



REPUBLIQUE DE MADAGASCAR

**ÉLABORATION DE LA SITUATION DE RÉFÉRENCE DU PROGRAMME
PARECAM/PROSPERER**

**ANNEXE 2 : BASE DE DONNÉES ET TABLEAUX GLOBEAUX
SOCIO-ÉCONOMIQUES**

CONSORTIUM

GS Works



INNOVIA

Mai 2011

INFORMATIONS DE BASE SUR LE PROJET

Nom du projet : Elaboration de la situation de référence du programme PARECAM/
PROSPERER

Type d'étude : Etablissement d'un document récapitulatif sur les bases des données socio-
économiques

Phase du rapport : Document final

Date : 05 mai 2011

Client de l'étude : Programme d'Appui à la RÉsilience aux Crises Alimentaires à Madagascar
« PARECAM »

Auteur du rapport : Consortium GS Works - Innovia

TABLE DES MATIÈRES

I-ORGANISATION DES DONNÉES DU SONDAGES	2
II. MODÈLE QUESTIONNAIRE	12
III- REVUE DES TABLEAUX GLOBAUX.....	19
3.1- DÉMOGRAPHIE PAR RÉGION.....	20
3.2- ORGANISATION DU MONDE RURAL.....	23
3.3- AGRICULTURE PAR RÉGION.....	24
3.4 SUPERFICIE - PRODUCTION - RENDEMENT.....	26
<u>3.5- PRODUCTION RIZICOLE PAR MAR.....</u>	31
<u>3.6- MAGASINS ET GRENIERS</u>	32
3.7- PRIX MOYEN MENSUEL DES ALIMENTS DE BASE (en Ar./kg)	33
IV. BASES DE DONNÉES	40

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Population totale - Population et ménage agricoles région Analamanga	20
Tableau 2 : Organisation communautaire agricole par district.....	23
Tableau 3 : Superficie, production et rendement par produit et par district – région Analamanga.....	24
Tableau 4 : Superficie, production et rendement du haricot.....	26
Tableau 5 : Superficie, production et rendement du maïs	27
Tableau 6 : Superficie, production et rendement du manioc.....	28
Tableau 7 : Superficie, production et rendement rizicole.....	29
Tableau 8 : Superficie, production et rendement de la pomme de terre	30
Tableau 9 : Exploitants rizicoles et production rizicole par région et district concernés	31
Tableau 10 : Magasin – greniers - capacité.....	32
Tableau 11 : Riz local (prix moyen).....	33
Tableau 12 : Riz blanc au niveau décortiquerie	34
Tableau13: Mais décortiqué	35
Tableau14 : Mais grain.....	36
Tableau15 : Manioc frais.....	37
Tableau16 : Manioc sec.....	38
Tableau17 : Paddy au niveau décortiquerie.....	39

I- DONNÉES DE SONDAGE

I- ORGANISATION DES DONNÉES DU SONDAGES

Les données du sondage sont organisées dans des tables du fichier *basesondages.mdb*. Nous avons 183 exploitants, dont 83 à Analamanga et 100 à Itasy.

La liste des tables ainsi que leurs descriptions sont données ci-dessous.

Table **1ident**, identification des Ménages :

<i>Colonne</i>	<i>Type</i>	<i>Taille</i>	<i>Signification</i>	<i>Valeurs</i>
CODEGEO	Caractère	9	Code géographique du Fokontany	
NUM	Caractère	3	Numéro d'identification du Ménage dans le Fokontany	
VILLAGE	Caractère	150	Nom du village/hameau du Ménage	

Elaboration de la situation de référence du programme PARECAM/PROSPERER

Table **2exploit**, informations sur les Chefs d'Exploitation et Exploitations :

<i>Colonne</i>	<i>Type</i>	<i>Taille</i>	<i>Signification</i>	<i>Valeurs</i>
CODEGEO	Caractère	9	Code géographique du Fokontany	
NUM	Caractère	3	Numéro d'identification du Ménage dans le Fokontany	
A1NOMCE	Caractère	150	Nom et prénoms du Chef d'exploitation (CE)	
A3TAI	Numérique		Taille du ménage	
A4SEX	Caractère	1	Sexe CE	1 = Masculin ; 2 = Féminin
A5AGE	Numérique		Age (Année révolue)	
A6NIV	Caractère	1	Niveau d'instruction	<i>(N'ayant jamais fréquenté l'école)</i> 1 = Ne sait rien ; 2 = Sait lire ; 3 = Sait lire et Ecrire ; <i>(Ayant fréquenté l'école)</i> 4 = Primaire ; 5 = Secondaire premier degré ; 6 = Secondaire deuxième degré ; 7 = Supérieur ; 8 = Technique ou professionnel
A7RIZ	Caractère	1	Filière Riz	1 = Pratiquée ; 0 = Non pratiquée
A7MANIOC	Caractère	1	Filière Manioc	1 = Pratiquée ; 0 = Non pratiquée
A7HARICOT	Caractère	1	Filière Haricot	1 = Pratiquée ; 0 = Non pratiquée
A7OIGNON	Caractère	1	Filière Oignon	1 = Pratiquée ; 0 = Non pratiquée
A7MAIS	Caractère	1	Filière Maïs	1 = Pratiquée ; 0 = Non pratiquée
A8ENC	Caractère	1	Formation/Encadrement	1 = Oui; 2 = Non
A9ETA	Caractère	1	Ogranisme – Etat	1 = Formation/Encadrement ; 0 = Non
A9ONG	Caractère	1	Ogranisme - ONG/projet	1 = Formation/Encadrement ; 0 = Non
A9ASS	Caractère	1	Ogranisme - Association	1 = Formation/Encadrement ; 0 = Non
A9AUT	Caractère	1	Ogranisme - Autres	1 = Formation/Encadrement ; 0 = Non
A9AUTPrec	Caractère	150	Ogranisme - Précision	
A10GCV	Caractère	1	Existence Grenier Communautaire	1 = Oui; 2 = Non
A10MCV	Caractère	1	Etre membre GCV	1 = Oui; 2 = Non
PRODSUF	Caractère	1	Production suffisante pour toute l'année	1 = Oui; 2 = Non
NBMOIS	Numérique		Insuffisance, nombre de mois d'achat	

Elaboration de la situation de référence du programme PARECAM/PROSPERER

Table **3mbmen**, information sur les Membres du Ménage :

<i>Colonne</i>	<i>Type</i>	<i>Taille</i>	<i>Signification</i>	<i>Valeurs</i>
CODEGEO	Caractère	9	Code géographique du Fokontany	
NUM	Caractère	3	Numéro d'identification du Ménage dans le Fokontany	
NMB	Caractère	2	Numéro du Membre dans le Ménage	
A1NOMP	Caractère	150	Nom et Prénoms	
A2LIEN	Caractère	1	Lien de parenté avec le CE	1 = Chef ; 2 = Epoux(se); 3 = Enfant; 4 = Père - mère ; 5 = Petit(te) fils(le) ; 6 = Famille; 7 = Sans lien
A3SEX	Caractère	1	Sexe	1 = Masculin ; 2 = Féminin
A5AGE	Numérique		Age révolu	
A11OCCUP	Caractère	1	Occupation dans le champ	1 = Totale; 2 = Partielle ; 3 = Néant
10PRINC	Caractère	2	Activité principale	01 = Agriculture; 02 = Elevage; 03 = Pêche ; 04 = Sylviculture; 05 = Artisanat; 06 = Commerce ; 07= Industrie ; 08 = Education ; 09 = Santé ; 10 = Transport et tourisme ; 11 = Activité libérale ; 12 = Sans emploi rémunérateur ; 13 = Autres à préciser
A10AUT	Caractère	150	Activité principale : précision	
A9SECOND	Caractère	2	Activité secondaire	01 = Agriculture; 02 = Elevage; 03 = Pêche ; 04 = Sylviculture; 05 = Artisanat; 06 = Commerce ; 07= Industrie ; 08 = Education ; 09 = Santé ; 10 = Transport et tourisme ; 11 = Activité libérale ; 12 = Sans emploi rémunérateur ; 13 = Autres à préciser
A9AUT	Caractère	150	Activité secondaire : précision	

Elaboration de la situation de référence du programme PARECAM/PROSPERER

Table **4prod**, superficies et productions :

<i>Colonne</i>	<i>Type</i>	<i>Taille</i>	<i>Signification</i>	<i>Valeurs</i>
CODEGEO	Caractère	9	Code géographique du Fokontany	
NUM	Caractère	3	Numéro d'identification du Ménage dans le Fokontany	
FILIERE	Caractère	50	Filière (culture)	
PRCLnb	Numérique		Nombre des parcelles	
PRCLsurf	Numérique		Superficie	
PRODunite	Caractère	50	Unité utilisée	
PRODnb	Numérique		Nombre	
PRODqte	Numérique		Quantité en Kg	
MFV	Caractère	1	Mode de faire valoir	1 = Propriétaire ; 2 = Métayage ; 3 = Fermage ; 4 = Gratuit
TEC	Caractère	1	Technique culturale	1 = Traditionnel ; 2 = Encadré ; 3 = Autres à préciser
TECaut	Caractère	150	Technique culturale : précision	
LAB	Caractère	1	Mode de labour	1 = ManueArtisanal ; 2 = Mécanique ; 3 = Associé ; 4 = Attelé

Elaboration de la situation de référence du programme PARECAM/PROSPERER

Table 5comrc, commercialisation des produits :

<i>Colonne</i>	<i>Type</i>	<i>Taille</i>	<i>Signification</i>	<i>Valeurs</i>
CODEGEO	Caractère	9	Code géographique du Fokontany	
NUM	Caractère	3	Numéro d'identification du Ménage dans le Fokontany	
FILIERE	Caractère	50	Filière	
COLLqte	Numérique		Quantité vendue aux Collecteurs, en Kg	
COLLpu	Numérique		Prix unitaire aux Collecteurs, en Ariary/Kg	
GROSqte	Numérique		Quantité vendue aux Grossistes, en Kg	
GROSpu	Numérique		Prix unitaire aux Grossistes, en Ariary/Kg	
DETqte	Numérique		Quantité vendue aux Détaillants, en Kg	
DETpu	Numérique		Prix unitaire aux Détaillants, en Ariary/Kg	
MARqte	Numérique		Quantité vendue aux Marchés, en Kg	
MARpu	Numérique		Prix unitaire aux Marchés, en Ariary/Kg	
DOMqte	Numérique		Quantité vendue au domicile, en Kg	
DOMpu	Numérique		Prix unitaire au domicile, en Ariary/Kg	

Elaboration de la situation de référence du programme PARECAM/PROSPERER

Table **61**épargne, épargne (chefs d'exploitation et membres du ménage) :

<i>Colonne</i>	<i>Type</i>	<i>Taille</i>	<i>Signification</i>	<i>Valeurs</i>
CODEGEO	Caractère	9	Code géographique du Fokontany	
NUM	Caractère	3	Numéro d'identification du Ménage dans le Fokontany	
NMB	Caractère	2	Numéro du Membre dans le Ménage	
EPAR	Caractère	1	Épargne durant l'année 2009	1 = Oui; 2 = Non
EPARMODE	Caractère	1	Mode d'épargne	1 = A la maison; 2 = Emprunté à quelqu'un; 4 = Investissement; 6 = A la banque; 7 = A la micro-finance; 8 = Autres institutions financières à préciser
EPARMODEaut	Caractère	150	Mode d'épargne : précision	
EPARMONT	Numérique		Montant de l'épargne	

Elaboration de la situation de référence du programme PARECAM/PROSPERER

Table **62credit**, accès au crédit :

<i>Colonne</i>	<i>Type</i>	<i>Taille</i>	<i>Signification</i>	<i>Valeurs</i>
CODEGEO	Caractère	9	Code géographique du Fokontany	
NUM	Caractère	3	Numéro d'identification du Ménage dans le Fokontany	
B1CEC	Caractère	1	Connaissance de l'existence de crédit	1 = Oui; 2 = Non
B2CON	Caractère	1	Emprunté ?	1 = Oui; 2 = Non
B3SOU	Caractère	1	Source	1 = Média; 2 = Parent; 3 = Connaissance; 4 = ONG/Association; 5 = Autres, à préciser
B3SOUaut	Caractère	150	Source : précision	
B4CRC	Caractère	1	Emprunt pour la campagne 2009-2010?	1 = Oui; 2 = Non
B5COU	Caractère	1	Organisme	1 = Etat; 2 = Banque; 3 = Microfinance; 4 = ONG/projet; 5 = Association; 6 = Eglise; 7 = Autres, à préciser
B5COUaut	Caractère	150	Organisme : précision	
B6EMP	Numérique		Montant total emprunté en Ariary	
B7TEMP	Caractère	1	Type d'emprunt	1 = Crédit de campagne; 2 = Crédit d'équipement; 3 = Autres, à préciser
B7TEMPaut	Caractère	150	Type d'emprunt : précision	
BGCE	Caractère	1	Existence de gage	1 = Oui; 2 = Non
B9TYG	Caractère	1	Type de gage	1 = Terrain; 2 = Maison; 3 = Meubles; 4 = Animaux vivants; 5 = Produits; 6 = Equipement ; 7 = Autres, à préciser
B9TYGaut	Caractère	150	Type de gage : précision	
B10DEM	Caractère	1	Durée de l'emprunt	1 = Semaine; 2 = Mois; 3 = Bimestre; 4 = Trimestre; 5 = Semestre; 6 = Annuel; 7 = A la récolte; 9 = Autres, à préciser
B10DEMa	Caractère	150	Durée de l'emprunt : précision	
B11REC	Caractère	1	Nature de remboursement	1 = En numéraire; 2 = Produits de récolte; 3 = Autres, à préciser
B11RECa	Caractère	150	Nature de	

Elaboration de la situation de référence du programme PARECAM/PROSPERER

			remboursement : précision	
B12REM	Numérique		Montant du remboursement en Ariary	
B13PRC	Numérique		En produits de récolte - pourcentage	
B14RAE	Caractère	1	Raison non emprunt	1 = N'a pas besoin d'emprunter; 2 = Pas de gage; 3 = Intérêt trop élevé; 4 = Délai de remboursement trop court; 5 = Peur de ne pas rembourser; 6 = Pas de prêteur; 7 = Refus de prêteur; 8 = Autres, à préciser
B14RAEaut	Caractère	150	Raison non emprunt : précision	
B15UCR	Caractère	1	Utilité du crédit	1 =Très utile; 2 = Utile; 3 = Pas assez
B16INC	Caractère	1	Penser à contracter un crédit dans l'avenir	1 = Oui; 2 = Non
B17NOE	Caractère	1	Raison pas d'emprunt	1 = N'a pas besoin d'emprunter; 2 = Pas de gage; 3 = Intérêt trop élevé; 4 = Délai de remboursement trop court; 5 = Peur de ne pas rembourser; 6 = Pas de prêteur; 7 = Refus de prêteur; 8 = Autres, à préciser
B17NOEaut	Caractère	150	Raison pas d'emprunt : précision	

Elaboration de la situation de référence du programme PARECAM/PROSPERER

Table 7**conso**, consommation :

<i>Colonne</i>	<i>Type</i>	<i>Taille</i>	<i>Signification</i>	<i>Valeurs</i>
CODEGEO	Caractère	9	Code géographique du Fokontany	
NUM	Caractère	3	Numéro d'identification du Ménage dans le Fokontany	
ALIMENT	Caractère	50	Aliment	
PERIODE	Caractère	1	Période Normale/Soudure	1 = Période Normale ; 2 = Période de Soudure
MOISDEB	Numérique		Mois de début	
MOISFIN	Numérique		Mois de fin	
RMA	Caractère	1	Repas Matin	1 = Consommation; 0 = Non
RMI	Caractère	1	Repas Midi	1 = Consommation; 0 = Non
RMS	Caractère	1	Repas Soir	1 = Consommation; 0 = Non
RAU	Caractère	1	Autre Repas	1 = Consommation; 0 = Non
NBPERS	Numérique		Nombre de personnes participant au repas	
QUANTITE	Numérique		Quantité en Grammes	

Table 8**revagri**, revenus agricoles :

<i>Colonne</i>	<i>Type</i>	<i>Taille</i>	<i>Signification</i>	<i>Valeurs</i>
CODEGEO	Caractère	9	Code géographique du Fokontany	
NUM	Caractère	3	Numéro d'identification du Ménage dans le Fokontany	
FILIERE	Caractère	50	Filière	
PERIODE	Caractère	1	Période Normale/Soudure	1 = Période Normale ; 2 = Période de Soudure
QTEV	Numérique		Quantité vendue en Kg	
PU	Numérique		Prix unitaire en Ar/ Kg	
MONTANT	Numérique		Montant en Ariary	

Elaboration de la situation de référence du programme PARECAM/PROSPERER

Table **8revnonagri**, revenus non agricoles et décisions sur la production/commercialisation :

<i>Colonne</i>	<i>Type</i>	<i>Taille</i>	<i>Description</i>	<i>Valeurs</i>
CODEGEO	Caractère	9	Code géographique du Fokontany	
NUM	Caractère	3	Numéro d'identification du Ménage dans le Fokontany	
C1Salaire	Numérique		Salaire	
C2Betail	Numérique		Montant de la vente de bétail	
C3Dons	Numérique		Montant des dons et cadeaux reçus	
C4Rente	Numérique		Montant de la rente	
C5Equipmt	Numérique		Montant de la vente d'équipement	
C6Terrain	Numérique		Montant de la vente de terrain	
C7PetitCom	Numérique		Montant revenus issus des petits commerces	
C8Autre	Numérique		Montant Autres revenus	
DECProd	Caractère	1	Responsable Décision Production	1 = Exclusivement homme ; 2 = Exclusivement femme ; 3 = Mixte
DECComrc	Caractère	1	Responsable Décision Commercialisation	1 = Exclusivement homme ; 2 = Exclusivement femme ; 3 = Mixte
DECImmo	Caractère	1	Responsable Vente et achat des immobiliers	1 = Exclusivement homme ; 2 = Exclusivement femme ; 3 = Mixte

Table **Fokontany**, liste des fokontany avec la commune, district et région d'appartenance :

<i>Colonne</i>	<i>Type</i>	<i>Taille</i>	<i>Description</i>	<i>Valeurs</i>
CODEGEO	Caractère	9	Code géographique du Fokontany	
REG	Caractère	2	Code Région	
DIS	Caractère	3	Code District	
COM	Caractère	2	Code Commune	
FKT	Caractère	2	Code Fokontany	
Fokontany	Caractère	75	Nom du Fokontany	
Commune	Caractère	50	Nom de la Commune	
District	Caractère	50	Nom du District	
Region	Caractère	50	Nom de la Région	
CodeSirsa	Caractère	6	Code Commune Sirsa	

II. MODÈLE QUESTIONNAIRE

<p>Programme d'Appui à la Résilience aux Crises Alimentaires à Madagascar (PARECAM) Programme de Soutien aux Pôles des micro-Entreprises Rurales et aux Economies Régionales (PROSPERER)</p>	<p style="text-align: center;">Republikan'i Madagasikara ----- ÉLABORATION DE LA SITUATION DE RÉFÉRENCE DU PROGRAMME PARECAM</p>	<p style="text-align: center;">Bureaux d'Études INNOVIA</p>
---	--	--

Araky ny lalàna mifehy ny fanadihahana momba ny antontan'isa dia mijanona ho tsiambaratelo ny famakafakana izay atao.

QUESTIONNAIRE EXPLOITATION FAMILIALE AGRICOLE (EAF)

A- IDENTIFICATION

Région : Itasy	District :	REG : _ _	DIS : _ _ _
Commune :	Fokontany :	COM : _ _	FKT : _ _
Hameau ou village :			

B- CHEF D'EXPLOITATION

<p>A.1- Nom et prénoms du CE : A.2- N°:</p> <p>A.3- Taille du ménage : A.4- Sexe : 1 – Masculin ; 2- Féminin (1) A.5- Age : (Année révolue).....</p> <p>A.6- Niveau d'instruction : <i>n'ayant jamais fréquenté l'école</i> : 1- Ne sait rien ; 2- Sait lire ; 3- Sait lire et Ecrire ; <i>Ayant fréquenté l'école</i> : 4- Primaire ; 5- Secondaire premier degré ; 6- Secondaire deuxième degré ; 7- Supérieur ; 8- Technique ou professionnel (1).....</p> <p>A.7- Filière : 1- Riz _ ; 2- Manioc..... _ ; 3. Haricot _ ; 4. Maïs _ </p> <p>A.8- Formation/Encadrement (Fanofanana/Fanorona hevitra) 1- OUI ; 2- NON (1)</p> <p>A.9- Si OUI, Par quel organisme ? (Raha Eny iza no manaraka ?) : 1- Etat (Fanjakana) (ETA) ; 2- ONG/projet (ONG) ; 3- Association (Fikambanana) (ASS) ; 4- Autres à préciser (Hafa lazao) (AUT)</p> <p>A.10. Existe-il de Grenier Communautaire ? 1. Oui ; 2. Non ; Si Oui, êtes-vous membre ? 1. Oui ; 2. Non</p>	<p>NUM : _ _ _ </p> <p>TAI : _ _ SEX : _ AGE : _ _ </p> <p>NIV : _ </p> <p>FIL : : _ _ _ _ </p> <p>ENC _ </p> <p>ORG _ _ _ _ </p> <p>GCV _ MCV _ </p>
---	--

VISA ENQUÊTEUR / SUPERVISEUR

Agent	Nom et prénoms	Date (jour, mois)	Observation	Signature
Enquêteur		/ _ _ / _ _		
Superviseur		/ _ _ / _ _		

Elaboration de la situation de référence du programme PARECAM/PROSPERER

C- MEMBRES DU MÉNAGE (Ankohonan'ny CE) (à remplir pour tous les membres du ménage)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
N°	A.1 : Nom et prénoms (Anarana sy fanamin' anarana)	A2. Lien de parenté avec le CE (Rom-pihavanana @ ny CE) 1- Chef (CE); 2- Epoux(se) (EP) (Vady); 3- Enfant (EN) (Zanaka); 4- Père – mère (PER) (Ray aman-dReny); 5- Petit(te) fils(le) (PET) (Zafikely); 6-Famille (FAM) (Havana); 7- Sans lien (SAN) (Tsy misy ifandraisana)	A3. Sexe (Lahy sa Vavy) 1-Masculin – (Lahy) (M) 2-Féminin –(Vavy) (F)	A4. Age révolu (Firy taona)	A5. Occupation dans le champ (Asa atao ao @ ny seham-pamokarana) : 1- Totale (Manontolo) (TOT); 2- Partielle (Antselika) (PAR); 3- Néant (Tsy misy) (NEA)	A6. Activité principale (Fototr'asa) 01- Agriculture- (Mpamboly (AGR) 02- Elevage- (Mpiompy) (ELE) 03- Pêche – (Jono) (PEC) 04- Sylviculture – (Ala) (SYL) 05- Artisanat- (Asa-tànana) (ART) 06- Commerce- (Varotra) (COM) 07- Industrie- (Orinasa) (IND) 08- Education- (Fampianarana) (EDU) 09- Santé- (Fahasalamana) (SAN) 10- Transport et tourisme – (Fitaterana sy fizahan-tany) (TOU) 11- Activité libérale – (Asa mahaleotena) (LIB) 12- Sans emploi rémunérateur (Tsy misy) (INA) 13- Autres à préciser)- (Hafa lazao) : (AUT)	A7. Activité secondaire (Vadinr'asa) 01- Agriculture- (Mpamboly (AGR) 02- Elevage- (Mpiompy) (ELE) 03- Pêche – (Jono) (PEC) 04- Sylviculture – (Ala) (SYL) 05- Artisanat- (Asa-tànana) (ART) 06- Commerce- (Varotra) (COM) 07- Industrie- (Orinasa) (IND) 08- Education- (Fampianarana) (EDU) 09- Santé- (Fahasalamana) (SAN) 10- Transport et tourisme – (Fitaterana sy fizahan-tany) (TOU) 11- Activité libérale – (Asa mahaleotena) (LIB) 12- Sans emploi rémunérateur (Tsy misy) (INA) 13- Autres à préciser)- (Hafa lazao) : (AUT)
01		□	□	□□	□	□□□	□□□
02		□	□	□□	□	□□□	□□□
03		□	□	□□	□	□□□	□□□
04		□	□	□□	□	□□□	□□□
05		□	□	□□	□	□□□	□□□
06		□	□	□□	□	□□□	□□□
07		□	□	□□	□	□□□	□□□
08		□	□	□□	□	□□□	□□□
09		□	□	□□	□	□□□	□□□
10		□	□	□□	□	□□□	□□□

Utilisation d'une fiche supplémentaire ? Oui Non

D- SUPERFICIE, PRODUCTION ET TYPE DE CULTURE CAMPAGNE 2009 – 2010

Filière	Parcelles		Production			Mode de faire valoir : 1. Propriétaire ; 2. Métoyage ; 3. Fermage ; 4. Gratuit	Technique culturale : 1. Traditionnel ; 2. Encadré ; 3. Autres à préciser	Mode de labour 1. ManueArtisanal 2. Mécanique 3. Associé 4. Attelé
	Nombre	Superficie (en Ha)	Unité de mesure	Nombre	Quantité (en tonne)			
Riz	□□□	□□□□□			□□□□□□	□	□	□
Manioc	□□□	□□□□□			□□□□□□	□	□	□
Haricot	□□□	□□□□□			□□□□□□	□	□	□
Maïs	□□□	□□□□□			□□□□□□	□	□	□

E- COMMERCIALISATION DE LA PRODUCTION CAMPAGNE 2009 – 2010

Filière	Collecteur		Grossiste		Détaillant		Marché		Domicile	
	Quantité (en tonne)	Prix (en Ar/kg)								
Riz	□□□□□	□□□□□	□□□□□	□□□□□	□□□□□	□□□□□	□□□□□	□□□□□	□□□□□	□□□□□
Manioc	□□□□□	□□□□□	□□□□□	□□□□□	□□□□□	□□□□□	□□□□□	□□□□□	□□□□□	□□□□□
Haricot	□□□□□	□□□□□	□□□□□	□□□□□	□□□□□	□□□□□	□□□□□	□□□□□	□□□□□	□□□□□
Maïs	□□□□□	□□□□□	□□□□□	□□□□□	□□□□□	□□□□□	□□□□□	□□□□□	□□□□□	□□□□□

F- ÉPARGNE ET ACCÈS AU CRÉDIT (Tahiry sy fahazoana mindram-bola)

F.1- ÉPARGNE

N° membre	Epargne (Tahiry) : Avez-vous de l'épargne durant l'année 2009 – 2010 ? (Nanana tahiry ara-bola ve ianao nandritry ny taona 2009- 2010 ?): 1- OUI ; 2- NON	Si OUI - Mode d'épargne (Raha eny fomba nitahirizana azy) : 1- A la maison (Tao an-trano) (MAI) ; 2- Emprunté à quelqu'un (Nampindramina olona) (EMP) ; 4- Investissement (Nividianana zavatra mateza) (BET) ; 6- A la banque (Napetraka any @ ny banky) (BAN) ; 7- A la micro-finance (any amin'ny micro-finance) (MIC) ; 8 - Autres institutions financières (Any amin'ny fikambanana hafa) préciser	SI OUI , Montant de l'épargne (Raha Eny, hatr'inona ? en Ariary
_ _	_	_	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _
_ _	_	_	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _
_ _	_	_	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _

Elaboration de la situation de référence du programme PARECAM/PROSPERER

F.2- ACCÈS AU CREDIT

B.1- Connaissance de l'existence de crédit (Fahafantarana ny fisian'ny fampindramam-bola) ;1- OUI ; 2- NON (1)	CEC <input type="checkbox"/>
B.2- Avez-vous emprunté ? (Nindrana ve ianao ?); 1- OUI ; 2- NON (1); Si OUI , aller à B3 ; Si NON , aller à B14	CON <input type="checkbox"/>
B.3- Par quel source ? ((Iza no nampahafantatra) : 1- Média (Haino aman-jery) (MED) ; 2- Parent (Havana) (PAR) ; 3- Connaissance (Olom-pantatra) (CON) ; 4- ONG/Association (ONG) ; 5- Autres, à préciser (Hafa, lazao).....(1)	SOU <input type="checkbox"/>
B.4- Crédit en cours ? Avez-vous fait un emprunt pour la campagne 2009-2010? (Nindram-bola ve ianao t@ ny taom-pambolena 2009-2010 ity) 1- OUI ; 2- NON (1)	CRC <input type="checkbox"/>
B.5- Si OUI – Auprès de que 1 ;organisme ? (Raha Eny, Iza no mpampindrana ?) : 1- Etat (Fanjakana) (ETA) ; 2- Banque (Banky) (BAN) ; 3- Microfinance (IMF) ; 4- ONG/projet (ONG) ; 5- Association (Fikambanana) (ASS) ; 6- Eglise (Fiangonana) (EGL) ; 7- Autres, à préciser (Hafa, lazao)(1)	COU <input type="checkbox"/>
B.6- Montant total emprunté en Ariary (Vola nindramina)	EMP <input type="text"/>
B.7- Type d'emprunt ? (Karazam-pindramana) 1- Crédit de campagne (Nentina nikarakara ny voly) (CAM) ; 2-(Crédit d'équipement (Nividianana fitaovana) (EMU) ; 3- Autres, à préciser (Hafa, lazao)(1)	TEMP <input type="checkbox"/>
B.8- Existence de gage? (Fisian'ny antoka) 1- OUI ; 2- NON (1)	GCE <input type="checkbox"/>
B.9- Lequel? (Inona ?) 1- Terrain (Tany) (TER) ; 2- Maison (Trano) (MAI) ; 3- Meubles (Fanaka) (MEU) ; 4- Animaux vivants (Biby fiompy) (ANI) ; 5- Produits (Vokatra) (PRO) ; 6- Autres, à préciser (Hafa, lazao).....(1)	TYG <input type="checkbox"/>
B.10- Durée de l'emprunt? (Faharetan'ny findramana) ; 1- Semaine (Herinandro) (SEM) ; 2- Mois (Volana) (MOI) ; 3- Bimestre (Roa volana) (BIM) ; 4- Trimestre (Telo volana) (TRI) ; 5- Semestre (Enim-bolana) (6MO) ; 6- Annuel (Taona) (ANN) ; 7- A la récolte (Fiakaran'ny vokatra) (REC) ; 9- Autres, à préciser (Hafa, lazao).....(1)	DEM <input type="checkbox"/>
B.11- Nature de remboursement? (Karazan'ny zavatra averina) ;1- En numéraire (Vola) (NUM) ; 2- Produits de récolte (Vokatra) (PRO) ; 3- Autres, à préciser (Hafa, lazao).....(1)	REC <input type="checkbox"/>
B.12- Si en Numéraire – Montant du remboursement en Ariary (Raha Vola, ohatr'inona)	REM <input type="text"/>
B.13- Si en produits de récolte, quel pourcentage ? (Raha vokatra, ampahiny firy ?) 1- 50 % (Antsasany) (50) ; 2- 33% (Ampahatelony) (30) ; 3- 25% (Ampahafany) (25) (1)	PRC <input type="checkbox"/>
B.14- Si NON à la question B2, pourquoi n'avez-vous pas emprunté? (Raha Tsia, inona no antony tsy nindramanao ?) 1- N'a pas besoin d'emprunter (Tsy mila mindrana) (BES) ; 2- Pas de gage (Tsy misy antoka) (GAG) ; 3- Intérêt trop élevé (Be loatra ny zana-bola) (INT) ; 4- Délai de remboursement trop court (Fohy loatra ny fotoana hamerenana) (COU) ; 5- Peur de ne pas rembourser (Tahotra ny tsy hahaverina) (PEU) ; 6- Pas de prêteur (Tsy misy mpampindrana) (PAS) ; 7- Refus de prêteur (Tsy manaiiky manome ny mampindrana) (REF) ; 8- Autres, à préciser (Hafa, lazao)(1)	RAE <input type="checkbox"/>
B.15-Utilité du crédit (Nahasoa ve ny findramana ?) 1-Très utile (Tena nahasoa) (TRE) ; 2- Utile (Nahasoa) (UTI) ; 3- Pas assez (Tsy ampy) (ASS) (1)	UCR <input type="checkbox"/>
B.16- Pour ceux qui n'ont jamais emprunté, pensez-vous contracté un crédit dans l'avenir ? (Ho an'ireo tsy nindrana mihitsy, mihevitra ny mbola hindrana ve ianao amin'ny ho avy ?) 1- OUI ; 2- NON (1)	INC <input type="checkbox"/>

G- CONSOMMATION PAR PÉRIODE 2009 – 2010

Aliment	Période : 1.Normale PEN (*) 2.Soudure PES	Mois	Repas : 1.Matin RMA 2.Midi RMI 3.Soir RMS 4.Autre RAU	Nb.personnes ayant participé au repas PPR	Unité : 1. Kapoaka 2. Grammes 3. Kgs 4. Tas 9 Autre	Nombre	Quantité en Grammes
Riz	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manioc	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maïs	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vos productions vous suffisent-elles pour toute l'année (Ampy mandritry ny taon ave ny nary vokarinareo) ? 1 ;Oui ; 2. Non

Sinon, nombre de mois d'achat (Raha tsy ampy dia firy volana no mividy)

H- REVENUS (Montant en Ariary) - VOLA MIDITRA (2009 – 2010)

REVENU AGRICOLE	Quantité vendue (en Kgs)	Prix unitaire (Ar/ Kgs)	Montant (en Ariary)	REVENU NON AGRICOLE	Montant (en Ariary)
Riz	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	C1.Salaire	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	C2. Montant de la vente de bétail (Vidina biby fiompy)	<input type="text"/>
Manioc	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	C3. Montant des dons et cadeaux reçus (Fanomezana azo)	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	C4. Montant de la rente (rente)	<input type="text"/>
Haricot	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	C5. Montant de la vente d'équipement (Famarotana fitaovana)	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	C6. Montant de la vente de terrain (Famarotana tany)	<input type="text"/>
Maïs	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	C7. Autres	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		

IX- DÉCISION :

Production : Exclusivement homme Exclusivement femme Mixte

Commercialisation : Exclusivement homme Exclusivement femme Mixte

Vente et achat des immobiliers : Exclusivement homme Exclusivement femme Mixte

III- REVUE DES TABLEAUX GLOBAUX

3.1- DÉMOGRAPHIE PAR RÉGION

RÉGION : ANALAMANGA

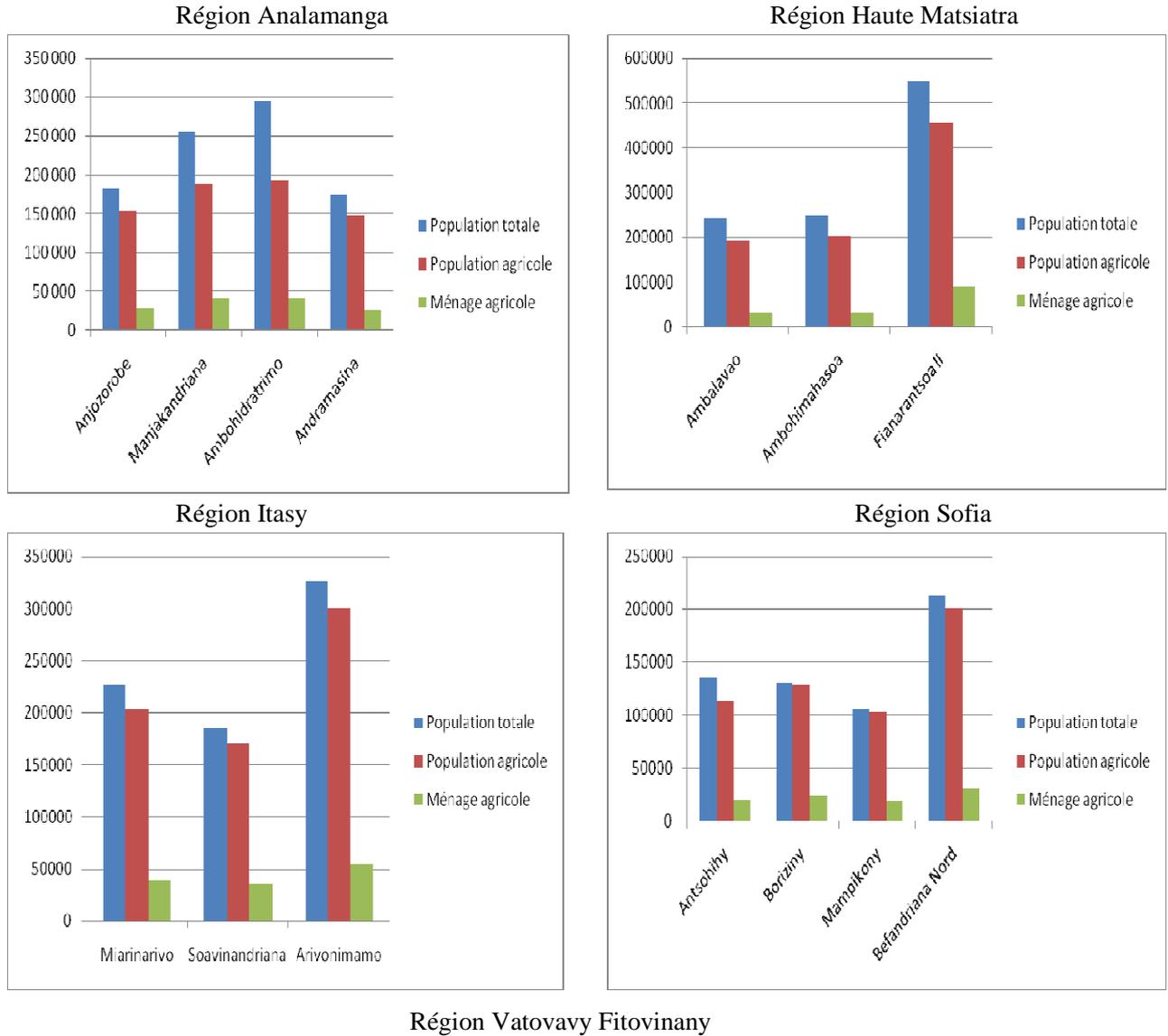
Tableau 1 : Population totale - Population et ménage agricoles région Analamanga

DISTRICT	POPULATION TOTALE ESTIMÉE 2009 (*)	POPULATION AGRICOLE ESTIMÉE 2009	MAR 2009
ANALAMANGA	3 227 778	1 181 358	233 711
Anjozorobe	182 326	154 430	27 449
Manjakandriana	254 251	187 698	41 374
Ambohidratrimo	295 306	192 468	41033
Andramasina	174 539	148 100	26463
HAUTE MATSIATRA	1 296 048	918 078	211 531
Ambalavao	241 715	193 106	31 986
Ambohimahasoa	250 960	203 968	32 127
Fianarantsoa II	548 292	456 405	89 884
ITASY	738 204	674 682	124 899
Miarinarivo	227 226	203 887	38 152
Soavinandriana	184 592	170 378	35 240
Arivonimamo	326 386	300 417	53 645
SOFIA	1 080 097	1 059 161	195 718
Antsohihy	135 212	114 455	19 796
Boriziny	130 129	128 047	24 639
Mampikony	105 912	102 947	19 327
Befandriana Nord	212 667	201173	30 968
VATOVAVY FITOVINANY	1 260 228	1 200 017	213 303
Ifanadiana	174 150	164 290	31 049
Ikongo	137 066	133 228	21 909
Manakara	299 916	287 059	48 655
Mananjary	297 287	233 561	44 027
Nosy Varika	226 202	217 991	38 716
Vohipeno	125 559	106 536	18 712

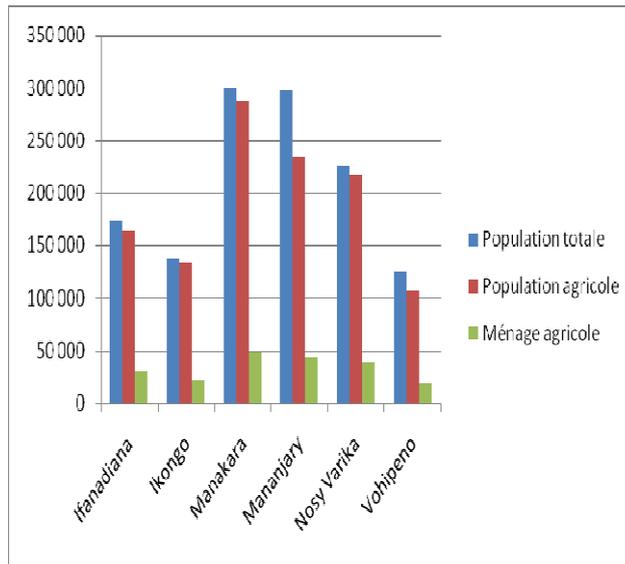
(*) A partir de l'estimation de 2004 faite par l'INSTAT, le taux moyen d'accroissement annuel de 2,8 % est appliquée pour la population 2009.

Source: INSTAT/DDSS – MPMAR /DSI (RA)- Calculs Innovia

Figure 1 : Distribution population et ménage des districts de la région



Elaboration de la situation de référence du programme PARECAM/PROSPERER



3.2- ORGANISATION DU MONDE RURAL

Tableau 2 : Organisation communautaire agricole par district

DISTRICT	COMMUNES	Nb FKT	Population	MAR	OP Agriculture	AUE totale	AUE fonctionnelle	GCV fonctionnel
AMBOHIDRATRIMO	Ambatolampy	8	12432	1150	0	1	1	0
	Tsimahafotsy							
	Antanetibe Mahazaza	19	8325	7016	45	0	0	0
ANDRAMASINA	Alatsinainy Bakaro	22	26339	23179	60	56	30	
	Aambohimadana	14	23632	8000	63	26	6	0
	Fitsinjovana Bakaro	10	20546	20339	81	24	15	7
	Tankafatra	14	12470	5060	35	0	0	9
AMBOHIMAHASOA	Ampitana	8	12945	3270	14	23	9	6
	Morafeno	6	13997	5300	33	4	3	4
	Ankafina/Tsarafidy	7	17475	5850	38	7	3	4
	kalalao	12	19121	3296	2	16	8	12
ISANDRA	Nasandratrony	8		1820	3	10	6	10
	Andoharanomaitso	23	25355	5350	0	22	15	12
LALANGIANA	Fandradava	4	11500	10000	6	1	1	3
	Sahambavy	10	18000	14356	64	2	2	3
	Matsinjony	7	15572	13389	26	2	2	1
	Alakamisy							
	Aambohimaha	12	29160	4680	25	5	8	36
	Androy	10	12414	2504	21	6	6	2
VOHIBATO	Ambalakisoa	6	9800	7670	1	0	0	2
	Alakamisy Itenina	14	28000	24000	8	15	4	10
	Mahasoa be	20	20500	20185	26	6	6	15
AMBALAVAO	Vohitrafeno	7	10300	8800	8	2	2	60
	Ambalavao	21	25959	6190	2	4	4	2
	Anjoma	12	18921	8103	32	5	1	5
	Aamboinanidovoka	7	12125	3400	33	34	34	28
	Mahazony	12	12175	1135	18	12	6	4
	Aamboanairoa	8	19800	2830	11	3	2	0
MIARINARIVO	Analavory	21	55447	25937	0	3	3	18
	Mandiavato	13	21013	7182	0	7	7	0
SOAVINANDRIANA	Ampary	6	12522	10613	nd	nd	nd	0
	Soavinandriana	33	41645	31233	54	6	6	4
	Ankaranana	7	8520	6816	4	4	4	0
ARIVONIMAMO	Aambohipandrano	9	13894	2680	8	30	30	9
ANTSOHIHY	Ampandriakilandy	16	18509	15269	2	2	1	2
	Anahidrano	14	20000	19000	1	8	3	0
	Anjamangirana I	18	7000	6000	0	0	0	
	Aambohimandresy	14	14436	9937	1	1	1	0
	Andreba	8	6430	3336	0	0	0	0

Source : SIRSA 2009

3.3- AGRICULTURE PAR RÉGION

RÉGION : ANALAMANGA

Tableau 3 : Superficie, production et rendement par produit et par district – région Analamanga (Campagne 2008 – 2009)

DISTRICT	Superficie (ha)	Production (tonnes)	Rendement (t/ha)
HARICOT			
Analamanga	6 246	7 161	1,15
Ambohidratrimo	705	1 906	2,71
Manjakandriana	1 016	696	0,69
Anjozorobe	2 527	2 058	0,81
Andramasina	649	306	0,47
Itasy	8 988	12 936	1,44
Arivonimamo	2 052	1 525	0,74
Miarinarivo	3 708	5 013	1,35
Soavinandriana	3 227	6 398	1,98
Haute Matsiatra	5 620	10 294	1,83
Ambalavao	1 503	1 554	1,03
Ambohimahaso	1 356	2 023	1,49
Fianarantsoa II	2 514	6 221	2,48
Vatovavy Fitovinany	6 934	1 815	0,26
Ifanadiana	4 904	907	0,18
Nosy Varika	336	80	0,24
Mananjary	500	298	0,60
Manakara	151	112	0,74
Ikongo	1 015	363	0,36
Vohipeno	27	55	2,03
MANIOC			
Haute Matsiatra	19 955	543 261	27,22
Ambalavao	6 020	191 567	31,82
Ambohimahaso	2 995	31 445	10,50
Fianarantsoa II	9 512	282 768	23,4
Itasy	19 479	144 480	7,42
Arivonimamo	4 181	32 390	7,75
Miarinarivo	7 921	71 734	9,06
Soavinandriana	7 377	40 356	5,47

Elaboration de la situation de référence du programme PARECAM/PROSPERER

DISTRICT	Superficie (ha)	Production (tonnes)	Rendement (t/ha)
RIZ			
Haute Matsiatra	51 530	307 686	5,97
Ambalavao	14 070	79 022	5,62
Ambohimahaso	7 665	32 806	4,28
Fianarantsoa II	21 520	148 421	6,90
Itasy	47 695	227 024	4,76
Arivonimamo	11 770	51 147	4,35
Miarinarivo	18 210	101 791	5,59
Soavinandriana	17 715	74 086	4,18
Sofia	115 330	344 322	2,99
Boriziny	25 055	38 212	1,53
Befandriana Avaratra	19 140	67 912	3,55
Antsohihy	11 985	42 007	3,50
MAÏS			
Itasy	15 470	62 110	4,01
Arivonimamo	2 965	7 772	2,62
Miarinarivo	4 490	22 099	4,92
Soavinandriana	8 015	32 239	4,02
Sofia	13 550	27 339	2,02
Boriziny	3 590	5 389	1,50
Befandriana Avaratra	1 185	3 893	3,28
Antsohihy	1 505	5 718	3,80
POMME DE TERRE			
Analamanga	3 840	23 889	6,22
Ambohidratrimo	168	1 667	9,92
Manjakandriana	637	2 866	4,50
Anjozorobe	137	602	4,40
Andramasina	2 524	15 395	6,10
Itasy	5 850	25 116	4,29
Arivonimamo	3 813	18 844	4,94
Miarinarivo	799	1 588	1,99
Soavinandriana	1 238	4 685	3,78
Haute Matsiatra	2 794	9635	3,45
Ambalavao	263	226	0,86
Ambohimahaso	1 571	5 395	3,43
Fianarantsoa II	966	3 965	4,10
Sofia	63	491	7,79

(*) comprenant Isandra, Lalangiana et Vohibato

Source: MinAgri/DSI/SSA

3.4 SUPERFICIE - PRODUCTION - RENDEMENT

(Année 2008)

Tableau 4 : Superficie, production et rendement du haricot

REGION			
	DISTRICT	Superficie (Ha)	Production (T)
			Rendement (T/ha)
Analamanga		6 246	7 161
	Ambohidratrimo	705	1 906
	Manjakandriana	1 016	696
	Anjozorobe	2 527	2 058
	Andramasina	649	306
Itasy		8 988	12 936
	Arivonimamo	2 052	1 525
	Miarinarivo	3 708	5 013
	Soavinandriana	3 227	6 398
Haute Matsiatra		5 620	10 294
	Ambalavao	1 503	1 554
	Ambohimahaso	1 356	2 023
	Fianarantsoa II	2 514	6 221
Vatovavy Fitovinany		6 934	1 815
	Ifanadiana	4 904	907
	Nosy Varika	336	80
	Mananjary	500	298
	Manakara	151	112
	Ikongo	1 015	363
	Vohipeno	27	55
Sofia		1 920	2 563
	Boriziny	235	112
	Befandriana Avaratra	3	9
	Antsohihy	36	378
	Mampikony	233	310

Source : MinAgri/SSA

Tableau 5 : Superficie, production et rendement du maïs

REGION	Superficie (Ha)	Production (T)	Rendement (t/ha)
DISTRICT			
Analamanga	3 840	13 417	3,49
Ambohidratrimo	315	1 641	5,21
Manjakandriana	505	557	1,10
Anjozorobe	895	1 220	1,36
Andramasina	685	769	1,12
Itasy	15 470	62 110	4,01
Arivonimamo	2 965	7 772	2,62
Miarinarivo	4 490	22 099	4,92
Soavinandriana	8 015	32 239	4,02
Haute Matsiatra	6 700	29 581	4,42
Ambalavao	2 450	7 922	3,23
Ambohimahasoa	1 480	3 982	2,69
Fianarantsoa II	2 055	14 127	6,87
Vatovavy Fitovinany	12 575	2 465	0,20
Ifanadiana	9150	936	0,10
Nosy Varika	1770	506	0,29
Mananjary	800	425	0,53
Manakara	92	138	1,50
Ikongo	752	447	0,59
Vohipeno	11	13	1,16
Sofia	13 550	27 339	2,02
Boriziny	3 590	5 389	1,50
Befandriana Avaratra	1 185	3 893	3,28
Antsohihy	1 505	5 718	3,80
Mampikony	2 230	5 034	2,26

Source : MinAgri/SSA

Tableau 6 : Superficie, production et rendement du manioc

REGION	DISTRICT	Superficie (Ha)	Production (T)	Rendement (t/ha)
Analamanga		20 332	166 384	8,18
	Ambohidratrimo	2 681	30 143	11,24
	Manjakandriana	3 185	20 334	6,38
	Anjozorobe	4 812	32 634	6,78
	Andramasina	2 152	10 876	5,05
Itasy		19 479	144 480	7,42
	Arivonimamo	4 181	32 390	7,75
	Miarinarivo	7 921	71 734	9,06
	Soavinandriana	7 377	40 356	5,47
Haute Matsiatra		19 955	543 261	27,22
	Ambalavao	6 020	191 567	31,82
	Ambohimahaso	2 995	31 445	10,50
	Fianarantsoa II	9 512	282 768	23,4
Vatovavy Fitovinany		42 504	186 003	4,38
	Ifanadiana	5 857	27 637	4,72
	Nosy Varika	9 822	26 083	2,66
	Mananjary	11 940	52 841	4,43
	Manakara	7 124	35 108	4,93
	Ikongo	5 502	28 089	5,11
	Vohipeno	2 259	16 246	7,19
Sofia		8 512	75 894	8,92
	Boriziny	1 866	4 930	2,64
	Befandriana Avaratra	1 425	18 218	12,79
	Antsohihy	561	12 301	21,92
	Mampikony	1 236	2 195	1,78

Source : MinAgri/SSA

Tableau 7 : Superficie, production et rendement rizicole

REGION			
	DISTRICT	Superficie (Ha)	Production (T)
Analamanga		64 870	252 325
	Ambohidratrimo	9 015	34 440
	Manjakandriana	6 775	22 887
	Anjozorobe	18 010	80 940
	Andramasina	4 610	21 176
Itasy		47 695	227 024
	Arivonimamo	11 770	51 147
	Miarinarivo	18 210	101 791
	Soavinandriana	17 715	74 086
Haute Matsiatra		51 530	307 686
	Ambalavao	14 070	79 022
	Ambohimahasoa	7 665	32 806
	Fianarantsoa II	21 520	148 421
Vatovavy Fitovinany		133 065	189 879
	Ifanadiana	33 395	32 438
	Nosy Varika	29 780	23 669
	Mananjary	25 685	46 691
	Manakara	19 390	25 797
	Ikongo	17 040	28 526
	Vohipeno	7 775	32 758
Sofia		115 330	344 322
	Boriziny	25 055	38 212
	Befandriana Avaratra	19 140	67 912
	Antsohihy	11 985	42 007
	Mampikony	12 375	27 172

Source : MinAgri/SSA

Tableau 8 : Superficie, production et rendement de la pomme de terre

REGION DISTRICT	Superficie (Ha)	Production (T)	Rendement (T/ha)
Analamanga	3 840	23 889	6,22
Ambohidratrimo	168	1 667	9,92
Manjakandriana	637	2 866	4,50
Anjozorobe	137	602	4,40
Andramasina	2 524	15 395	6,10
Itasy	5 850	25 116	4,29
Arivonimamo	3 813	18 844	4,94
Miarinarivo	799	1 588	1,99
Soavinandriana	1 238	4 685	3,78
Haute Matsiatra	2 794	9635	3,45
Ambalavao	263	226	0,86
Ambohimahasoa	1 571	5 395	3,43
Fianarantsoa II	966	3 965	4,10
Sofia	63	491	7,79

Source : MinAgri/SSA

3.5- PRODUCTION RIZICOLE PAR MAR

Tableau 9 : Exploitants rizicoles et production rizicole par région et district concernés (2009)

Région	District	Exploitant	Production (en tonne)
Haute Matsiatra		120 912	356 916
	Ambalavao	25 749	91 666
	Ambohimahaso	26 356	38 055
	Ikalamavony	9 100	55 026
	Fianarantsoa II	59 706	172 168
Itasy		98 506	263 348
	Arivonimamo	41 396	59 331
	Miarinarivo	30 013	118 077
	Soavinandriana	27 097	85 940
Sofia		165 389	426 670
	Boriziny	31 311	47 350
	Mandritsara	30 851	77 010
	Analava	22 839	32 955
	Befandriana Avaratra	31 785	84 155
	Antsohiy	16 896	52 055
	Bealanana	15 296	99 475
	Mampikony	16 409	33 670

Source : Ministère de l'Agriculture/ Service des Statistiques Agricoles

3.6- MAGASINS ET GRENIERS

Tableau 10 : Magasin – greniers - capacité

REGION DISTRICT	Magasin			Grenier MAR			Greniers communautaires fonctionnels (*)
	Nombre	Capacité (T)	Capacité moyenne (T)	Nombre	Capacité (T)	Capacité moyenne (T)	
Analamanga	2-977	976-430	327,99	30-320	41-373	1,36	-
Ambohidratrimo	1-494	117-208	78,45	5-899	6-866	1,16	-
Manjakandriana	79	118-457	1-499,46	4-438	4-408	0,99	-
Anjzorobe	709	111-300	156,98	7-514	13-931	1,85	-
Andramasina	86	10-695	124,36	4-055	3-898	0,96	16
Itasy	533	969-868	1-819,64	13-340	16-963	1,27	-
Arivonimamo	215	342-806	1-594,45	6-511	7-397	1,14	9
Miarinarivo	303	625-683	2-064,96	5-671	9-286	1,64	18
Soavinandriana	14	1-399	99,93	1-158	270	0,23	4
Haute Matsiatra	573	443-530	774,05	78-858	110-697	1,40	
Ambalavao	0	79-207		18-685	29-108	1,56	39
Ambohimahasoa	298	169-989	570,43	11-483	14-967	1,30	20
Fianarantsoa II	275	194-334	706,67	41-418	51-485	1,24	
Isandra							22
Lalangiana							47
Vohibato							85
Vatovavy Fitovinany	1-269	97-125	76,54	69-746	113-204	1,62	
Ifanadiana	144	11-311	78,55	19-371	33-500	1,73	
Nosy Varika	318	34-906	109,77	11-749	18-486	1,57	
Mananjary	560	49-042	87,58	14-292	26-338	1,84	
Manakara	61	1-262	20,69	15-840	22-825	1,44	
Ikongo	139	298	2,14	4-741	7-287	1,54	
Vohipeno	47	306	6,51	3-753	4-769	1,27	
Sofia	526	3-611	6,87	42-903	95-924	2,24	
Boriziny	197	1-012	5,14	157	397	2,53	
Befandriana							
Avaratra				10-434	18-276	1,75	
Antsohihy				9-623	18-752	1,95	2
Mampikony				37	73	1,97	

Source : MPMAR/DSI/SSA (Recensement de l'Agriculture 2004/2005) – Sirsa 2009 (*)

3.7- PRIX MOYEN MENSUEL DES ALIMENTS DE BASE (en Ar./kg)

Tableau 11 : Riz local (prix moyen)

District	Janv 2009	Fév 2009	Mar 2009	Avr 2009	Mai 2009	Juin 2009	Juil 2009	Aout 2009	Sept 2009	Oct 2009	Nov 2009	Déc 2009
----------	-----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------

Région Analamanga

Ambohitrarimo	1153	1235	1092	928	928	931	881	962	1036	1170	1163	1114
Andramasina	879	873	895	733	657	649	706	749	792	868	858	910
Manjakandriana	1108	1143	1146	1082	1065	864	879	901	1041	1079	1036	1009
Anjozorobe	1119	1168	1054	826	850	907	863	920	970	1150	1140	1135

Région Haute Matsiatra

Ambalavao	1059	971	922	840	805	784	840	875	901	893	882	910
Ambohimahaso	1071	853	776	753	784	803	828	870	1004	1050	1053	893
Isandra	1120	1006	849	871	766	784	788	840	880	970	1034	980
Lalangina	800	901	861	831	770	784	858	910	910	955	928	910
Vohibato	970	814	811	831	704	747	875	932	973	998	968	921

Région Itasy

Arivonimamo	974	1040	1013	803	810	782	825	841	903	958	968	961
Miarinarivo	1200	1283	1189	1120	942	805	858	840	928	1079	1036	990
Soavinandriana	1006	1093	1050	831	792	805	858	840	928	1100	1083	1089

Région Sofia

Antsohihy	992	992	1056	1024	919	770	775	777	845	875	945	1059
Befandriana avaratra	962	962	945	932	788	676	625	672	739	805	886	972
Boriziny	962	962	980	958	805	690	625	690	766	840	872	972
Mampikony	1015	1015	954	945	713	631	600	711	805	823	886	980

Région Vatovavy Fitovinany

Ifanadiana	1111	1129	1148	1068	887	784	840	847	910	910	980	1015
Ikongo	901	1006	1008	980	805	735	805	805	866	875	945	963
Mananjary	1111	1199	1162	1103	922	812	875	875	945	980	1050	1050
Manakara	1138	1208	1113	1059	974	847	945	946	1050	1050	1120	1085
Nosy varika	998	1120	1134	1243	968	805	840	840	901	910	980	980
Vohipeno	1103	1155	1120	1076	788	791	875	889	989	1015	1050	1050

Source : ODR 2009

Tableau 12 : Riz blanc au niveau décortiquerie

District	Janv 2009	Fév 2009	Mar 2009	Avr 2009	Mai 2009	Juin 2009	Juil 2009	Aout 2009	Sept 2009	Oct 2009	Nov 2009	Déc 2009
----------	--------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------------	-------------	-------------

Région Analamanga

Ambohidratrimo	nd	1128	996	900	875	882	901	875	960	960	960	960
Andramasina	910	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	866	840	840
Anjzorobe	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Manjakandriana	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

Région Haut Matsiatra

Ambalavao	998	901	875	801	770	770	770	840	866	875	896	910
Ambohimahasoa	998	688	684	700	748	746	739	793	886	930	940	800
Isandrand	nd	nd	785	801	731	745	733	nd	nd	1000	1002	980
Lalanganandnd	740	nd	nd	nd								
Vohibatondnd	nd	nd	nd									

Région Itasy

Arivonimamo	1003	1050	nd	nd	nd	840	800	850	903	935	916	920
Miarinarivo	1038	1083	1005	944	871	812	858	840	928	1063	1036	1015
Soavinandriana	945	1084	1068	831	788	812	858	840	928	1063	1010	1000

Région Sofia

Boriziny	910	910	910	910	740	556	510	595	683	770	817	910
Antsohihy	945	945	963	945	840	700	700	707	761	788	893	963
Befandrianandavaratra	910	910	910	893	744	575	509	595	683	753	823	910
Mampikony	980	928	901	910	709	570	543	623	735	770	828	910

Région Vatovavy Fitovinany

Ifanadiana	nd											
Ikongo	nd											
Manakara	nd											
Mananjary	nd											
Nosyndvarika	nd											
Vohipeno	nd											

Source : ODR 2009

Tableau13: Mais décortiqué

District	Janv 2009	Fév 2009	Mar 2009	Avr 2009	Mai 2009	Juin 2009	Juil 2009	Aout 2009	Sept 2009	Oct 2009	Nov 2009	Déc 2009
----------	-----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------

Région Analamanga

Ambohidratrimo	nd	nd	1120	1000	1000	1000	1000	836	860	860	892	900
Andramasina	nd	850	900	1125	1150	1000	950	880	1050	1100	800	800
Anjzorobe	nd	900	900	754	713	650	725	700	660	nd	710	nd
Manjakandriana	nd	938	916	780	620	660	675	696	705	800	762	750

Région Haute Matsiatra

Ambalavao	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	805	665	770
Ambohimahasoa	nd	nd	nd	nd	730	712	438	643	783	780	867	800
Isandrand	nd	nd	665	630	nd	nd	nd	nd	700	nd	nd	nd
Lalanginandnd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	800	800	nd
Vohibatondnd	nd	700	nd	nd	nd	nd	nd	400	nd	nd	nd	1000

Région Itasy

Arivonimamo	nd	1000	960	969	1025	480	480	500	nd	750	890	950
Miarinarivo	nd	1000	1000	875	625	580	663	676	650	683	844	765
Soavinandriana	nd	1000	1050	688	663	580	663	676	650	744	650	650

Région Sofia

Antsohihy	nd	750	905	900	900	690	600	564	540	540	632	1000
Befandrianandavaratra	nd	540	600	600	600	544	450	360	405	450	520	800
Boriziny	nd	600	600	600	600	600	540	300	405	450	520	800
Mampikony	nd	510	600	600	600	600	540	408	525	450	520	800

Région Vatovavy Fitovinany

Ifanadiana	nd	600	720	1050	1050	740	1050	1050	1050	1050	1050	1050
Ikongo	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Mananjary	nd	875	1001	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050
Manakara	nd	900	860	920	900	900	900	900	900	900	900	900
Nosyndvarika	nd	600	600	nd								
Vohipeno	nd	700	790	1050	nd	nd	nd	1050	nd	nd	nd	nd

Source : ODR 2009

Tableau14 : Mais grain

District	Janv 2009	Fév 2009	Mar 2009	Avr 2009	Mai 2009	Juin 2009	Juil 2009	Aout 2009	Sept 2009	Oct 2009	Nov 2009	Déc 2009
----------	-----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------

Région Analamanga

Ambohidratrimo	nd	800	700	663	700	690	688	695	700	663	690	700
Andramasina	nd	700	700	700	675	420	350	500	500	500	500	500
Manjakandriana	nd	725	672	553	495	492	540	552	588	650	620	625
Anjozorobe	nd	754	685	539	520	584	575	580	665	600	628	610

Région Haute Matsiatra

Ambalavao	nd	469	450	469	488	465	503	480	500	500	500	500
Ambohimahasoa	nd	726	688	600	715	456	360	474	650	605	644	540
Ifanadiana	nd	300	475	750	792	625	750	775	750	813	750	750
Isandrand	nd	735	552	300	nd	nd	nd	nd	nd	500	500	500
Lalanganandnd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	600	504	480
Vohibatondnd	nd	600	nd	nd	240	286	350	400	460	480	472	460

Région Itasy

Arivonimamo	nd	733	900	900	375	463	500	500	500	580	590	600
Miarinarivo	nd	760	683	550	408	333	390	352	323	433	428	385
Soavinandriana	nd	700	645	368	348	333	390	352	323	583	626	625

Région Sofia

Antsohihy	nd	480	670	750	755	540	450	396	360	405	448	800
Befandrianandavaratra	nd	450	nd	480	480							
Boriziny	nd	360	360	360	370	360	345	300	300	330	324	180
Mampikony	nd	360	340	nd	nd	360	nd	nd	nd	nd	560	560

Région Vatovavy Fitovinany

Ikongo	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Mananjary	nd	450	510	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Manakara	nd	510	525	755	733	700	700	700	700	700	700	700
Nosyndvarika	nd	350	450	600	nd							
Vohipeno	nd	300	510	825	900	600	nd	900	900	nd	900	900

Source : ODR 2009

Tableau15 : Manioc frais

District	Janv 2009	Fév 2009	Mar 2009	Avr 2009	Mai 2009	Juin 2009	Juil 2009	Aout 2009	Sept 2009	Oct 2009	Nov 2009	Déc 2009
----------	--------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------------	-------------	-------------

Région Analamanga

Ambohidratrimo	nd	350	370	450	600	600	600	550	300	300	300	300
Andramasina	nd	250	250	250	288	340	263	130	115	167	200	200
Anjzorobe	nd	450	450	450	450	450	450	450	375	350	nd	nd
Manjakandriana	nd	500	500	433	nd	413	375	340	400	363	370	300

Région Haute Matsiatra

Ambalavao	nd	350	350	350	350	350	350	400	363	275	200	200
Ambohimahasoa	nd	400	nd	nd	nd	350	560	nd	nd	180	200	165
Isandrand	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	250	150	100	100
Lalanginandnd	nd	400	400	400	nd	nd	nd	nd	nd	180	116	100
Vohibatondnd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	400	275	100	90

Région Itasy

Arivonimamo	nd	467	500	500	500	250	250	225	220	325	310	350
Miarinarivo	nd	420	450	400	357	348	445	388	300	420	540	550
Soavinandriana	nd	390	420	383	323	348	445	388	300	345	400	400

Région Sofia

Antsohihy	nd	450	300	300	275	300	300	300	300	400	500	500
Befandrianandavaratra	nd	270	250	250	250	250	250	250	250	500	500	500
Boriziny	nd	270	323	500	550	500	450	300	300	400	500	500
Mampikony	nd	258	263	300	300	340	325	300	300	400	480	400

Région Vatovavy Fitovinany

Ifanadiana	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Ikongo	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	200	250	250
Mananjary	nd	750	800	800	800	700	nd	nd	nd	300	300	300
Manakara	nd	800	840	800	783	750	nd	nd	nd	300	300	300
Nosyndvarika	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	300	300	300
Vohipeno	nd	700	780	775	783	700	nd	nd	nd	300	300	300

Source: ODR 2009

Tableau16 : Manioc sec

District	Janv 2009	Fév 2009	Mar 2009	Avr 2009	Mai 2009	Juin 2009	Juil 2009	Aout 2009	Sept 2009	Oct 2009	Nov 2009	Déc 2009
----------	--------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------------	-------------	-------------

Région Analamanga

Ambohidratrimo	nd	350	370	450	600	600	600	550	300	300	360	350
Andramasina	nd	250	250	250	288	340	263	130	115	138	140	200
Anjozorobe	nd	450	450	450	450	450	450	450	375	350	380	350
Manjakandriana	nd	500	500	433	nd	413	375	340	400	325	284	280

Région Haute Matsiatra

Ambalavao	nd	350	350	350	350	350	350	400	363	300	150	150
Ambohimahasoa	nd	400	nd	nd	nd	350	560	nd	nd	250	260	300
Isandrand(ex-FianarantsoandII)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	250	200	200	200
Lalanganandnd(ex-FianarantsoandII)	nd	400	400	400	nd	nd	nd	nd	nd	380	396	400
Vohibatondnd(ex-FianarantsoandII)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	400	400	400	400

Région Itasy

Arivonimamo	nd	467	500	500	500	250	250	225	220	258	252	250
Miarinarivo	nd	420	450	400	357	348	445	388	300	270	320	300
Soavinandriana	nd	390	420	383	323	348	445	388	300	320	340	350

Région Sofia

Antsohihy	nd	450	300	300	275	300	300	300	300	300	300	300
Befandrianandavaratra	nd	270	250	250	250	250	250	250	250	nd	nd	nd
Boriziny	nd	270	323	500	550	500	450	300	300	300	300	300
Mampikony	nd	258	263	300	300	340	325	300	300	300	290	250

Région Vatovavy Fitovinany

Ifanadiana	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Ikongo	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Manakara	nd	800	840	800	783	750	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Mananjary	nd	750	800	800	800	700	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Nosyndvarika	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Vohipeno	nd	700	780	775	783	700	nd	nd	nd	nd	nd	nd

Source : ODR 2009

Tableau17 : Paddy au niveau décortiquerie

District	Janv 2009	Fév 2009	Mar 2009	Avr 2009	Mai 2009	Juin 2009	Juil 2009	Aout 2009	Sept 2009	Oct 2009	Nov 2009	Déc 2009
----------	--------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------------	-------------	-------------

Région Analamanga

Ambohidratrimo	nd	nd	700	600	500	496	468	484	490	490	nd	nd
Andramasina	600	nd										
Anjozorobe	nd	800	800	475	450	550	606	730	755	750	750	750
Manjakandriana	nd											

Région Haute Matsiatra

Ambalavao	665	573	530	500	480	480	480	560	560	560	560	560
Ambohimahasoa	550	438	430	475	520	516	600	658	nd	nd	nd	400
Isandrand	nd	400	440	500	488	452	463	560	nd	nd	nd	nd
Lalanganandnd	500	555	524	500	400	432	515	620	620	620	nd	nd
Vohibatondnd	400	395	360	nd	450	456	540	587	560	nd	nd	nd

Région Itasy

Arivonimamo	650	717	740	650	485	456	505	520	560	610	600	600
Miarinarivo	606	707	690	550	560	600	635	608	635	740	900	900
Soavinandriana	675	695	695	620	603	600	635	608	635	670	630	625

Région Sofia

Boriziny	500	500	480	448	430	318	308	336	382	462	505	575
Antsohihy	500	538	575	500	446	318	317	366	433	500	533	629
Befandrianandavaratra	500	473	480	448	405	315	308	334	377	428	508	575
Mampikony	533	494	515	500	346	318	308	331	417	500	505	575

Région Vatovavy Fitovinany

Ifanadiana	nd											
Ikongo	nd											
Manakara	nd											
Mananjary	nd											
Nosyndvarika	nd											
Vohipeno	nd											

Source : ODR 2009

IV. BASES DE DONNÉES

Les bases de données socio-économiques constituées de celle du sondage et de celles d'autres sources telles que l'ODR, le MAEP/SIRSA et MinAgri/SSA sont présentées sur version électronique jointe « **Base de données socio-économiques** ».