8	12,5
MAMPIKONY	6	5	1	83,3	16,7	6	5	1	83,3	16,7
MANDRITSARA	24	23	1	95,8	4,2	24	23	1	95,8	4,2
MAROVOAY	11	10	1	90,9	9,1	11	10	1	90,9	9,1
MITSIJO	8	8	1	100,0	12,5	8	8	1	100,0	12,5
MORAFENOBE	3	3	1	100,0	33,3	3	3	1	100,0	33,3
PORT-BERGE	17	13	1	76,5	5,9	17	13	1	76,5	5,9
SOALALA	3	3	1	100,0	33,3	3	3	1	100,0	33,3
TSARATANANA	12	12	1	100,0	8,3	12	12	1	100,0	8,3
<b>PROVINCE</b>	<b>205</b>	<b>186</b>	<b>21</b>	<b>90,7</b>	<b>10,2</b>	<b>205</b>	<b>186</b>	<b>22</b>	<b>90,7</b>	<b>10,7</b>

Source : SSD

**EVOLUTION DES TAUX DES PRINCIPALES CAUSES DE MORBIDITE  
DANS LA PROVINCE AUTONOME DE MAHAJANGA DE 1998 à 2000**

MORBIDITE	1998		1999		2000	
	Cas	Taux (%)	Cas	Taux (%)	Cas	Taux (%)
PALUDISME	90 074	5,91	105 653	6,56	169 706	10,25
IRA	57 192	3,75	60 402	3,75	104 025	6,28
DIARRHEES	41 464	2,72	49 766	3,09	72 095	4,35
INFECTIONS CUTANÉES	20 832	1,37	19 283	1,20	35 829	2,16
IST	10 882	0,71	11 937	0,74	23 043	1,39

IRA = Infections respiratoires aiguës

IST = Infections sexuellement transmissibles

Source : SSD

**EVOLUTION DES TAUX DE COUVERTURES DES COMMUNES EN CENTRE DE SANTE  
DE BASE DANS LES DISTRICTS SANITAIRES DE LA PROVINCE AUTONOME DE  
MAHAJANGA DE 1997 à 2000**

DISTRICTS SANITAIRES	1999					2000				
	COM	CSB1	CSB2	Taux	Taux	COM	CSB1	CSB2	Taux	Taux
AMBATO BOENI	11	8	8	72,7	72,7	11	7	9	63,6	81,8
AMBATOMAINTY	4	4	2	100,0	50,0	4	4	2	100,0	50,0
ANALALAVA	11	6	10	54,5	90,9	11	6	10	54,5	90,9
ANTSALOVA	5	4	5	80,0	100,0	5	4	5	80,0	100,0
ANTSOHIHY	12	8	9	66,7	75,0	12	7	10	58,3	83,3
BEALANANA	13	9	9	69,2	69,2	13	9	9	69,2	69,2
BEFANDRIANA NORD	12	10	11	83,3	91,7	12	10	11	83,3	91,7
BESALAMPY	7	2	6	28,6	85,7	7	5	6	71,4	85,7
KANDREHO	4	2	3	50,0	75,0	4	2	3	50,0	75,0
MAEVATANANA	16	7	9	43,8	56,3	16	7	9	43,8	56,3
MAHAJANGA I	1	1	1	100,0	100,0	1	1	1	100,0	100,0
MAHAJANGA II	9	6	5	66,7	55,6	9	6	6	66,7	66,7
MAINTIRANO	16	6	9	37,5	56,3	16	5	9	31,3	56,3
MAMPIKONY	6	4	5	66,7	83,3	6	4	5	66,7	83,3
MANDRITSARA	24	7	18	29,2	75,0	24	7	18	29,2	75,0
MAROVOAY	11	6	8	54,5	72,7	11	6	8	54,5	72,7
MITSINJO	8	6	5	75,0	62,5	8	5	5	62,5	62,5
MORAFENOBE	3	3	3	100,0	100,0	3	3	3	100,0	100,0
PORT-BERGE	17	9	8	52,9	47,1	17	9	8	52,9	47,1
SOALALA	3	3	3	100,0	100,0	3	3	3	100,0	100,0
TSARATANANA	12	9	10	75,0	83,3	12	10	11	83,3	91,7
<b>PROVINCE</b>	<b>205</b>	<b>120</b>	<b>147</b>	<b>58,5</b>	<b>71,7</b>	<b>205</b>	<b>120</b>	<b>151</b>	<b>58,5</b>	<b>73,7</b>

Source : SSD

**FORMATIONS SANITAIRES FARITANY MAHAJANGA ANNEE 2001**

DISTRICTS SANITAIRES	CSB1		NF	CSB2		NF	CHD1		CHD2		CHU
	PUBLIC	PRIVE		PUBLIC	PRIVE		PUBLIC	PRIVE	PUBLIC	PRIVE	
AMBATO BOENI	10	0	2	10	2	1	1	1			
AMBATOMAINTY	6	0	0	2	1	0	1				
ANALALAVA	14	2	4	10	0	0	1				
ANTSALOVA	12	0	4	5	1	0	1				
ANTSOHIHY	12	2	0	10	2	0			1		
BEALANANA	11	1	0	9	1	0	1				
BEFANDRIANA NORD	18	1	0	11	0	0	1	1			
BESALAMPY	6	0	2	6	1	0	1				
KANDREHO	2	0	1	4	3	0					
MAEVATANANA	9	9	0	9	0	0			1		
MAHAJANGA I	1	0	0	6	12	0				1	1
MAHAJANGA II	4	0	1	6	3	0					
MAINTIRANO	8	2	1	9	1	0			1		
MAMPIKONY	8	1	2	6	2	0	1				
MANDRITSARA	14	0	0	19	1	1	1			1	
MAROVOAY	7	0	1	8	2	0	1				
MITSINJO	10	0	0	5	0	0					
MORAFENOBE	6	1	2	3	0	0	1				
PORT-BERGE	11	0	0	8	0	0	1				
SOALALA	12	0	0	3	1	0	1				
TSARATANANA	13	1	5	12	1	0			1		
<b>PROVINCE</b>	<b>194</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>161</b>	<b>34</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

Source : SSD

Journée Régionale  
de la Statistique  
JRS Mahajanga  
2001

Santé

**RECAPITULATION EFFECTIF DU PERSONNEL DE LA DIRDS DE MAHAJANGA**

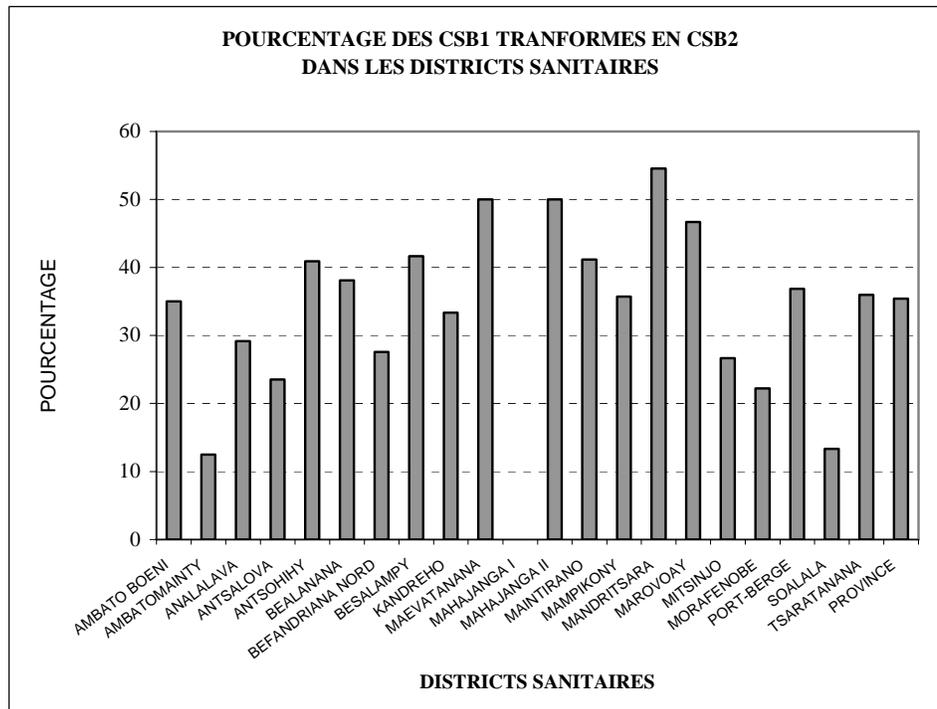
<b>CORPS</b>	<b>Antsohihy</b>	<b>Mahajanga II</b>	<b>Mandritsara</b>	<b>Port-Bergé</b>	<b>Mahajanga I</b>	<b>Besalampy</b>	<b>Mitsinjo</b>	<b>Mampikony</b>	<b>Antsalova</b>	<b>Maevatanana</b>	<b>Ambato-Boeni</b>	<b>Marovoay</b>	<b>Befandriana-Nord</b>	<b>Analalava</b>	<b>Ambatomainy</b>	<b>Bealanana</b>	<b>Morafenobe</b>	<b>Soalala</b>	<b>Kandreho</b>	<b>Maintirano</b>	<b>Tsaratanana</b>	<b>DIRDS</b>	<b>TOTAL</b>
A.S.P	1		2	1	2					2	1		1							1		2	13
Aide Sanitaire	15	7	16	13	8	6	8	9	8	10	10	10	14	12	6	14	5	10	2	9	10		202
Assistant d'Administration	3	2			2		1			3		2				1		1			1	10	26
Assistant de Santé	1		1	4	1			1	1	4	1	1	1	1		1			1	1	4		24
ATHA	1									1										1		7	10
Econome	2	1		1	1					1											1	4	11
ELD		1		2	1		1			2	1		3	1			1			1	2	3	19
Employé de Service	34	3	32	16	21	2	4	8	1	21	10	14	8	5		6	3			14	5	36	243
Employé d'Administration	3	3	2	3	6			1		4	2	2		1		1	1		1	5		20	55
Inf.A.M	3	1	2	3	4				1	4	3	2	2	3		1		1			3		33
INF/DE	18	5	23	15	14	6	5	8	2	15	12	15	20	9	3	10	5	5	1	16	7	7	221
Intendant	3										1									1		2	7
Méd.A.M					5						1											1	7
Méd.DE	11	8	17	7	6	7	7	10	8	13	12	10	14	10	3	13	4	4	4	12	14	8	202
Sécr. Cont.	1												1									1	3
SF.AM	5		2		1					2	2				1							1	14
SF.DE	10	3	4	7	13	2	2	7	3	5	4	6	6	3		5	1	1		8	8	13	111
Adjoint d'Administration			1			1	1	1				1			1	1	1					4	12
A.H.A			1																			1	2
Chirurgien Dentaire	1		2	2	3					1	1	1				1				1			13
Assistant Service	1				1					1		1				1						5	10
Assistant Social																						1	1
Pharmacien																				1		1	2
Technicien Supérieur																						2	2
<b>TOTAL</b>	<b>113</b>	<b>34</b>	<b>105</b>	<b>74</b>	<b>89</b>	<b>24</b>	<b>29</b>	<b>45</b>	<b>24</b>	<b>89</b>	<b>61</b>	<b>65</b>	<b>70</b>	<b>45</b>	<b>14</b>	<b>55</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>71</b>	<b>55</b>	<b>129</b>	<b>1 243</b>
<b>ECD</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>85</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>																						<b>1 328</b>	

Source : DIRDS

**EVOLUTION DES TAUX DE COUVERTURE EN VACCIN CHEZ LES ENFANTS DE MOINS D'UN AN  
DANS LES DISTRICTS SANITAIRES DE LA PROVINCE AUTONOME DE MAHAJANGA (en %)  
DE 1997 à 2000**

DISTRICTS SANITAIRES	1997					1998				
	BCG	POLIO3	DTC3	ATR	ATT2	BCG	POLIO3	DTC3	ATR	ATT2
AMBATO BOENI	28,8	17,4	17,4	17,5	11,5	46,1	43,0	43,0	47,5	29,5
AMBATOMAINTY	13,5	6,5	6,5	10,5	12,4	15,5	15,0	15,0	16,5	3,2
ANALALAVA	22,5	12,6	12,3	13,7	6,0	47,7	28,2	29,3	29,1	10,0
ANTSALOVA	46,0	24,1	24,1	15,1	10,6	16,0	47,5	47,5	45,9	12,2
ANTSOHIHY	83,2	47,1	48,3	43,7	13,7	62,3	32,0	31,8	38,3	16,9
BEALANANA	69,5	59,0	57,9	57,7	10,5	94,7	64,6	64,8	68,0	19,9
BEFANDRIANA NORD	61,2	36,9	38,4	39,1	15,1	34,9	18,2	17,0	20,5	11,8
BESALAMPY	9,9	2,6	2,6	2,3	3,1	25,1	7,2	7,2	9,7	3,5
KANDREHO	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
MAEVATANANA	10,2	7,8	7,8	2,5	0,7	63,3	48,4	50,0	63,9	11,0
MAHAJANGA I	54,1	41,0	41,0	33,4	14,9	59,4	46,3	46,3	42,0	24,3
MAHAJANGA II	27,0	14,7	14,7	14,7	9,3	16,9	9,8	8,5	9,3	7,6
MAINTIRANO	59,8	34,9	35,2	53,0	8,9	29,7	30,2	30,2	30,9	10,8
MAMPIKONY	82,3	51,3	51,3	49,8	17,4	86,1	72,4	72,4	68,0	33,7
MANDRITSARA	84,5	66,7	66,7	76,2	9,1	30,1	23,0	23,0	22,5	0,0
MAROVOAY	44,4	37,5	35,8	29,3	17,4	19,9	14,8	14,8	14,1	17,0
MITSINJO	13,9	16,1	16,1	12,9	3,6	40,1	21,7	21,7	22,4	7,1
MORAFENOBE	18,9	13,1	13,1	15,1	8,8	72,7	35,9	35,9	66,6	21,7
PORT-BERGE	32,7	23,2	23,2	16,9	4,7	39,4	25,8	26,0	22,9	8,0
SOALALA	20,7	10,3	10,3	10,0	4,6	59,7	41,1	41,1	34,0	30,4
TSARATANANA	25,1	3,2	4,9	9,1	0,0	28,2	3,2	5,2	8,7	3,3
<b>PROVINCE</b>	<b>38,5</b>	<b>25,0</b>	<b>25,1</b>	<b>24,9</b>	<b>8,7</b>	<b>42,3</b>	<b>29,9</b>	<b>23,9</b>	<b>25,0</b>	<b>6,4</b>

Source : SSD  
... Données non disponibles



Journée Régionale  
de la Statistique  
JRS Mahajanga  
2001

**EVOLUTION DES TAUX DE COUVERTURE EN VACCIN CHEZ LES ENFANTS DE MOINS D'UN AN  
DANS LES DISTRICTS SANITAIRES DE LA PROVINCE AUTONOME DE MAHAJANGA (en %)  
DE 1999 à 2000**

DISTRICTS SANITAIRES	1999					2000				
	BCG	POLIO3	DTC3	ATR	ATT2	BCG	POLIO3	DTC3	ATR	ATT2
AMBATO BOENI	100,9	64,9	66,9	88,4	31,5	95,1	66,3	66,3	66,6	39,6
AMBATOMAINTY	110,9	102,2	100,3	89,3	45,2	168,5	147,2	140,0	114,7	70,7
ANALALAVA	25,9	15,0	14,8	20,3	7,0	63,7	30,6	31,9	62,9	23,2
ANTSALOVA	75,6	59,1	56,7	58,7	27,5	226,8	90,0	123,8	227,4	85,3
ANTSOHIHY	58,7	31,2	33,6	41,5	17,8	162,3	65,1	65,5	110,1	28,2
BEALANANA	100,9	74,2	69,9	62,7	30,7	135,7	120,5	117,9	108,7	61,9
BEFANDRIANA NORD	65,8	33,2	40,3	48,9	19,9	90,3	57,4	57,1	63,6	11,0
BESALAMPY	39,7	12,6	12,6	88,5	8,4	57,0	39,6	38,5	60,9	27,2
KANDREHO	65,2	64,7	64,7	49,6	14,5	143,3	76,4	76,4	87,0	27,4
MAEVATANANA	62,3	43,4	43,1	54,4	30,5	115,1	76,3	77,9	94,3	53,7
MAHAJANGA I	68,5	63,4	63,4	44,5	23,5	79,9	83,8	83,8	60,8	24,8
MAHAJANGA II	59,0	74,9	74,9	61,0	46,0	100,4	91,1	91,1	82,4	43,0
MAINTIRANO	34,5	26,9	28,1	29,5	14,9	72,2	55,0	55,1	42,1	31,9
MAMPIKONY	87,5	73,5	73,6	63,8	36,5	114,0	78,9	78,9	77,5	35,7
MANDRITSARA	42,8	24,3	25,2	41,5	10,9	97,7	60,7	64,7	84,6	24,9
MAROVOAY	66,5	44,4	44,2	49,3	28,0	83,3	61,6	60,6	61,1	28,8
MITSinJO	31,1	9,8	9,8	15,7	9,6	94,1	38,5	39,4	62,7	25,6
MORAFENOBE	123,2	59,8	66,2	96,6	67,9	148,3	105,2	104,6	119,8	45,9
PORT-BERGE	43,9	33,0	33,0	31,7	10,7	76,5	48,6	51,8	61,0	20,1
SOALALA	80,1	31,9	36,0	92,8	19,1	32,1	25,8	18,5	26,3	13,7
TSARATANANA	43,5	19,8	19,4	29,3	9,5	47,7	27,2	30,1	41,7	14,4
<b>PROVINCE</b>	62,2	41,9	42,8	49,4	21,5	98,2	65,3	66,5	76,2	30,9

Source : SSD

... Données non disponibles

**RECAPITULATION EFFECTIF DES PERSONNELS CHU MAHAJANGA**

CORPS	Direction Pers.	Gestion	Bibliothèque	Statistique	Susi.	Dermatologie	Cardiologie	Neurologie	Psychiatrie	Pneumatologie	Hépatologie	Pédiatrie	Maladies Infect.	Médecine Inter.	Sar	Orl-O	Stomatologie	Cabinet Dentaire	Laboratoire	Ana pathologie	B Sang	Maternité	Planning fam.	Urologie	Traumatologie	Viscéral	Bloc opératoire	Post-Opératoire	Radiologie	TOTAL
Professeurs	1				1												1	1		2										6
Médecins Spécialistes	1					1	2	1	1	1	1	1				1						1		1	1	1	1	1		15
Médecins Généralistes					4		1	1			1	2	1		1	3			1			2		1						19
Chirurgiens Dentistes																		3												3
Médecins d'Université																										1				1
Médecin de l'AM														1																1
Sage-femme DE					3	1		1	1	2	2	6	1	2		1	1	2			1	6	2	1	1	3	2	3		42
Infirmiers DE					1		2	2	2	2	3	1	2	1	2	4			7	2	2	3		2	2	1	4	1	5	51
Adjoint de Santé Pub				1																			1							2
Adjoint Technique Ass.		1																												1
Assistant de Santé									1	1	1		1				1						1	1		2				9
Sage-femme AM									1																		1			2
Infirmiers AM							2	2		1			1			1				1	1			1	1					11
Aides Sanitaires								1						1																2
Intendants		2																												2
Economes	1																													1
Adjoint d'Adm.		1																												1
Assistant d'Adm.	2	3										1															1			7
Employé d'Adm.	4	6	1		1			1	1	1	1					1			1			1			1					21
Assistant de Service		4													3															7
Employé de Service	6	18	1		3	1		1		2		3	2	1		3	1		4	1	1	5	1	3		2	5	3		67
ELD	1	1								1		1		1											2		1		1	9
ECD		4					1		1		1		1														1			9
Technicien Supérieur																			1											1
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>40</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>290</b>

Source : DIRDS

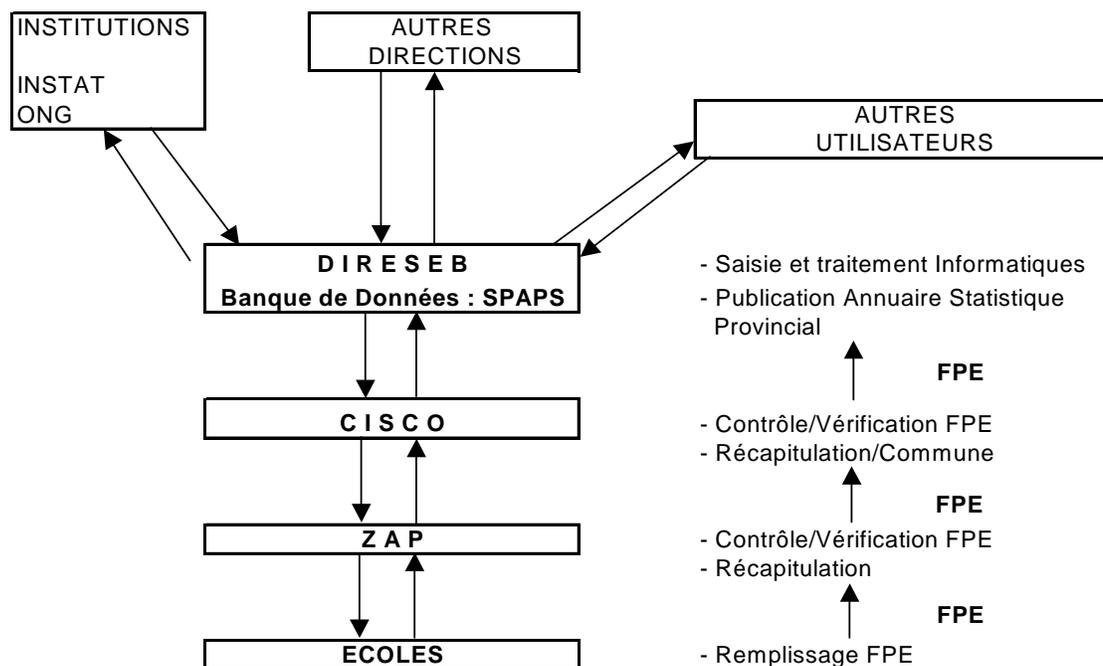
# DIRECTION INTER REGIONALE DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE ET DE L'EDUCATION DE BASE (D.I.R.E.S.E.B.)

Contact :

Mr RAZAFINDRAIBE  
Jean

☎ : 62 - 222 50  
CAPR - Mahajanga 401

## SYSTEME D'INFORMATION DE LA DIRECTION INTER-REGIONALE DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE ET DE L'EDUCATION DE BASE



**Evolution du Nombre des Ecoles Primaires  
Fonctionnelles de 1997-1998 à 1999-2000**

	1997-1998	1998-1999	1999-2000
Public	1 419	1 524	1 560
Privé	98	109	156
Ensemble	1 517	1 633	1 716

Source : DIRESEB

**Evolution de l'Effectif des Elèves  
de 1997-1998 à 1999-2000**

	1997-1998	1998-1999	1999-2000
Public	179 685	189 063	204 508
Privé	33 690	32 805	37 311
Ensemble	213 375	221 868	241 819

Source : DIRESEB

Journée Régionale  
de la Statistique  
JRS Mahajanga  
2001

Education

**Sections par Année d'Etudes  
en 1999-2000**

	12è	11è	10è	9è	8è	7è	Total
Public	-	1 731	1 626	1 491	1 247	995	7 056
Privé	146	192	169	162	137	113	919
Ensemble	146	1 923	1 795	1 653	1 384	1 108	7 975

Source : DIRESEB

**Salles de Classe selon sa disponibilité  
en 1999-2000**

	Utilisées	Non Utilisées	Provisoires
Public	3 325	767	149
Privé	843	36	46
Ensemble	4 168	803	195

Source : DIRESEB

**Personnels en 1999-2000**

	Enseignants en Classe	Personnel non en Classe	Total
Public	3 312	114	3 426
Privé	881	91	972
Ensemble	4 193	205	4 398

Source : DIRESEB

**Evolution du taux de Réussite au CEPE  
de 1998 à 2000**

	1998	1999	2000
Public	44,0%	58,1%	51,5%
Privé	77,4%	83,3%	76,0%
Ensemble	51,9%	64,2%	57,6%

Source : DIRESEB

**Taux de Transition 7è - 6è  
en 1999 - 2000**

Public	43,3%
Privé	74,7%
Ensemble	50,1%

Source : DIRESEB

Journée Régionale  
de la Statistique  
JRS Mahajanga  
2001

Education

**REPARTITION DES TAUX DE SCOLARISATION DU NIVEAU I PAR CISCO  
ANNEE SCOLAIRE 1999-2000**

**FARITANY MAHAJANGA**

N° d'ordre	CISCO	Population scolarisable 6-10 ans	Population scolarisée Primaire	Population scolarisée 6-10 ans	Taux de Scolarisation	
					Brut	Net
1	MAHAJANGA I	17 573	23 510	14 453	133,8%	82,2%
2	BESALAMPY	4 897	2 239	1 538	45,7%	31,4%
3	SOALALA	3 551	1 862	1 338	52,4%	37,7%
4	MAEVATANANA	13 815	11 977	7 343	86,7%	53,2%
5	AMBATO - BOENI	14 091	11 134	7 350	79,0%	52,2%
6	MAROVOAY	16 157	16 209	10 411	100,3%	64,4%
7	MITSINJO	6 917	6 201	3 890	89,6%	56,2%
8	TSARATANANA	12 654	11 183	7 021	88,4%	55,5%
9	PORT - BERGE	13 432	16 431	11 418	122,3%	85,0%
10	MANDRITSARA	26 485	34 100	23 036	128,8%	87,0%
11	ANALALAVA	11 649	11 584	7 330	99,4%	62,9%
12	BEFANDRIANA - NORD	21 945	31 208	21 168	142,2%	96,5%
13	ANTSOHIHY	13 954	15 077	9 859	108,0%	70,7%
14	BEALANANA	13 054	20 030	12 505	153,4%	95,8%
15	MAHAJANGA II	6 061	5 292	3 383	87,3%	55,8%
16	KANDREHO	1 543	947	630	61,4%	40,8%
17	AMBATOMAINTY	2 528	1 463	954	57,9%	37,7%
18	ANTSALOVA	3 894	2 145	1 399	55,1%	35,9%
19	MAINTIRANO	6 829	6 707	4 291	98,2%	62,8%
20	MORAFENOBE	2 652	1 481	1 085	55,8%	40,9%
21	MAMPIKONY	10 927	11 039	7 647	101,0%	70,0%
<b>ENSEMBLE FARITANY</b>		<b>224 608</b>	<b>241 819</b>	<b>158 049</b>	<b>107,7%</b>	<b>70,4%</b>

Source : Division Programmation, DIRESEB

**REPARTITION DES TAUX DE SCOLARISATION DU NIVEAU II PAR CISCO  
ANNEE SCOLAIRE 1999-2000**

N° d'ordre	CISCO	Population scolarisable 11-14 ans	Population scolarisée Collège	Population scolarisée 11-14 ans	Taux de Scolarisation	
					Brut	Net
1	MAHAJANGA I	12 818	9 459	5 393	73,8%	42,1%
2	BESALAMPY	3 568	291	120	8,2%	3,4%
3	SOALALA	2 589	131	56	5,1%	2,2%
4	MAEVATANANA	10 075	1 003	503	10,0%	5,0%
5	AMBATO - BOENI	10 290	1 185	559	11,5%	5,4%
6	MAROVOAY	11 793	1 650	737	14,0%	6,2%
7	MITSINJO	5 050	771	304	15,3%	6,0%
8	TSARATANANA	9 230	706	315	7,6%	3,4%
9	PORT - BERGE	9 795	1 524	690	15,6%	7,0%
10	MANDRITSARA	19 324	2 776	1 042	14,4%	5,4%
11	ANALALAVA	8 495	944	408	11,1%	4,8%
12	BEFANDRIANA - NORD	16 009	2 270	993	14,2%	6,2%
13	ANTSOHIHY	10 176	2 273	1 059	22,3%	10,4%
14	BEALANANA	9 519	1 568	675	16,5%	7,1%
15	MAHAJANGA II	4 423	388	191	8,8%	4,3%
16	KANDREHO	1 121	45	20	4,0%	1,8%
17	AMBATOMAINTY	1 844	113	63	6,1%	3,4%
18	ANTSALOVA	2 840	119	44	4,2%	1,5%
19	MAINTIRANO	4 979	947	423	19,0%	8,5%
20	MORAFENOBE	1 933	177	97	9,2%	5,0%
21	MAMPIKONY	7 973	933	434	11,7%	5,4%
	<b>ENSEMBLE FARITANY</b>	<b>163 844</b>	<b>29 273</b>	<b>14 126</b>	<b>17,9%</b>	<b>8,6%</b>

Source : Division Programmation, DIRESEB

**REPARTITION DES TAUX DE SCOLARISATION DU NIVEAU III PAR CISCO  
ANNEE SCOLAIRE 1999-2000**

**FARITANY MAHAJANGA**

N° d'ordre	CISCO	Population scolarisable 15-17 ans	Population scolarisée Lycée	Population scolarisée 15-17 ans	Taux de Scolarisation	
					Brut	Net
1	MAHAJANGA I	8 904	2 270	903	25,5%	10,1%
2	BESALAMPY	2 480	22	2	0,9%	0,1%
3	SOALALA	1 801				
4	MAEVATANANA	7 001	98	27	1,4%	0,4%
5	AMBATO - BOENI	7 146	87	25	1,2%	0,3%
6	MAROVOAY	8 189	86	23	1,1%	0,3%
7	MITSINJO	3 506	85	33	2,4%	0,9%
8	TSARATANANA	6 411	18	8	0,3%	0,1%
9	PORT - BERGE	6 807	362	81	5,3%	1,2%
10	MANDRITSARA	13 425	408	74	3,0%	0,6%
11	ANALALAVA	5 904	40	6	0,7%	0,1%
12	BEFANDRIANA - NORD	11 124	322	83	2,9%	0,7%
13	ANTSOHIHY	7 072	588	141	8,3%	2,0%
14	BEALANANA	6 614	159	40	2,4%	0,6%
15	MAHAJANGA II	3 074				
16	KANDREHO	776				
17	AMBATOMAINTY	1 280				
18	ANTSALOVA	1 975				
19	MAINTIRANO	3 459	200	48	5,8%	1,4%
20	MORAFENOBE	1 345				
21	MAMPIKONY	5 537	56	11	1,0%	0,2%
<b>ENSEMBLE FARITANY</b>		<b>113 830</b>	<b>4 801</b>	<b>1 505</b>	<b>4,2%</b>	<b>1,3%</b>

Source : Division Programmation, DIRESEB

## Répartition des Ecoles Primaires

### par CISCO en 1999-2000

CISCO	Ecoles fonctionnelles		Ecoles fermées	
	Publiques	Privées	Publiques	Privées
MAHAJANGA I	13	52	0	3
BESALAMPY	27	1	20	0
SOALALA	24		22	
MAEVATANANA	81	14	52	0
AMBATO - BOENI	72	13	23	0
MAROVOAY	71	10	20	0
MITSinJO	36	4	29	0
TSARATANANA	106	2	38	0
PORT - BERGE	142	2	11	1
MANDRITSARA	253	5	39	0
ANALALAVA	92	5	24	0
BEFANDRIANA - NORD	207	4	11	0
ANTSOHIHY	96	6	33	0
BEALANANA	113	4	29	0
MAHAJANGA II	42	9	10	0
KANDREHO	6		11	
AMBATOMAINTY	12	3	10	0
ANTSALOVA	18	2	23	0
MAINTIRANO	51	15	26	0
MORAFENOBE	18	2	7	0
MAMPIKONY	80	3	11	0
<b>ENSEMBLE</b>	<b>1 560</b>	<b>156</b>	<b>449</b>	<b>4</b>

Source : DIRESEB

## Répartition de l'Effectif des Elèves

### par Sexe et par CISCO en 1999-2000

CISCO	Public		Privé	
	MF	F	MF	F
MAHAJANGA I	7 274	3 545	16 236	8 089
BESALAMPY	1 954	968	285	159
SOALALA	1 862	858		
MAEVATANANA	9 988	4 905	1 989	1 017
AMBATO - BOENI	10 099	5 009	1 035	479
MAROVOAY	14 257	7 101	1 952	967
MITSinJO	4 477	2 167	1 724	859
TSARATANANA	10 214	4 965	969	482
PORT - BERGE	15 252	7 259	1 179	621
MANDRITSARA	32 288	15 250	1 812	903
ANALALAVA	10 384	5 010	1 200	617
BEFANDRIANA - NORD	29 879	14 221	1 329	676
ANTSOHIHY	12 594	6 127	2 483	1 289
BEALANANA	18 483	9 140	1 547	840
MAHAJANGA II	4 507	2 262	785	361
KANDREHO	947	467		
AMBATOMAINTY	1 308	621	155	71
ANTSALOVA	1 949	976	196	105
MAINTIRANO	5 348	2 685	1 359	707
MORAFENOBE	1 133	548	348	171
MAMPIKONY	10 311	4 713	728	402
<b>ENSEMBLE</b>	<b>204 508</b>	<b>98 797</b>	<b>37 311</b>	<b>18 815</b>

Source : DIRESEB

Journée Régionale  
de la Statistique  
JRS Mahajanga  
2001

Education

**Ratios Elèves / Maître par CISCO  
en 1999-2000**

CISCO	Public	Privé	Ensemble
MAHAJANGA I	41	43	42
BESALAMPY	42	48	43
SOALALA	48		48
MAEVATANANA	59	35	53
AMBATO - BOENI	52	32	49
MAROVOAY	57	42	55
MITSINJO	53	48	51
TSARATANANA	49	37	48
PORT - BERGE	62	45	60
MANDRITSARA	67	46	66
ANALALAVA	69	39	64
BEFANDRIANA - NORD	84	58	82
ANTSOHIHY	59	44	56
BEALANANA	74	47	71
MAHAJANGA II	48	33	45
KANDREHO	79		79
AMBATOMAINTY	69	39	64
ANTSALOVA	51	49	51
MAINTIRANO	51	47	50
MORAFENOBE	38	35	37
MAMPIKONY	66	43	63
<b>ENSEMBLE</b>	<b>62</b>	<b>42</b>	<b>58</b>

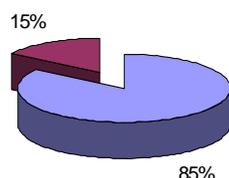
Source : DIRESEB

**Rendement Interne par Année d'Etudes  
en 1999-2000**

	11è	10è	9è	8è
Taux de promotion				
Public	38,6%	50,9%	40,4%	51,8%
Privé	74,7%	82,0%	61,8%	72,1%
Ensemble	41,8%	54,8%	43,6%	55,6%
Taux de redoublement				
Public	39,7%	31,3%	33,9%	27,3%
Privé	10,9%	12,0%	18,9%	10,2%
Ensemble	37,2%	28,8%	31,7%	24,1%
Taux d'abandon				
Public	21,7%	17,8%	25,7%	20,9%
Privé	14,4%	6,0%	19,3%	17,7%
Ensemble	21,0%	16,4%	24,7%	20,3%

Source : DIRESEB

**Part du Privé dans l'Effectif des  
Elèves du Primaire en 1999-2000**



Public Privé

**Pourcentage des Jeunes Filles  
dans le Primaire en 1999-2000**



Filles Garçons

# DIRECTION REGIONALE DES EAUX ET FORETS (D.I.R.E.F.)

*Contact :*

Mr SAID AZHIAR  
Hugues

☎ : 62 - 226 44  
Avenue Edouard VII  
Mahajanga 401

## REGION BIO - CLIMATIQUES ET FORMATIONS VEGETALES DU FARITANY DE MAHAJANGA

<i>Caractéristiques</i>	<b>REGION CENTRALE</b>	<b>REGION OCCIDENTALE</b>
Altitude (m)	800 – 2.800	0 – 700
Température moyenne (°C)	16 – 22	23 – 26
Précipitation (mm/an)	1.000 – 1.800	700 – 1.600
Répartition des précipitations	2 saisons : humide et sèche 4 à 5 mois écossecs	5 à 7 mois écossecs
Type de Climat	Humide à semi-humide	Semi-humide à semis-aride
Période de Croissance des arbres (mois)	8 – 10	4 à 8
<b>Principales formations climatiques</b>	- Forêt dense ombrophile de moyenne altitude - Forêt selérophile à Uapaca	- Forêts denses semi-décidus (nord) - Forêt dense sèche (central sud)
Principales formations climatiques édaphiques	- Forêt ri picole (forêts des bas fond, lavaka)	- Mangrove, Forêt ri picole fourrée sur sable
Principales formation climatiques et physio géographique des montagnes	- Forêt dense à mousse et lichen - Forêt sèche des montagnes	
Principales formations dégradées	- Savane et Steppes à Aristida - Savane herbeuse - Savane arbustive - Savoka	- Savane herbeuse à hyparrhénia - Savane arbustive à Zizyphus ou palmier
Zone de reboisement	- R 4 : Zone orientale (région du vent) - R 5 : Zone occidentale (région sous le vent) - R 6 : Zone montagnarde	- R 7 : Zone Nord (semi décidue) - R 8 : Zone Ouest (dense sèche)

### OCCUPATION DU SOL DANS LE FARITANY DE MAHAJANGA (source IEFN 95)

Occupation du sol	Superficie (10 <sup>3</sup> ha)	Taux (%)
- Forêts denses sempervirentes de l'ESP du Sambirano et du Centre	629	4,1
- Forêts et Fourrés selérophylls de montagne du Centre	25	0,21
- Forêts denses sèches décidues de l'ouest	2.232	14,7
- Mangroves	207	1,4
- Forêts ri petites et ou des alluvions	46	0,3
- Peuplement forestiers artificiels	5	0,0
- Mosaïques de cultures, jachères, lambeaux forestiers, etc.	686	4,5
- Formations graminéennes avec éléments ligneux	6.438	42,2
- Formations graminéennes sans éléments ligneux	4.261	28,0
- Autres occupations du sol	664	4,4
- Non classifié	24	0,2
TOTAL.....	<b>15.217</b>	<b>100,0</b>

### TAUX DE BOISEMENT DU FARITANY (Source IEFN)

FARITANY	Superficie	Superficie boisée	Taux de boisement
MAHAJANGA	15.217.000 ha	3.143.000 ha	21%

Journée Régionale  
de la Statistique  
JRS Mahajanga  
2001

Eaux et Forêts

**SUPERFICIE FORESTIERE** (Source Direction des Eaux et Forêts 1984)

ESTIMEE A **2.336.700 Ha**

**REPARTITION DU DOMAINE FORESTIER NATIONAL DU FARITANY DE MAHAJANGA**

Statut	Nombre	Superficie Total (ha)	Pourcentage par rapport à la superficie forestière 1984
Réserves Naturelles Intégrales : - Bemaraha : 152.000Ha - Namoroka : 21.000 Ha - Ankarafantsika : 60.520 Ha	3	234.262	10,03
Réserves Spéciales : - Ambohijanahary : 24.750 Ha - Bemarivo : 11.570 Ha - Maningoza : 7.900Ha - Kasijy : 18.000 Ha - Tampoketsa – Andranomaitso : 17.150 Ha - Marotandrano : 42.200 Ha - Bora : 4.780 Ha	7	127.270	5,45
Forêts Classée	22	630.681	26,99
Station Forestière	2	29.352	1,26
Réserves Forestière	5	118.913	5,09
Périmètre de reboisement et de restauration du sol	3	74.185	3,18
Jardins Botaniques	2	141	0,01
Réserve de Chasse : - Lac Kikony - Lac Masama et Bemamba			
<b>TOTAL.....</b>		<b>1.241.491</b>	<b>53,13</b>

**PRODUCTION ANNUELLE DES PRODUITS PRINCIPAUX DES EAUX ET FORETS DANS LE FARITANY DE MAHAJANGA (donnée 1998)**

Bois débités	Bois non débités	Totale
7.999 m <sup>3</sup>	16.042 m <sup>3</sup>	24.041 m <sup>3</sup>

Source : Rapport d'activité DPSE / STAT : 1998

**CONSOMMATION EN BOIS D'ENERGIE ANNEE 2000 ET PROJECTION SUR QUATRE ANS DES MENAGES DE LA VILLE DE MAHAJANGA (Tonne)**

Année	Consommation en bois d'énergie (Tonnes)				
	2000	2001	2002	2003	2004
Nombre de population	122.305	125.729	129.249	132.869	136.588
Nombre de Ménages*	30.730	31.590	32.475	33.384	34.319
Bois de chauffe	3.995	4.107	4.222	4.340	4.477
Charbon de bois	17.055	17.532	18.023	18.528	17.230

\* : taille moyenne de ménage = 3,98

**PRODUCTION ANNUELLE (année 2000) DU FARITANY DE MAHAJANGA EN :**

<b>RAPHIA</b>	<b>945,287 tonnes</b>
<b>NOIX D'ANACARDE</b>	<b>569,886 tonnes</b>

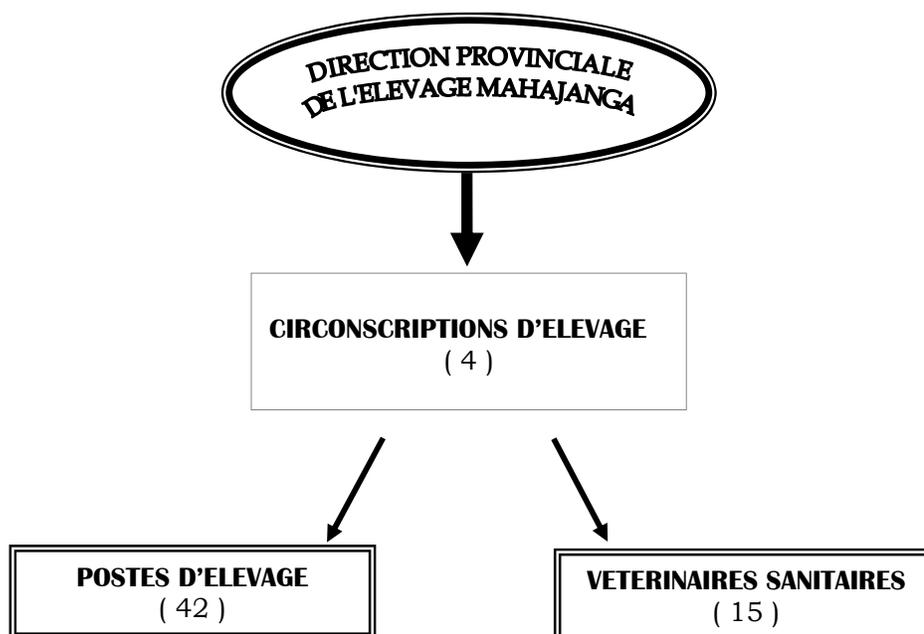
## DIRECTION PROVINCIALE DE L'ELEVAGE (D.P.E.)

Contact :

---

Mr RAKOTOVAO Rolland

☎ : 62 - 222 11  
BP 182 - Mangarivotra  
Mahajanga 401



### PERSONNEL TECHNIQUE DANS LA DIRECTION PROVINCIALE DE L'ELEVAGE DE MAHAJANGA

ZONES D'ACTIVITES	Personnels Techniques de l'Etat			Vétérinaires Sanitaires		
	1998	1999	2000	1998	1999	2000
DPE Mahajanga	13	13	13	-	-	-
Cirel Mahajanga	26	17	19	06	06	06
Cirel Maevatanana	15	10	10	02	02	02
Cirel Antsohihy	37	25	24	03	03	06
Cirel Maintirano	21	10	12	01	01	01
<b>Total</b>	<b>112</b>	<b>75</b>	<b>78</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>15</b>

Journée Régionale  
de la Statistique  
JRS Mahajanga  
2001

Elevage

## ACTIVITES PROPHYLACTIQUES

### VACCINATION BOVINE

CIREL DE	1998		1999		2000	
	CHARBON	Colibacillose	CHARBON	Colibacillose	CHARBON	Colibacillose
MAHAJANGA	191.854	185	289.394	-	250.755	-
MAEVATANANA	162.282	162.282	88.947	88.947	172.853	172.353
ANTSOHIHY	321.390	237.719	403.652	321.392	457.166	299.859
MAINTIRANO	161.026	137.325	173.386	173.386	178.077	178.077
<b>TOTAL FARITANY</b>	<b>836.552</b>	<b>537.511</b>	<b>955.379</b>	<b>583.725</b>	<b>1.058.851</b>	<b>650.289</b>

### VACCINATION PORCINE

CIREL DE	1998			1999			2000		
	Teschen	P.P.C.	Past.	Teschen	P.P.C.	Past.	Teschen	P.P.C.	Past.
MAHAJANGA	2.385	3.016	349	731	685	277	1.015	988	-
MAEVATANANA	1.102	976	-	-	-	-	260	160	-
ANTSOHIHY	431	162	-	756	93	-	1.098	31	-
MAINTIRANO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL FARITANY</b>	<b>3.918</b>	<b>4.154</b>	<b>349</b>	<b>1.487</b>	<b>778</b>	<b>277</b>	<b>2.373</b>	<b>1.179</b>	<b>-</b>

Teschen : Maladie de teschen    PPC : Peste porcine classique    Past : Pasteurellose porcine

### VACCINATION AVIAIRE

CIREL DE	1998			1999			2000		
	Choléra	P/pestev.	Variole	Choléra	P/pestev	Variole	Choléra	P/pestev	Variole
MAHAJANGA	10.206	5.809	3.402	11.736	6.400	867	8.541	4.639	-
MAEVATANANA	6.448	3.661	100	2.764	972	-	7.029	4.136	-
ANTSOHIHY	8.176	3.498	363	9.116	5.915	63	8.701	4.433	268
MAINTIRANO	2.041	1.462	438	1.049	215	235	921	200	-
<b>TOTAL FARITANY</b>	<b>26.871</b>	<b>14.430</b>	<b>4.303</b>	<b>24.665</b>	<b>13.502</b>	<b>1.165</b>	<b>25.192</b>	<b>13.408</b>	<b>268</b>

### EXPORTATION D'ANIMAUX SUR PIEDS (Port de Mahajanga)

ESPECES	1998	1999	2000	
			Nombre	Pays Destination
<b>Bovins</b>	2.015	3.274	5.223	Comores
<b>Ovins / Caprins</b>	551	659	366	Comores

## TAUX DE COUVERTURE VACCINALE

### VACCINATION BOVINE

CIREL DE	1998		1999		2.000	
	CHARBON	Colibacillose	CHARBON	Colibacillose	CHARBON	Colibacillose
MAHAJANGA	44	0,04	78,30	-	62,30	-
MAEVATANANA	59,90	59,90	36,30	36,30	64,03	64,03
ANTSOHIHY	27,60	20,40	46,40	36,90	35,70	23,40
MAINTIRANO	21,26	18,10	33,70	33,70	33,90	33,90
<b>Total FARITANY</b>	<b>31,90</b>	<b>20,55</b>	<b>47,80</b>	<b>29,20</b>	<b>42,80</b>	<b>26,29</b>

### VACCINATION PORCINE

CIREL DE	1998			1999			2.000		
	Teschen	P.P.C.	Past.	Teschen	P.P.C.	Past.	Teschen	P.P.C.	Past.
MAHAJANGA	69	87,40	10,11	76,20	15,23	6,15	2,40	2,30	-
MAEVATANANA	2,40	2,10	-	-	-	-	1,40	0,90	-
ANTSOHIHY	1,35	0,50	-	4,70	0,57	-	6,13	0,17	-
MAINTIRANO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total FARITANY</b>	<b>4,58</b>	<b>4,80</b>	<b>0,40</b>	<b>3,08</b>	<b>1,61</b>	<b>0,57</b>	<b>2,70</b>	<b>1,37</b>	<b>-</b>

PPC : Peste Porcine Classique PAST : Pasteurellose

## EVOLUTION DU CHEPTEL

### RECENSEMENT DU CHEPTEL BOVIN

CIREL DE	1998	1999	2000
MAHAJANGA	434.850	369.350	401.992
MAEVATANANA	270.619	244.551	269.939
ANTSOHIHY	1.161.700	869.092	1.277.380
MAINTIRANO	757.500	513.700	523.960
<b>Total</b>	<b>2.614.669</b>	<b>1.996.693</b>	<b>2.473.271</b>

### RECENSEMENT DU CHEPTEL PORCIN

CIREL DE	1998	1999	2000
MAHAJANGA	3.450	4.497	42.106
MAEVATANANA	45.450	16.050	17.494
ANTSOHIHY	31.900	16.080	17.890
MAINTIRANO	6.659	7.272	8.400
<b>Total</b>	<b>85.384</b>	<b>48.170</b>	<b>85.890</b>

### RECENSEMENT DU CHEPTEL OVIN/CAPRIN

CIREL DE	1998	1999	2000
MAHAJANGA	15.470	4.832	5.420
MAEVATANANA	891	1.638	1.800
ANTSOHIHY	143.500	99.740	132.190
MAINTIRANO	5.093	5.050	5.260
<b>Total</b>	<b>164.954</b>	<b>111.260</b>	<b>144.670</b>

## EXPLOITATION DU CHEPTEL

### Animaux abattus (Consommation locale)

CIREL DE	1998			1999			2000				
	Bovins	Porcins	Ovin/ Caprins	Bovins	Porcins	Ovin/ Caprins	Bovins	Vaches	Total Bovins	Porcins	Ovins/ Caprins
MAHAJANGA	19.627	5.718	N.C	18.525	3.835	N.C	16.350	2.183	18.533	3.068	145
MAEVATANANA	2.884	2.560	N.C	2.045	1.256	N.C	1.496	677	2.173	1.075	-
ANTSOHIHY	6.551	2.722	1.329	7.594	2.189	1.510	7.213	648	7.861	1.468	1.908
MAINTIRANO	2.335	541	N.C	2.288	726	9	1.591	294	1.885	612	-
<b>Total Faritany :</b>	<b>31.397</b>	<b>11.541</b>	<b>1.329</b>	<b>30.452</b>	<b>8.006</b>	<b>1.528</b>	<b>26.650</b>	<b>3.802</b>	<b>30.452</b>	<b>6.223</b>	<b>2.053</b>

### COMMERCIALISATION DU BETAIL SUR PIEDS

CIREL DE	1998	1999	2000				
	VENDUS	VENDUS	VENDUS	VENTILATION PAR DESTINATION			
				Intérieur Faritany	Hauts Plateaux	Côte - Est	Nord et autres destinations
MAHAJANGA	10.801	51.152	43.837	N.C	N.C	N.C	N.C
MAEVATANANA	N.C	N.C	N.C	N.C	N.C	N.C	N.C
ANTSOHIHY	50.749	24.908	78.055	37.919	888	33.325	5.923
MAINTIRANO	46.388	53.382	33.935	277	32.882	776	-
<b>TOTAL FARITANY</b>	<b>107.938</b>	<b>129.442</b>	<b>155.827</b>	<b>38.196</b>	<b>33.770</b>	<b>34.101</b>	<b>5.932</b>

N.C. : Non Communiqué

### RATIO PERSONNEL TECHNIQUE PAR RAPPORT AU CHEPTEL EXISTANT

#### CHEPTEL BOVIN

CIREL DE	1998	1999	2000
MAHAJANGA	1/13.589	1/16.058	1/16.079
MAEVATANANA	1/15.918	1/20.379	1/22.494
ANTSOHIHY	1/29.042	1/31.039	1/42.579
MAINTIRANO	1/34.431	1/46.700	1/40.304
<b>Moyenne</b>	<b>1/21.086</b>	<b>1/22.950</b>	<b>1/26.594</b>

#### CHEPTEL PORCIN

CIREL DE	1998	1999	2000
MAHAJANGA	1/107	1/195	1/1.684
MAEVATANANA	1/2.673	1/1.337	1/1.457
ANTSOHIHY	1/797	1/574	1/596
MAINTIRANO	1/302	1/661	1/646
<b>Moyenne</b>	<b>1/688</b>	<b>1/553</b>	<b>1/923</b>

#### CHEPTEL OVIN/CAPRIN

CIREL DE	1998	1999	2000
MAHAJANGA	1/483	1/210	1/216
MAEVATANANA	1/52	1/136	1/150
ANTSOHIHY	1/3.587	1/3.562	1/4.406
MAINTIRANO	1/231	1/459	1/404
<b>Moyenne</b>	<b>1/1.330</b>	<b>1/1.278</b>	<b>1/1.555</b>

# FONDS D'INTERVENTION POUR LE DEVELOPPEMENT (F.I.D.)

Contact :

## LES REALISATIONS DU FID DE 1995 à 2000 :

<b>ECOLE</b>	100
<b>CSB</b>	51
<b>AEP</b>	32
<b>MARCHE</b>	15
<b>MPI &amp; ASSAINISSEMENT</b>	21
<b>PISTE</b>	16
<b>PONT &amp; OUVRAGES</b>	20
<b>TOTAL</b>	<b>255</b>

---

Mr. RAKOTOMALALA  
Yvan

☎ : 62 - 231 41  
BP. 213 - Aranta Marolaka  
Mahajanga 401

## EN MONTANT DE FINANCEMENT :

<b>FIVONDRONANA</b>	<b>MONTANT</b>
MAHAJANGA I	972 024 322
MAHAJANGA II	1 828 155 783
AMBATO BOENI	4 006 353 567
AMBATOMAINTY	954 765 050
ANALALAVA	6 352 157 415
ANTSALOVA	1 532 926 817
ANTSOHIHY	4 174 024 716
BEALANANA	4 950 856 352
BEFANDRIANA NORD	3 112 586 498
BESALAMPY	1 227 688 943
KANDREHO	1 190 895 287
MAEVATANANA	4 624 935 492
MAINTIRANO	2 441 394 678
MAMPIKONY	3 412 626 302
MANDRITSARA	9 113 463 647
MAROVOAY	2 271 974 858
MITSINJO	362 662 561
MORAFENOBE	1 034 557 470
PORT BERGE	1 767 215 685
SOALALA	1 204 291 496
TSARATANANA	2 418 081 875
<b>TOTAL</b>	<b>58 953 638 814</b>

Journée Régionale  
de la Statistique  
JRS Mahajanga  
2001

F. I. D.

**MARCHE DE TRAVAUX :**

372 marchés effectués par 142 MPE

**MARCHE D'ETUDES :**

198 marchés effectués par 35 Bureaux d'Etudes

**LES BENEFICIAIRES :**

100 communes sur les 201

**POUR L'ANNEE 2001**

Janvier – Septembre : **107 projets** pour un budget de **11 857 240 000 Fmg**

**A partir du mois d'octobre 2001 : Début Projet FID IV**

**LES ECOLES REALISEES PAR FIVONDRONANA**

	1996				1997				1998				1999				2000			
	EPP	CEG	LYCEE	TOTAL	EPP	CEG	LYCEE	TOTAL	EPP	CEG	LYCEE	TOTAL	EPP	CEG	LYCEE	TOTAL	EPP	CEG	LYCEE	TOTAL
Mahajanga I 401				0	1	1		2				0				0	1			1
Mahajanga II 402				0	2			2				0				0				0
Ambato Boeni 403	3			3		2		2				0		1		1				0
Ambatomainti 404				0				0		1		1				0				0
Analalava 405				0		1		1				0		2		2				0
Antsalova 406				0				0				0	2	1		3				0
Antsohihy 407	2			2		1		1	3	1		4	2			2	2	1		3
Bealanana 408	1		1	2	2			2	1	1		2				0		1		1
Befandriana Nord 409	1			1				0	1			1	1			1		1		1
Besalampy 410		1		1	1			1				0				0				0
Kandreho 411				0	1			1				0	1			1				0
Maevatanàna 412	1			1	2	1		3	1	2		3	1	1		2	3			3
Maintirano 413		1		1				0				0				0				0
Mampikony 414				0	1			1				0	1			1	1			1
Mandritsara 415	2			2	3			3	1	2		3	2	2		4		2		2
Marovoay 416	1			1				0	1			1		1		1	1			1
Mitsinjo 417				0				0				0	1	1		2	1			1
Morafenobe 418				0				0				0				0	1			1
Port Bérgé 419		1		1				0				0				0	2	1	1	4
Soalala 420				0	2			2				0		1		1	1			1
Tsaratanàna 421				0		1		1				0	2		1	3	3	1		4
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>24</b>

## LES CSB REALISES PAR FIVONDRONANA

	Mahajanga I 401	Mahajanga II 402	Ambato Boeni 403	Ambatomainti 404	Analalava 405	Antsalova 406	Antsohihy 407	Bealanana 408	Befandriana Nord 409	Besalampy 410	Kandreho 411	Maevatanàna 412	Maintirano 413	Mampikony 414	Mandritsara 415	Marovoay 416	Mitsinjo 417	Morafenobe 418	Port Bérgé 419	Soalala 420	Tsaratanàna 421	TOTAL	
1996			1		1		2	1					1	1									7
1997		2	2		1		2	1		1	1	1		1	1	1				1			15
1998	1		1							1		1		1					1				6
1999		1	3		2		1	1			3			2	1	1					1		16
2000		1			2	1						2	1										7
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>51</b>	

## LES AEP REALISES PAR FIVONDRONANA

	Mahajanga I 401	Mahajanga II 402	Ambato Boeni 403	Ambatomainti 404	Analalava 405	Antsalova 406	Antsohihy 407	Bealanana 408	Befandriana Nord 409	Besalampy 410	Kandreho 411	Maevatanàna 412	Maintirano 413	Mampikony 414	Mandritsara 415	Marovoay 416	Mitsinjo 417	Morafenobe 418	Port Bérgé 419	Soalala 420	Tsaratanàna 421	TOTAL	
1996	3																						3
1997	2			4				1				1											8
1998									2			2											4
1999					2			1								6			1				10
2000			1		2		1		1				1				1						7
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	

**LES MARCHES REALISES PAR FIVONDRONANA**

	Mahajanga I 401	Mahajanga II 402	Ambato Boeni 403	Ambatomainti 404	Analava 405	Antsalova 406	Antsohihy 407	Bealanana 408	Befandriana Nord 409	Besalampy 410	Kandreho 411	Maevatanàna 412	Maintirano 413	Mampikony 414	Mandritsara 415	Marovoay 416	Mitsinjo 417	Morafenobe 418	Port Bérgé 419	Soalala 420	Tsaratanàna 421	TOTAL
1996			1																			1
1997			2										1									3
1998					1							1										2
1999			1		1			1				2		1	1							7
2000			1									1										2
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>

**LES MPI & ASSAINISSEMENT REALISES PAR FIVONDRONANA**

	Mahajanga I 401	Mahajanga II 402	Ambato Boeni 403	Ambatomainti 404	Analava 405	Antsalova 406	Antsohihy 407	Bealanana 408	Befandriana Nord 409	Besalampy 410	Kandreho 411	Maevatanàna 412	Maintirano 413	Mampikony 414	Mandritsara 415	Marovoay 416	Mitsinjo 417	Morafenobe 418	Port Bérgé 419	Soalala 420	Tsaratanàna 421	TOTAL
1996																						0
1997					2				2				1									5
1998										1												1
1999		1			2		2					1			1	2					2	11
2000		1			1				1				1									4
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>21</b>

## LES PISTES REALISEES PAR FIVONDRONANA

	Mahajanga I 401	Mahajanga II 402	Ambato Boeni 403	Ambatomainti 404	Analalava 405	Antsalova 406	Antsohihy 407	Bealanana 408	Befandriana Nord 409	Besalampy 410	Kandreho 411	Maevatanàna 412	Maintirano 413	Mampikony 414	Mandritsara 415	Marovoay 416	Mitsinjo 417	Morafenobe 418	Port Bérégé 419	Soalala 420	Tsaratànana 421	TOTAL
1996														1								1
1997								1														1
1998								1							3							4
1999			2		1							1		1	2	1						8
2000														1	1							2
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>

## LES PONTS &amp; OUVRAGES REALISES PAR FIVONDRONANA

	Mahajanga I 401	Mahajanga II 402	Ambato Boeni 403	Ambatomainti 404	Analalava 405	Antsalova 406	Antsohihy 407	Bealanana 408	Befandriana Nord 409	Besalampy 410	Kandreho 411	Maevatanàna 412	Maintirano 413	Mampikony 414	Mandritsara 415	Marovoay 416	Mitsinjo 417	Morafenobe 418	Port Bérégé 419	Soalala 420	Tsaratànana 421	TOTAL
1996																						0
1997													1		3							4
1998								1														1
1999		1					2						2		1				1			7
2000					4			1	1				1					1				8
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>

# FOIBE FIKAROHANA MOMBA NY FAMBOLENA (FO.FI.FA.)

Contact :

## CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE APPLIQUEE AU DEVELOPPEMENT RURAL

Mr. RAMAHEFARISON  
Solomon

☎ : 62 - 239 03  
fofifano@dts.mg  
BP. 289 - Cendareau Mahavoky

### MAHAVONJY 3895

N° de Collection 3895	Caractéristiques variétales	Caractéristiques du grain	Caractéristiques agronomiques
<b>Nom :</b> MAHAVONJY <b>Origine :</b> Introduction (Inde) <b>NDR 80 (X91)</b> <b>Cycle végétatif total :</b> 90 jours <b>Aptitudes culturales :</b> pluvial, pluvial sur nappe <b>Zone de culture :</b> Région du Nord Ouest	<b>Hauteur de la plante :</b> 90 cm <b>Port de la plante :</b> érigé <b>Port de la feuille paniculaire :</b> érigé <b>Type de grain :</b> long fin	<b>Aristation :</b> non aristé <b>Paddy :</b> <b>Longueur :</b> 8,8 mm <b>Largeur :</b> 2,6 mm <b>Usiné :</b> 6,4 mm <b>Translucidité :</b> moyenne <b>Teinte :</b> fauve <b>Poids de 100 grains :</b> 25,6 gr	<b>Verse :</b> résistance moyenne <b>Rusticité :</b> bonne <b>Réponse aux engrais :</b> bonne <b>Résistance à la pyriculariose :</b> moyenne <b>Egrenage :</b> facile <b>Rendements observés en essais :</b> <b>Rendement maximum observé :</b> 4 952 kg/ha <b>Rendement moyen sur 3 ans :</b> 3 917 kg/ha  <b>Tenue à l'usage :</b> (à 13% d'humidité relative) <b>% Grains entiers :</b> 66,1 <b>% Brisures :</b> 4,6

### MAHADIGNY 4127

NUMERO DE COLLECTION 4127	Caractéristiques variétales	Caractéristiques du grain	Caractéristiques agronomiques
<b>Nom :</b> MAHADIGNY <b>Origine :</b> Introduction (Philippines) <b>NDR IR 21015-80-3-3-1-2</b> <b>Cycle végétatif total :</b> 135 jours en saison jeby 105 jours en saison Asara <b>Aptitudes culturales :</b> irrigué, nappe, bas-fonds <b>Zone de culture :</b> Région du Nord Ouest	<b>Hauteur de la plante :</b> 75 cm <b>Port de la plante :</b> érigé <b>Port de la feuille paniculaire :</b> érigé <b>Type de grain :</b> long fin	<b>Aristation :</b> non aristé <b>Paddy :</b> <b>Longueur :</b> 9,2 mm <b>Largeur :</b> 2,4 mm <b>Usiné :</b> 6,8 mm <b>Translucidité :</b> translucide <b>Teinte :</b> brun clair <b>Poids de 100 grains :</b> 22,8 gr	<b>Verse :</b> résistance <b>Rusticité :</b> bonne <b>Réponse aux engrais :</b> bonne <b>Résistance à la pyriculariose :</b> moyenne <b>Egrenage :</b> facile <b>Rendements observés en essais :</b> <b>Rendement maximum observé :</b> 6 650 kg/ha <b>Rendement moyen sur 3 ans :</b> 4 385 kg/ha  <b>Tenue à l'usage :</b> (à 13% d'humidité relative) <b>% Grains entiers :</b> 50,5 <b>% Brisures :</b> 19,6

**Observations particulières :** Variété présentant une tolérance moyenne à la viriose RYMV (menamiretaka) Tolérance à la sécheresse Qualités culinaires et gustatives appréciées, gonflant à la cuisson

Journée Régionale  
de la Statistique  
JRS Mahajanga  
2001

## Rendement des Test en Station

### COTON VARIETE D388 – 8 - M

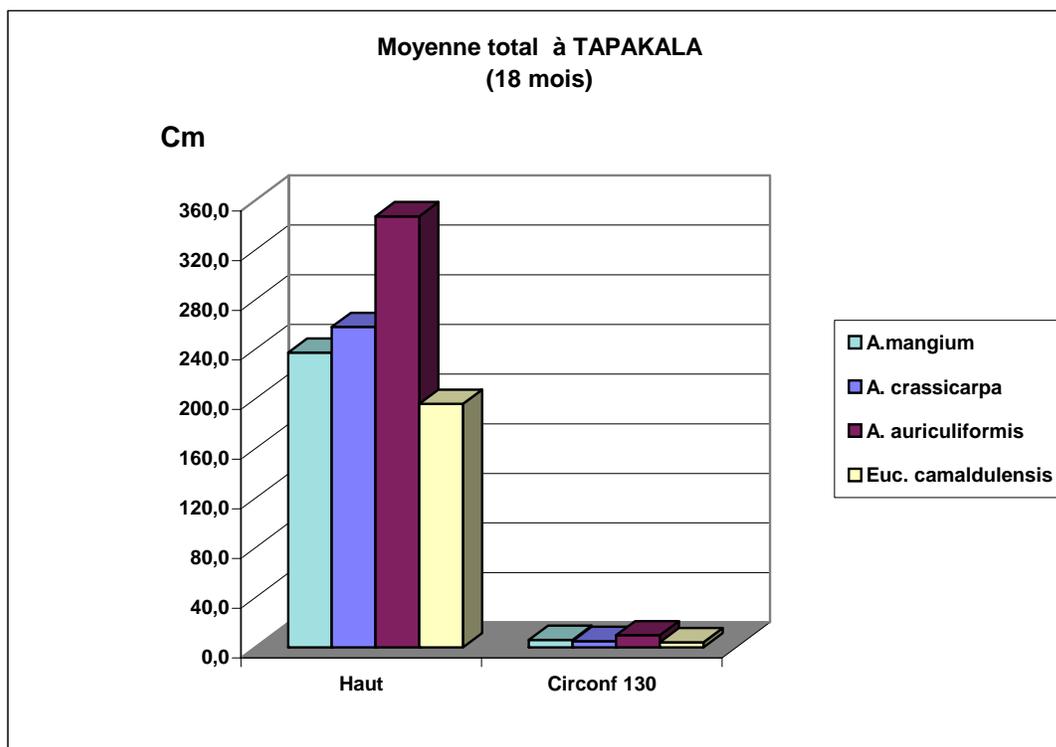
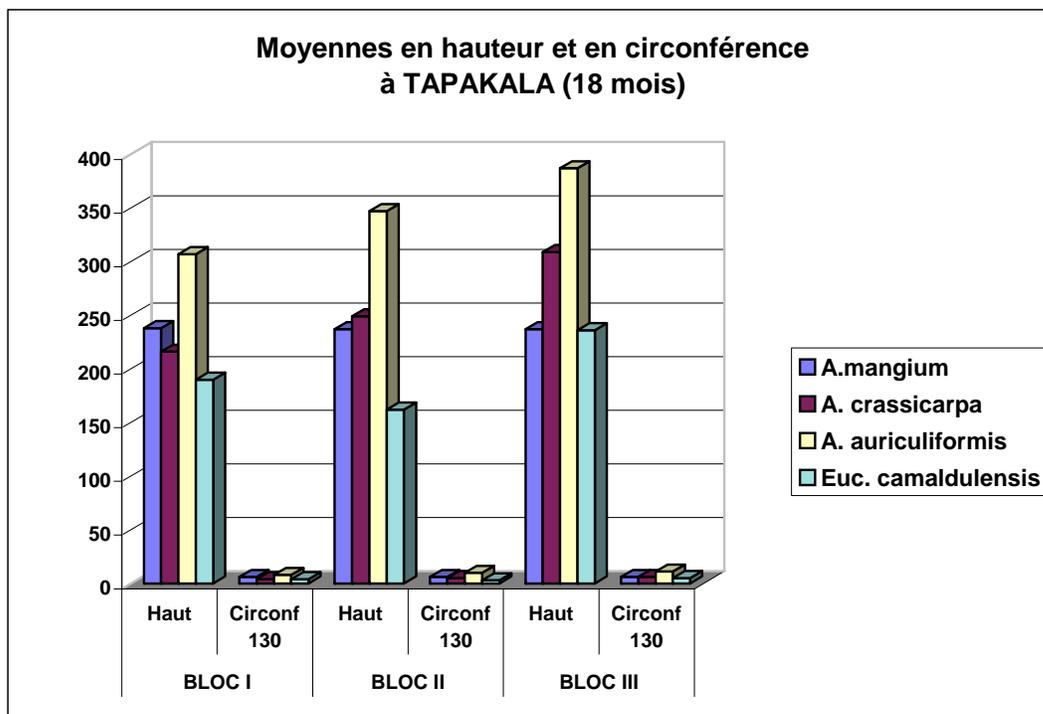
ANNEES	RENDEMENT GRAINES (Kg /ha)	RENDEMENT FIBRES (Kg /ha)	RENDEMENT A L'ÉGREPAGE (%)
1994	1 624	703	43,3
1995	2 057	940	42,7
1996	4 202	1 700	40,5
1997	2 892	1 236	42,5
1998	3 839	1 590	41,5
1999	2 000	801	40,1
2000	1 115	447	40,1
MOYENNE	2 533	1 060	41,5

## Évaluation des Récoltes en Station

### MANIOC

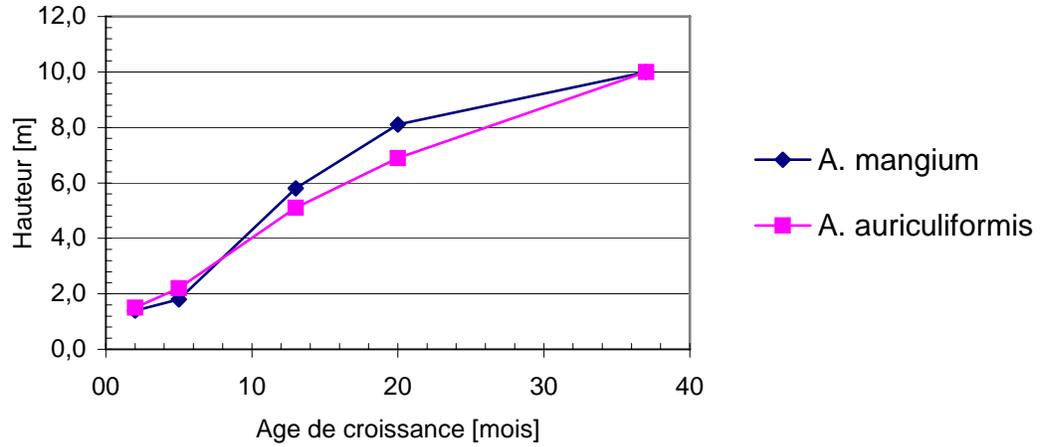
CLONE	RENDEMENT (T/HA)	CUISSON	GOUT	CYCLE
Telovolana	18	Très facile	Doux	Précoce
Mambole	19	Facile	Doux	Normal
Pamba	22	Facile	Doux	Normal
M 67	56	Facile	Doux	Normal
Ratsanakoho	25	Facile	Doux	Normal
Tsiafabositra	16	Facile	Doux - Farineux	Normal
21	18	Facile	Doux	Normal
33	14	Très facile	Doux	Normal
H 70	65	Facile	Doux	Tardif

## Croissance et Développement des nouvelles essences forestières

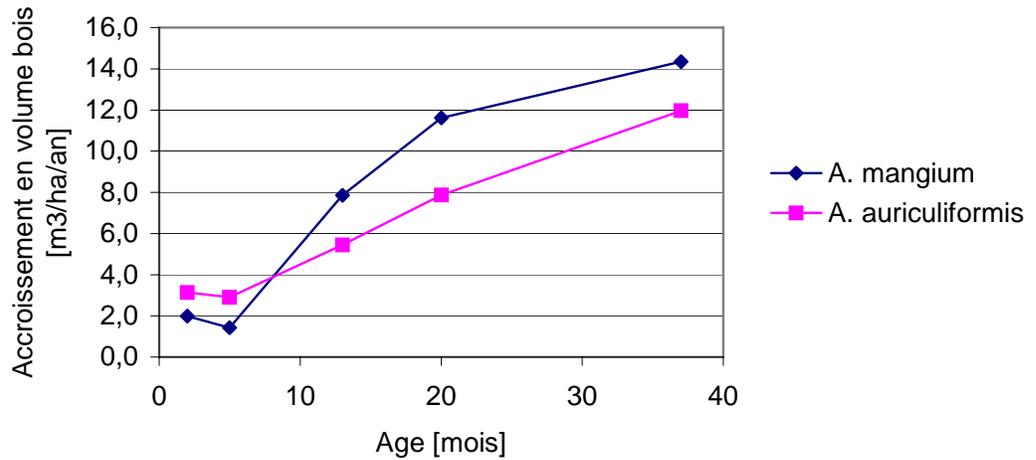


## Croissance et Production des Acacias

### Croissance en hauteur de deux acacias à Miadana



### Production des acacias à Miadana



## Rendement Moyen des Variétés améliorées de riz Vulgarisées, Pré-Vulgarisées et locales

### Vulgarisées

VARIETES	RENDEMENT MOYEN EN STATION	CARACTERISTIQUES PARTICULIERES
<b>NDR 80 (Mahavonjy)</b>	3 917 Kg /Ha	90 jours en Asara
<b>X 360 (Mahadigny)</b>	4 385 Kg /Ha	Productif et Tolérante à RYMV
<b>Tsiresindrano (X 398)</b>	3 815 Kg /Ha	Résistante à la submersion
<b>3309</b>	4 235 Kg /Ha	Tolérante à la salinité
<b>Soafilia (SPR 7216...)</b>	3 845 Kg / Ha	Tolérante à la salinité

### Pré-Vulgarisées

<b>ON 332 (Création locale)</b>	4 520 Kg /Ha	Productif en Asara
<b>ON 368 (Création locale)</b>	3 275 Kg /Ha	Précoce en Jeby
<b>Tox V3</b>	4 520 Kg /Ha	Résistante à RYMV
<b>Tox V5</b>	4 168 Kg /Ha	Résistante à RYMV

### Locale

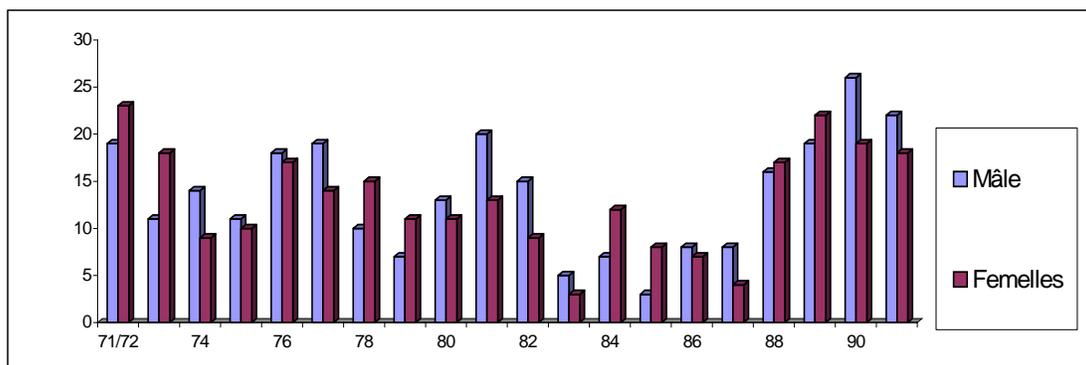
<b>Tsipala</b>	2 850 Kg /Ha	Bonne qualité de graine
----------------	--------------	-------------------------

## Situation Cheptel Manjan'i Boina 1978 - 2000

	EFFECTIF	SORTIE		
		CESSION	MORTALITE	
MALES	238	Taureaux	74	15
		Taurillons	17	26
		Veaux	23	75
FEMELLES	234	Vaches	85	12
		Génisses	50	15
		Velles	9	48
<b>TOTAL</b>	<b>472</b>		<b>258</b>	<b>191</b>

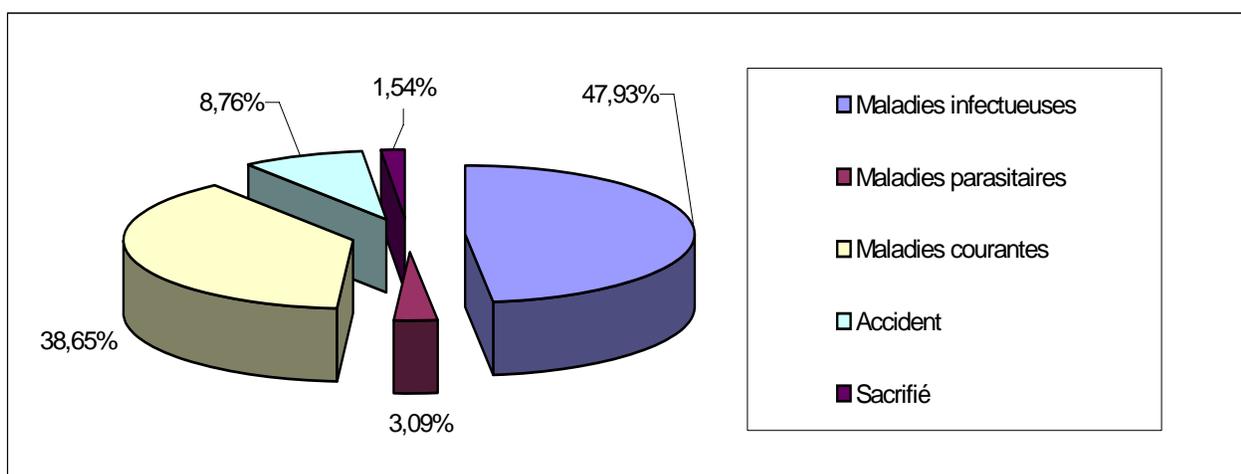
## Effectif Cheptel Zébu « Elite » 1971 - 1991

Années	71/72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
<b>Mâles</b>	19	11	14	11	18	19	10	7	13	20	15	3	7	3	8	8	16	19	26	22
<b>Femelles</b>	23	18	9	10	17	14	15	11	11	13	9	5	12	8	7	4	17	22	19	18

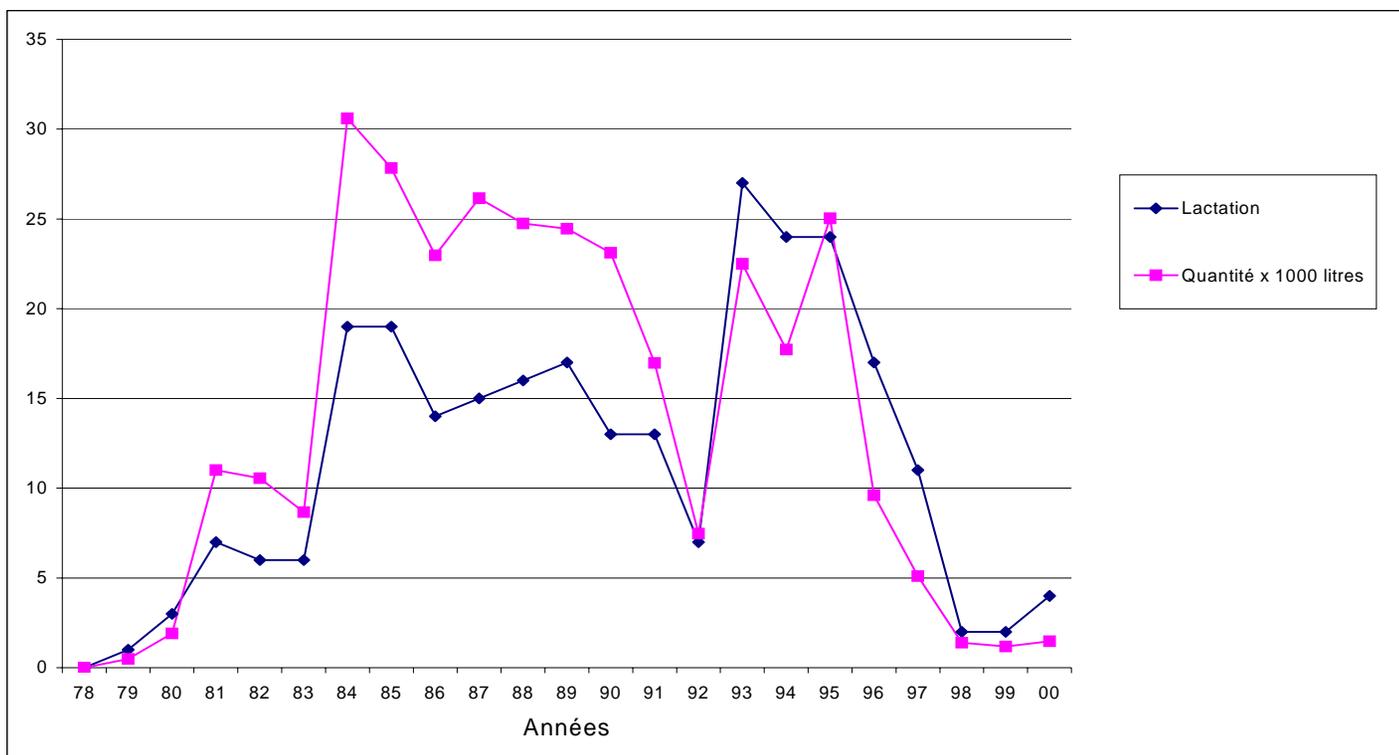


## Fréquence des maladies causant la mortalité

MALADIES OU CAUSES	INFECTIEUSES	PARASITAIRES	COURANTES	ACCIDENTS	SACRIFIES
EFFECTIFS	93	6	75	17	3
POURCENTAGE	47,93%	3,09%	38,65%	8,76%	1,54%



## Production laitière Annuelle 1978 - 2000

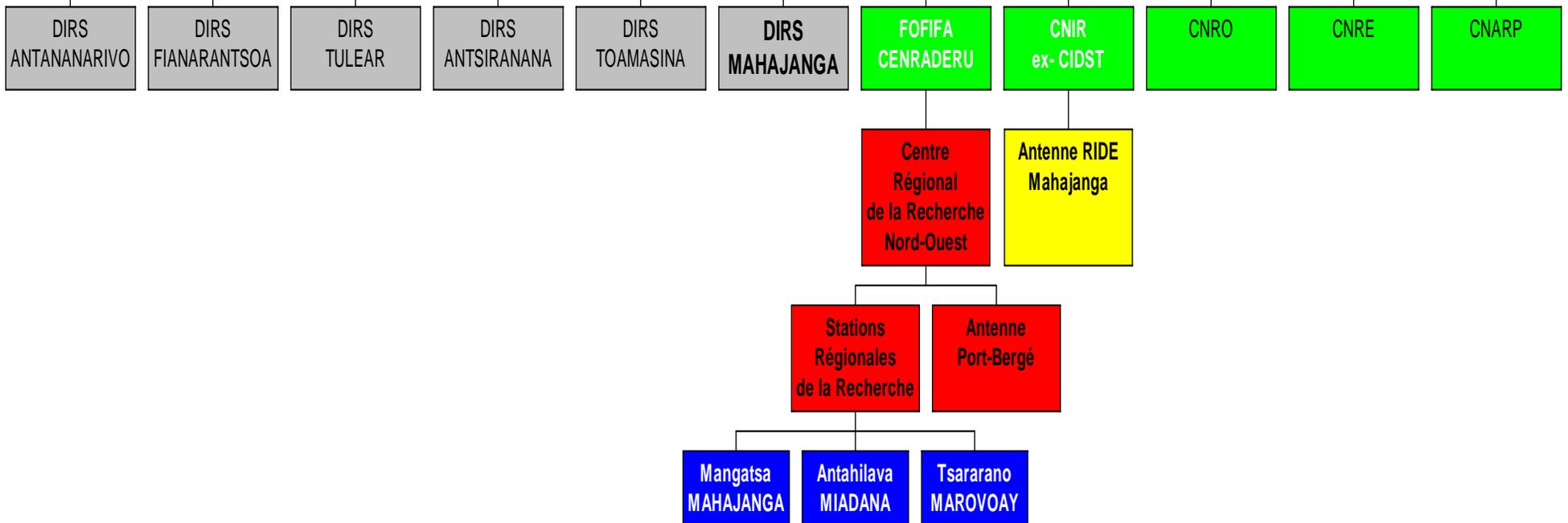


# ORGANIGRAMME

MINISTERE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

DIRECTIONS INTER REGIONALES DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

CENTRES NATIONAUX DE RECHERCHES





**REALISATION DE LA CIRGN DE MAHAJANGA DANS LA MISE EN PLACE (CREATION) DES POSTES AVANCES**

CIRCONSCRIPTION \ ANNEES	1998	1999	2000	2001
	<u>GROUPEMENT DE MAHAJANGA</u>	02 - <b>ANDRANOMAMY</b> (Brigade AMBONDROMAMY) - <b>BETAIMBOAY</b> (Brigade KANDREHO)	01 MANGABE (Brigade MAEVATANANA)	01 <b>ANKIRIHITRA</b> (Brigade SITAMPIKY)
<u>GROUPEMENT D'ANTSOHIHY</u>	-	-	01 <b>AMBOHISOA</b> (Brigade MANDRITSARA)	01 <b>ANJAMANGIRANA</b> (Brigade ANAHIDRANO)
<u>GROUPEMENT DE MAINTIRANO</u>	-	-	-	-

**FICHES DE RENSEIGNEMENTS ETABLIES PAR LA CIRGN DE MAHAJANGA AU COURS DES TROIS DERNIERES ANNEES (1998 à 2000)**

ANNEES \ FICHE RGTS	1998	1999	2000
	<b>NOMBRE</b>	446	589

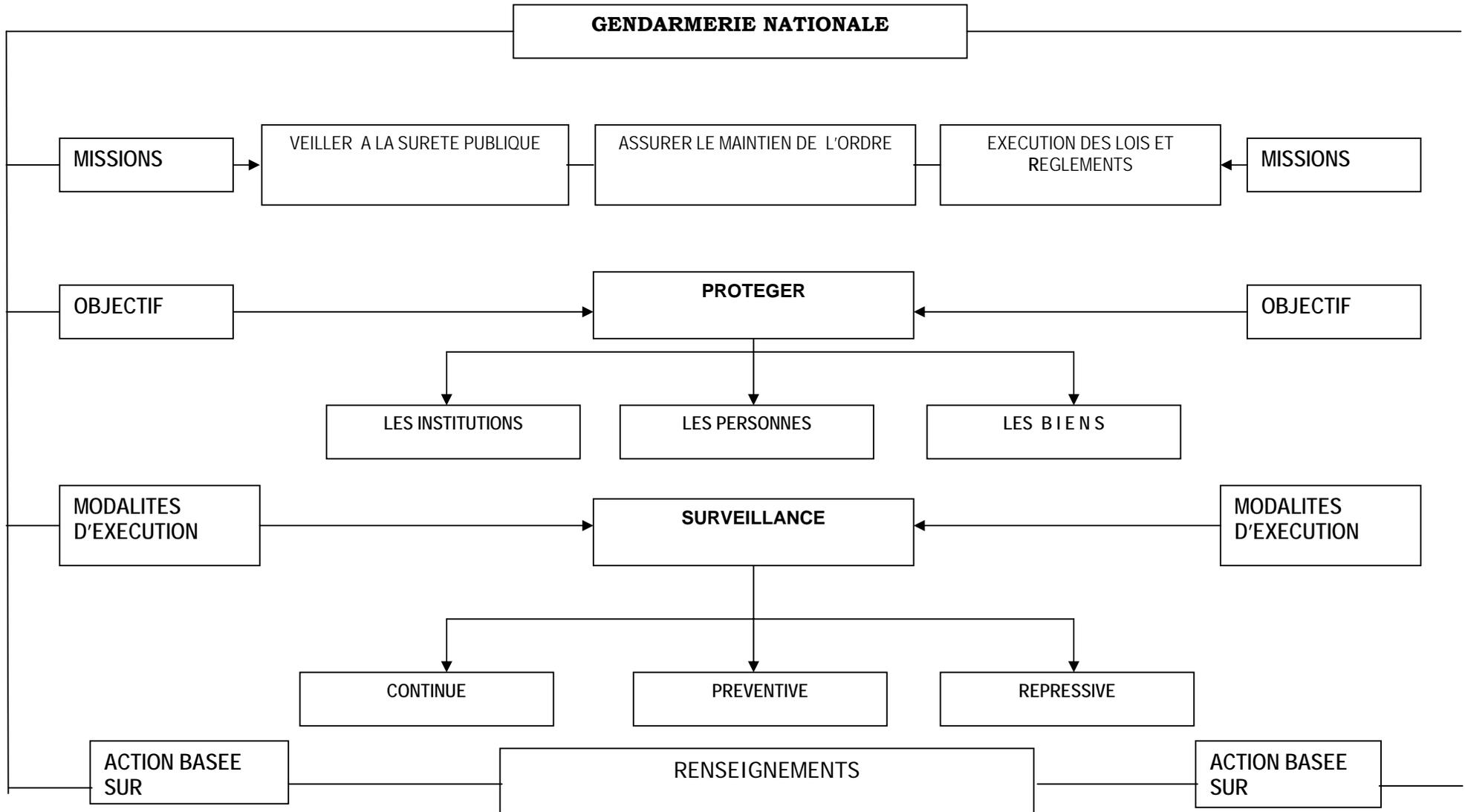
**OPERATIONS DECLENCHEES DANS LA CIRGN MAHAJANGA AU COURS DES TROIS DERNIERES ANNEES (1998 à 2000)**

ANNEES \ OPERATIONS	1998	1999	2000
	<b>NOMBRE</b>	56	51

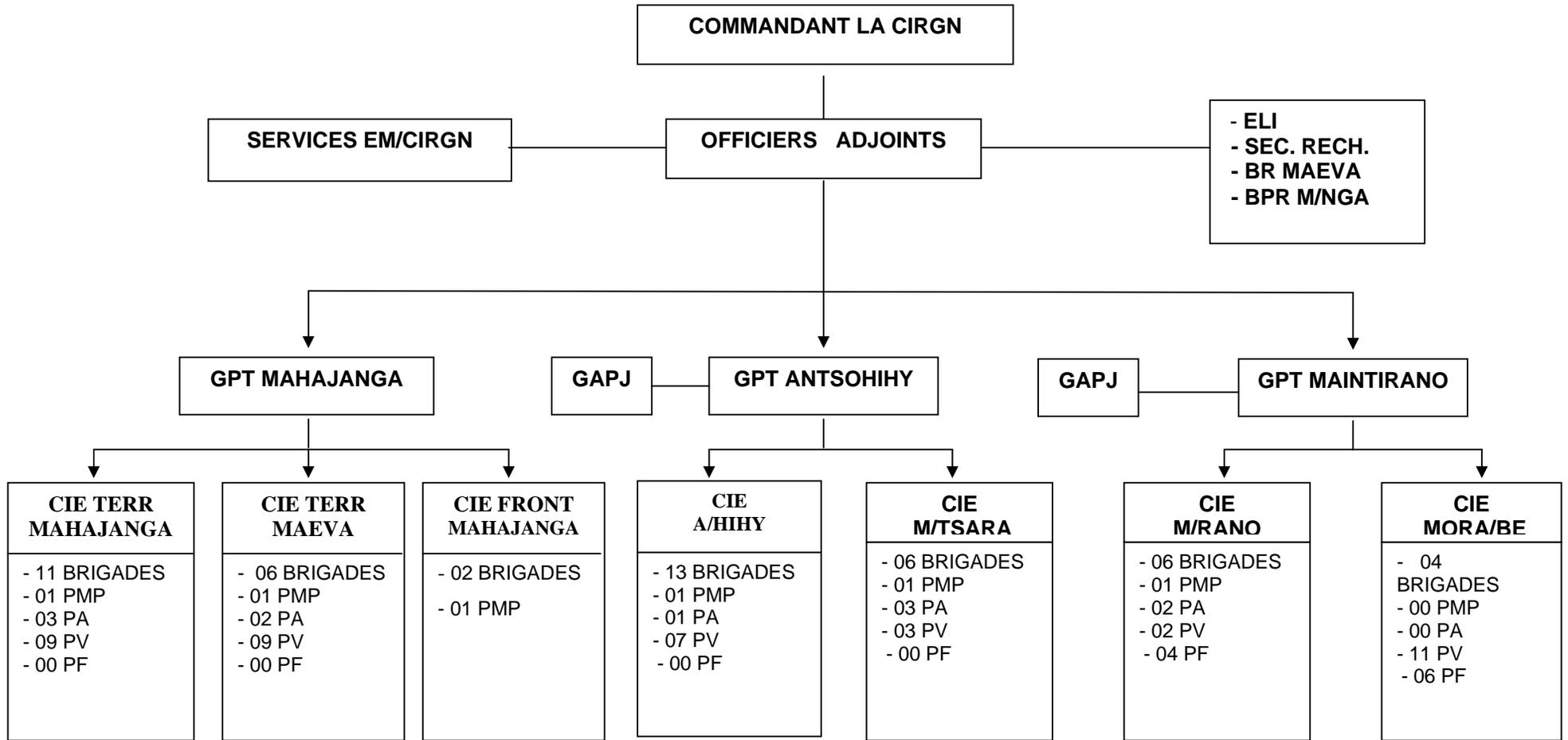
**TOURNEES DE POLICE GENERALE EFFECTUEES DANS LA CIRGN MAHAJANGA AU COURS DES TROIS DERNIERES ANNEES (1998 à 2000)**

ANNEES \ TPG	1998	1999	2000
	<b>NOMBRE</b>	893	1 054

MISSIONS DE LA GENDARMERIE NATIONALE  
( Article 01 du Décret 63.253 du 09 Mai 1963 )



ORGANIGRAMME DE LA CIRGN DE MAHAJANGA



LEGENDES

- |  |                              |
|--|------------------------------|
| - GPT : Groupement                               | - CIE : Compagnie            |
| - GAPJ : Groupe d'Appui de la Police Judiciaire  | - PMP : Peloton Mobile Porté |
| - ELI : Equipe Légère d'Intervention             | - PA : Poste Avancé          |
| - SEC. RECH : Section des Recherches Criminelles | - PV : Poste Volant          |
| - BR : Brigade Routière                          | - PF : Poste Fixe            |
| - BPR : Brigade Police de la Route               |                              |

**EVOLUTION DU NOMBRE DES VOLS DE BŒUFS DANS LA CIRGN DE MAHAJANGA AU COURS DES TROIS DERNIERES ANNEES (1998 à 2000)**

<b>VOL DE BŒUFS</b> \ <b>ANNEES</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>
CAS DE VOL	1 231	1 568	1 730
BOEUF S VOLES	16 718	21 067	21 858
INDIVIDUS ARRETES	1 392	1 802	1 884
BOEUF S RECUPERES	7 184	9 627	10 946
<b>TAUX DE RECUPERATION</b>	<b>42,97%</b>	<b>45,69%</b>	<b>50,07%</b>

CONSTAT GENERAL : - Hausse relative de l'évolution du nombre des vols de bœufs et celle du taux de récupération dues aux opérations de sécurisation et TPG.

RECOMMANDATIONS :

- Intensification des opérations de sécurisation dans les zones de prédilection des vols de bœufs.
- Installation des Postes Avancés – Postes Fixes – Postes Volants en collaboration avec les Comités Locales de Développement (CLD).
- Contrôle rigoureux des papiers administratifs ( passe-port, certificats d'origine et de vaccination ) délivré par les fonctionnaires habilités.

**EVOLUTION DES RESULTATS OBTENUS EN MATIERE DE POLICE DE LA CIRCULATION ROUTIERE DANS LA CIRGN DE MAHAJANGA AU COURS DES TROIS DERNIERES ANNEES (1998 – 2000)**

<b>QUALIFICATION INFRACTIONS</b> \ <b>ANNEES</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>
AVERTISSEMENT	964	878	877
CONTRAVENTION	1 000	1 367	2 030
DELITS	81	203	229
ARRESTATION	02	-	04
NOMBRE AMENDES.FORFAITAIRES ETABLIES	990	1 250	1 999
MONTANT AMENDES FORFAITAIRES RECOUVREES	5.066.000Fmg	5.295.000Fmg	8.178.000Fmg

CONSTAT GENERAL :

- Nette augmentation des résultats obtenus en matière de police de la circulation routière.
- Efficience relative de l'opération « réhabilitation de l'exécution de la Police de la route ».

RECOMMANDATIONS :

- Maintien des efforts déployés dans la surveillance des grands axes compte tenu de l'intensification du trafic routier.

**EVOLUTION DU NOMBRE DES ACTES DE BANDITISME DANS LA CIRGN DE MAHAJANGA DURANT LES TROIS DERNIERES ANNEES (de 1998 à 2000)**

<b>ANNEES</b>			
<b>ACTE DE BANDITISME</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>
NOMBRE CAS	120	158	152
FOKONOLONA BLESSES	47	78	225
FOKONOLONA TUES	22	58	28
DAHALO TUES	17	26	31
ARRESTATION	125	142	121

CONSTAT GENERAL : - Tendance générale à la baisse de l'évolution du nombre des actes de banditisme de 1999 à 2000.

RECOMMANDATIONS :

- Poursuite des actions de sécurisation – opérations et mise en place des Postes Avancés – Postes Fixes et Postes Volants.
- Intensification de collaboration avec les Autorités Administratives/Elus dans divers domaines.
- Sensibilisation de la population pour la participation active à la sécurité locale et à la lutte contre les Vois de Bœufs.

**EVOLUTION DU NOMBRE DES ACCIDENTS DE CIRCULATION DANS LA CIRGN DE MAHAJANGA DURANT LES TROIS DERNIERES ANNEES (de 1998 à 2000)**

<b>ANNEES</b>			
<b>ACCIDENT DE LA CIRCULATION</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>
NOMBRE CAS	120	158	152
BLESSES	47	78	225
MORTS	22	58	28

SOURCES : Stat. Police de la route Groupements Mahajanga – Antsohihy – Maintirano – BR Maevatanana et BPR Mahajanga.

CONSTAT GENERAL : - Diminution progressive du nombre d'accidents de circulation de 1999 à 2000.

RECOMMANDATION : - Intensification des actions de prévention des accidents de la circulation compte tenu de l'augmentation quantitative du parc automobile et de la réfection de la RN.4.

**Journée Régionale  
de la Statistique  
JRS Mahajanga  
2001**

**STATISTIQUE DES STUPEFIANTS DANS LA CIRGN DE MAHAJANGA  
DURANT LES TROIS DERNIERES ANNEES (de 1998 à 2000)**

**I – CANNABIS**

<b>CANNABIS ANNEES</b>	<b>NOMBRE PIEDS SAISIS</b>	<b>QUANTITE SAISIE</b>	<b>INDIVIDUS ARRETES</b>
<b>1998</b>	139	5T 802Kg 335	51
<b>1999</b>	2 968	667Kg 764	64
<b>2000</b>	59	420Kg 119	57

**II – TABAC**

<b>TABAC ANNEES</b>	<b>NOMBRE PIEDS SAISIS</b>	<b>QUANTITE SAISIE</b>	<b>INDIVIDUS ARRETES</b>	<b>TRANSACTION</b>
<b>1998</b>	-	1T 003Kg 605	49	2.205.280 FMG
<b>1999</b>	3 525	1T 005Kg 010	111	2.106.325 FMG
<b>2000</b>	2 362	636Kg 400	77	2.050.005 FMG

**III – ALCOOL**

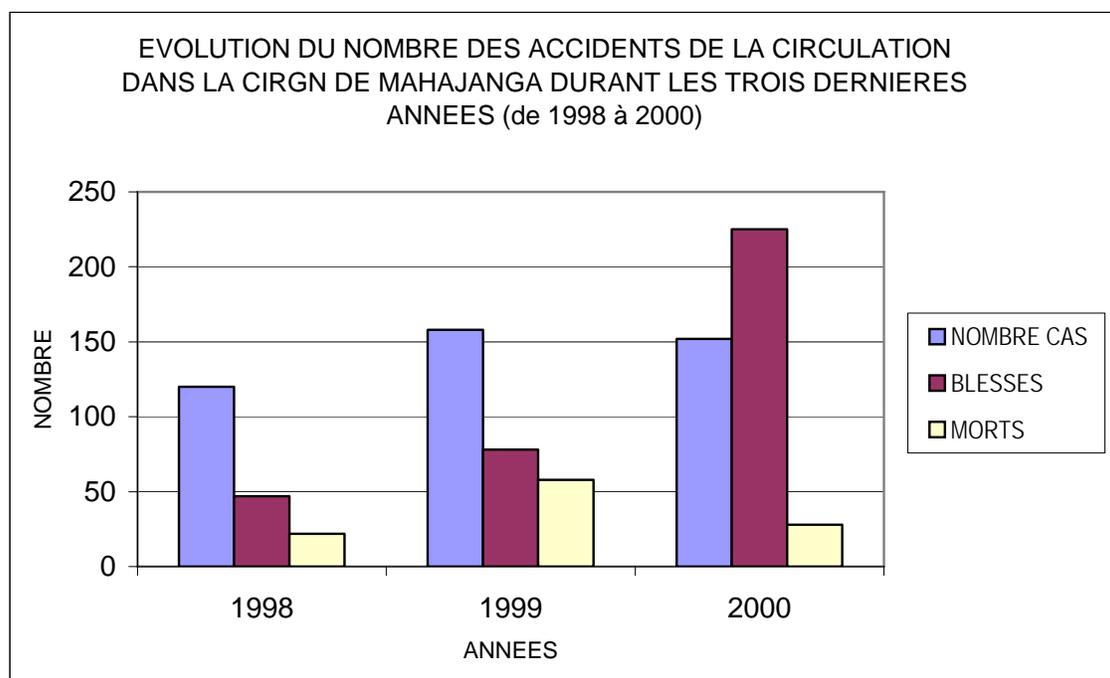
<b>ALCOOL ANNEES</b>	<b>QUANTITE SAISIE</b>	<b>INDIVIDUS ARRETES</b>	<b>TRANSACTION</b>
<b>1998</b>	1 543 Litres	79	7.739.683 FMG
<b>1999</b>	21.149 Litres	371	55.535.230 FMG
<b>2000</b>	2983,950 Litres	80	8.064.615 FMG

**EVOLUTION DU NOMBRE DES INFRACTIONS AUTRES QUE LES VOLS DE BŒUFS DANS LA CIRGN DE MAHAJANGA DURANT LES TROIS DERNIERES ANNEES (de 1998 à 2000)**

QUALIFICATION INFRACTIONS	ANNEES		
	1998	1999	2000
CRIMES	3 125	3 709	4 008
DELITS	4 316	4 925	5 098
CONTRAVENTIONS	2 652	3 409	4 077
DIVERS	4 002	4 000	3 744
<b>TOTAL</b>	<b>14 095</b>	<b>16 043</b>	<b>16 991</b>
NOMBRE ARRESTATIONS	4 989	5 360	5 828

CONSTAT GENERAL : - Augmentation de la criminalité.

RECOMMANDATIONS: - Intensification des actions de sécurisation – opérations – TPG – et collaboration avec les collectivités territoriales pour une continuation de la mise en place des Postes Avancés – Postes Fixes et Postes Volants.



## HASY MALAGASY (HASY MA.)

Contact :

---

Mr. MONG Gine Thomas

☎ : 62 - 222 62  
BP 304 - Route d'Amborovy  
Mahajanga 401

### PRODUCTION HASYMA MAHAJANGA 1997 - 1998 - 1999 - 2000

1997	1998	1999	2000
4 368	6 221	4 811	5 537

### SURFACE HASYMA MAHAJANGA 1997 - 1998 - 1999 - 2000

1997	1998	1999	2000
3 255	3 604	3 125	3 298

### RENDEMENT HASYMA MAHAJANGA 1997 - 1998 - 1999 - 2000

1997	1998	1999	2000
1,12	1,1	1,07	1,23

### NOMBRE PLANTEURS HASYMA MAHAJANGA 1997 - 1998 - 1999 - 2000

1997	1998	1999	2000
2 897	3 273	2 917	2 679

Journée Régionale  
de la Statistique  
JRS Mahajanga  
2001

HASY MA.

## **PRIVATE AGENCIES COLLABORATING TOGETHER (PACT MADAGASCAR)**

*Contact :*

---

Mme. RAHARIMANGA  
Hajasoa

☎ : 62 - 222 41  
26 FB/A Ter Antsahavaky  
Mahajanga 401

Niforona tamin' ny taona 1970 ny PACT. Fikambanana tsy miankina iraisam-pirenena ary mifototra indrindra amin' ny famafisanana orina ara-drafitra sy ara-pitantanana ny Fikambanana tsy miankina antsoina hoe « SOCIETE CIVILE ». Izay no Asa Imasoany.

### **NY ASAN'NY PACT MANERANA AN'IZAO TONTOLO IZAO**

- Marobe ny Fikambanana niàsan' ny PACT.
- Nahafahan' izireo nanatsàra ny fahalalany na ara-teknika na ara-pitondrana Fikambanana izany Asa niarahanny tamin' ny PACT izany
- Misy ihany koa ireo Fikambanam-Be na « réseaux, coalitions » niàra-niàsa tamin' ny PACT.
- Nahafahana nampivoitra sy nampipoitra an' ireo Fikambanana antsoina hoe « Société Civile » izany na teo anatrehan' ny Fanjakana, na teo anatrehan' ny mponina iantefan' ny politikam-panjakana sy ny ezaka ho fampandrosoana.

### **PACT MADAGASCAR**

Tamin' ny taona 1991 no nanomboka niàsa teto Madagasikara ny PACT. Misy azy any Antsiranana, Mahajanga, Toamasina, Moramanga, Fianarantsoa, Tolagnaro ary Toliary. Ao Antananarivo no Foibe toerany. Fanomezana tan-tsoroka na « appui » no fomba fiàsanany .

### **Ireo Sehatra Iasàn' ny PACT**

- Tontolo ianana
- Fahasalamana
- Ady amin' ny fahantrana
- Fikambanana tsy miankina
- Rafim-pifandraisana na « Système d' Informations »

Journée Régionale  
de la Statistique  
JRS Mahajanga  
2001

---

PACT

## **FA INONA MOA IZANY NO TAN-TSOROKA OMEN 'NY PACT ?**

- Fanatsaràna ny fitantàna Fikambanana.
- Fampiofànana isan-karazany.
- Fanatsaràna ny lafiny « Informations ».
- Famporisihana ny Fiombonan 'antoka na « Partenariat ».
- Fanatevenana ny fivondronam-pikambanana na « coalition ».
- Fanatsaràna ny fitantanana-draharaha na « gouvernance ».
- Fanohànana ny Fikambanana manana tigetra ho takiana sy ho trararina na ilay antsoina hoe « Plaidoyer ».
- Fitantanana ny antsoina hoe « Subvention » na fanampiana.

## **RAFIM-PIFANDRAISANA NA « SYSTEME D 'INFORMATIONS »**

Rafim-pifandraisana entina hanatsaràna ny fanapahan-kevitra :

- Fanohànana na « assistance » ara-teknika
- SIG na « Système d 'Information Géographique »
- Fitantanana atontan-baovao sy Isa na « Base de données »
- Fanangonana sy fandalinana atontan-baovao sy Isa.
- Internet sy Intranet
- Famoronana sy fitantanana tamban-jotram-pigfandraisana na « réseau ».

## **FIKAMBANANA TSY MIANKINA**

Fanamafisana orina ny fikambanana tsy miankina sy ireo ONG ary koa ny Fivondronam-be :

- Fampitàna hevitra sy fitaovana hifampitsàrana
- Fijerena ny « capacités »
- Fanatsaràna ny fandaminana anaty
- Famporisihana ny fifanatonana sy fiaraha-miàsa

## **DÉMOKRATIA SY « GOUVERNANSY »**

Fanatsaràna ny fanapahan-kevitra amin 'ny alalan 'ny fampifanatonana sy fampifandraisana ny mpitondra amin 'ny Fikambanana tsy miankina :

- Fanamafisana ny Fikambanana tsy miankina
- Fanatsaràna ny paika ahafahan 'ny mpitondra manapaka hevitra
- Fanamafisana ny lafiny Serasera sy fifampitam-baovao
- Fanatsaràna ny fahafahana maneho sy mitaky hevitra na tigetra iray.

## **FITANTANANA ANKAPOBENY**

Rafim-pitananana mahomby, Fampitàna fitaovam-pitananana sy fandaminana araka ny filan 'ny mpiombon 'antoka

- Fampiofànana

- Fitadiavana sy fametrahana rafi-pitantanam-bola mahomby
- Fanampiana amin 'ny Fitantanana an 'ireo famatsiam-bola na "subvention"

### **RAHA NY ETO MAHAJANGA ?**

- Efa tamin 'ny taona 1995 no tonga teto ny PACT
- Sehatra efatra (4) no iasan 'ny PACT eto dia : ny Tontolo Iainana, ny « Démokratia sy gouvernansy », ny rafim-pifandraisana na « système d 'Information », ary ny fitantanana fanampiana na « subvention »

### **IZA AVY IREO EFA MIARA-NIÀSA TAMIN 'NY PACT TETO MAHAJANGA ?**

- Ny Faritany, mikasika ny fametrahana rafim-pifandraisana mahomby na « Système d 'Information ».
- Ny Kaominina Mahajanga I, mikasika ny hetran-tany, ny Serasera, ny rano fisotro madio.
- Ireo servisim-panjakana maro, mikasika ny fikirakiràna atontan-kevitra na Isa, na ireo « données ».
- Ireo mpanao gazety, mikasika ny fanatsaràna ny fahaiza-manao.
- Ireo fikambanana tsy miankina maro manana tigetra na hevitra tiana hampitaina na hampanekena ny ambaratonga ambony rehetra.
- Ireo fikambanana tsy miankina mila fanohàhanana ara-pitantanana sy ara-pandaminana.
- Ireo ONG miàsa ho an 'ny tontolo iainana.
- Ireo sehatra hifandinihana na « concertation ».

### **IREO ADIRESY METY AHITANAO NY PACT**

- Foibe toerana : Immeuble Santa 1 rue, Naka Rabemanantsoa Antanimena Antananarivo 101. Tel : 22 628-41, 22 641-14
- Mahajanga : 26 FB/A ter Antsahavaky Mahajanga 401. Tel: 62 222-41
- Fianarantsoa : Villa Antigny lot C 113/3702. Tel : 75 507-05
- Tolagnaro : Bur WWF, Ampasikabo FTU 614. Tel : 92 211- 74
- Antsiranana : 5 rue Surcouf 201. Tel : 82 218-64
- Toamasina : 4 rue Nationale Ampasimazàva 501. Tel : 53 322-51

# **DIRECTION INTER REGIONALE DE LA POPULATION, DE LA CONDITION FEMININE ET DE L'ENFANCE (DIR.P.C.F.E.)**

## **Contact :**

---

Mr. MOHAMADY Sakra

☎ : 62 - 225 27  
B.P. 461 - Mangarivotra  
Mahajanga 401

## **Quel avenir pour les enfants?**

- Centre orphelinat: 02
- Internat des jeunes filles : 01
- Centre de formation des enfants handicapés: 03
- Etat-civil par jugement supplétif de 1996 à 1999:  
24.000 enfants âgés de moins de 17 ans

## **Problèmes**

- Enfants faisant le passage à vide dans la vie :
  - nés non déclarés,
  - vivants non déclarés,
  - morts non déclarés,
  - niveau ne dépassant pas la classe de 7 ème,
  - Pas de nom fixe (autre village, autre nom).
- Défaillance des données statistiques sur les enfants au niveau du Faritany

## **Recommandations**

- Sensibiliser la population à déclarer la naissance de leurs enfants dans le délai de 12 jours après la naissance auprès des Communes
- Former les Maires sur la gestion des registres de l'Etat-civil
- Renforcer en ressources humaine, matériel et logistique les sections du Tribunal de Première Instance

	Fivondronana	Pop93	Pop<15 ans	Pop2001	Pop<15 ans	Pop<15 ans déclarée	Pop<15 ans non déclarée	Nombre de communes	Nombre de communes non touchées par les audiences	Pop<15 ans non touchées par les audiences foraines	Pop<15 ans touchées par les audiences foraines	Nombre d'audience en instance
1	Mahajanga II	36 829	16 573	45 578	20 510	2 051	18 459	9	3	6 153	12 306	21
2	Besalampy	29 739	13 383	36 804	16 562	1 656	14 905	7	5	10 647	4 259	35
3	Soalala	21 594	9 717	26 724	12 026	1 203	10 823	3	2	7 215	3 608	24
4	Maevatanana	83 925	37 766	103 862	46 738	4 674	42 064	11	10	38 240	3 824	127
5	Ambato Boeny	85 644	38 540	105 989	47 695	4 770	42 926	10	6	25 755	17 170	86
6	Marovoay	98 184	44 183	121 508	54 679	5 468	49 211	10	3	14 763	34 447	49
7	Mitsinjo	42 036	18 916	52 022	23 410	2 341	21 069	6	4	14 046	7 023	47
8	Tsaratana	76 889	34 600	95 154	42 819	4 282	38 537	13	13	38 537	0	128
9	Port Berger	81 599	36 720	100 983	45 442	4 544	40 898	9	7	31 810	9 088	106
10	Mandritsara	160 967	72 435	199 205	89 642	8 964	80 678	22	20	73 344	7 334	244
11	Analalava	70 775	31 849	87 588	39 414	3 941	35 473	12	10	29 561	5 912	99
12	Befandriana	133 355	60 010	165 034	74 265	7 427	66 839	13	12	61 697	5 141	206
13	Antsohihy	84 786	38 154	104 927	47 217	4 722	42 495	12	10	35 413	7 083	118
14	Bealanana	76 302	34 336	94 428	42 492	4 249	38 243	12	10	31 869	6 374	106
15	Kandreho	9 360	4 212	11 583	5 213	521	4 691	4	4	4 691	0	16
16	Ambatomainy	15 356	6 910	19 004	8 552	855	7 697	4	2	3 848	3 848	13
17	Antsalova	23 662	10 648	29 283	13 177	1 318	11 860	6	6	11 860	0	40
18	Maintirano	41 481	18 666	51 335	23 101	2 310	20 791	13	10	15 993	4 798	53
19	Morafeno	16 116	7 252	19 944	8 975	897	8 077	4	4	8 077	0	27
20	Mampikony	66 413	29 886	82 190	36 985	3 699	33 287	7	7	33 287	0	111
	<b>TOTAL</b>	<b>1 255 012</b>	<b>564 755</b>	<b>1 553 143</b>	<b>698 914</b>	<b>69 891</b>	<b>629 023</b>	<b>187</b>	<b>148</b>	<b>496 807</b>	<b>132 216</b>	<b>1 656</b>

### BASE DES DONNEES

Source : RGPH 1993

Enfants moins de 15 ans : 45%

Taux d'accroissement : 3% par an

### ESTIMATION

Enfants déclarés estimés à 10%

Une séance d'audience peut toucher en moyenne 300 enfants

	Fivondronana	Pop93	Pop<15 ans	Pop2001	Pop<15 ans	Pop<15 ans déclarée	Pop<15 ans non déclarée	Nombre de communes	Nombre de communes non touchées par les jugements supplétifs	Pop<15 ans non touchées par les jugements supplétifs	Pop<15 ans touchées par les jugements supplétifs
1	Mahajanga I	106 780	48 051	132 146	59 466	5 947	53 519	1	0	0	53 519
2	Mahajanga II	36 829	16 573	45 578	20 510	2 051	18 459	9	3	6 153	12 306
3	Besalampy	29 739	13 383	36 804	16 562	1 656	14 905	7	5	10 647	4 259
4	Soalala	21 594	9 717	26 724	12 026	1 203	10 823	3	2	7 215	3 608
5	Maevatanana	83 925	37 766	103 862	46 738	4 674	42 064	11	10	38 240	3 824
6	Ambato Boeny	85 644	38 540	105 989	47 695	4 770	42 926	10	6	25 755	17 170
7	Marovoay	98 184	44 183	121 508	54 679	5 468	49 211	10	3	14 763	34 447
8	Mitsinjo	42 036	18 916	52 022	23 410	2 341	21 069	6	4	14 046	7 023
9	Tsaratanana	76 889	34 600	95 154	42 819	4 282	38 537	13	13	38 537	0
10	Port Berger	81 599	36 720	100 983	45 442	4 544	40 898	9	7	31 810	9 088
11	Mandritsara	160 967	72 435	199 205	89 642	8 964	80 678	22	20	73 344	7 334
12	Analalava	70 775	31 849	87 588	39 414	3 941	35 473	12	10	29 561	5 912
13	Befandriana	133 355	60 010	165 034	74 265	7 427	66 839	13	12	61 697	5 141
14	Antsohihy	84 786	38 154	104 927	47 217	4 722	42 495	12	10	35 413	7 083
15	Bealanana	76 302	34 336	94 428	42 492	4 249	38 243	12	10	31 869	6 374
16	Kandreho	9 360	4 212	11 583	5 213	521	4 691	4	4	4 691	0
17	Ambatomainty	15 356	6 910	19 004	8 552	855	7 697	4	2	3 848	3 848
18	Antsalova	23 662	10 648	29 283	13 177	1 318	11 860	6	6	11 860	0
19	Maintirano	41 481	18 666	51 335	23 101	2 310	20 791	13	10	15 993	4 798
20	Morafeno	16 116	7 252	19 944	8 975	897	8 077	4	4	8 077	0
21	Mampikony	66 413	29 886	82 190	36 985	3 699	33 287	7	7	33 287	0
	<b>Total</b>	<b>1 361 792</b>	<b>612 806</b>	<b>1 685 289</b>	<b>758 380</b>	<b>75 838</b>	<b>682 542</b>	<b>188</b>	<b>148</b>	<b>496 807</b>	<b>185 735</b>

**DIRECTION INTER REGIONALE DE L'AMENAGEMENT DU  
TERRITOIRE ET DE LAVILLE  
(DIR.A.T.V.)**

Contact :

SYNTHESE SUR LES DOSSIERS INSTRUITS EN MATIERE DE  
PERMIS DE CONSTRUIRE-ACQUISITIONS DE TERRAIN-  
AUTORISATION DE TRANSACTION IMMOBILIERE-  
VISA TECHNIQUE DE DEVIS ET CONVENTIONS

Mr. RAKOTONDRAPANANA  
Lucien

☎ : 62 - 230 33  
Boulevard Marcoz  
Mahajanga 401

\*\*\*\*\*

**I – PERMIS DE CONSTRUIRE**

ANNEE	Dossiers transmis au SRATV pour instructions	Dossiers ayant obtenus un visa préalable	Dossiers rejetés pour compléments de renseignements	Dossiers transmis à la DVEHL (superficie dépassant les 1000 m <sup>2</sup> )
1999	122	79	43	-
2000	174	116	29	7

**II – DOSSIERS DOMANIAUX**

Année	Commune Urbaine de Mahajanga			Communes Excentriques		
	Dossiers transmis	Avis préalable	Dossiers différés	Dossiers transmis	Avis préalable	Dossiers différés
1999	210	186	24	24	24	-
2000	390	335	55	57	50	7

**III – AUTORISATION DE TRANSACTION IMMOBILIERE**

ANNEE	Commune Urbaine de Mahajanga	Communes excentriques
1999	143	-
2000	197	12

**IV – VISA TECHNIQUE DEVIS ET CONVENTIONS**

ANNEE	DOSSIERS VISES	DOSSIERS ETABLIS
1999	27	7
2000	29	-

Journée Régionale  
de la Statistique  
JRS Mahajanga  
2001

Aménagement du  
Territoire

**PLANS DIRECTEURS D'URBANISME  
PROCEDURE ET ETAT D'APPROBATION**

VILLE	ENQUETE MONOGRAPHIQUE		CONSEIL MUNICIPAL	PRISE EN CONSIDERATION ET ENQUETE COMMODO INCOMMODO			COMMISSION PEFECTORALE	APPROBATION		
	ARRETE	DATE		ARRETE	DATE	J.O.R.M		Décret ou Arrêté	Date	J.O.R.M
MAJUNGA	794-AUH J.O 16/04/55	01/04/55	23/06/67	n° 30774	22/08/67	22/08/67	07/12/67	n° 68 086	22/02/68	02/03/68 p.518
MANDRITSARA	n° 1600	19/04/67	Délibération n° 18 du 02/12/67	n° 2830	21/07/69	26/07/69 n° 656 p.1267	21/10/70			
MAROVOAY	n° 1794 CA n° 98	15/06/65	n° 4171 du 01/02/71	n° 2984	05/01/71	n° 785 du 14/08/71 p.1700				
ANTSOHIHY	n° 2075 J.O 29/09/62	19/09/62	Délibération du 04/04/66				06/06/66	n° 66 354	23/08/66	27/08/66
MAINTIRANO	n° 1492 CA 038 J.O	12/04/67	Délibération n° 1/69 du 03/01/69	n° 1954	12/05/69	n° 645 du 15/05/69 p.1070				
MAEVATANANA	n° 1793 CA n° 99 JO 19/06/65	15/05/65	n° 23/66 du 10/11/68	n° 4350	20/12/66		23/10/67	n° 68 070	06/02/68	
BEALANANA	n° 1743	10/06/65	08/06/66	n° 3435	19/10/66	27/10/66	27/10/66	n° 67 119	27/10/66	09/03/67
ANAHIDRANO		1962	17/11/68							

**PLANS DIRECTEURS D'URBANISME  
PROCEDURE ET ETAT D'APPROBATION (Suite)**

VILLE	ENQUETE MONOGRAPHIQUE		CONSEIL MUNICIPAL	PRISE EN CONSIDERATION ET ENQUETE COMMO INCOMMO			COMMISSION PEFECTORALE	APPROBATION		
	ARRETE	DATE		ARRETE	DATE	J.O.R.M		Décret ou Arrêté	Date	J.O.R.M
MAMPIKONY	n° 722- CA n° 7 J.O n° 633	14/02/69								
ANALALAVA	n° 2056 CA n° 48 J.O n° 646	19/05/69	Délibération n° 5/70 du 03/04/70	n° 2673	12/07/71	n° 781 du 17/07/71 (p.1484)				
SOALALA										
BESALAMPY										
PORT BERGE	n° 1-ETP/DAUH	08/07/69	Délibération n° 03/67 du 09/03/67	n° 2327	16/06/67		21/10/70			
MITSinJO	n° 1604 CA n° 33 J.O n° 642	16/04/69								
AMBATO-BOENI	n° 1953 CA n° 43 J.O n° 645	12/05/69								

**PROCEDURE DE LA DEMANDE  
DE PERMIS DE CONSTRUIRE  
TABLEAU I**

DESIGNATION DE L'OPERATION	Autorité compétente (signature)	Autres Ministères ou Services concernés	Résultats de l'opération	OBSERVATIONS
ALIGNEMENT	COMMUNE	Min.ATV/SRATV	Procès Verbal et croquis d'alignement	I°/ Pièces à fournir, détails de l'opération et circuit du dossier sont donnés dans les tableaux 2, 3, 3 bis
PERMIS DE CONSTRUIRE	I°/COMMUNE Surface planchers<1000 m <sup>2</sup>	Min.ATV/SRATV Ministères ou Services concernés par le projet	Arrêté/Décision de la Commune + Plans autorisés	II°/ Tout dossier de demande de dérogation doit avoir obligatoirement l'avis de la Direction de la Ville, des Etablissements Humains et du Logement (DVEHL)
	II°/Min.ATV Surface planchers>1000m <sup>2</sup>	Ministères ou Services concernés par le projet	Arrêté ministériel + Plans autorisés	

TABLEAU 2

DESIGNATION DE L'OPERATION	Dépôt	Pièces à fournir	Autorités compétentes (signatures)	Autres Ministères ou Services concernés	Responsables Techniques du traitement du dossier	DESIGNATION DE L'OPERATION	Pièces à remettre au pétitionnaire	Circuit du dossier
ALIGNEMENT	Commune	-Demande d'alignement et de nivellement -Certificat de situation juridique du terrain (- de 3 mois) -Plan officiel du terrain -Eventuellement acte de vente, autorisation de remblai/déblai	Commune	Min.ATV/SRATV	SRATV	-Piquetage de la partie non constructible -Côte du niveau zéro -Prescription d'urbanisme	PV et croquis d'alignement avec COS (Coefficient d'occupation du sol) et éventuellement les servitudes architecturales	Commune ↓ SRATV ↓ Commune ↓ Pétitionnaire Surface<1000m <sup>2</sup>

TABLEAU 3

DESIGNATION DE L'OPERATION	Dépôt	Pièces à fournir	Autorités compétentes (signatures)	Autres Ministères ou Services concernés	Responsables Techniques du traitement du dossier	DESIGNATION DE L'OPERATION	Pièces à remettre au pétitionnaire	Circuit du dossier
PERMIS DE CONSTRUIRE	Commune	.Demande .PV et croquis d'alignement .Fiche descriptive .Trois exemplaires série de plans .Plan officiel du terrain .Certificat de situation juridique (- de 3 mois) . Eventuellement -autorisation du propriétaire -qualité de la personne signataire de la demande	Commune pour Splanchers<1000m <sup>2</sup>  Min.ATV Pour Splanchers>1000m <sup>2</sup>	Min.ATV /SRATV autres Services concernés	SRATV pour les constructions dont Splanchers<1000 m <sup>2</sup>  Service de l'Urbanisme (Min.ATV) pour Splanchers>1000 m <sup>2</sup>	.Implantation du bâtiment et du puisard par rapport aux limites de la propriété .Ouverture et nature des baies vis à vis constructions environnantes .Volume et éclairage des pièces .Profondeur des chambres et système d'aération .Toiture .COS .Servitudes de vue et hauteur .Assainisse-ment	.Arrêté/Décision de la Commune intéressée ou Arrêté ministériel avec les plans autorisés	COM ↓ SRATV ↓ Sces intéressés ↓ SRATV Pétitionnaire S>1000 COM ↓ SRATV ↓ DVEHL ↓ M inter ↓ DVEHL ↓ SRATV ↓ COM ↓ Pétitionnaire

## TELECOMMUNICATION MALAGASY (TELMA)

Contact :

---

Mr. CLEMENT Jaona

☎ : 62 - 220 02  
Hôtel des Postes  
Mahajanga 401

### VENTE TELECARTE 2000

MOIS	25 UNITES	50 UNITES	100 UNITES	150 UNITES
janv-00	8 499	2 351	576	583
févr-00	8 766	2 404	561	609
mars-00	10 528	2 768	682	577
avr-00	8 924	2 332	536	457
mai-00	10 340	2 656	581	526
juin-00	3 733	6 616	780	552
juil-00	2 518	2 323	4 268	1 442
août-00	3 068	-	2 415	416
sept-00	-	-	2 328	1 215
oct-00	3 847	-	450	1 464
nov-00	12 062	2 595	1 181	778
déc-00	7 325	2 498	771	482
<b>Total 2000</b>	<b>79 610</b>	<b>26 543</b>	<b>15 129</b>	<b>9 101</b>

### VENTE TELECARTE 2001

MOIS	25 UNITES	50 UNITES	100 UNITES	150 UNITES
janv-01	4 445	1 255	46	332
févr-01	7 138	1 933	149	422
mars-01	7 924	2 100	246	292
avr-01	8 646	2 053	196	264

**DIRECTION REGIONALE DES TRAVAUX PUBLICS  
(D.R.T.P.)**

*Contact :*

---

Mr. RAKOTOMALALA  
Régis

**RAPPORT D'ACTIVITE SUCCINT DE LA DRTP MAHAJANGA  
2000 - 2001**

☎ : 62 - 228 05  
BP 26 - Boulevard Marcoz  
Mahajanga 401

**1 - ENTRETIEN ROUTIER (Financement FER)**

<i>Type de route</i>	<i>Longueur</i>	<i>Montant PME</i>	<i>Montant REGIE</i>	<i>Total</i>
Route Nationale Primaire	616 Km	2940.37	348.15	3288.52
Route Nationale Secondaire	186 Km	374.76	75.80	450.56
Route Nationale temporaire et bacs	218 Km	827.31	162.02	989.33
<b>TOTAL</b>	<b>1020 Km</b>	<b>4142.44 Mio</b>	<b>585.97 Mio</b>	<b>4728.41 Mio</b>

**2 - DESENCLAVEMENT (Financement FCV Japonais + RPI)**

<i>Axe</i>	<i>Limites</i>	<i>Longueur</i>	<i>Travaux</i>	<i>Etude et Contrôle</i>	<i>Total</i>
RNT 19	Namakia -Soalala -Besalampy	261 Km	-	291.73	291.73
RNT 31A	Ct RN6 - Analalava	73 Km	1200	708.27	1908.27
RNT 19	Katsepy - Namakia	65 Km	PM	PM	PM
<b>TOTAL</b>		<b>399 Km</b>	<b>1200 Mio</b>	<b>1000 Mio</b>	<b>2200 Mio</b>

**3 - DESENCLAVEMENT (Financement PNER)**

<i>Axe</i>	<i>Limite</i>	<i>Longueur</i>	<i>Montant PME</i>	<i>Montant REGIE</i>	<i>Total</i>
RNT 19	Maintirano - Besalampy	201 km	399.85	-	399.85
RNT 33C	Ct RN4 - Tsaratanana	84 Km	182.59	-	182.59
RNP 6	Ambondromamy - Mampikony	81 Km	-	417.56	417.56
<b>TOTAL</b>		<b>366 Km</b>	<b>582.44</b>	<b>417.56</b>	<b>1000.000</b>

Journée Régionale  
de la Statistique  
JRS Mahajanga  
2001

Travaux Publics

# SERVICE REGIONAL DES TRANSPORTS TERRESTRES (S.R.T.T)

Contact :

---

Mr. ZARABE Francis

☎ : 62 - 232 53  
Av. Du 14 Octobre  
Mahajanga 401

## EVOLUTION DU TARIF DES TRANSPORTS REGIONAL /SUBURBAINE

### 1998

	CAR	Mini-bus	Bâché	Familiale
MAHAJANGA-MANDRITSARA	90 000	90 000	90 000	100 000
MAHAJANGA-ANTSOHIHY	45 000	45 000	45 000	50 000
MAHAJANGA-MAROVOAY	6 000	6 000		

### 1999

	CAR	Mini-bus	Bâché	Familiale
MAHAJANGA-MAROVOAY		10 000		
MAHAJANGA-ANTSOHIHY	70 000	70 000	70 000	80 000
MAHAJANGA-MANDRITSARA	100 000	100 000	100 000	100 000

### 2000

	CAR	Mini-bus	Bâché	Familiale
MAHAJANGA-MAROVOAY		10 000		
MAHAJANGA-ANTSOHIHY	70 000	70 000	70 000	80 000
MAHAJANGA-MANDRITSARA	100 000	100 000	100 000	100 000

**MAHAJANGA - ANTANANARIVO**  
**MOIS DE JUILLET 2000**

COOP/VE	TYPE	NOMBRE	PLACE	VOYAGE	PASSAGER
FIFIABE	Familial				
	Mini-bus	32	430	126	3 408
	Car	8	227	35	2 003
KOFMAD	Familial				
	Mini-bus	44	616	339	9 520
	Car				
KOMAFIBO	Familial				
	Mini-bus	18	237	54	1 388
	Car	1	19	2	55
KOPFMM	Familial				
	Mini-bus	18	243	475	1 293
	Car	1	24	1	48
MAMI	Familial				
	Mini-bus	20	271	136	3 358
	Car	9	344	37	2 058
SONATRA	Familial	1	9	3	54
	Mini-bus	18	251	121	3 365
	Car	5	150	30	1 380
UTA	Familial				
	Mini-bus				
	Car				
<b>TOTAL</b>	Familial	1	9	3	54
	Mini-bus	150	2 048	1 251	22 332
	Car	24	764	105	5 544
<b>TOTAL GENERAL</b>		175	2 821	1 359	27 930

## ZONE REGIONALE

ITINERAIRE	DISTANCE EN KM	ETAT DE ROUTE
AMBATO-Boeni-ANDRANOFASIKA	23	Bon Etat
AMBATO-Boeni-ANDRANOMAMY	89	Bon Etat
AMBATO-BOENI-MAROVOAY	57	Bon Etat
ANTSOHIHY-AMBODIMANDRESY	26	Mauvais Etat
ANTSOHIHY-ANKERIKA	18	Bon Etat
ANTSOHIHY-ANKOZANY	50	Mauvais Etat
ANTSOHIHY-BEALANANA	132	Bon Etat
ANTSOHIHY-BEFANDRINA	87	Bon Etat
ANTSOHIHY-MANDRITSARA	200	Bon Etat
ANTSOHIHY-PORT-BERGE	87	Bon Etat
BEALALANA-AMBATORIA	46	Mauvais Etat
MAHAJANGA -AMBOANIO	36	Bon Etat
MAHAJANGA -MAROVOAY	89	Bon Etat
MAHAJANGA-AMBATO BOENI.	153	Mauvais Etat
MAHAJANGA-AMBONDROMAMY	161	Bon Etat
MAHAJANGA-ANDRANOMAMY	171	Bon Etat
MAHAJANGA-ANTSOHIHY	444	Mauvais Etat
MAHAJANGA-BEALANANA	576	Mauvais Etat
MAHAJANGA-BETSAKO	36	Mauvais Etat
MAHAJANGA-BOANAMARY	36	Bon Etat
MAHAJANGA-MAEVATANANA	254	Bon Etat
MAHAJANGA-MAHAJAMBA	210	Mauvais Etat
MAHAJANGA-MAMPIKONY	240	Mauvais Etat
MAHAJANGA-MANDRITSARA	636	Mauvais Etat
MAHAJANGA-MANERINERINA	185	Bon Etat
MAHAJANGA-MAROVATO	8	Bon Etat
MAHAJANGA-MITSINJO	87	Mauvais Etat
MAHAJANGA-PORT BERGE	318	Mauvais Etat
MAHAJANGA-SITAMPIKY	253	Mauvais Etat
MAHAJANGA-TSARATANANA	187	Mauvais Etat
MAMPIKONY-MANDRITSARA	363	Mauvais Etat
MAMPIKONY-TSANGAMBATO	18	Mauvais Etat
MAROVOAY -AMBOLOMOTY	11	Mauvais Etat
MAROVOAY -ANDRANOMAMY	70	Bon Etat
MAROVOAY-AMBONDROMAMY	70	Bon Etat
MAROVOAY-AMBOROMALANDY	20	Bon Etat
PORT-BERGE - MAMPIKONY	79	Mauvais Etat
PORT-BERGE-MANDRITSARA	318	Bon Etat

# UNIVERSITE DE MAHAJANGA

Contact :

Mr. RAJABO

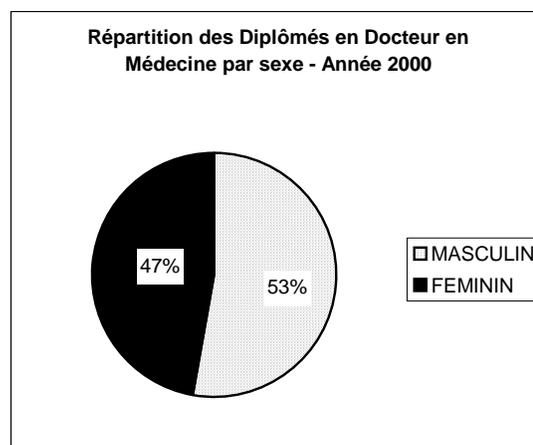
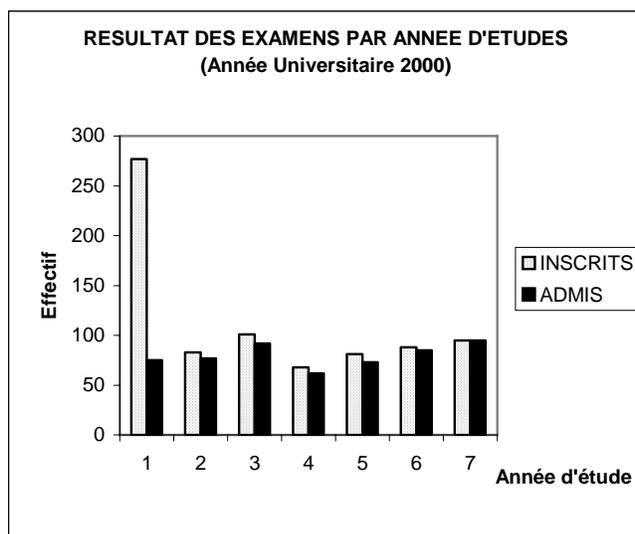
☎ : 62 - 233 12  
BP 652 Immeuble KAKAL  
Mahajanga 401

## FACULTE DE MEDECINE

### RESULTAT DES EXAMENS AU TITRE DE L'ANNEE UNIVERSITAIRE 2000

Année d'études	INSCRITS	ADMIS	Taux de réussite
1	277	75	27,08
2	83	77	92,77
3	101	92	91,09
4	68	62	91,18
5	81	73	90,12
6	88	85	96,59
7	95	95	100,00
8	234		

Source : Service de la Scolarité



### EFFECTIF DES BOURSIERS PAR ETABLISSEMENT

Année Universitaire	Etablissement			
	IOSTM	Médecine	Sciences	UFP
1999/2000	125	467	160	50
2000/2001	126	461	133	27

Source : Service de bourses

Journée Régionale  
de la Statistique  
JRS Mahajanga  
2001

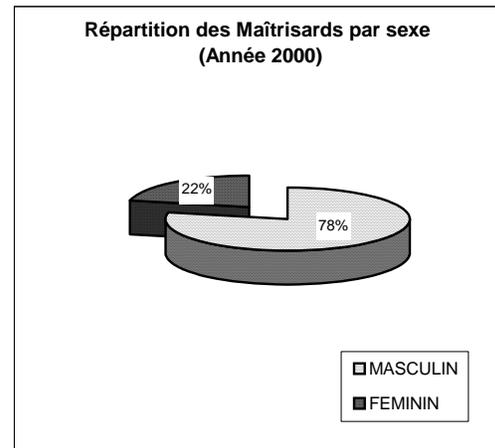
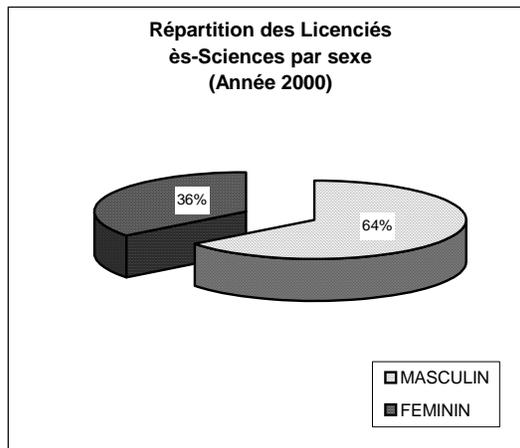
Univ.de  
Mahajanga

# FACULTE DES SCIENCES

## RESULTAT DES EXAMENS AU TITRE DE L'ANNEE 1999-2000

ANNEE	INSCRITS	ADMIS	TAUX DE REUSSITE
1	122	38	31,15
2	72	35	48,61
3	51	45	88,24
4	27	23	85,19
Sous Total	272	141	51,84

Source : Service de la Scolarité

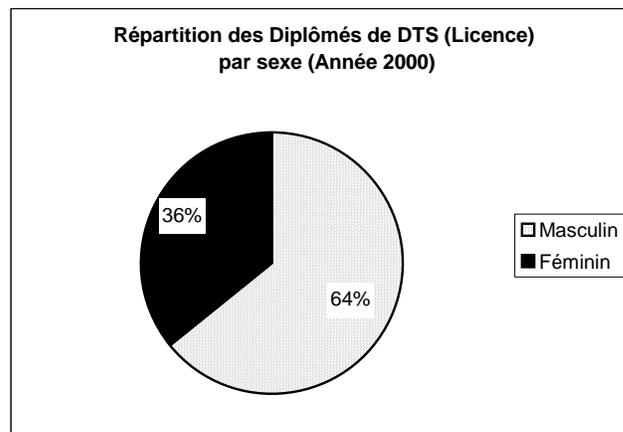


## UNITE DE FORMATION PROFESSIONNALISANTE (UFP)

### RESULTAT DES EXAMENS PAR OPTION AU TITRE DE L'ANNEE UNIVERSITAIRE 2000

OPTION	ANNEE D'ETUDE	INSCRITS	ADMIS	TAUX DE REUSSITE
Élevage	2	8	3	37,50
Agriculture	1	8	8	100,00
Crevetticulture	1	10	10	100,00
	2	13	11	84,62

Source:Service de la Scolarité

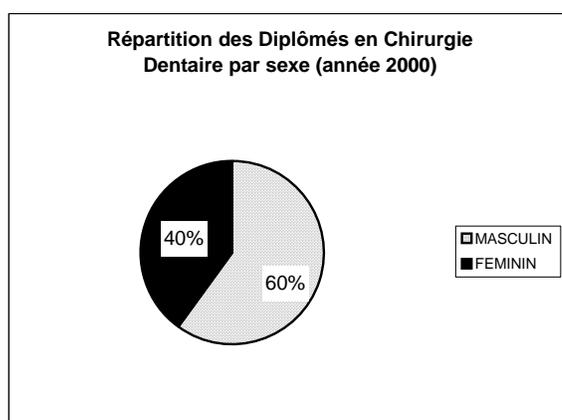


**INSTITUT D'ONDONTO-STOMATOLOGIE  
TROPICALE DE MADAGASCAR  
(IOSTM)**

**RESULTAT DES EXAMENS AU TITRE DE L'ANNEE 1999-2000**

<b>Année d'études</b>	<b>INSCRITS</b>	<b>ADMIS</b>	<b>Taux de réussite</b>
2	31	31	100,00
3	28	27	96,43
4	17	16	94,12
5	37	36	97,30
6	32	30	93,75
<b>S/total</b>	<b>145</b>	<b>140</b>	<b>96,55</b>

Source : Service de la Scolarité



**REPARTITION DES ENSEIGNANTS PERMANENTS**

**PAR CATEGORIE ET PAR ETABLISSEMENT**

<b>ETABLISSEMENT</b>	<b>CATEGORIE</b>			<b>TOTAL</b>
	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	
Médecine	4	8	0	<b>12</b>
IOSTM	3	2	12	<b>17</b>
Sciences Naturelles	2	12	16	<b>30</b>
<b>S/Total</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>59</b>

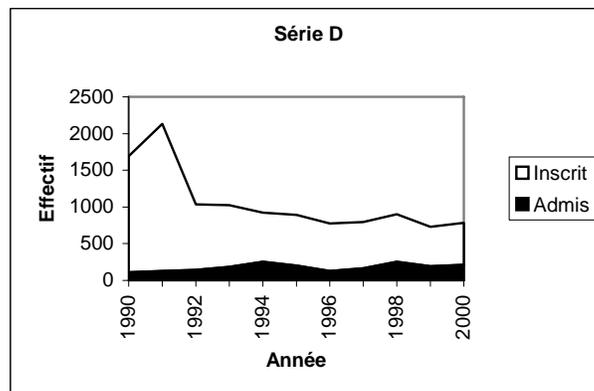
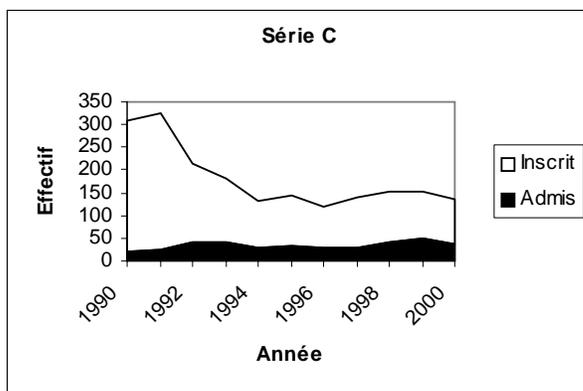
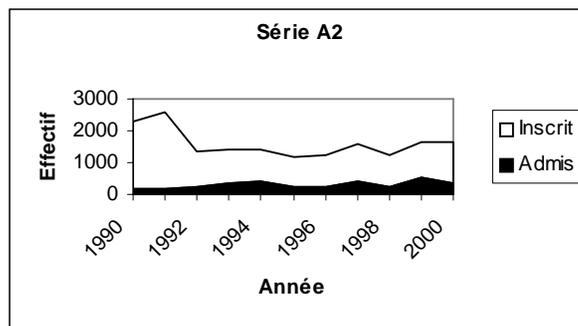
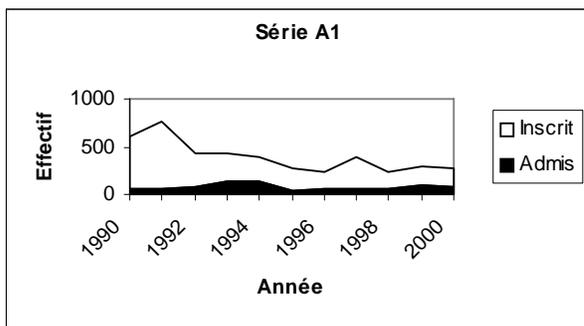
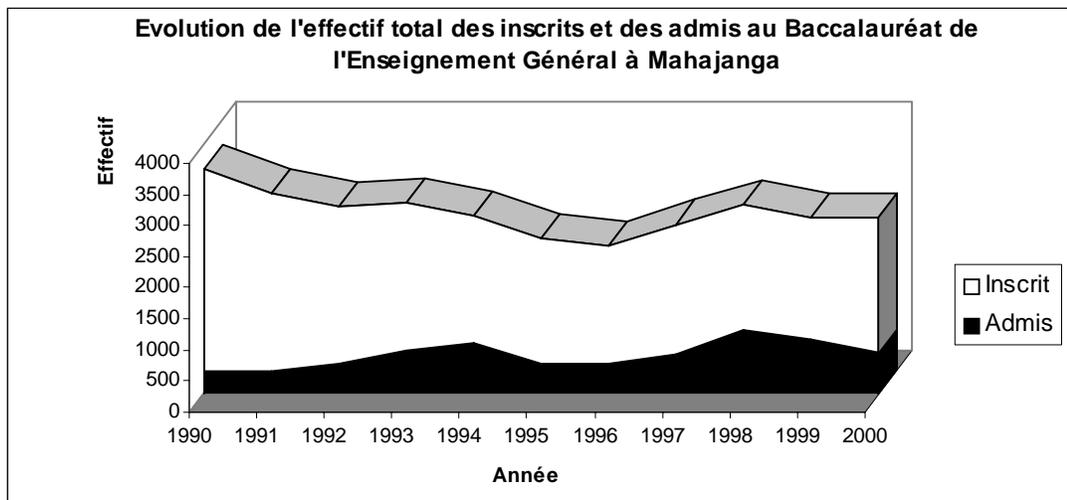
**PAR SEXE ET PAR ETABLISSEMENT**

<b>ETABLISSEMENT</b>	<b>SEXE</b>		<b>TOTAL</b>
	<b>MASCULIN</b>	<b>FEMININ</b>	
Médecine	7	5	<b>12</b>
IOSTM	11	6	<b>17</b>
Sciences Naturelles	22	8	<b>30</b>
<b>S/Total</b>	<b>40</b>	<b>19</b>	<b>59</b>

Source : Service du Personnel

Journée Régionale  
de la Statistique  
JRS Mahajanga  
2001

Univ. de  
Mahajanga



# UNITE TECHNIQUE CENTRALE (U.T.C.)

## QU'EST-CE QUE L'UNITE TECHNIQUE CENTRALE ?

L'Unité Technique Centrale, ou UTC, est une entité créée au centre de la Cellule Technique du Faritany, avec pour mission d'effectuer une série d'études se focalisant exclusivement sur les problèmes socio-économiques du Faritany de Mahajanga, ainsi que d'instaurer un Système d'Informations Géographiques au niveau de la Province.

Contact :

---

Mr. RANAIVO Mahenina

☎ : 62 - 224 11  
Bloc Administratif Porte 112  
- Mahajanga 401

## POURQUOI L'UTC ?

Dans le contexte actuel de mise en place des provinces autonomes, il est apparu primordial de doter les provinces d'une capacité d'analyse économique et spatiale conséquente, ainsi que de bases de données exploitables au niveau des régions. L'UTC a pour ambition de répondre à ces attentes.

## QUELS SERONT LES PRODUITS DE L'UTC ?

- Une série de monographies régionales.
- Un système d'Information au niveau de la Province.
- Un tableau de bord social et économique pour le Faritany de Mahajanga.
- Des études ponctuelles et/ou thématiques selon le besoin exprimé par soit la CTFar, ou encore d'autres instances décisionnelles, ou des bailleurs de fonds.
- Des bases de données sectorielles

## L'UTC FOURNIRA-T-ELLE DES DONNEES ET ANALYSES OBJECTIVES ?

Bien que travaillant au sein de la Cellule Technique du Faritany, l'UTC n'est pas une Institution Publique. Elle est, et demeure une entité technique, qui se contente de fournir les éléments pouvant aider à la prise de décision, et de ce fait garde une indépendance et une objectivité certaines dans les analyses qu'elle fournit.

Journée Régionale  
de la Statistique  
JRS Mahajanga  
2001

U. T. C.

## **QUI SONT LES CIBLES DE L'UTC ?**

- Les instances décisionnelles provinciales et régionales
- Les services techniques déconcentrés
- Les principaux bailleurs de fonds, organismes partenaires et les investisseurs potentiels
- Les projets d'envergure provinciale
- Les groupements d'opérateurs économiques d'envergure régionale
- Les structures à vocation planificative
- Les réseaux et autres groupements à vocation informationnelle

## **DEPUIS QUAND L'UTC EST -ELLE FONCTIONNELLE ?**

Bien que la mise en place effective ne soit pas encore terminée actuellement, l'UTC a commencé ses activités depuis le mois de mai.

## **QUI SUPPORTE L' UTC ?**

- L'UTC est supportée financièrement par le Faritany de Mahajanga, et par l'USAID dans le cadre du Projet ILO (Cornell - Pact)
- L'appui logistique est assurée par le Faritany de Mahajanga, ainsi que PACT Madagascar.
- L'INSTAT apporte son appui en assurant la formation de superviseurs et d'enquêteurs.



## LES OBJECTIFS DU PROJET

- 1- Améliorer l'état nutritionnel : des enfants de moins de 3 ans et ceux de 3 à 14 ans scolarisés et non-scolarisés, des femmes enceintes, des mères allaitantes et de la famille.
- 2- Assurer la pérennité des résultats nutritionnels par le renforcement des acquis à travers la formation des intervenants et l'éducation des communautés.
- 3- Réduire l'insécurité alimentaire pour permettre aux populations vulnérables l'accès à une nourriture salubre et nutritive.
- 4- Sensibiliser les communautés aux problèmes de la malnutrition et de l'hygiène et à la nécessité de prendre les mesures adéquates pour s'attaquer aux causes de ces phénomènes.

« LA SEECALINE VEUT CHANGER LES COMPORTEMENTS NUTRITIONNELS DES INDIVIDUS ET DE LA COMMUNAUTE POUR ASSURER LE BIEN-ETRE DE LA FAMILLE ET L'AVENIR DES ENFANTS MALGACHES »

### LE PROGRAMME DE NUTRITION COMMUNAUTAIRE ou PNC

#### LES CIBLES

- Les communauté villageoises
- Les enfant de 0 à 36 mois (3 ans)
- Les femmes enceintes
- Les femmes allaitantes

#### LES ACTIVITES

- Surveillance et promotion de la croissance des enfants de moins de 3 ans
- Information, Education et Communication en matière de nutrition santé et hygiène et mobilisation communautaire
- Supplémentation en vitamine A pour les enfant de 6 à 36 mois et les femmes allaitantes (8 semaines après l'accouchement au plus tard)
- Soutien aux activités communautaire visant à améliorer la nutrition, l'hygiène et l'assainissement dans les villages (activités dans le cadre du Fonds de Bien-être ou FBE)
- Formation des partenaires (ONG), des agents de terrain (Animateurs, Agents Communautaires de Nutrition) et des Gestionnaires de Vivres.

#### Le PNC en chiffre ....

Province	Nombre de sites jusqu'en 2003		
	Sites PICS	Sites PNC	Total
TOAMASINA	400	1 192	1 592
ANTANANARIVO	83	1 070	1 153
FIANARANTSOA	85	1 055	1 140
TOLIARY	251	354	605
<b>MAHAJANGA</b>	-	<b>256</b>	<b>256</b>
ANTSIRANANA	140	102	240
<b>TOTAL</b>	<b>959</b>	<b>4029</b>	<b>4 988</b>

## LE PROGRAMME DE NUTRITION SCOLAIRE ou PNS

### CIBLES :

- Les enfants de 6 à 14 ans scolarisés dans les primaires
- Les enfants non scolarisés de 6 à 14 ans

### ACTIVITES

- Prévention des anémies nutritionnelles des élèves par la supplémentation en fer acide folique
- Déparasitage des enfants de 3 à 14 ans (scolarisés ou non)
- Information, Education et Communication sur la promotion de la nutrition et de l'hygiène en classe.
- Suivi de la bonne utilisation du sel iodé au niveau des ménages
- Appui aux activités communautaires visant à améliorer la nutrition et l'hygiène en milieu scolaire
- Formation des enseignants à la nutrition, à l'hygiène et aux techniques de communication
- Dotation des enseignants en blouses et des écoles en seaux.

### **Le PNS en chiffre ...**

	Ecoles Privées	Ecoles Publiques	Cumul
Nombre enfants de 6 à 14 ans scolarisés couverts par le Programme	235 950	842 963	1 078 913
Nombre enfants de 6 à 14 ans non scolarisés touchés par le Programme			747 042
Nombre écoles primaires couvertes (estimation)	1 254	5 409	6 663

## PROGRAMME D'INTERVENTION POST CYCLONIQUE ET SECHERESSE ou PICS

### ACTIVITES

- Réhabilitation des sites dans les Fivondronana touchés par les cyclones
- Extension du PNC dans les Fivondronana initialement non touchés

### PROVINCES TOUCHEES

- Toamasina,
- Fianarantsoa,
- Antananarivo,
- Toliary,
- Antsiranana

## LES ACTIVITES D'IEC ET FORMATION

### ACTIVITES

- ❑ La planification et l'application des stratégies régionales et nationale en matière d'IEC
- ❑ Elaboration et diffusion des messages sur l'alimentation, la nutrition et la promotion de l'hygiène
- ❑ Education nutritionnelle, démonstrations culinaires, visite à domicile, mobilisation communautaire, etc.
- ❑ Elaboration des canaux et supports de communication (Affiches, brochures et dépliants, agenda, carnet de santé, cartes conseils, films vidéo, éducatifs, théâtres villageoises, etc.)
- ❑ Elaboration / amélioration du plan et des guides de formation et de recyclage de différents intervenants (ONG partenaires et agents de terrain)
- ❑ Information, formation et sensibilisation de la communauté en matière d'hygiène.

## LA DIRECTION REGIONALE SEECALINE MAHAJANGA

### LES COMMUNES TOUCHES PAR LE PROJET

#### NOMBRE DE POPULATION DANS LES FIVONDRONANA TOUCHES

FIVONDRONANA	Taux de malnutrition	Nombre de population
MAINTIRANO	65.8	48 177
MANDRITSARA	48.4	186 952
TSARATANANA	48.2	89 301
AMBATO-BOENY	44.4	99 469

### LES BENEFICIAIRES DIRECTS

#### PNC

Fivondronana	Enfants moins de 3 ans	Femmes enceintes	Femmes allaitantes
MAINTIRANO	5 241	2 168	1 927
MANDRITSARA	24 715	8 413	7 478
TSARATANANA	11 389	4 019	3 572
AMBATO-BOENY	11 828	4 476	3 979

#### PNS

Fivondronana	Elèves concernés	Enseignants concernés	Enfants non scolarisés touchés (estimation base 1.52)
MAINTIRANO	6 118	118	9 299
MANDRITSARA	33 613	568	51 092
TSARATANANA	10 972	225	16 677
AMBATO-BOENY	11 026	261	16 760

## SALOHIM-BAOVAO

### Contact :

---

Mme. RAMAROSAHANINA  
Clara

☎ : 62 - 230 09  
Maison de la Culture  
Mahajanga 401

Il est formé à Mahajanga le mois de février 2001, conformément aux dispositions de l'ordonnance 60 – 133 du 03 octobre 1960 une Association dénommée : SALOHIM-BAOVAO. SALOHIM-BAOVAO est un groupement d'intérêts publics à but non lucratifs apolitique, non confessionnel et contre toute forme de ségrégation.

## Les membres

PRIDE  
FID  
CIDST  
HERY MIRAY  
MAISON DE LA CULTURE  
INTERMEDIA  
BIBLIOTHEQUE UNIVERSITAIRE  
CINU  
CCCE

CRS  
EASTA  
FOFIFA  
GTZ SANTE  
SEECALINE  
KMF CNOE  
AGERAS  
Maison des jeunes

## Nos partenaires

PACT MADAGASCAR

ENFANT DU MONDE

## Les membres du comité d'orientation (CO)

Mme Clara Ramarosahanina, Mlle Ninie, Mme RASON Hary, Mme HORACE Nathalie Mr Didier Manariasy, Mr MILADERA, Mr RASAMOELY Ndriana.

Journée Régionale  
de la Statistique  
JRS Mahajanga  
2001

---

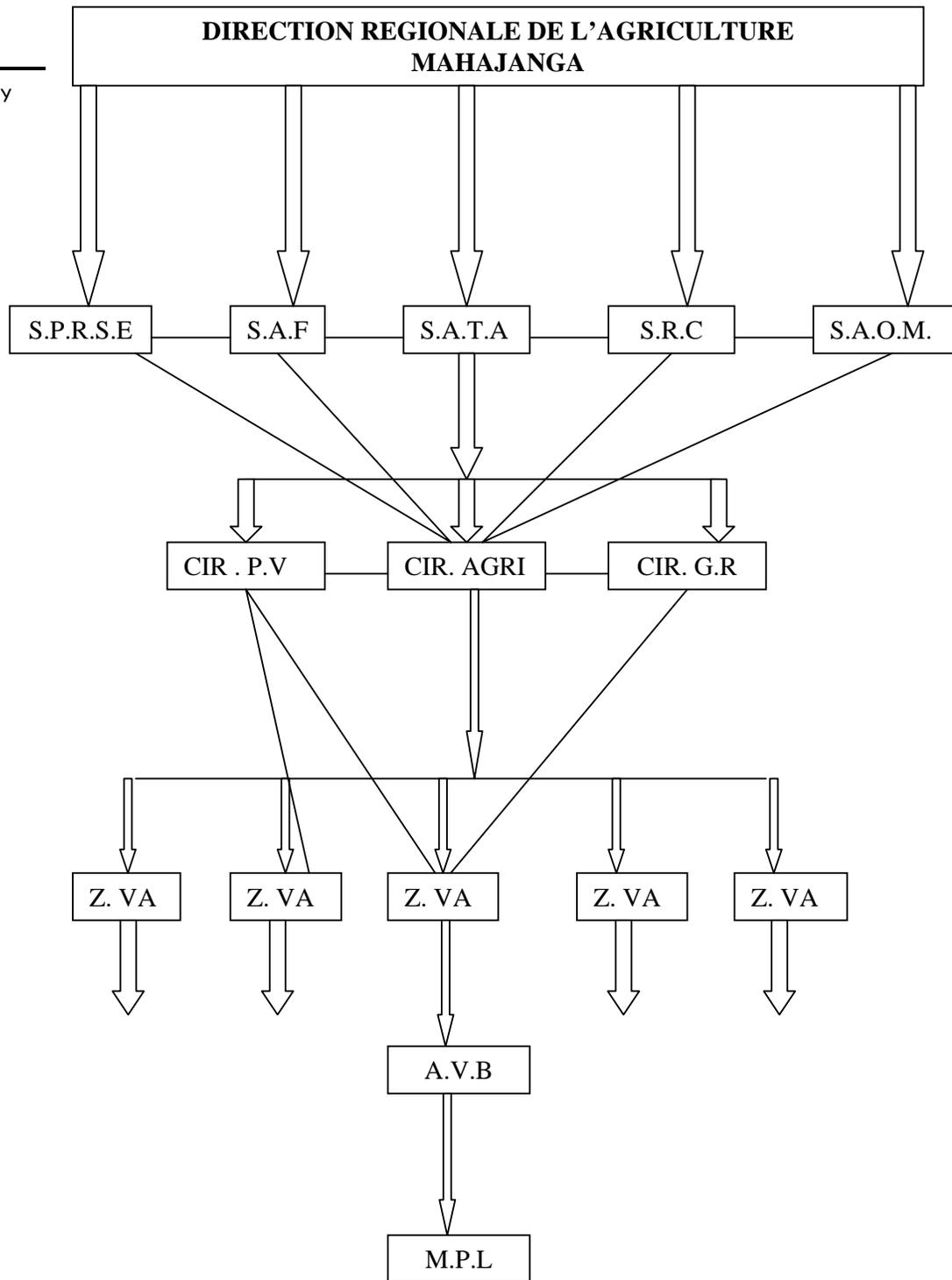
Salohim-baovao

# DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE (D.I.R.A.)

Contact :

Mr. RAVELOMAHAY  
Georges

☎ : 62 - 223 45  
Rue Edouard VII  
Mahajanga 401



————— RELATION FONCTIONNELLE  
 >>>>>>> RELATION HIERARCHIQUE

Journée Régionale  
de la Statistique  
JRS Mahajanga  
2001

Agriculture

**EVOLUTION DE LA PRODUCTION AGRICOLE DANS LES REGIONS BOENY - BETSIBOKA  
SUR LES CINQ DERNIERES ANNEES**

	95 à 96			96 à 97			97 à 98			98 à 99			99 à 2000		
	Sup. (ha)	Rend. (t/ha)	Prod. (t)												
RIZ ASARA	49 967	1,55	77 539	50 127	1,7	85 437	48 845	1,6	78 753	42 245	1,7	73 640	44 913	1,5	69 844
RIZ JEBY	30 654	2,64	81 035	25 600	2,8	70 881	30 893	2,7	83 379	27 947	2,4	68 328	23 741	2,4	56 430
<b>TOTAL RIZ</b>	<b>80 621</b>	<b>1,97</b>	<b>158 574</b>	<b>75 727</b>	<b>2,06</b>	<b>156 318</b>	<b>79 738</b>	<b>2,03</b>	<b>162 132</b>	<b>70 192</b>	<b>2,02</b>	<b>141 968</b>	<b>68 654</b>	<b>1,84</b>	<b>126 274</b>
ARACHIDE ASARA	2 354	1,24	2 913	2 320	1,41	3 282	2 420	1,26	3 099	2 660	1,1	2 907	1 977	1,03	2 031
ARACHIDE JEBY	3 211	1,33	4 270	3 187	1,15	3 680	3 118	1,5	4 406	4 787	1,06	5 062	4 607	1,04	4 815
<b>TOTAL ARACHIDE</b>	<b>5 565</b>	<b>1,29</b>	<b>7 183</b>	<b>5 507</b>	<b>1,26</b>	<b>6 962</b>	<b>5 538</b>	<b>1,36</b>	<b>7 505</b>	<b>7 447</b>	<b>1,07</b>	<b>7 969</b>	<b>6 584</b>	<b>1,04</b>	<b>6 846</b>
MAÏS ASARA	3 591	1,18	4 234	3 193	1,4	4 342	3 184	1,5	4 745	3 286	1,5	4 841	3 544	1,37	4 867
MAÏS JEBY	1 998	1,74	3 485	2 145	1,9	4 085	1 938	1,9	3 813	2 354	1,56	3 672	2 477	1,48	3 667
<b>TOTAL MAÏS</b>	<b>5 589</b>	<b>1,38</b>	<b>7 719</b>	<b>5 338</b>	<b>1,58</b>	<b>8 427</b>	<b>5 122</b>	<b>1,67</b>	<b>8 558</b>	<b>5 640</b>	<b>1,51</b>	<b>8 513</b>	<b>6 021</b>	<b>1,42</b>	<b>8 534</b>
MANIOC	4 202	5,32	22 354	3 968	6,02	23 897	3 992	5,7	22 831	4 003	6	23 742	3 937	5,6	22 083
PATATE DOUCE	1 275	4,57	5 828	1 275	4,5	5 835	1 228	4,3	5 303	1 386	4,3	5 965	1 678	4,6	7 828
TAROT (SAONJO)	78	3,99	311	211	4,8	1 018	276	5	1 338	374	4,7	1 768	437	4,6	2 006
BANANE	1 222	8,90	10 878	1 157	14	15 920	1 265	17	21 060	1 369	22	29 980	1 455	28	40 525

**SOURCES DES DONNEES :**

- Enquête Agricole 1995/96 effectué par le SERVICE DE LA STATISTIQUE AGRICOLE (S.S.A MIN . AGR1) pour 1995.  
- Estimation de la DIRECTION DE LA PREVISION ET DES ETUDES ECONOMIQUES du Min.Agr1 (D.P.E.E) pour les autres années.

**LEGENDES :**

Sup. : Superficie  
Rend. : Rendement  
Prod. : Production

ha : hectare  
t : tonne  
t/ha tonne à l'hectare

EVOLUTION DE LA PRODUCTION AGRICOLE DANS LES REGIONS BOENY - BETSIBOKA  
SUR LES CINQ DERNIERES ANNEES  
(SUITE)

	95 à 96			96 à 97			97 à 98			98 à 99			99 à 2000		
	Sup. (ha)	Rend. (t/ha)	Prod. (t)	Sup. (ha)	Rend. (t/ha)	Prod. (t)									
<b>COCOTIER</b>	237	5,00	1 195	260	5	1 300	299	3,8	1 141	299	3,8	1 141			
<b>ORANGE</b>	249	4,10	1 019	252	5	1 263	254	6	1 523	254	4	1 016	254	3,9	1 006
<b>MANGUE</b>	257	8,80	2 275	-	-	-	277	830	2 310	284	6,3	1 798	297	5,4	1 607
<b>CITRON</b>	-	-	-	-	-	-	72	9	660	72	5	360	72	4	288
<b>CANNE A SUCRE</b>	1 328	15,71	20 864	1 425	22	31 200	1 598	28	44 665	1 742	30	52 435	2 080	29,4	61 190
<b>COTON</b>	2 850	1,82	5	-	-	-	-	-	-	2 063	1,5	3 145	-	-	-
<b>OIGNON</b>	65	7,30	477	-	-	-	65	7,5	488	139	8	1 134	159	5,4	863
<b>TOMATE</b>	93	5,90	547	103	5,6	577	133	5,5	742	125	4,2	527	157	3,5	544
<b>HARICOT</b>	661	1,60	1 061	665	1,4	955	667	1,4	957	737	1,18	867	709	1,08	767
<b>LOJY</b>	167	2,00	334	-	-	-	172	2	344	170	1,5	256	193	1,5	289

SOURCES DES DONNEES

- Enquête Agricole 1995/96 effectué par le SERVICE DE LA STATISTIQUE AGRICOLE (S.S.A MIN . AGR) pour 1995.  
- Estimation de la DIRECTION DE LA PREVISION ET DES ETUDES ECONOMIQUES du Min.Agr (D.P.E.E) pour les autres années.

LEGENDES :

Sup. : Superficie  
Rend. : Rendement  
Prod. : Production

ha : hectare  
t : tonne  
t/ha tonne à l'hectare

## POPULATIONS RURALE ET AGRICOLE

ANNEE	FARITANY MAHAJANGA		MADAGASCAR	
	POPULATION RURALE	POPULATION AGRICOLE	POPULATION RURALE	POPULATION AGRICOLE
1995	1 166 000	1 157 000	10 154 000	9 562 000
1996	1 196 000	1 187 000	10 417 000	9 792 000
1997	1 227 000	1 218 000	10 688 000	10 029 000
1998	1 264 000	1 255 000	11 008 000	10 330 000

**SOURCES DES DONNEES:**

- Enquête Agricole 1995/1996 effectué par le Service de la Statistique Agricole (S.S.A. Min.Agr) pour 1995
- Estimation de la DIRECTION DE LA PREVISION ET DES ETUDES ECONOMIQUES du Min .Agri (D.P.E.E) pour les autres années

# ASSOCIATION NATIONALE D'ACTIONS ENVIRONNEMENTALES (ANAE)

Contact :

---

Mr. RANDRIANJAFY  
Zarasoa Jean Noël

☎ : 62 - 230 71  
15, Angle Protestant  
Mahajanga 401

## PROGRAMME ENVIRONNEMENTAL PHASE 2

### OBJECTIFS

- Renverser la tendance à la dégradation de l'environnement
- Promouvoir une gestion durable des ressources naturelles pour le développement de l'être humain
- Créer les conditions pour que la préservation de l'environnement deviennent une préoccupation et une démarche normale du développement

### ORIENTATIONS

- Adoption de l'approche programme
- Approche spatiale
- Décentralisation du programme
- Considérations d'autres priorités
- Développement de " l'approche selon le genre "

### PRINCIPES GENERAUX

- meilleure considération des dimensions sociales et culturelles (organisations traditionnelles, coutumes)
- meilleure considération du processus de décentralisation par une responsabilisation plus accrue des décideurs locaux et par la prise en mains de la gestion des ressources naturelles par les communautés locales concernées
- priorité aux activités de terrain pour répondre aux besoins immédiats de la population
- Une action n'est à mener au niveau central que si elle ne peut être assurée par un opérateur local ou régional ou par des services décentralisés existants

### MISSIONS DES AGEX

⇒ **Les AGEX des COMPOSANTES DIRECTES**

- DIRECTION GENERALE DES EAUX ET FORETS (DGEF) :  
Chargé de la protection et de la gestion du patrimoine national de biodiversité, mais en dehors des Aires Protégées (AP)
- ASSOCIATION NATIONALE POUR LA GESTION DES AIRES PROTEGEES :  
Préserver et valoriser la biodiversité à travers le Programme Aires Protégées et l'Ecotourisme
- ASSOCIATION NATIONALE D'ACTIONS ENVIRONNEMENTALES :  
Améliorer le cadre de vie des populations rurales à travers des mini-projets d'aménagement de bassins versants, de conservation des sols, de reboisement et d'autres mini-projets de développement au niveau des communautés villageoises.
- OFFICE NATIONAL POUR L'ENVIRONNEMENT :  
Chargé de la coordination de la gestion de l'Environnement Marin et Côtier.

## L'ANAE MAHAJANGA EN QUELQUES CHIFFRES

N°	Libellé	indicateur	Unité	Réalisations	Sous-préfecture
1	Reboisement	superficie reboisée	ha	3 003	Bealanana, Mandritsara, Befandriana, Antsohihy, Port-Bergé, Tsaratanana, Maevatanana, Mahajanga II
2	Stabilisation lavaka	superficie récupérée	ha	56	Mandritsara, Tsaratanana
3	Aménagement tanety	superficie aménagée	ha	2 313	Bealanana, Mandritsara, Befandriana, Antsohihy, Port-Bergé, Tsaratanana, Maevatanana, Mahajanga II
4	Arboriculture fruitière sur tanety	plants fruitiers	Nbre.	154 729	Bealanana, Mandritsara, Befandriana, Antsohihy, Port-Bergé, Tsaratanana, Maevatanana, Mahajanga II
5	Cultures sur tanety	superficie cultivée	ha	40	Marovoay, Ambato-Boeny, Mandritsara, Befandriana, Antsohihy, Tsaratanana
6	Protection berge	superficie récupérée	ha	1 450	Tsaratanana, Befandriana
7	SRI	superficie cultivée	ha	6	Mandritsara
8	Maraîchage	superficie cultivée	ha	71	Bealanana, Mandritsara, Antsohihy, Marovoay Tsaratanana, Mahajanga II
9	Construction d'intérêt public	école	Nbre.	1	Marovoay
10	Adduction d'eau potable (construction)	AEP	Nbre.	3	Bealanana, Analalava, Kandrehô
11	Puits / sources (eau potable)	puits / sources	Nbre.	51	Mandritsara, Befandriana, Antsohihy, Tsaratanana, Mahajanga II, Mitsinjo
12	Foyers améliorés	fourneaux	Nbre.	760	Marovoay, Tsaratanana
13	Combustibles de substitution	briquettes	Nbre.	380	Marovoay, Tsaratanana
14	Réhabilitation réseau hydro-agricole	superficie irriguée	ha	600	Mandritsara
15	Production fourragère	superficie plantée	ha		
16	Piste rurale (réhabilitation)	longueur piste	km	1	Ambatomainty
17	Petit élevage	têtes	Nbre.		
18	Apiculture	ruches	Nbre.	12	Mandritsara
19	Alphabétisation	paysans formés	Nbre.		
20	Activités spécifiques des femmes	articles	Nbre.		

## SERVICE REGIONAL DE L'ANIMATION RURALE

### Contact :

---

Mr. RANDRIAMANANTSOA  
Jean Joseph

☎ : 62 - 230 41  
Ampisikinana  
Mahajanga 401

a - L'Assistance Technique à des organisations de la promotion socio-économique dans le monde rural

Ex-Préfecture	Valeur relative	%
<b>MAHAJANGA</b>	80,3	40,15
<b>ANTSOHIHY</b>	36,09	43,05
<b>MAINTIRANO</b>	33,58	16,75
		100%

b - La Promotion des initiatives locales au développement communautaire villageois

Ex-Préfecture	Valeur relative	%
<b>MAHAJANGA</b>	97,79	48,9
<b>ANTSOHIHY</b>	75,59	37,98
<b>MAINTIRANO</b>	26,89	16,75
		100%

### EXPLICATIONS :

- L'action dans le secteur de l'éducation et de la formation par série est le trait marquant de la modernisation des activités de développement autonome et intégré.

- Plus le taux de l'éducation et de la formation par série est élevé, plus l'Assistance Technique à des organisations de la promotion socio-économique est efficace, et plus la Promotion des initiatives locales au développement communautaire est dynamique dans l'espace rural.

- Ce qui fait que l'Assistance Technique à des organisations de la Promotion socio-économique et la Promotion des initiatives locales au développement communautaire sont nettement marquées dans l'Ex-Préfecture de Mahajanga et celle d'Antsohihy, avec des taux respectifs de : 40,15% et 43,05% ; et 48,90% et 13,29%

**LES ACTIONS DANS LE SECTEUR DE L'EDUCATION ET DE LA FORMATION  
PAR SERIE 1992 - 1996**

CENTRE DE FORMATION	SERIE DES BENEFICIAIRES		SERIE I				SERIE II				Trait de la modernisation des activités au développement	
	Cadre de l'Animation rurale			Autres services	%	Groupements ruraux d'intérêt économique						
	SPAR	DelAR	%			Groupement		Populations				
					%	Cibles	%					
<b>MAHAJANGA</b>		<b>27</b>	<b>39,13</b>	<b>7</b>	<b>41,17</b>	<b>55</b>	<b>45,45</b>	<b>1 151</b>	<b>52,34</b>	<b>178,09</b>	<b>44,52</b>	
Mahajanga	9	3		7		10		151				
Marovoay		3				10		255				
Ambato-Boeny		2				15		376				
Tsaratanàna		2				5		124				
Maevatanàna		4				7		70				
Mitsinjo		2				5		130				
Soalala		2				3		45				
<b>ANTSOHIHY</b>		<b>31</b>	<b>44,92</b>	<b>7</b>	<b>41,17</b>	<b>49</b>	<b>40,49</b>	<b>772</b>	<b>35,1</b>	<b>161,68</b>	<b>40,42</b>	
Antsohihy		7		7		3		49				
Befandriana Nord		4				11		165				
Mandritsara		6				15		225				
Bealanana		4				7		105				
Analalava		3				4		57				
Port-Bergé		5				5		73				
Mampikony		2				4		98				
<b>MAINTIRANO</b>		<b>11</b>	<b>15,94</b>	<b>3</b>	<b>17,64</b>	<b>17</b>	<b>14,04</b>	<b>276</b>	<b>12,55</b>	<b>60,17</b>	<b>15,04</b>	
Maintirano		4		3		3		36				
Besalampy		2				2		21				
Antsalova		3				4		83				
Morafenobe		1				6		105				
Ambatomainty		1				2		31				
<b>PROVINCE DE MAHAJANGA</b>		<b>69</b>	<b>100%</b>	<b>17</b>	<b>100%</b>	<b>121</b>	<b>100%</b>	<b>2 299</b>	<b>100%</b>	<b>399,84</b>	<b>100%</b>	

Sources : Rapports d'activité des cadres de l'Animation rurale dans le Faritany de Mahajanga, de 1992 à 1996

**LES REALITES DETERMINANTES DE L'EDUCATION ET DE L'ALPHABETISATION  
AUX BESOINS DU DEVELOPPEMENT DURABLE ET EQUITABLE DES POPULATIONS RURALES - 1994**

REGION	POP.	%	POP. CIBLES ≈ 85%	%	POP. ALPHABETISES ≈ 15%	%	ANALPHABETE ≈ 85%	%	POP. ACTIVES ≈ 40%	%
<b>BOENI</b>	<b>366 607</b>	<b>27,55</b>	<b>311 610</b>	<b>27,55</b>	<b>46 742</b>	<b>27,55</b>	<b>264 868</b>	<b>27,55</b>	<b>146 643</b>	<b>27,55</b>
Mahajanga I	100 607		15 091		2 264		12 827		40 243	
Mahajanga II	34 893		29 659		4 449		25 210		13 977	
Mitsinjo	41 194		35 014		5 252		29 762		16 478	
Soalala	21 189		18 010		2 702		15 308		8 475	
Marovoay	88 575		75 288		11 293		63 995		35 430	
Ambato-Boeni	79 949		67 956		10 193		57 763		31 980	
<b>BETSIBOKA</b>	<b>156 313</b>	<b>11,74</b>	<b>132 866</b>	<b>11,74</b>	<b>19 930</b>	<b>11,74</b>	<b>112 936</b>	<b>11,74</b>	<b>62 525</b>	<b>11,74</b>
Maevatanana	80 028		68 023		10 204		57 819		32 011	
Kandreho	9 679		8 227		1 234		6 993		3 872	
Tsaratana	66 606		56 615		8 492		48 123		26 624	
<b>SOFIA</b>	<b>678 358</b>	<b>50,98</b>	<b>576 604</b>	<b>50,98</b>	<b>86 491</b>	<b>50,98</b>	<b>490 113</b>	<b>50,98</b>	<b>271 343</b>	<b>50,98</b>
Antsohihy	81 816		69 543		10 432		59 111		32 726	
Befandriana-Nord	125 984		107 086		16 063		91 023		50 394	
Mandritsara	157 265		133 675		20 051		113 623		62 906	
Bealanana	77 767		66 101		9 915		56 186		31 107	
Analalava	76 841		65 314		9 797		55 517		30 736	
Port-Bergé	88 987		75 638		11 346		64 292		35 595	
Mampikony	69 698		59 243		8 886		50 357		27 879	
<b>MELAKY</b>	<b>129 334</b>	<b>9,71</b>	<b>109 934</b>	<b>9,71</b>	<b>16 490</b>	<b>9,71</b>	<b>93 444</b>	<b>9,71</b>	<b>51 734</b>	<b>9,71</b>
Maintirano	41 080		34 918		5 238		29 680		1 642	
Besalampy	29 573		25 137		3 771		21 366		11 829	
Morafenobe	17 699		15 044		2 257		12 787		7 080	
Antsalova	23 159		19 685		2 953		16 732		9 264	
Ambatomainy	17 843		15 166		2 275		12 891		7 137	
<b>PROVINCE DE MAHAJANGA</b>	<b>1 330 612</b>	<b>100%</b>	<b>1 131 014</b>	<b>100%</b>	<b>169 653</b>	<b>100%</b>	<b>961 361</b>	<b>100%</b>	<b>532 275</b>	<b>100%</b>

Sources : - Recensement Général de la Population et de l'Habitat, Août 1993  
- Etude Universitaire de la Géographie de Macro-économie de Madagascar

**COMMENTAIRE :**

- Le taux de l'éducation et de l'alphabétisation de l'ordre de 15% est trop faible par rapport au taux de l'ensemble des populations cibles de 85% et à celui de la population active de 40%.
  - Le système éducatif et de l'alphabétisation est peu adapté à l'environnement de la socio-économie rurale dans la Province de Mahajanga.
- Il s'agit là d'un domaine très délicat, étant donné que dans une certaine mesure, l'éducation et l'alphabétisation sont directement liées à la culture et au développement rapide de l'économie rurale dans la Province de Mahajanga.

**LES ACTIONS DANS LE SECTEUR DE LA CONSOLIDATION ECONOMIQUE EN 1997**

CENTRE D'ANIMATION RURALE	FILIERE ECONOMIQUE											BENEFICIAIRES POPULATIONS RURALES		INTEGRATION ECONOMIQUE		
	GROUPEMENTS RURAUX D'INTERETS ECONOMIQUES											Valeur relative	%	Valeur relative	%	
	Agri.	Elev.	Pêche	Exploitation			Art.	Confection	Constr.	Consom.	TOTAL					%
			Minière	Forest.												
<b>BOENI</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>4</b>		<b>1</b>	<b>4</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>43</b>	<b>35,53</b>	<b>1 400</b>	<b>43,96</b>	<b>79,49</b>	<b>39,95</b>
Mahajanga	2	2	1					2	1	2	10		310			
Mitsinjo	3		2			2					5		130			
Soalala	1										3		45			
Marovoay	6	3	1								10		402			
Ambato-Boeni	8	3			1	2				1	15		513			
<b>BETSIBOKA</b>	<b>6</b>	<b>2</b>		<b>1</b>		<b>2</b>				<b>1</b>	<b>12</b>	<b>9,91</b>	<b>273</b>	<b>8,57</b>	<b>18,48</b>	<b>9,28</b>
Maevatanana	3			1		2				1	7		142			
Tsaratanana	3	2									5		131			
<b>SOFIA</b>	<b>25</b>	<b>7</b>	<b>2</b>			<b>8</b>		<b>3</b>		<b>4</b>	<b>49</b>	<b>40,49</b>	<b>973</b>	<b>30,55</b>	<b>70,04</b>	<b>35,2</b>
Antsohihy	2		1								3		171			
Befandriana-Nord	4	3				2		1		1	11		207			
Mandritsara	5	3				2		2			15		235			
Bealanana	4	1				2					7		115			
Analalava	2		1			1					4		60			
Port-Bergé	4					1					5		85			
Mampikony	4										4		100			
<b>MELAKY</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>2</b>			<b>1</b>					<b>17</b>	<b>14,04</b>	<b>538</b>	<b>16,89</b>	<b>30,94</b>	<b>15,54</b>
Maintirano	2		1								3		291			
Besalampy	2										2		35			
Antsalova	3		1								4		51			
Morafenobe	4	1				1					6		125			
Ambatomainty	2										2		35			
<b>PROVINCE DE MAHAJANGA</b>	<b>64</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>15</b>		<b>5</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>121</b>		<b>3 184</b>	<b>100%</b>	<b>198,95</b>	<b>100%</b>
<b>Taux de Consolidation Economique</b>	<b>52,89</b>	<b>14,87</b>	<b>6,61</b>	<b>0,82</b>	<b>0,82</b>	<b>12,4</b>		<b>4,13</b>	<b>0,82</b>	<b>6,61</b>	<b>100%</b>					

Sources : Rapports d'activités des cadres de l'Animation Rurale pour le Développement de la Province de Mahajanga en 1997.

## COMMENTAIRE :

### 1 - ANALYSE

#### a- L'intégration économique dans la Province de Mahajanga

Régions	Valeur relative	%
BOENI	79,49	39,95
BETSIBOKA	18,48	9,28
MELAKY	30,94	15,54
SOFIA	70,04	35,2
TOTAL	198,95	100%

#### b - La consolidation économique par filière dans la Province de Mahajanga

Filières économiques	Valeur	
	Absolue	relative
Agriculture	65	52,79
Elevage	18	14,87
Pêche	8	6,61
Exploit. Forestière	1	0,82
Exploit. Minière	1	0,82
Artisanat	15	12,39
Confection	5	4,13
Construction	1	0,82
Consommation	8	6,61
<b>Total</b>	<b>121</b>	<b>100%</b>

### 2 - EXPLICATIONS

- L'intégration économique n'est pas une fin en soi, elle est aussi le moyen pour atteindre un but qui consiste à promouvoir une économie monétarisée dans le monde rural en vue d'atteindre une croissance économique plus rapide et un niveau de vie plus élevé.

\* Du point de vue de la politique économique rurale, l'intégration économique est considérée comme stratégie de transformation de l'économie de subsistance en économie de production industrielle et commerciale.

\* Par conséquent, l'économie des régions de BOENI et SOFIA est mieux intégrée par rapport à celle des autres régions, avec un taux variant de 35% à 40%.

- L'Economie agricole est plus consolidée dans toutes les filières économiques et avec un taux de 52,89%.

\* Ce qui fait que l'Agriculture est la grande filière de l'Economie de la Province Autonome de Mahajanga. L'association du climat et du sol détermine sa survie mieux que toute autre économie.

\* Occupant presque la moitié de l'économie rurale dans la Province Autonome, le secteur agricole est à la fois le premier employeur et le premier consommateur ; il contribue pour presque un quart de l'ensemble de l'économie dans la Province Autonome de Mahajanga.

**DIRECTION REGIONALE DU COMMERCE  
(D.I.R.CC)**

**EVOLUTION TRIENNALE DES PRIX FOURCHETTE A LA CONSOMMATION DES P.P.N.  
MINIMUM ET MAXIMUM (en Fmg)**

Contact :

Mr. RASAMIRAVAKA  
Pascal Mamy

☎ : 62 - 228 16  
Bloc Administratif - P 411  
Mahajanga 401

NATURE	1990		1999		2000	
	MINI	MAXI	MINI	MAXI	MINI	MAXI
Riz local	1 950	2 500	2 400	2 500	2 350	2 800
Riz import	0	0	2 400	2 500	2 300	2 600
Huile artisanal	6 200	9 000	6 800	8 000	6 400	8 000
Huile import	0	0	10 000	13 000	10 000	10 000
Farine	2 800	3 000	2 700	2 900	2 700	4 000
Sucre Blanc	3 859	4 500	3 500	5 000	4 000	6 000
Sucre Blond	3 000	4 000	3 000	3 500	3 300	4 000

**REALISATION MENSUELLE A L'EXPORTATION**

EXPORTATEURS	PRODUITS EXPORTES	Qté NETTE EXPORTEE (KG)	VALEUR EN DEVISE FF	VALEUR APPROXIMATIVE EN FMG AU COURS MOYEN DE 923 Fmg	DESTINATION
SOMAPECHE	Crevettes	2 420 995	109 480 017	106 854 697 243	Japon Portugal
SOMAQUA	Crevettes	358 584	20 644 688	19 677 541 803	France Belgique
PECHEXPOR	Crevettes	618 409	15 938 725	15 176 400 002	France Réunion
REFRIGEPECHE	Crevettes	728 863	25 446 453	10 984 388 168	Espagne
CRUSTAPECHE	Crevettes	195 582	7 383 092	7 045 120 467	Italie Espagne
SARELACOS	Raphia en pelote, Raphia en balle	1 940 491	6 097 485	5 804 143 857	France Allemagne
AQUAMAS	Crevettes	130 014	5 169 663	4 783 351 552	U.S.A France
Sté MILLOT	Black Eyes	557 468	4 824 583	4 620 362 055	Angleterre France
HASYMA	Coton	693 058	4 642 154	4 114 361 900	Portugal
SOGEDIPROMA	Poissons	618 442	3 361 586	3 058 506 605	Réunion France
SOPAGRI	Haricot Black-Eyes	1 025 375	2 732 635	2 552 720 020	France Algérie

Journée Régionale  
de la Statistique  
JRS Mahajanga  
2001

Commerce

**REALISATION MENSUELLE A L'EXPORTATION (Suite)**

<b>EXPORTATEURS</b>	<b>PRODUITS EXPORTES</b>	<b>Qté NETTE EXPORTEE (KG)</b>	<b>VALEUR EN DEVISE FF</b>	<b>VALEUR APPROXIMATIVE EN FMG AU COURS MOYEN DE 923 Fmg</b>	<b>DESTINATION</b>
Sté EMIRATES EXPORT	Madriers	83 500	136 854	124 433 274	EST-DIBAY
ANFANE Saïd Salim	Poissons secs Chevrans	97 984	112 611	101 555 272	Comores Mayotte
RAKOTOMAVO Lucien	Chevrons Oignons	75 119	97 525	87 344 474	Comores Mayotte
RAZANAMAVO Marie Louise	Planches Chevrons	70 554	39 399	38 941 852	Moroni
SOMAJEX	Boutons semi-fini	106	2 784	18 442 578	Afrique du Sud France
COFRAMAG	Bois	19 200	19 273	17 558 250	France
MAJUNGA FOOD Process	Arts Malagasy	8 000	15 148	14 814 744	Afrique du Sud France
RANOMENJANAHARY	Planches, Madriers	1 860	139 973	14 224 514	Comores Mayotte
FOCUS -CHEER TRADIND	Ailerons de requin	479	12 178	110 073 901	HONG-KONG
JARICA DRAMMEH	Ailerons de requin	385	9 259	9 241 180	HONG-KONG
LADANI NAAZ	Arts Malagasy	676	9 380	8 246 020	Mayotte Comores
S.M.I.G	Planches	31 000	5 920	5 393 120	Comores
Sté VALIHA Sarl	Meuble en valiha	1 500	4 650	4 547 700	France Réunion
BONNET et Fils	Cordage en sisal	56	1 248	1 130 688	Comores Mayotte
<b>TOTAL GENERAL.....</b>		<b>15 032 155</b>	<b>221 552 180</b>	<b>200 355 079 490</b>	

### EVOLUTION DECENNALE GLOBALE D'EXPORTATION

LIBELLE	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
<b>Valeur en million FMG</b>	66 621 700	66 282 800	77 630 700	244 002 222	192 604 200	140 584 700	109 809 700	207 809 400	-	204 522 806
<b>Quantité en tonne</b>	11 533,90	11 707,40	12 924,90	13 884,84	-	16 828,50	5 603,30	15 792,68	-	14 944,85
<b>Nombre d'exportateurs</b>	49	50	116	78	35	76	52	56	-	47

**Remarques :**

\* En 1999 aucune information n'a été parvenu à la DIRCC ni fourni par les Banques, celle transmise par les exportateurs dans le cadre de déclaration de de réalisation d'exportations est trop faible et insignifiante et ne mérite pas d'être mentionnée.

\* De vide en quantité de 1995 provient de la déclaration des Banques qui n'ont pas mentionné des quantités de produits.

\* Il faut signaler que suivant l'arrivée des informations à la DIRCC les périodes considérées ne sont pas toujours les mêmes, bien qu'il soit marqué évolution décennale. Celle-ci tient compte tout simplement de l'année d'établissement du rapport .

\* La variation des cours moyens annuels peut influencer la variation des valeurs. Il en est de même, lorsqu'elle touche la quantité ou le prix unitaire qui intéresse les produits principaux.

Toutefois, cette évolution globale peut être considérée comme aperçu globale également utilisable en tant qu'indicatif global.

\*- 1999 : donnée non disponible

\*- Quantité 1995 non disponible

**EVOLUTION DECENNALE EN VALEUR DES EXPORTATIONS PAR PRODUITS (enFMG)**

ANNEES NATURE DE PRODUIT	91/92	1993	1994	1995	1996	1997	1998	99	2000
<b>1. Crevettes</b>		52 667 636 700	166 446 914 800		85 289 844 900	92 427 896 200	167 013 339 630		165 652 354 388
<b>2. Art confectionné, tissu écru, fil à coudre</b>		9 646 768 200	23 803 218 700	12 353 994 100					
<b>3. RAPHIA</b>		1 224 172 700	1 660 980 516	10 324 651 000	13 186 426 400	7 651 449 000	2 799 483 474		8 597 735 099
<b>4. CIRE D'ABEILLE</b>		292 742 400	387 084 900	519 545 700	1 293 599 900				
<b>5. Essence Aviation JET, FUEL, GASOIL</b>		133 451 800	204 047 300	51 502 600	164 540 500	353 709 900	68 946 183		812 293 363
<b>6. PRODUITS LOCAUX</b>		742 029 800	1 054 456 700	4 750 945 100	2 792 774 700	1 880 327 200	1 553 281 941		3 852 700 920
<b>7. AMANDE DE CAJOU</b>		301 146 200	24 320 763 100	3 898 737 600	6 369 896 400		5 211 152		
<b>8. OIGNONS</b>		18 035 200	100 256 900		4 892 200	173 309 400	25 854 886		
<b>9. TABACS</b>		491 166 100	166 811 900	734 878 200	3 466 199 000	1 054 284 300	3 224 418 915		1 444 183 460
<b>10. VIANDES</b>		124 394 500	254 568 500	11 306 609 300	5 087 229 200	140 214 600			
<b>11. POISSONS SECHES</b>		2 178 900							
<b>12. PRODUITS DE MER</b>		8 404 474 300	23 198 434 800	143 457 467 800	11 696 628 500	578 389 500	729 057 812		3 414 532 373
<b>13. BOIS</b>		31 343 500	111 084 900		382 833 600	123 961 500	558 223 249		458 425 998
<b>14. TOURTEAUX DE COTON</b>		579 939 400	592 939 400	510 245 600	384 511 600	16 250 400	150 263 400		
<b>15. SELS MARINS</b>		44 267 500	69 543 900		5 123 300				
<b>16. ARACHIDES</b>		69 573 900							
<b>17. COTON</b>				1 197 719 300	7 226 989 000	1 582 875 000	272 209 875		4 114 361 900
<b>18. BOVINS DINDES, CAPRINS CABRIS VIVANT</b>						369 314 100			3 337 903 395
<b>19. TREPANGS</b>									1 400 274 427
<b>20. BLACK EYES</b>									8 473 062 975
<b>21. AUTRES</b>		2 887 431 000		3 497 903 700	3 253 211 300	3 457 418 900	31 409 109 483		2 964 978 163
<b>TOTAL</b>		<b>77 660 752 100</b>	<b>242 371 106 316</b>	<b>192 604 200 000</b>	<b>140 604 700 500</b>	<b>109 809 400 000</b>	<b>207 809 400 000</b>		<b>204 522 806 461</b>

Remarques : La rubrique "21-Autre" concerne les valeurs de plusieurs produits mélangés.

\*Valeur globale: 1991 et 1992 : 132 104 500 000

1999 : donnée non disponible

**EVOLUTION DECENNALE EN QUANTITE DE PRODUITS DES EXPORTATIONS**

ANNEES NATURE DE PRODUIT	91/92	1993	1994	95	1996	1997	1998	99	2000
1. Crevettes		3 855 920	163 660		2 716 558	2 349 836	4 881 931		4 453 334
2. Art confectionné, tissu écru, fil à coudre		1 037 577	1 205 114						
3. RAPHIA		942 663	534 904		1 853 081	958 312	367 604		2 299 139
4. CIRE D'ABEILLE		67 795	36 634		79 622				
5. Essence Aviation JET, FUEL, GASOIL		115 572	84 405		113 038	188 521	15 495		81 287
6. PRODUITS LOCAUX		972 277	960 987		2 494 115	530 800	411 823		1 449 875
7. AMANDE DE CAJOU		46 464	60 242		1 751 674		1 955 590		
8. OIGNONS		35 137	15 000			232 363	36 942		
9. TABACS		71 537	24 890		409 508	119 913	253 320		70 694
10.VIANDES		145 073	288 242		471 632	61 507			
11.POISSONS SECHES		2 100							
12.PRODUITS DE MER		898 159	439 114,23		454 554	154 447	49 372		430 646
13.BOIS		76 200	101 411		164 668	17 232	235 621		515 084
14.TOURTEAUX DE COTON		3 004 841	1 940 568		1 172 953	30 094	1 172 490		
15.SELS MARINS		100 000	156 800		12 000				
16.ARACHIDES		70 762							
17.COTON					1 099 714	199 858	1 578 570		693 058
18.BOVINS DINDES,CAPRINS CABRIS VIVANT					215 163	26 340	30 000		1 180 891
19.TREPANGS									63 442
20.BLACK EYES									557 468
21.AUTRES		1 567 893	121 015		3 820 218	734 077	4 803 922		3 149 926
<b>TOTAL</b>		<b>13 009 973</b>	<b>6 132 987</b>		<b>16 828 499</b>	<b>5 603 300</b>	<b>15 792 680</b>		<b>14 944 845</b>

Remarques : En rubrique "21-Autre" concerne les quantités de plusieurs produits mélangés.

1991, 1992, 1995, et 1999 : donnée non disponible

**SERVICE REGIONAL DU DOMAINE  
(S.R.D)**

Contact :

---

Mr. RABEFIRINGA  
Ny Riana

☎ : 62 - 227 03  
Rue Gillon  
Mahajanga 401

**Statistiques des réalisations en l'an 2000**

<i>A- Bureau de la Conservation Foncière</i>	Indice	Nombre	
1°) Actes reçus		687	
2°) Actes déposés		898	
<u>3°) Titres fonciers établis:</u>			
Total		622	Projet PRB inclu
Sous-Préfecture de Mahajanga I et II	BR	314	
Sous-Préfecture de Marovoay	BT	303	
Sous-Préfecture d'Ambato-Boeny	BU	5	
Sous-Préfecture de Soalala	BX	0	
Sous-Préfecture de Mitsinjo	BZ	0	

*B- Bureau des Concessions domaniales*

<u>Nouvelles demandes</u>	Indice	Nombre	
Sous-Préfecture de Mahajanga I et II	BR	253	
Sous-Préfecture de Marovoay	BT	301	
Sous-Préfecture d'Ambato-Boeny	BU	49	Le Projet PRB exclu
Sous-Préfecture de Soalala	BX	9	
Sous-Préfecture de Mitsinjo	BZ	36	
Total		648	
<u>Titre de concession délivré :</u>			
Sous-Préfecture de Mahajanga I et II	BR	9	
Sous-Préfecture de Marovoay	BT	52	
Autres Sous-Préfectures		0	
Total		61	

## Projet Rizicole Betsiboka (PRB) - Marovoay

<b>Terrains Domaniaux :</b>	
Superficie Totale	9598Ha 36A 52Ca
Nombre de parcelle	10 729
Reconnaissance domaniale	6 989
Titres approuvés	120
Titres déposés	219
Titres fonciers établis	104
Superficies Titrées	111Ha 14A 27Ca
<b>Terrains Titrés :</b>	
Superficie Totale	2538Ha 66A 90Ca
Actes de vente établis	356
Actes enregistrés	334
Actes déposés à la Conservation Foncière	333
Titres Fonciers établis	1081
Superficie Titrées	1242Ha 36A 45Ca
<b>Total Général:</b>	
Titres fonciers établis	1 185
Superficies Titrées	1353Ha 50A 72Ca

# SERVICE PROVINCIAL DE L'EMPLOI (S.P.E)

Contact :

---

Mr. VELOTONY Armand

☎ : 62 - 221 17  
Etage Ex Tribunal Special  
Mahajanga 401

## STATISTIQUES DU MARCHÉ DU TRAVAIL

### SITUATION ANNUELLE

	1995	1996	1997	1998	1999	2000
<b><u>Demande d'emploi</u></b>						
<b>Homme</b>	238	389	443	155	238	303
<b>Femme</b>	65	213	558	205	342	327
<b>Total</b>	303	602	1001	360	580	630
<b><u>Offre d'emploi</u></b>	103	67	07	71	304	185
<b><u>Placement fait</u></b>	102	67	07	71	304	185
<b><u>Embauche directe</u></b>	354	368	510	340	185	161
<b><u>Recrutement (P+E)</u></b>	456	435	517	411	489	346

Ventilées selon le sexe, les inscriptions font apparaître que depuis 1997, plus la moitié des demandeurs d'emploi sont des femmes au foyer à aller travailler à l'extérieur.

La faiblesse des inscriptions masculines pourrait être justifier par l'importance des embauches directes au niveau privé.

En outre, devant le déséquilibre entre l'offre et la demande d'emploi, des hommes s'orientent de plus en plus vers d'autre emploi.

**ETABLISSEMENTS FIGURANT SUR LISTING :** 285

**RENSEIGNEMENTS PERIODIQUES - COLLECTES AU TITRES 2000 :** 250

#### CONTRATS DE TRAVAIL VISES (Année 2000)

	CONTRATS	AVENANT
<b><u>- Nationaux</u></b>		
. Recrutement local	170	-
. Travailleurs déplacés	-	-
<b><u>- Etrangers</u></b>		
. Recrutement local	10	15
. Expatriés	12	3

Journée Régionale  
de la Statistique  
JRS Mahajanga  
2001

Emploi

## **DOSSIERS DE DEMANDE OU DE RENOUVELLEMENT D'AUTORISATION D'EMPLOI ENREGISTRES POUR LES ETRANGERS SALARIES : 22**

### **QUELQUES DONNEES SUR LA POPULATION ACTIVE DE LA VILLE DE MAHAJANGA**

Nombre de la population : 131 600

Nombre de la population active : 53 900

Nombre d'actifs occupés : 52 000

Nombre des chômeurs : 1 900

(Source : Enquête emploi urbain 2000)

### **PERSONNELS**

- Un administrateur civil (Chef de service)
- Un attaché d'administration (Chef de division)
- Un adjoint d'administration (Secrétaire)
- Un assistant d'administration (Secrétaire)
- Un employé de service (Chauffeur - Planton)

### **ROLE**

Participer à la réduction du chômage et du sous-emploi en améliorant le marché du travail.

### **ATTRIBUTIONS**

#### **\* Au près du public cible demandeur d'emploi**

- Campagne d'information sur le marché du travail
- Aide à la recherche d'emploi du public en insertion ou réinsertion. (Accueil, information, entretien, orientation, placements des demandeurs).
- Technique de recherche d'emploi (TRE)
- Aide à la création d'emploi ou d'activité à haute intensité participative ( orientation des demandeurs d'emploi dans des projets de développement intégré.

#### **\* Au près des entreprises**

- Relation de partenariat

(Vulgarisation des services offerts, présentations des profils des demandeurs d'emploi, développement du partenariat) .

# SERVICE PROVINCIAL DE L'INSPECTION DU TRAVAIL (S.P.I.T.)

Contact :

---

Mr. TSARAHEVITRA

☎ : 62 -  
Ampasika  
Mahajanga 401

## ACTIVITES DES DEUX DERNIERES ANNEES

DIFFERENDS INDIVIDUELS	1999	2000
Soumis	160	214
Conciliés	79	123
Non Conciliés	25	41
En cours	33	15
Procès-verbal de carence	6	17
Sans suite	17	18
Total des sommes versées aux travailleurs (en Fmg)	18 533 662	22 329 358

CONTRÔLE D'ETABLISSEMENTS	1999	2000
FIVONDRONANA VISITEES	9	6
NOMBRE D'ETABLISSEMENTS CONTRÔLES	73	46
NOMBRE DES TRAVAILLEURS CONCERNES	310	325

Journée Régionale  
de la Statistique  
JRS Mahajanga  
2001

Inspection du  
Travail

**DIRECTION INTER-REGIONALE DE LA STATISTIQUE  
(DIR.INSTAT)**

Contact :

---

Mr. RANDRIANANTENAINA  
Paulin

☎ : 62 - 223 82  
BP 486 Mahabibokely  
Mahajanga 401

**PROJECTION DE LA POPULATION  
DU FARITANY DE MAHAJANGA  
ANNEE : 2001**

REGION	FIVONDRONANA	MILIEU		Total
		Urbain	Rural	
BOINA	Mahajanga I	135 805	-	135 805
	Mahajanga II	-	44 188	44 188
	Marovoay	26 593	98 280	124 873
	Ambato Boeni	19 160	89 764	108 924
	Mitsinjo	9 628	44 834	54 462
	Soalala	9 288	18 175	27 463
	Total	200 474	295 241	495 715
BETSIBOKA	Maevatanana	11 582	95 156	106 738
	Tsaratana	14 245	83 544	97 789
	Kandreho	6 356	5 548	11 904
	Total	32 183	184 248	216 431
SOFIA	Antsohihy	18 067	89 766	107 833
	Bealanana	14 370	86 488	100 858
	Befandriana Nord	8 764	160 840	169 604
	Mandritsara	11 917	192 805	204 722
	Port Bergé	8 325	95 454	103 779
	Mampikony	7 258	77 207	84 465
	Analava	10 132	79 881	90 013
	Total	78 833	782 441	861 274
MELAKY	Maintirano	9 286	43 470	52 756
	Besalampy	9 043	28 779	37 822
	Antsalova	9 712	20 381	30 093
	Morafenobe	10 243	10 253	20 496
	Ambatomainty	11 372	8 158	19 530
	Total	49 656	111 041	160 697
Ensemble FARITANY		361 146	1 372 971	1 734 117

Source : DIR INSTAT. BASE RGPH 1993.

Journée Régionale  
de la Statistique  
JRS Mahajanga  
2001

DIR.INSTAT

## IDENTIFICATION DES ETABLISSEMENTS

ANNEE : 2000

Unité : Nombre

CITIM	BRANCHES D'ACTIVITE	ENTRIND	SARL	SA	SEEM	AUTRES	TOTAL
01	AGRICULTURE ET ELEVAGE	5	1	-	-	-	6
02	SYLVICULTURE	3	-	-	-	1	4
03 à 04	PECHE	-	1	-	-	-	1
1	EXPLOITATION MINIERE	2	-	-	-	-	2
20 à 22	INDUSTRIE ALIMENTAIRE	7	-	1	-	-	8
23, 24, 29	TEXTILES ET CUIR	1	1	-	-	-	2
25, 26	INDUSTRIES DES BOIS ET AS	5	1	-	-	-	6
27	INDUSTRIE DU PAPIER ET AS	-	-	-	-	-	-
28	IMPRIMERIE - EDITION	1	-	-	-	-	1
30 à 31	INDUSTRIE A BASE DE CHIMIE	-	-	-	-	-	-
32	RAFFINERIE DE PETROLE ET DERIVEE	-	-	-	-	-	-
33	FABRICATIONS DE PRODUITS METALLIQUES	3	-	-	-	-	3
34	INDUSTRIES METALLURGIQUES DE BASE	-	-	-	-	-	-
35 à 393	FABRICATIONS D'OUVRAGES EN METAUX	15	1	-	-	-	16
394 à 399	AUTRES INDUSTRIES MANUFACTURIERES	2	-	-	-	-	2
4	BATIMENT ET T.P	79	4	-	-	1	84
51 à 51	ELECTRICITE, EAU ET GAZ	-	-	-	-	-	-
610, 611, 699	COMMERCE DE GROS	97	17	1	-	-	115
612 à 619	COMMERCE DE DETAIL	458	1	-	-	-	459
62 à 64	BANQUES , ASSURANCES ET ACTIVITE IMMOBILIERE	-	2	-	-	3	5
7	TRANSPORT ET TELECOMMUNICATION	12	2	1	-	-	15
810	SERVICES GOUVERNEMENTAUX	-	-	-	-	-	-
821	ENSEIGNEMENT	-	-	-	-	-	-
822	SANTE	3	-	-	-	-	3
829, 841 à 843	SERVICES RECREATIFS ET SOCIAUX	2	2	-	-	-	4
831 à 839	SERVICES FOURNIS AUX ENTREPRISES	5	4	-	-	-	9
852 à 853	HOTEL, RESTAURANT, GARGOTE	86	6	-	-	-	92
522, 823 à 827 851, 854 à 859	AUTRES SERVICES	32	-	-	-	-	32
900	ORGANISMES INTERNATIONAUX	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>		<b>818</b>	<b>43</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>869</b>

**LEGENDE :**

- ENTRIND : ENTREPRISE INDIVIDUELLE
- SARL : SOCIETE A RESPONSABILITE LIMITEE
- SA : SOCIETE ANONYME
- SEEM : SOCIETE D'ECONOMIE MIXTE, SOCIETE D'ETAT

## Les Marchés du travail urbains en chiffres : Les 7 grandes villes de Madagascar 2000.

	Antananarivo	Antsirabe	Antsiranana	Fianarantsoa	Mahajanga	Toamasina	Toliary
<b>Situation Socio-démographique</b>							
Population Urbaine	1 200 900	145 700	71 100	125 700	131 600	175 100	113 200
Âge médian	21 ans	19 ans	20 ans	18 ans	20 ans	21 ans	19 ans
Proportion de migrants	16,9%	30,7%	35,2%	46,3%	47,5%	37,5%	23,9%
Taux net de scolarisation primaire	87,4%	90,6%	91,6%	89,3%	81,1%	85,9%	79,2%
Taux net de scolarisation secondaire (1er cycle)	35,2%	41,1%	45,5%	31,2%	50,4%	37,1%	22,7%
10 ans et + parlant le français couramment	26,4%	15,7%	25,1%	16,9%	26,5%	27,0%	12,5%
Nombre de ménages	244 000	32 900	17 400	24 300	32 500	41 400	23 400
Taille moyenne des ménages	4,9	4,4	4,0	5,1	4,0	4,2	4,8
Proportion de ménages dirigés par une femme	18,2%	20,9%	33,1%	26,6%	20,7%	18,8%	33,0%
<b>Activité</b>							
Nombre d'actifs	556 900	60 300	27 800	48 000	53 800	75 300	42 300
Taux d'activité	61,4%	57,4%	51,9%	52,2%	56,2%	57,1%	51,6%
Taux d'activité des hommes	66,3%	64,9%	60,2%	62,1%	67,5%	68,4%	60,4%
Taux d'activité des femmes	56,8%	50,5%	44,9%	44,0%	46,0%	46,7%	44,0%
Taux d'activité des 10-14ans	7,4%	6,0%	1,0%	5,2%	2,7%	3,7%	1,1%
Nombre de travailleurs découragés	121 300	15 200	3 700	11 300	21 300	11 900	12 100
<b>Chômage</b>							
Nombre des chômeurs	27 100	4 300	2 200	3 400	1 900	6 300	4 900
Taux de chômage	4,9%	7,2%	8,2%	7,2%	3,5%	8,4%	11,7%
Taux de chômage des hommes	5,1%	7,0%	5,4%	8,6%	4,5%	7,1%	12,8%
Taux de chômage des femmes	4,7%	7,5%	11,3%	5,7%	2,2%	10,1%	10,4%
Proportion de primo-demandeurs	53,6%	42,8%	58,5%	51,8%	52,7%	62,5%	73,2%
Durée moyenne du chômage (mois)	18,0	21,1	23,2	24,0	11,8	17,5	27,6
Proportion de chômeurs de longue durée	50,7%	49,0%	71,1%	63,3%	35,0%	52,0%	70,3%
Salaires de réservation de chômeurs ( 1000Fmg)	263	220	372	225	413	273	185
<b>Emploi</b>							
Nombre d'actif occupés	529 700	55 900	25 500	44 500	52 000	68 800	37 400
Proportion d'emplois							
dans l'administration publique	8,2%	9,3%	12,6%	14,5%	9,8%	6,1%	14,5%
dans les entreprises publiques	2,2%	0,9%	8,0%	2,8%	3,6%	13,6%	2,8%
dans le secteur privé formel	32,7%	26,0%	31,7%	15,3%	25,6%	32,0%	14,1%
dans le secteur informel	55,4%	61,9%	46,3%	64,7%	59,3%	46,3%	66,8%
Nombre d'heures ouvrées par semaine	43,7	45,6	47,7	43,9	41,4	46,2	45,3
Taux de salarisation	53,1%	44,1%	59,6%	44,9%	50,0%	62,1%	47,5%
Taux de pluri-activité	10,4%	8,2%	8,6%	7,6%	6,3%	4,9%	6,2%
<b>Revenus mensuels (en 1000 Fmg) et sous-emploi</b>							
Revenu mensuel moyen dans l'emploi principal	286	239	428	270	351	421	274
Revenu mensuel médian dans l'emploi principal	200	172	280	150	235	225	155
Revenu mensuel moyen							
dans l'administration publique	526	431	427	476	499	421	373
dans les entreprises publiques	598	729	460	678	458	562	308
dans le secteur privé formel	329	311	538	346	520	484	303
dans le secteur informel	211	169	338	186	251	298	246
Taux de sous-emploi lié à la durée du travail	13,9%	20,7%	8,3%	19,2%	15,5%	10,2%	13,8%
Taux des autres formes de sous-emploi	43,2%	49,6%	30,2%	51,1%	37,6%	43,6%	50,5%
Taux de sous-emploi global	55,6%	68,0%	44,5%	67,0%	50,6%	57,3%	69,8%
Revenu total moyen du ménage	656	427	673	520	575	717	455
Revenu moyen par tête	133	96	164	100	142	169	94

Source : Enquête Emploi Madio 2000 - INSTAT

Journée Régionale  
de la Statistique  
JRS Mahajanga  
2001

DIR. INSTAT

**AUTORISATION DE BATIR DANS LA COMMUNE URBAINE DE MAHAJANGA  
DE 1996 à 2000**

**1- NOMBRE DE PERMIS DE CONSTRUIRE**

SECTEUR/USAGE	N°	Unité	ANNEE				
			1996	1997	1998	1999	2000
<b>I - SECTEUR PRIVE</b>							
dont usage :							
d'habitation	1	Nombre	50	84	96	77	119
Commercial	2	Nombre	4	8	13	2	12
Industriel	3	Nombre	1	2	5	3	1
autres	4	Nombre	-	4	1	11	-
<b>II - SECTEUR PUBLIC</b>							
dont usage :							
d'habitation	5	Nombre	-	-	-	-	-
bureau	6	Nombre	-	-	-	-	-
autres	7	Nombre	-	1	-	1	-

**2 - SURFACE PLANCHER**

SECTEUR/USAGE	N°	Unité	ANNEE				
			1996	1997	1998	1999	2000
<b>I - SECTEUR PRIVE</b>							
dont usage :							
d'habitation	1	m <sup>2</sup>	7 659,3	15 612,1	13 728,1	<b>11 937,8</b>	<b>17 582,4</b>
Commercial	2	m <sup>2</sup>	1 231,6	4 495,3	2 560,9	<b>740</b>	<b>4 946,5</b>
Industriel	3	m <sup>2</sup>	344	1 805,6	2 810	<b>55 719</b>	<b>4 586,7</b>
autres	4	m <sup>2</sup>	-	4 222,5	600	<b>14 928</b>	-
<b>II - SECTEUR PUBLIC</b>							
dont usage :							
d'habitation	5	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-
bureau	6	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-
autres	7	m <sup>2</sup>	-	709,3	-	<b>213</b>	-

Source : Commune Urbaine de Mahajanga

**IMMATRICULATION DES VEHICULES  
DANS LE FARITANY DE MAHAJANGA EN 1998**

Unité : Nombre

G E N R E	TYPE D'IMMATRICULATION						
	A	B	C	D	E	F	G
VEHICULES A DEUX ROUES		9	-	5	35	1	27
VOITURES PARTICULIERES	9	268	1	94	141	13	90
AUTOCARS-AUTOBUS	4	48	-	45	64	57	32
VOITURES COMMERCIALES	10	12	-	14	21	3	21
CAMIONS - CAMIONNETTES	49	156	-	46	107	15	75
VEHICULES SPECIAUX DE TRANSPORT	2	4	-	-	2	1	-
VEHICULES TRES SPECIAUX DE TRANSPORT	-	2	-	-	-	-	-
TRACTEURS AGRICOLES-AUTRES TRACTEURS	-	7	-	2	16	3	10
REMORQUES-SEMI-REMORQUES	-	7	1	1	12	2	4
E N S E M B L E	114	513	2	207	398	95	259

CODE TYPE :

A-Véhicules neufs

B-Véhicules usagés immatriculés pour la première fois à M/car

C-Véhicules reconstitués

D-Mutations de province même propriétaire

E-Mutations de propriétaire même province

F-Véhicules transformés

G-Mutations de propriétaire et province à la fois

# INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE (INSTAT)

*Contact :*

Mr. RAKOTOMALALA  
Andriamampianina

☎ : 22 - 274 18  
BP 485 Anosy  
Antananarivo 101

## SUIVI DE LA PAUVRETE

Les indicateurs suivants ont été tirés du profil social et des tableaux récapitulatifs du Tableau de Bord Social. Ces indicateurs peuvent très bien répondre aux besoins de suivi de la politique de la réduction de la pauvreté dans le cadre du Document de Stratégie pour la Réduction de la Pauvreté. Ces indicateurs peuvent être calculés suivant les cas par faritany, par milieu et par sexe.

<b>POPULATION</b>	<b>Suivi</b>
Effectif de la population	Enquête et estimation
Espérance de vie	Enquête et estimation
Effectif des ménages	Enquête et estimation
<b>SANTE ET NUTRITION</b>	
<i>Accès aux soins</i>	
Femmes vues en consultation pré-natale (%)	Enquête et MINSAN
Taux de couverture vaccinal des enfants de 0 à 11 mois (%)	Enquête et MINSAN
Taux d'insuffisance pondérale 3 à 59 mois (%)	Enquête et MINSAN
Taux de couverture des enfants complètement vaccinés (%)	Enquête et Estimation
Proportion de nouveau-nés < 2500 g (publique et privé) (%)	SEECALINE
Taux d'incidence du choléra (%)	Enquête et MINSAN
Taux d'utilisation de la consultation externe (%)	Enquête et MINSAN
Taux d'utilisation de la consultation prénatale (%)	Enquête et MINSAN
Taux d'utilisation de la surveillance de la croissance 0-3 ans (%)	SEECALINE
Taux de couverture vaccinale en anti-rougeoleux (%)	Enquête et Estimation
Taux d'occupation moyen des lits au niveau CHD (%)	Enquête et estimation
<i>Le VIH /SIDA</i>	
Nombre de cas de SIDA déclarés	Enquête et MINSAN
Nombre cumulé de cas de séropositifs	Enquête et MINSAN
<i>Planning familial</i>	
Taux de prévalence contraceptive, méthode moderne, toutes les femmes (%)	Enquête et MINSAN
Taux de prévalence contraceptive, méthode moderne, femmes en union (%)	Enquête et MINSAN
<i>Données financières (%)</i>	
Part du budget de fonctionnement santé sur le budget de fonctionnement général	MINSAN/BUDGET
Part du budget de fonctionnement personnel de santé sur le budget général	MINSAN/BUDGET
<i>Données physiques</i>	
Ratio nombre CSB pour 10 000 habitants	MINSAN
Médecins publics pour 100 000 habitants	MINSAN/BUDGET
-Ratio nombre dentiste pour 100000 habitants	MINSAN
-Ratio nombre Infirmier pour 100000 habitants	MINSAN
-Ratio nombre Sage-femme pour 100000 habitants	MINSAN
Nombre d'accouchements dans les formations sanitaires CSB et CHD	MINSAN
Ratios sites PF pour 100 000 habitants	MINSAN
<b>EAU, ASSAINISSEMENT, ENERGIE ET ELECTRICITE</b>	
Taux d'accès à l'eau potable	Enquête et JIRAMA
Taux d'accès à l'électricité	Enquête et JIRAMA
Pourcentages des puits ou bornes fontaines en marche	Enquête et estimation
Taux d'utilisation de toilettes	Enquête t Administration

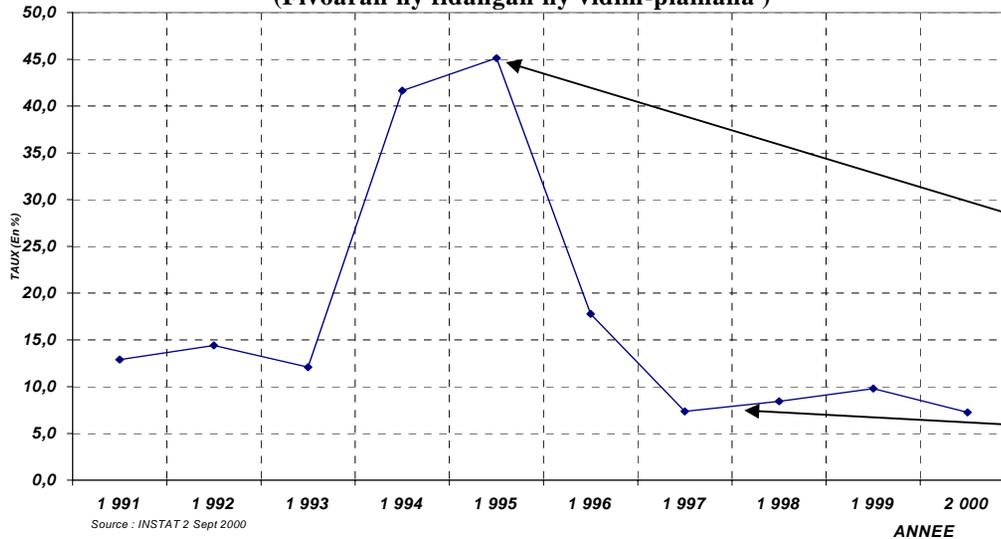
Journée Régionale  
de la Statistique  
JRS Mahajanga  
2001

## SUIVI DE LA PAUVRETE

<b>EDUCATION</b>	
Enquête et MINESEB	
Taux d'alphabétisation (adultes)	Enquête et MINESEB
Ratio formateur dans le secteur public/population	Enquête et MINESEB
Ratio formateur dans le secteur privé/population	Enquête et MINESEB
Taux de scolarisation (brut et net)	Enquête et MINESEB
Taux de réussite aux différents examens officiels	Enquête et MINESEB
Ratio élèves par enseignant	Enquête et MINESEB
Ration élèves par salle	Enquête et MINESEB
Rapport de scolarisation garçons-filles	Enquête et MINESEB
Part du budget national affecté à l'éducation	MINESEB/BUDGET
Dépense nationale par habitant	MINESEB et estimation
Part budgétaire des ménages (ou par quintile)	Enquête et estimation
<b>EMPLOI</b>	
Enquête et estimation	
Taux d'activité	Enquête et estimation
Taux de chômage	Enquête et estimation
Salaire par secteur	Enquête et estimation
Revenu de l'emploi	Enquête et estimation
<b>ALIMENTATION</b>	
Dépense par tête	Enquête et estimation
Indices des prix à la consommation	Service des prix
Bilan alimentaire	Compta. Nat. Et MINAGRI
Disponibilité alimentaire par tête	Compta. Nat. Et MINAGRI
<b>AGREGATS ECONOMIQUES</b>	
PIB par tête	Comptabilité Nationale
Revenu par tête	Enquête et estimation
Taux d'inflation	Service des prix
Epargne nationale	Comptabilité Nationale
Indices de pauvreté	Enquête et estimation
Indicateurs de Développement Humain	Enquête et estimation
<b>ENVIRONNEMENT</b>	
Taux de couverture forestière	Ministère des Eaux et Forêt
Taux annuel de déforestation	Ministère des Eaux et Forêt

## TAUX D'INFLATION

**EVOLUTION DES TAUX D'INFLATION (% - variation annuelle)  
(Fivoaran'ny fidangan'ny vidim-piainana)**



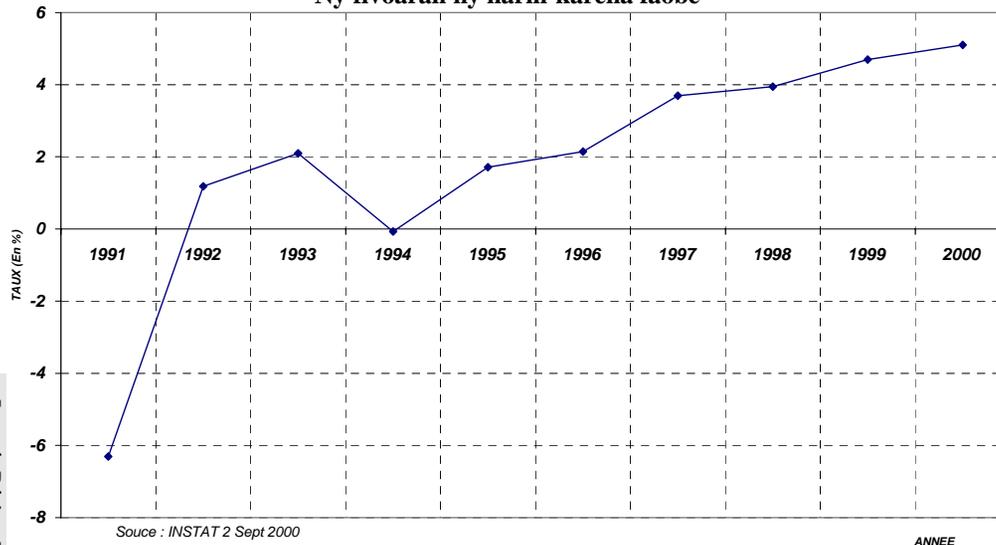
### Prix et indice de prix en milieu urbain

Les produits alimentaires ont le plus de poids dans le panier de consommation des Ménages malgaches. Cette pondération a été calculée par la Direction des Statistiques des Ménages. Dans le milieu traditionnel, on remarque que l'Indice des Prix à la Consommation a varié de 4666 à 5114 entre Août 1999 et Août 2000, **soit une inflation de +9,6%**. Pour l'alimentation, elle est de 11,5% alors que pour les services, cette valeur est de 6,7%.

Ny mari-panondroan'ny vidim-piainana (Indice des prix à la consommation) dia fitaovam-pandrefesana iray **mandravona sy mamintina mazava** ny vidim-javatra ampiasain'ny tokantrano ka ahafahana mamantatra ny fisondrotry ny vidim-piainana eo anelanelan'ny fotoana roa. Raha nahatratra 45% ny fisondrotry ny vidim-piainana teo anelanelan'ny taona 1994 sy 1995, nanomboka ny taona 1997 kosa dia latsaky ny 10% izany isan- taona amin'ny ankapobeny.

## TAUX DE CROISSANCE

**TAUX DE CROISSANCE REEL DU P.I.B (AUX PRIX DE 1984)  
Ny fivoaran'ny harin-karena faobe**



### Comptabilité Nationale

Les indicateurs macro-économiques montrent que l'année 1997 est bien celle du retour à la croissance. Sur plusieurs fronts, les résultats attendus ont été au delà de ceux escomptés. Le Produit Intérieur Brut (PIB) s'est accru de 4% et la consommation des ménages de 6%. Dans le temps, il faut remonter à 1970 pour trouver une croissance supérieure à celle de cette année-là mise à part la croissance de 1979 qui n'a été que ponctuelle suite à l'investissement à outrance.

Ny harinkarena faobe (PIB) dia ny fitambaran'ny vidin'ireo "VOKATRA" (amin'ny heviny miitatra) novokarin'ny orin'asa madinika sy lehibe, na an-tanan-dehibe na an-drenivohitra, na koa ireo sampan-draharaha isan-karazany nandritra ny taona iray. Ny fiakaran'ny harinkarena faobe dia miteraka famoronana asa amin'ny ankapobeny indrindra raha mihoatra ny fitombon'ny mponina izany fiakaran'ny harin-karena izany. Nanomboka ny taona 1997 dia nihoatra ny fitombon'ny mponina (3% isan-taona) ny fiakaran'ny harin-karena faobe teto Madagasikara.

## SUIVI DE LA PAUVRETE

### Evolution de la pauvreté par milieu et par province Ny isan-jaton'ny mahantra

Faritany\ Taona	1993	1997	1999
An-tanan-dehibe	50,1	63,2	52,1
Ambanivohitra	74,5	76,0	76,7
Antananarivo	68,0	66,4	61,7
Fianarantsoa	74,2	75,1	81,1
Toamasina	77,9	79,8	71,3
Mahajanga	53,2	73,8	76,0
Toliara	81,1	82,0	71,6
Antsiranana	60,2	62,3	72,6
<b>Madagasikara</b>	<b>70,0</b>	<b>73,3</b>	<b>71,3</b>

Source: Razafindravonona et. al. 2001

- Ny atao hoe *malagasy mahantra* dia malagasy iray tsy afaka mividy ary mandany mihoatra ny 2100 kaloria isan'andro. Izany 2100 kaloria dia tsy inona akory fa ny fitambaran'ny hery (angovo) rehetra avy amin'ny sakafo ilain'ny vatan'olombelona isan'andro araka ny fenitra (norme) iraisam-pirenena.

- 71 % ny malagasy dia mahantra avokoa tamin'ny taona 1999.

- Raha tamin'ny taona 1993 dia ny mponin'ny faritanin'i Mahajanga no vitsy mahantra indrindra (53%, Faha 6 amin'ny 6) tamin'ireo faritany enina eto Madagasikara, tamin'ny taona 1999 kosa dia lasa niharatsy izany toe-draharaha izany ka lasa faharoa izy amin'ny habetsahan'ireo mahantra ao aminy (76%).

## TAUX DE CHOMAGE

### Taux de chômage par province

Province	1997	1999
Antananarivo	4,2	5,2
Fianarantsoa	1,8	2,7
Toamasina	1,8	1,7
Mahajanga	2,2	1,5
Toliara	6,2	1,3
Antsiranana	1,9	2,5
<b>Ensemble</b>	<b>3,2</b>	<b>2,8</b>

Source : EPM 1997-1999

### Taux d'activité par province

Province	1997	1999
Antananarivo	58,9	60,3
Fianarantsoa	63,5	57,7
Toamasina	66,1	67,1
Mahajanga	61,3	71,2
Toliara	67,0	61,9
Antsiranana	54,0	55,4
<b>Ensemble</b>	<b>62,1</b>	<b>63,7</b>

Source : EPM 1997-1999

**Population active:** tous les individus âgés de 7 ans et plus, quelle que soit leur situation vis-à-vis du marché du travail au cours des douze derniers mois précédant l'enquête. Il s'agit d'une définition internationale d'actualité. Mais la définition du Bureau International du Travail concerne la population âgée de 15 à 65 ans.

**Chômeur:** Est chômeur celui qui satisfait les quatre conditions suivantes au cours des sept jours précédant l'enquête :

- Ne pas avoir exercé une activité professionnelle
- Rechercher un emploi
- Entreprendre des démarches pour la recherche d'emploi
- Etre disponible pour occuper un emploi

**Taux de chômage :** Rapport du nombre de chômeurs à la population active

**Taux d'activité :** Il s'agit de la situation de l'emploi au cours des sept derniers jours de l'enquête. C'est le rapport des actifs de la population considérée et ceux de la population en âge de travailler.

**POPULATION ET MENAGE**

**Données 1999 (EPM 1999)**

Effectif de la population : 14 600 000  
 Effectif des ménages : 2 860 000  
 Age moyen de la population : 22 ans  
 Age moyen des chefs de ménage : 45 ans  
 Taille des ménages : 5

**Projection de population en 2001 par faritany selon le sexe et l'âge**

Groupe d'âges	Antananarivo		Fianarantsoa		Toamasina		Mahajanga		Toliara		Antsiranana		Madagascar		Total
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	
[0-5[	397 290	388 905	324 279	317 435	238 928	233 886	151 434	148 239	191 232	187 196	98 389	96 313	1 401 570	1 371 991	<b>2 773 561</b>
[5-10[	336 275	328 833	265 095	260 517	200 998	197 516	132 447	130 596	165 061	162 890	86 178	85 020	1 186 383	1 165 774	<b>2 352 158</b>
[10-15[	270 618	264 045	211 308	207 519	162 252	160 018	113 088	111 712	141 840	139 647	75 528	75 197	974 747	958 201	<b>1 932 948</b>
[15-20[	232 291	227 203	174 802	170 026	131 556	129 126	89 065	86 684	118 167	113 537	62 533	62 256	809 108	789 583	<b>1 598 691</b>
[20-25[	220 104	219 203	151 206	150 610	115 502	115 002	74 032	74 254	98 860	99 971	52 988	54 614	712 709	713 730	<b>1 426 439</b>
[25-30[	186 116	189 708	124 622	130 609	96 903	100 034	63 589	67 580	81 495	90 481	45 214	48 785	598 030	627 245	<b>1 225 275</b>
[30-35[	151 454	204 617	95 931	104 083	78 218	81 611	52 607	56 153	64 943	73 598	37 223	39 963	480 401	563 732	<b>1 044 134</b>
[35-40[	125 602	126 446	79 135	86 459	67 068	68 471	44 766	46 398	53 651	60 480	30 732	32 557	400 958	420 811	<b>821 769</b>
[40-45[	107 380	106 225	66 771	70 561	56 695	56 118	38 654	37 516	46 160	48 603	26 043	27 181	341 726	346 270	<b>687 996</b>
[45-50[	85 410	84 363	51 978	54 342	42 521	41 654	30 761	28 577	37 563	37 856	20 554	20 661	268 822	267 552	<b>536 373</b>
[50-55[	57 972	57 951	36 800	40 845	30 003	31 039	21 793	21 798	28 111	30 446	14 525	14 859	189 337	197 227	<b>386 564</b>
[55-60[	38 099	39 176	26 270	30 857	23 127	25 914	16 353	17 738	21 629	24 828	11 183	12 297	136 719	150 880	<b>287 599</b>
[60-65[	30 505	33 102	21 371	24 732	19 553	21 865	13 673	14 725	18 066	20 290	9 836	10 910	113 021	125 769	<b>238 791</b>
[65-70[	23 536	26 741	17 377	19 458	14 667	15 883	10 278	10 605	14 357	15 176	7 474	8 178	87 772	96 152	<b>183 924</b>
[70-75[	16 254	18 260	12 847	13 593	9 411	9 914	7 176	7 163	11 017	10 708	5 100	5 312	61 817	65 009	<b>126 826</b>
[75-80[	9 427	10 280	7 449	7 212	5 109	5 101	4 114	3 896	6 470	5 746	3 061	3 036	35 636	35 313	<b>70 949</b>
80 et plus	5 965	6 553	4 368	4 240	3 101	3 010	2 583	2 627	3 969	3 921	2 034	2 078	22 029	22 437	<b>44 466</b>
<b>Total</b>	<b>2 296 663</b>	<b>2 340 215</b>	<b>1 672 460</b>	<b>1 693 825</b>	<b>1 296 263</b>	<b>1 296 799</b>	<b>866 927</b>	<b>866 992</b>	<b>1 103 146</b>	<b>1 126 401</b>	<b>588 868</b>	<b>599 553</b>	<b>7 824 448</b>	<b>7 924 106</b>	<b>15 054 006</b>

Source : EPM 1999 sur base de projection quinquennale de la DDS