



BULLETIN MENSUEL DE LA CELLULE DE PROJET AVRIL 2010

Le mois d'avril 2010 a été fortement marqué par la tenue de l'Atelier (Bis) de programmation du projet, les 12 et 13 avril, avec la mise en place officielle du Comité Régional de suivi (CoReS) le 13 dans l'après midi. Les résultats de cet atelier ont été déjà transmis aux opérateurs, et la Cellule a déjà fait les nécessaires pour se conformer aux recommandations du CoReS. Merci à tous.

Une mission conjointe de GSDM / CIRAD sur le projet Man@mora a été dans nos murs du 20 au 22 avril 2010, pour faire le point sur l'avancement des travaux de conception, et mettre en place un service, en réseau interne à titre de test, le projet de site web. Les opérateurs peuvent y accéder pour se familiariser à ce site et y enregistrer les données de campagne.

La Cellule a tenu aussi deux réunions thématiques : sur le zonage agroécologique et sur la suite à donner à Man@mora (requêtes).

Lucien Seguy a tenu sa réunion de restitution au CNEAGR Nanisana, 09 mai 2010, en présence de la majorité des acteurs de diffusion des techniques agroécologiques à Madagascar.

Une mission d'Alain Rohegude, en appui à la Cellule Foncière a été réalisée du 20 avril 2010 au Lac, avec un accent particulier sur la formation des acteurs, et une réflexion sur le devenir de la Cellule Foncière de l'Alaotra.

Le projet de mise en place de l'Observatoire des Agricultures Mondiales a tenu une réunion de présentation du projet au CNEAGR le 09 mai 2010, sur la construction du projet, ses objectifs, et leur projet à Madagascar, en collaboration avec le Réseau de l'Observatoire du monde Rural (ROR) Madagascar. Une partie de la mission était venu à Ambatondrazaka pour voir les réalités de terrain, et rencontrer les acteurs locaux.

Dans le cadre du programme PARECAM, une mission d'études de faisabilité de mise en place d'un réseau de magasins pour la FAUR et

les OP, dans le cadre de l'appui aux filières.

Une réunion de conception sur la suite à donner par rapport au projet d'aménagement des bassins versants de Bevava a été tenu à la Cellule, avec le DREF, les opérateurs (AT Aménagement et BRL lot 3), avec la participation d'Alain Rohegude.

Le premier rapport correspondant à la phase d'installation des opérations de sondage de rendement pour les deux lots est parvenu à la Cellule. Après des mises au point sur la méthodologie statistique, le mandataire (la Koperativa Andri-Ko) poursuit ses travaux avec la collaboration des opérateurs concernés.

LOT 1 : AVSF/ANAE

Activités prévues:

- Collecte des données de saison 2009-2010;
- Synthèse des activités en aménagement;
- Mise en place cultures de contre saison 2010;
- Préparation des données pour la modélisation avec Olympe;
- Zonage agroécologique des zones d'intervention;
- BD mutualisée sous Manamora;
- Validation de la délimitation fokontany;
- Appui à la coopérative koloharena (KKH)

1. Collecte des données campagne 2009 2010:

En date du 22 avril 2010, la collecte des données de production a atteint les 25,5% des parcelles encadrées (parcelles fourragères non incluses). Une précision sur la répartition en fonction des toposéquences sera apportée ultérieurement.

2. Synthèse des activités en aménagement:

Pour cette campagne 2009-2010, la synthèse des activités en aménagement est présentée dans le tableau suivant :

Activités	Surface (ha)	Long (m)
Bande enherbée (Brachiaria ruziensiensis)		4 190
Embocagement (Acacias, Cajanus, Tephrosia)		3 285
Embroussement (Grevillea + Stylosanthes)	0,2	
Fascine	3	
Haie vive (Acacias, Bana grass, citronnelle, Cajanus, Flemingia, crotalaire, Tephrosia)		10 895
Reboisement (Eucalyptus, Grevillea)	2,05	

Ce tableau récapitule les activités réalisées en collaboration avec l'ATE aménagement et celles initiées par les techniciens seuls.

En novembre 2009, nous avons fixé comme objectif de mettre en place 10 km d'embocagement et/ou haie vive (Cf. PTA 2010 dans rapport trimestriel 1). Ce qui a été largement réalisé.

3. Mise en place des cultures de contre saison 2010 :

100 kits vesce ont été retirés au projet pour les essais dans les zones d'intervention du consortium. Les principaux objectifs sont la production de fourrages en contre saison (surtout pour les éleveurs laitiers) ; la préparation du lit de semis direct pour l'année prochaine et les essais à mener selon les recommandations de l'expert Hubert Charpentier.

Dans le marché, le consortium a comme obligation d'appuyer la mise en valeur de 50% des surfaces de cultures de saison pouvant être mises en culture en contre saison. L'évaluation de cette surface est en cours entre le responsable des bases de données et les techniciens et sera

disponible pour le prochain rapport mensuel.

Le consortium a recueilli un PTA contre saison totalisant 13,36ha pour 91 parcelles avec 58 paysans.

4. Préparation des données pour la modélisation avec Olympe:

Le consortium a prévu de rentrer dans Olympe (le logiciel de modélisation des exploitations agricoles) les paysans que nous considérons comme « pilotes » en plus des exploitants encadrés dans le RFR (réseau de fermes de références). Aussi avons-nous commencé à enregistrer les activités de productions (agriculture et élevage) et off-farm au niveau de ces exploitations. Bien que la date fixée avec Mr Eric Penot pour la mise à jour des données RFR soit en novembre 2010, cette initiative devrait nous permettre d'avoir des données plus fiables (contrairement aux données obtenues par enquêtes au mois de septembre ou octobre). D'autre part, nous pensons que de cette manière, nous pouvons mieux présenter les résultats de nos appuis au niveau de ces exploitants.

La mise à jour des données « exploitations » est presque réalisée pour les paysans encadrés. Celle de la BD « fokontany » ne sera, par contre, menée qu'à partir du mois de juin 2010.

5. Zonage agroécologique des zones d'intervention:

Le mardi 27 avril 2010 a eu lieu à la cellule du projet la réunion pour uniformiser la classification à adopter pour le zonage agroécologique. La réunion a été présidée par l'adjoint au directeur de la cellule avec la présence des représentants des opérateurs techniques concernés (AVSF-ANAE et BRL). Les décisions prises sont résumées dans le PV de réunion (Cf. cellule de projet).

6. BD mutualisée sous Manamora :

Le serveur test de « Man@mora » a été montré aux opérateurs techniques du projet le mercredi 21 avril 2010. Une brève présentation a été réalisée par l'équipe « Man@mora » suivie d'exercices par les opérateurs. Une autre réunion a été organisée le 27 du mois pour préparer les tableaux de synthèses à rentrer dans Man@mora. Tous les tableaux de synthèse n'ont pas pu être présentés, aussi il a été décidé que les opérateurs envoient à Mme Ando les tableaux pour

uniformisation (le consortium a déjà envoyé une proposition).

7. Validation de la délimitation fokontany:

Le responsable BD du consortium est en train de finaliser l'impression des cartes pour validation aux niveaux des communes. D'autre part, les rendez-vous sont déjà pris pour la validation à partir du début du mois de mai. Dans la mesure où l'équipe de la cellule a été associée au début des travaux de délimitations, est-ce le cas pour la validation ?

8. Appui à la coopérative Koloaharena (KKH) :

Un suivi sur terrains des parcelles de riz « dista » des membres de KKH destinés pour l'exportation a été réalisé la matinée du 21 et la journée du 23 avril 2010. Le suivi a été fait par le technicien de KKH, du Peace Corps (Mme Pargee) et du représentant d'AVSF. L'objectif était d'apprécier l'état des cultures et de collecter les données pour la demande de certification.

Une séance de formation a été prévue pour le 29 avril 2010. Mais à cause du nombre très réduit des membres venus, la formation a été reportée pour le 07 mai 2010. La formation portera sur le SRI (système rizicole intensif) ; la culture « biologique » et la certification.

Activités à venir :

- Poursuite PTA contre saison et début mise en place;
- Poursuite de la collecte des données de saison et début des traitements;
- Montage de scénarii sous Olympe avec toute l'équipe technique du consortium et présentation au projet;
- Recyclage des techniciens en élevage et sur la production de compost;
- Poursuite du zonage agroécologique des zones d'intervention;
- Poursuite de l'appui à KKH

LOT 2 : BRL NORD EST

1. Préparation du PTA et réalisation de contre saison

129 ha de PTA pour 464 parcelles et 16 ha de réalisation pour 119 parcelles ont été enregistrés à la date du 24 Avril 2010.

41% de la réalisation sont constituées par la vesce en culture pure, 16% haricot sur couverture

morte, 18% dolique en culture pure, 8% Vigna umbellata en culture pure et 5% haricot + vesce.

2. Distribution de kits

1002 kits de vesce, 15 kits de maïs, 43 kits de sorgho et 9 kits de crotalaire ont été distribués auprès des techniciens responsables des zones pendant ce mois. Parmi ces kits, 565 kits de vesce, tous les kits de crotalaire, 14 kits de maïs et tous les kits de sorgho ont été distribués aux paysans à la date du 30 avril 2010. Le riz pour certaines rizières n'est pas encore en stade de maturité et il y a encore de l'eau dedans. C'est la raison pour la quelle on ne peut pas y installer des vesces. Dans ce cas, la mise en place se fera juste après la récolte. Certains paysans ont eu également des problèmes financiers pour l'achat des glyphosates étant donné que nous sommes en début de la période de récolte pour les RMME. Cependant, nous avons fixé aux techniciens comme date buttoir pour l'installation des légumineuses le 31 mai 2010.

3. Les visites internes

Les visites internes ont été réalisées les 1, 2, 8, et 9 Avril 2010. L'objectif de cette visite est de permettre aux adoptants de mieux comprendre les facteurs de réussites et d'échec des systèmes en favorisant les échanges entre adoptants et techniciens. Il s'agit notamment des visites inter-terroir c'est-à-dire les sites visités sont localisés dans le terroir où les paysans habitent ou dans les terroirs plus proches. Le but est également d'avoir des sites visitables dans les différents terroirs encadrés et que les paysans sont convaincus à la réalisation de leurs voisins. Ainsi, les anciens et nouveaux adoptants peuvent améliorer leurs systèmes en pratiquant cette visite. 14 sites ont été visités et 206 paysans (sur les 401 invités) ont été présents. Le taux de participation est donc de 51,37 %.

4. Atelier du Projet

Un atelier a été réalisé avec le Projet le 12 et 13 avril 2010. L'objectif est de faire une planification par objectif, pour la suite du Projet de 2010 au 2013 en analysant les résultats attendus, les indicateurs et les activités à réaliser. Pour cela, trois grands thèmes ont été discutés : la mise en valeur, le foncier, et le renforcement des capacités. Les participants sont les représentants du Projet, opérateurs, bailleurs de fond, et des représentants administratifs.

5. Réunion sur la base de données « Man@mora »

Une réunion sur la base de données « Man@mora » a été réalisée le 21 avril 2010 auprès du Projet BVLAC. L'objet est de faire entrer les données de base dans ce logiciel de site web. Les participants sont les responsables SIG du Projet, du GSDM et des opérateurs avec les chefs de mission et les représentants du Projet. Des formes de présentation des données pour le rapport seront à rendre au Projet pour pouvoir les sortir avec « Man@mora ».

6. Réunion sur le zonage agroécologique

Une réunion sur le zonage agro-écologique a été esquissée le 27 avril 2010 auprès du Projet. Certaines rubriques du zonage du BRL ont été regroupées pour le zonage global mais ils sont toujours maintenus pour le zonage affiné. Ces rubriques sont surtout les zones boisées, zones à vocation fourragère, lavaka (regroupées en zone de fragilité). Le bas de pente est nouvellement entré dans la classification du zonage global. La possibilité ou non de la culture de contre-saison entre également dans la classification du zonage affiné.

7. Mise à jour de base de données

Une version « niveau 1 » de la base de donnée parcellaire 2009 – 2010 a été envoyée au Projet le 19 avril 2010. La collecte de données pour le « niveau 2 » est en cours. La version « niveau 2 » est prévue à rendre au fin mai 2010.

8. Délimitation des parcelles et zonage agro-écologique

Une délimitation des parcelles sur ordinateur a été réalisée également pendant ce mois. Ainsi, 2194 parcelles sur 2276 ont été délimitées à la date de ce présent rapport. Concernant le zonage agro-écologique des terroirs, 13 zonages sur 47 ont été réalisés.

Activités à venir :

Les activités prévues pour les mois de mai sont :

- Poursuite de l'élaboration du PTA et de la réalisation de culture de contre saison
- Suivi des cultures
- Poursuite de la délimitation de parcelle
- Poursuite du zonage agroécologique
- Mise à jour de la base de données

LOT 3 : BRL VALLEE DU SUD EST

1. Montage du PTA et Mise en place de culture de contre-saison 2010

Le mois d'Avril fait encore partie de la période propice à la mise en place de la culture de contre saison, notamment l'installation de légumineuse volubile, qui est une des bases principales des itinéraires en SCV sur bas fonds. La pluie s'est arrêtée tôt cette année, beaucoup des parcelles n'ont plus suffisamment de réserve en eau pour l'installation de ces plantes de couvertures qui vont servir de lit du SCV. La superficie mise en valeur reste encore très marginale vers la fin de ce mois car à part le problème d'humidité beaucoup de paysans tardent à prendre la décision sur l'installation. Pour les parcelles semées tardivement où la récolte n'a pas encore été faite pendant cette période, le semis en dérobé dans le riz a été préconisé, notamment sur les parcelles propres où il n'y a pas stagnation d'eau.

Par contre la mise en place des cultures maraîchères pose moins de problèmes car elles seront installées sur les parcelles où il existe des points d'eau pour l'arrosage. De ce fait, l'installation peut être étalée jusqu'au mois de juillet suivant le cycle de la culture et l'objectif de vente des paysans.

Il est à rappeler que dans la Zone de BRL Vallée du Sud Est, trois itinéraires techniques ont été préconisés en contre saison :

- Légumineuses volubiles,
- Maraîchage sur couverture morte,
- Culture mixte associant les deux à la fois.

En termes de mise en place, sur un PTA DE 512 ha de 900 paysans montés, 110 ha ont été installés par 392 paysans jusqu'à la date du 26/04/10 dont 49 % (53ha) sont constitués par de légumineuses volubiles, 20% (23ha) par des maraîchages paillés, 30% (34ha) en cultures mixtes. Il est important de noter que des kits de maïs de contre saison (Variété Mailaka) ont été mis à la disposition des paysans intéressés au cours de cette campagne de contre saison. Le conseil donné aux paysans est

d'associer cette variété de maïs aux légumineuses. Dans ce cadre, 0.82 ha de Vigna umbellata associé au maïs mailaka a été mis en place.

2. Installation des kits de vesce de Contre saison

Dans la démarche de diffusion du projet, à titre démonstratif des kits de semences spécifiques ont été mis à la disposition des paysans. Pour ce faire, 805 kits semences de vesce sur les 1382 enlevés par les techniciens ont déjà été installés, soit une superficie totale d'environ 40ha. Cette superficie représente 58 % des kits enlevés et 1 kit correspond à une superficie de 5 ares.

Suite à une forte demande émanant des paysans en termes de semence de vesce, 100 Kg de semences de vesce ont été enlevés par BRL lot 3 au magasin de BV Lac. Ces semences seront mises en vente aux paysans intéressés au prix de 6000 Ar/Kg.

La répartition des kits de vesce par zone est présentée en annexe 1 de ce bulletin.

3. Organisation des visites inter paysannes en collaboration avec BEST

Les visites inter paysannes ont été poursuivies pendant le mois d'Avril. L'intérêt que cette approche présente réside sur le fait qu'elle favorise les échanges entre paysans qui vivent dans le même terroir de diffusion et de trouver des solutions sur les problématiques rencontrés. 383 paysans ont déjà été participés à la visite dont 135 paysans pour le mois d'Avril.

4. Poursuite de collecte de données pour les bases de données de saison

Suivant le programme établi les techniciens et les agents vulgarisateur de base, continueront les collectes des données pour les bases des données de saison notamment les données de la base de données parcellaire niveau 2.

5. Autres activités

- Réunion de mise au point sur la méthode pour la réalisation du zonage.

Une réunion des opérateurs technique du projet BV Lac en la participation de l'Adjoint au Chef de projet BV Lac, l'ingénieur du GSDM rattaché au BV lac, le Chef de mission de BRL lot 2, l'Adjoint Chef de mission de BRL lot 3, l'Adjoint Chef de mission du consortium AVSF/ANAE, l'assistant technique national du consortium AVSF/ANAE

et tous le responsable SIG des opérateurs concernés a été déroulée dans la matinée du 27/04/2010 à la salle de réunion du projet BV Lac. L'objet de la réunion était d'homogénéiser l'outil de travail pour le zonage agro écologique pour tous les opérateurs qui travaillent au sein du projet.

- **Réunion de mise au point sur le Man@mora**

Une réunion qui a été effectuée dans l'Après midi du 27/04/2010 à la salle de réunion du projet BV Lac. l'Adjoint au Chef de projet BV Lac, l'ingénieur du GSDM rattaché au BV lac, le Chef de mission de BRL lot 2, l'Adjoint Chef de mission de BRL lot 3, l'Adjoint Chef de mission du consortium AVSF/ANAE, l'assistant technique du consortium AVSF/ANAE, le responsable SIG du projet BV Lac et le responsable SIG de tous les opérateurs ont été participés à cette réunion. L'objet de cette réunion est de voir ensemble des éventuels remarques sur le logiciel Man@mora qui a été déjà présenté une semaine avant à tous les opérateurs du projet tous les tableaux. Il a été demandé aux opérateurs de donner également des suggestions selon leurs besoins, notamment les requêtes,Les opérateurs doivent envoyer par E-mail au plu tard le Mardi 04 mai 2010.

Programme d'activités prévues pour le mois de Mai 2010

- Installation et suivi de culture de contre-saison 2010
- Poursuite de collecte de données pour les bases de données de saison

SD MAD/AGRO BP CONSEIL, LOT 4

Rapport non parvenu jusqu'à ce jour

TAFA

Activités prévues

Les activités que TAFA avait prévu durant ce mois sont axées principalement sur :

- La récolte du riz sur les parcelles de collection testée des meilleures variétés des fils de B22, de multiplication et d'essais sur Tanety, Baiboho, Rizière Haute et Vallée Marianina,
- La récolte du maïs sur les parcelles de Tanety, de

Baiboho et de Rizière Haute,

- L'élaboration du protocole de destruction du stylosanthès et sa mise en œuvre sur le site Tanety et Fofifa dans le cadre de mise en œuvre de la recommandation d'Hubert Charpentier lors de son mission à Ambatondrazaka.
- Accueil des visiteurs (paysans du SDMad et ses équipes),
- La suite de suivis et les observations des essais additionnels.
- La mise en place de la contre saison sur Baiboho, Rizière Haute et Vallée Marianina.

REALISATIONS

1. Site de référence

- **Site Vallée Marianina**

- Toutes les parcelles de collection testée des meilleures variétés des fils de B22 et de variété d'altitude, l'effet de précédent de vesce locale et vesce importée sur le Sebota 53 et l'essai Twin N ont été tous récoltées. Les traitements de leurs données sont en cours.

- Toutes les parcelles ont été semées de la vesce villosa dans le cadre de la mise en place de la contre saison. Le semis a été réalisé tous en poquet après avoir mis les pailles sur les parcelles.

- **Sur Tanety**

- Toutes les parcelles de collection testée des meilleures variétés des fils de B22 et les parcelles de maïs avec des différents précédents, ainsi que les parcelles d'arachide ont été récoltées. Les traitements de leurs données sont en cours.

- Le traitement du Stylosanthès, au moment de la floraison, a été réalisé après roulage en mois de Mars.

- **Sur Baiboho**

- Toutes les parcelles de collection testée des meilleures variétés des fils de

B22 et de variété d'altitude, l'effet de précédent de mucuna et de la dolique sur les Sebota 68, 402 et 406, l'essai Twin N et les parcelles de l'essai variétal. Les traitements de leurs données sont en cours.

- Toutes les parcelles de maïs avec différents précédents ont été tous récoltées. Les traitements de leurs données sont en cours.

- Toutes les parcelles de collection testée des meilleures variétés des fils de B22 et de variété d'altitude ont été semées de la dolique dans le cadre de la mise en place de la contre saison. Le semis a été réalisé tous en poquet après avoir mis les pailles sur les parcelles.

- **Sur Rizière Haute**

- Toutes les parcelles de collection testée des meilleures variétés des fils de B22 et celles de maïs avec différents précédents ont été tous récoltées. Les traitements de leurs données sont en cours.

2. Site FOFIFA

- Traitement du stylosanthès au moment de la floraison a été réalisée après roulage en mois de Mars.
- Roulage avec des différents types de rouleaux, puis traitement juste après roulage a été réalisé. Les détails du protocole sont disponibles en annexe.

3. Essais additionnels

- Des suivis et d'observations des essais installés sur les sites des paysans ont été réalisés: 50 sites sur 72 ont été visités. Les premiers résultats de ce suivi est disponible auprès de la Cellule de Projet.

4. Divers

- Une visite- échange a été réalisée dans les sites de référence de TAFA à Marololo avec 12 visiteurs issus de SDMad composés de 09 paysans, 02 techniciens et 01 Ingénieur.

Activités à venir

- Post-récolte (séchage, vannage, pesage, stockage et conditionnement),
- Détermination du taux d'usinage pour chaque variété de fils de B22 et variété d'altitude,
- Suivis de la contre-saison sur Baiboho, Rizière Haute et Vallée Marianina.
- Suivis et observations des essais additionnels
- Traitement de données

FANAJARIANA TANY (NIRINA)

1. Appui à la production de plants en pépinière :

Un Programme de formation pratique paysanne sur la multiplication des plants en pépinière a été réalisé avec les exploitants de SD Mad ; on l'a passé à Antsiraka (Andilanomby, près du Camp pénal) chez Mme Rofine, une pépiniériste formée par le CTHT de l'année dernière. Les paysans SDMad (16 personnes) sont rejoint par cinq paysans encadrés par José de BRL Lot 3.

On a mis en pépinière des graines d'oranger locale (1000 unités) afin d'avoir des porte-greffes adapté au milieu et aussi des pomme-cannelles (130 unités)

2. Appui à l'établissement et la mise en œuvre du schéma d'aménagement en collaboration avec les opérateurs techniques.

Un tableau de production de plants de reboisement pour la campagne : 2009 – 2010 est livré en annexe 2 de ce bulletin.

Sur le total de 138 724 plants, 120 000 plants sont produits en pépinières avec des pots en plastique ; et le reste 38 724 plants sont des racines nues et des sauvageons qu'on a collectés sur place.

Pour les essences de reboisement, on a utilisé surtout les commandes des exploitants collectés ultérieurement :

- Eucalyptus : 1. robusta ; 2. camaldulensis ; 3. grandis ; 4. citriodora
- Acacia : 1. mangium ; 2. auriculiformis ; 3. crassicaarpa ; 4. nilotica
- Leucaena leucocephala

Les gaines sont fournies selon la convention de l'Opérateur, soit 120

Kg, dont le Kilo peut fournir 1000 pots découpés à 13 cm de longueur, repartis sur les trois lots comme suit :

Lot N° 1 : 40 Kg pour le Consortium

: 20 Kg pour les ZGCs

Lot N° 2 : 30 Kg

Lot N° 3 : 30 Kg

3. Production de semences.

Entretien phytosanitaire et sarclages des plants mis en place :

- 1) AMPANOBE (dans la ZGC MIOMBONTSOA)
- 2) AMBOHIMIRAHAVAVY (dans la ZGC d'ANTOBIVATO)
- 3) ANDASIRAVINA (dans la ZGC de SAHAMENA) :
Collecte des graines de *Flemingia congesta*

4. Correspondant du CTHT en matière d'arboriculture fruitière.

R.A.S.

5. AUTRES :

Atelier de programmation de BV Lac II, les 12 et 13 Avril 2010 à Ambatondrazaka.

PROGRAMME DU MOIS DE : MAI 2010

- Pépinières Couvertures Vives
- Pépinières Arboricoles
- Formation paysanne sur la multiplication des plants
- Suivi de la production de semences
- Suivis et Entretien

FOFIFA ENTOMOLOGIE

1. EN STATION

a. Suite des travaux d'entretien et de suivi des parcelles

Toutes les cultures étant en stade de maturité, ce mois d'avril a été surtout consacré tout particulièrement :

- A la surveillance des parcelles de riz pluvial contre l'invasion de *Foudia madagascariensis*. Ceci a été réalisé jusqu'à la 2ème semaine de ce mois d'avril ;
- Au gardiennage de nuit des parcelles à Ambatofotsy ;
- La récolte du riz pluvial à Ambatofotsy

- Entretien (sarclage et irrigation) de la parcelle de la multiplication de riz de la variété 1632 pour la production en masse de champignon entomopathogène au laboratoire de l'Entomologie/Département de Recherche Agronomique/FOFIFA_DRA à Ambatobe Antananarivo.

b. Gestion du Stylosanthes avec TAFa

Des essais sur la gestion de Stylosanthes ont été menés sur les parcelles ex fourrages (deux demi-parcelles) et la parcelle F4 (surface de 7ares environ). Pour cela, un roulage et des traitements de Stylosanthes ont été effectués sur ces parcelles entomopathogènes suivant le stade phénologique de cette plante.

Des traitements avec différentes doses de glyphosate (faible, moyenne et forte), et KCL+vinaigre ont été réalisés sur le Stylosanthes en stade de floraison après roulage soit avec un tracteur, soit avec un kubota, soit avec un bœuf de cette plante de couverture.

Le protocole d'essai a été établi par TAFa. Cet essai est réalisé par l'équipe de TAFa.

2. EN MILIEU PAYSAN

La récolte des données en milieu paysan sur les parcelles traitées au *Metarhizium* a été commencée au mois d'avril 2010.

La cartographie des parcelles traitées au champignon en milieu paysan chez les différents opérateurs (BRL lot2, BRL lot3 et AVSF/ANAE) a été terminée. Les détails seront donnés dans le prochain rapport d'avancement en milieu paysan.

3. DIVERS

Nous avons assisté à la finalisation de l'atelier de planification du projet BVLac II pour la période de 2010-2013 le 12 et 13 avril 2010 à l'Ekar Victoire Rasoamanarivo à Ambatondrazaka. La première réunion du CORES Comité Régional de Suivi) avait eu lieu à la fin de cet atelier.

L'étuve a été déjà livrée au laboratoire d'Entomologie à Ambatobe à Antananarivo le 14 avril dernier ainsi que les produits et accessoires nécessaires pour la production en masse de *Metarhizium*. L'installation électrique de la salle prévue à cet effet a été réhabilitée avant l'installation du matériel. Nous avons déjà commencé la réactivation

de la souche la dernière semaine du mois d'avril 2010.

Activités à venir

A - En station

- Poursuite de la récolte de riz sur les parcelles entomopathogènes à Ambatofotsy
- Suivi du dispositif essai de la gestion du Stylosanthes avec TAFA.

B - En milieu paysan

- Les listes des parcelles avec les noms respectifs des paysans propriétaires sont maintenant disponibles. Ces listes ont été établies avec les opérateurs concernés. On procèdera à l'évaluation de l'efficacité du Metarhizium en milieu paysan par des fiches que l'on distribuera aux paysans propriétaires des parcelles.
- Prélèvements des insectes terricoles sur les parcelles traitées au Metarhizium pour les suivis de l'évolution de l'abondance des populations des insectes terricoles sur ces parcelles ;

APPUI SOCIO ORGANISATIONNELLE FAUR AUE PC 15 VM (BERELAC)

1. APPUI POUR LA CONDUITE DES ACTIVITES DES AUE ET DE LA FAUR SUR LA PERIODE

Au niveau AUE

Des réunions extraordinaires des membres de bureau et de quelques usagers des 16 AUE de la Vallée Marianina et du PC 15 ont été faites depuis le 09 avril 2010, dans le cadre de la mise en œuvre de l'étude de faisabilité du projet de construction des magasins de stockage et de mise en place de Grenier Commun Villageois (GCV) par le biais du PARECAM.

L'objectif des réunions était de faire le point sur :

- 1- L'utilisation et la gestion du magasin de stockage ;
- 2- D'évaluer la capacité des membres de bureau des AUE pour la gestion du magasin de stockage ;

3- D'identifier le lieu de construction du magasin.

Comme chaque campagne avant les Assemblées Générales des AUE, des réunions des tous les responsables des AUE appelées « pré-Assemblées Générales » (pré-AG) sont faites pour :

- Vérifier les mouvements financiers des AUE et de préparer le compte des résultats ;
- Mettre à jour les listes des usagers redevables ;
- Programmer la date de l'Assemblée Générale ;
- Programmer l'identification des parcelles sinistrées ;
- Programmer les recensements des travaux d'entretiens ;
- Préparer le Compte d'Exploitation Prévisionnel ;

Cette année, le pré-AG est fait en deux parties à cause de l'avancement des dates des Assemblées Générales et pour faciliter la préparation des différents documents.

La première partie était du 01 avril au 24 avril 2010 concernant :

- La vérification des mouvements financiers 2009-2010 des 16 AUE ;
- La dernière mise à jour des listes des usagers redevables pour la campagne 2010-2011 ;
- La préparation du Compte des Résultats 2009-2010 des 16 AUE ;
- L'identification des parcelles sinistrées ; (du 20 avril au 4 mai 2010)
- La détermination de la date de l'Assemblée Générale. (du 4 mai au 22 mai 2010)
- Le recensement des travaux d'entretiens.

La deuxième partie sera tenue à partir du 25 avril au 15 mai au plus tard concernant :

- L'identification des parcelles sinistrées (suite) ;
- Le recensement des travaux d'entretiens (suite) ;
- La préparation du Compte d'Exploitation Prévisionnel 2010-2011.

Les présidents et les conseillers des AUE siégeant à l'AG de la FAUR ont apporté leurs appuis spécialement dans des actions d'informations de tous les responsables d'AUE sur la décision prise par l'AG de la FAUR du 15 avril 2010 concernant le montant (taux) de la redevance à collecter et le mode de recouvrement.

Au niveau de la FAUR

Au niveau de la FAUR, l'activité principale est la préparation des différentes Assemblées Générales au cours de ce mois d'avril et la mise en œuvre de l'AGE du 15 avril 2010.

La première Assemblée générale extraordinaire était le 15 avril 2010 et avait comme objectif la mise en place d'une stratégie commune pour le recouvrement de la redevance d'eau pour la campagne 2009-2010.

La deuxième Assemblée générale extraordinaire sera le 27 avril pour la fermeture du barrage et pour l'approbation du rapport de fin de campagne 2010.

La troisième Assemblée Générale sera le 06 mai pour l'approbation du Compte de Résultats 2009-2010 et le vote du Compte d'Exploitation Prévisionnel 2010-2011.

Assemblée Générale Extraordinaire du 15 avril 2010

L'ordre du jour de cette Assemblée générale extraordinaire est :

- 1- La stratégie de recouvrement de la redevance d'eau pour la campagne 2010-2011 ;
- 2- Le recouvrement proprement dit et la gestion du magasin de stockage central
- 3- Divers

Résultats

- 1- La stratégie de recouvrement de la redevance d'eau pour la campagne 2010-2011
 - La redevance d'eau se fera en nature pour toutes les AUE pour la campagne 2010-2011 ;

- La redevance d'eau est fixée à 190 kg/ha de paddy pour 14 AUE, sauf pour les AUE Ezaka Madio d'Andranomangatsiaka et Mahazakatena mailles 15-16 qui ont demandé de rester au niveau des 185 kg/ha pour cette année mais s'engagent de passer à 195 kg/ha pour l'année prochaine, à cause des problèmes de recouvrement de la redevance d'eau de cette année ;
- Toutes les Assemblées Générales Ordinaires des AUE devraient être réalisées au cours du mois de mai 2010 ;
- Les deux techniciens (Chef de Secteur Hydraulique et Agent Vulgarisateur de Base) de la FAUR responsables de chaque AUE devraient être présents sur le terrain pendant les deux mois de recouvrement (mois de juin et juillet 2010) de la redevance d'eau ;
- Les membres de bureau de la FAUR VM-PC15 avec les deux socio-organisateur d'appui se répartissent pour assister à toutes les Assemblées Générales.

2- Le recouvrement proprement dit et la gestion du magasin de stockage central

Pour le bon fonctionnement du recouvrement de la redevance d'eau et afin d'éviter les détournements, la FAUR VM-PC15 s'engage de :

- Mettre à la disposition des 16 AUE, un magasin central, situé à Mahatsara Anosindrafo, pour stocker toutes les redevances d'eau collectées;
- Placer 5 magasins intermédiaires (3 pour le PC 15 et 2 pour la Vallée Marianina), dont les lieux seront à déterminer avec les AUE concernées pour faciliter les ramassages ;
- Avancer les sacs uniformes avec le logo de la FAUR au

prix de gros (environ Ar 1200 le sac) ;

- L'AUE, par le biais des chefs de blocs ou des magasiniers de transporter et de livrer aux magasins intermédiaires ?
- Assurer le ramassage du paddy aux magasins intermédiaires, à l'aide des tracteurs de la DRDR que mis à la disposition de la FAUR ?

2. APPUI DES MEMBRES DE BUREAU DES AUE POUR L'ORGANISATION DES REUNIONS D'INFORMATIONS SUR LE SONDAGE DE RENDEMENT

Suite à la réunion de travail des membres de bureau de la FAUR avec les responsables de la Coopérative ANDRIKO, titulaire du marché concernant le sondage des rendements dans la Vallée Marianina et du PC 15 pour la campagne 2009-2010, du 30 mars 2010, des réunions de sensibilisation et d'information ont été faites par ANDRIKO pour les 320 échantillons de cette campagne au niveau des AUE dont :

- **Le 10/04/10** avec l'AUE BEMANJATO MANDROSO ;
- **Le 13/04/10** avec les AUE AMBOHIMASINA MAHAVOKATRA, EZAKA MADIO ANDRANOMANGATSIAKA et AMBOHIBARY VONONA ;
- **Le 20/04/10** avec les AMBOLOTARA MAROMANIRY, MAHASOA MAILLE 5-6, MAHAVOKATRA MAILLE 10-13, FANAFAOZANTSOA MAILLE 11-12, MANASOA MAILLE 17-18, AMBOHIMASOA MAILLE 19-20 et MANANJARA MAILLE 22-23 ;
- **Et le 22/04/10** avec les AUE AMBOHIPIHAONNA MAILLE 1-2-3, AVOTRA MAILLE 4-7-8, EZAKA MAILLE 9-14, MAHAZAKATENA MAILLE 15-16 et MIARAMIZOTRA MAILLE 21.

3. SUIVI DU RECOUVREMENT DE LA REDEVANCE D'EAU

- **Au niveau des AUE**

Aucun changement pour la situation de recouvrement de la redevance d'eau pour les 16 AUE au cours de ce mois d'avril 2010 du fait de la période de soudure. Pour remédier à cela, les membres de bureau des AUE, avec l'aide des membres de bureau de la FAUR ont convoqué les débiteurs au bureau de la FAUR pour les demander de faire une reconnaissance de dettes et de payer leurs dettes au moment de la récolte.

- **Au niveau FAUR**

La situation du recouvrement de la participation des AUE au niveau de la FAUR reste stationnaire par rapport au mois de mars 2010,

Pour améliorer le recouvrement au niveau des AUE et pour palier à ce déficit budgétaire, les membres de bureau de la FAUR avaient opté une nouvelle stratégie de recouvrement de la redevance d'eau que nous avons vu dans la résolution de l'Assemblée Générale Extraordinaire du 15 avril 2010.

4. PREPARATION DE LA FORMATION DES NOUVEAUX MEMBRES DE LA FAUR ET DES AUE

La préparation de la formation est terminée au cours de ce mois d'avril. Il ne reste plus que la mise en œuvre de la formation.

A souligner que la formation est prévue :

- Au niveau de la FAUR, pour tous les membres de l'Assemblée Générale donc pour les 32 membres, (le bureau et les différentes commissions),
- Dans les AUE, pour les membres de bureau nouvellement élus, à part la formation des responsables des Groupes de Base des 10 AUE restantes.

5. PARTICIPATION A L'ATELIER DE PLANIFICATION DU PROJET DE MISE EN VALEUR ET DE PROTECTION DES BASSINS VERSANTS AU LAC ALAOTRA

La FAUR était représenté par son président et le représentant de BERELAC pendant les deux ateliers de planification du 10 et 11 mars et du 12 et 13 avril 2010.

ACTIVITES POUR LE MOIS DE MAI 2010

- Appui pour la conduite des activités AUE et FAUR
- Appui pour la mise en œuvre des différentes Assemblées Générales
- Mise en œuvre de la formation des nouveaux membres de bureau de la FAUR, des AUE et des responsables des Groupes de Base.

APPUI SOCIO ORGANISATIONNELLE BEST

1. L'accompagnement des OP vers l'autonomie :

BEST a effectué un suivi des documents de gestion de 11 OP de type 2.

- Les secrétaires de ces OP ont bénéficié du renforcement de capacité sur l'archivage de dossier,
- Les commissaires aux comptes ont bénéficié d'une formation sur leur responsabilité,
- Chaque OP a pu réaliser une lecture commune des textes internes pour avoir une vision commune sur la vie associative et les activités économiques de leurs structures,
- 08 OP de type 1 ont eu un rappel sur le respect des engagements surtout des responsables élus.

Pour 03 OP autonomes, BEST les a accompagné à définir leur projet de développement :

- 5ha de pois de terre pour Ampasika Miezakaka ; cette OP ayant réalisé depuis quatre ans la culture de 10 ares,

- Tombotsoa doit se réunir en AG pour finaliser la détermination de son projet,
- Ambatomainity Mitambatra a décidé de planter 6 ha de maïs et se prépare pour l'achat du broyeur pour produire de l'alimentation animale.

2. L'appui sur le crédit :

Au cours de ce mois, l'activité des ACCS sur le crédit était concentrée sur la préparation du recouvrement de la campagne 2009 – 2010 mais aussi pour la zone Ouest sur la présentation du crédit matériel aux anciennes ACCS BOA qui ont la confiance de cette institution; BEST a apporté son appui ou /et son accompagnement aux ACCS.

a. Le crédit matériel :

Suite à l'entretien avec le directeur et le responsable de micro-finance de la BOA Amparafaravola sur le crédit matériel, quatre ACCS ayant établi un partenariat avec la BOA ont été informées au cours de ce mois.

Quatre membres se sont déclarés intéressés à ce produit.

BEST continuera à informer les autres ACCS, et à préparer les intéressés à un éventuel contact avec le responsable de l'institution.

b. Le recouvrement de crédit de la campagne 2009 - 2010:

L'échéance du recouvrement du crédit étant à la date du 31 juillet 2010 et la récolte ayant démarré, la majorité des ACCS ont préparé et réalisé des réunions pour la préparation du recouvrement.

- ACCS OTIV :

Pour cette campagne, 18 nouvelles ACCS ont été appuyés par BEST et ont contracté un crédit à l'OTIV.

BEST a appuyé 10 ACCS à réfléchir sur les stratégies pour arriver à un recouvrement à 100% et permettant ainsi aux membres contractants de devenir des clients à part entière de l'institution financière.

L'appui de BEST était de renforcer les capacités des contractants à utiliser l'outil de recouvrement de crédit en leur possession et de prévoir les produits agricoles à commercialiser

pour le remboursement et de déterminer après la date probable de remboursement par contractant et par ACCS.

Une AG sera tenue au début du mois de mai pour finaliser cette activité.

- ACCS BOA :

Pour les ACCS de la BOA qui ont toutes plusieurs années de pratique, seules 12 ACCS ayant eu des problèmes lors de la campagne précédente sur les 25 ACCS, ont fait appel à BEST pour un appui.

Le remboursement pour ces ACCS se fera du 15 juin au 15 juillet dans l'esprit du remboursement anticipé et pour éviter les imprévus pouvant entraîner des retards de recouvrement.

3. Le cahier de l'exploitant:

BEST a continué au cours de ce mois, l'identification des cahiers de l'exploitant et de la catégorisation des cahiers selon leurs tenues :

202 agriculteurs tiennent un cahier dont 33 biens tenus (cahier tenu selon la formation reçue), 63 assez biens tenus (la rubrique « dépense ménage » non tenue et quelques problèmes, mais cahier lisible et exploitable) et 106 mal tenus.

Les exploitants identifiés ont décidé la nécessité d'un renforcement de capacité pour la tenue du cahier avant d'entamer la formation sur les calculs économiques et les analyses des résultats des calculs.

4. Organisation de visites d'échange:

Des visites d'échange internes ont été organisées avec les opérateurs techniques dans la zone Nord Est; les visites se réalisaient dans le fokontany où résident les visiteurs ; c'est la visite inter-terroir.

Comme pour la vallée du Sud Est, aucune charge n'a été prise par le Projet ; les visites ne nécessitant ni de beaucoup de déplacement ni de beaucoup de temps.

Activités réalisées :

- Préparation de la visite interne avec les OP et les Techniciens responsables de la zone
- Rencontre avec les OP cibles de la visite et les OP à visiter

- Organisation de la visite sur les lieux visités
- Gestion du timing

Du 1er au 8 avril 2010, 11 visites ont été réalisées dans 10 fokontany pour 371 intéressés et 205 participants. Constatation a été faite que les participants à ces visites sont les motivés à l'adoption du SCV.

5. Aménagement:

Au cours de ce mois, BEST a accompagné les responsables des groupes de travail et les autres participants, à l'aménagement de deux sites et d'une ZGC dans le cadre de la protection des bas fonds contre l'érosion.

- Site d'Ampasika :
Organisation de la réalisation du reboisement de 290 plants d'eucalyptus finalisant la plantation des 500 plants prévus.
- Site d'Ambatondrailovy :
Réunion des concernés sur l'organisation de la mise en place de fascines et curage du drain principal le 21 avril. 11 participants sur les 19 prévus ont assisté à la réunion pour le partage des tâches du curage du drain, ces participants ont ensuite mis en place deux fascines sur les trois prévus. Les membres ont décidé que le démarrage des travaux de curage aura lieu le 30 avril.
- Tsarafara de la ZGC Analamongy 1 :
BEST a appuyé les 11 membres de cette OP à la répartition des 5000 plants produits par un pépiniériste d'Ampasika en contrat avec l'OP et ensuite au suivi de la plantation de la moitié des plants dans la ZGC ; l'autre moitié étant plantée dans les lieux de résidence des membres. Les paysans concernés par ces travaux d'aménagement sont très motivés ; leur problème étant la protection de leur rizière.

6. Préparation de la contre-saison :

BEST a appuyé les producteurs de pomme de terre de 08 OP de FVRVM, 06 OP membres de l'union Faneva dans les communes d'Ambatomainty et

d'Ambohimandroso, 04 OP de la commune d'Ambohitsilaozana et une OP de la commune d'Amparafaravola, pour la préparation de la contre-saison à la demande des intéressés.

Ces appuis ont été réalisés avec les opérateurs techniques concernés.

- Producteurs de pomme de terre de la Vallée Marianina:
Les producteurs de pomme de terre, membres de 08 OP affiliées à FVRVM se sont réunis à Ilafy le 15 avril suite à la réunion du 18 mars. Ces résultats ont été obtenus :
 - ✓ Finalisation de la liste des producteurs intéressés fixée à 33,
 - ✓ La superficie à cultiver : 3,56 ha,
 - ✓ La mise en place de la structure des producteurs de pomme de terre avec son bureau exécutif et ses commissions (Appro, suivi, commercialisation),
 - ✓ La finalisation de la collaboration avec Guanomad,
 - ✓ La négociation avec DRDR sur le transport de fumure organique (demande accordée pour trois jours),
 - ✓ Programmation de la visite de parcelle par les techniciens.

La recherche de semences a été confiée à FIFATA et le président de cette structure leur a promis d'en trouver.

- Quatre OP de la commune d'Ambohitsilaozana, 06 OP de l'union Faneva et l'OP Fanilo d'Ambohimahavalona, ont réalisé leur PTA en contre-saison et ont exprimé leurs besoins en intrants.

7. Commercialisation :

- L'union Faneva de la zone Ouest composée de 06 OP se sont réunies pour la prévision des produits à commercialiser (paddy) :
 - ✓ 60 tonnes de Mk 34,
 - ✓ 07 tonnes de riz rose,
 - ✓ 08 tonnes de Tsemaka,
 - ✓ 02 tonnes de Bota.

Ces produits seront disponibles pour la commercialisation à partir du 15 juin.

L'objectif de cette activité est l'organisation de la mise en marché de ces produits agricoles avec FITAMITO et VIFAM.

- Un entretien a eu lieu entre le SO BEST et la responsable du SIEL à Ilafy sur l'amélioration de cette activité ; Cette responsable doit bénéficier d'une formation en vue du transfert total du SIEL à la commune d'Ilafy.

8. Accompagnement des superstructures :

Les deux membres du Conseil d'Administration de FIFATA représentants VIFAM ont été accompagnés par BEST pour des séances d'information auprès de ses trois superstructures (FITAMITO, MIRAY et AVOTRA) :

Information des responsables élus de ces structures sur les objectifs, les activités et la situation actuelle de la collaboration VIFAM/FIFATA.

Au cours de ces réunions, les responsables de ces structures se sont concertés sur l'éventuelle organisation de leur AGO.

BEST a aussi appuyé les responsables de VIFAM à l'organisation de la visite de FIFATA/FERT du 26 au 29 avril en vue du démarrage du « projet services ».

Activités à venir :

Les activités à réaliser pour le mois de mai sont les suivantes :

- ☑ Formation sur la tenue des cahiers de l'exploitant,
- ☑ Préparation de la bourse des produits agricoles,
- ☑ Préparation recouvrement de crédit des ACCS OTIV,
- ☑ Renforcement de capacité des OP de type 1 et 2 pour leur autonomie,
- ☑ Accompagnement des OP autonomes à la réalisation de leurs projets de développement,
- ☑ Présentation des ACSA aux éleveurs de leur fokontany d'intervention,
- ☑ Préparation d'une AEA des OP de type 1 et 2.

CELLULE FONCIERE DE L'ALAOTRA

1. SUIVI, APPUI-CONSEIL DES GUICHETS ET COMMUNES

Point d'avancement

Le point d'avancement sur les activités des guichets fonciers n'a pas pu être fourni pour ce mois car la réunion de coordination des agents de guichet foncier, source principale des informations sur cet avancement n'a pas pu être tenu.

2. ENQUETES FONCIERE

La CFA poursuit l'enquête sur le devenir des certificats fonciers d'Amparafaravola. Les informations recherchées sont axées sur les points suivants :

- ✓ Information générale sur le certificat foncier
- ✓ les litiges après la délivrance des certificats fonciers
- ✓ les diverses actions portant sur le terrain (mutation et mode d'exploitation)
- ✓ l'utilisation des certificats
- ✓ l'exploitation de la parcelle avant et après la délivrance de certificat foncier
- ✓ et l'appréciation par l'utilisateur du service rendu par le BIF

2.1. Analyse des résultats

Le dépouillement des premiers résultats a été effectué au cours de ce mois. Les enquêteurs ont pu réaliser leur travail sur les détenteurs de 644 certificats fonciers délivrés.

Ce résultat encore partiel nous a permis d'émettre les remarques suivantes :

- ✓ Les usagers, après délivrance de leurs certificats fonciers, ne tiendraient plus au courant le BIF ni sur l'évolution de leurs parcelles ni sur les actions portants sur ces dernières :
 - Les diverses transactions sur les parcelles certifiées passent à l'insu du BIF,
 - Très peu de crédit foncier sont enregistrés aux registres parcellaires,
 - Aucune location ni métayage n'est déclarée au BIF,
 - Comme cas extrême, il y aurait même 3 parcelles vendues mais les anciens

propriétaires garderaient toujours les certificats.

- ✓ Les raisons pour la certification des parcelles sont multiples. Encore une fois, il est prouvé lors de cette enquête que la sécurisation foncière serait l'objectif principal des ZGC. Après avoir obtenu leurs certificats fonciers, un bon nombre de membres auraient abandonné le suivi des techniques de culture moderne.
- ✓ Pour les certificats fonciers sur les terrains en ville, outre la sécurité, la raison serait notamment le crédit foncier.
- ✓ Les victimes des litiges fonciers sont unanimes sur le fait que les autorités notamment la force de l'ordre et le tribunal négligeraient la valeur juridique du certificat.

2.2. Suite à donner

L'enquête devrait permettre entre autres des analyses comparatives de la compréhension, de la mise en œuvre et de l'impact de la gestion foncière décentralisée. Ainsi l'enquête devrait être menée également sur :

- ✓ Des parcelles non certifiées sur Amparafaravola,
- ✓ Des parcelles certifiées et non certifiées sur une commune autre qu'Amparafaravola (Imerimandroso et/ou Amparihitsokatra).
- ✓ Des parcelles sur une Commune sans guichet foncier (Ambandrika ou Ampasikely)

3. CAMPAGNE

D'INFORMATION SUR LES

NOUVELLES

REGLEMENTATIONS

FONCIERES

3.1.15-16 avril à

Ambatondrazaka

Malgré les diverses imperfections sur l'organisation, la campagne d'information organisée à Ambatondrazaka est une réussite. La séance s'est déroulée malheureusement en parallèle avec l'évènement à Moramanga à laquelle la Région et les Chefs de Services ont été invités.

La séance a vu la participation de 22 personnes composées notamment

- des avocats et greffiers,

- des responsables de la gendarmerie et de la police,
- des Chefs et responsables des Services : Domaine, Génie Rural, Population, Cadastre minier, Forêts, OTIV, ...

Les discussions ont été bien animées et le Formateur a bien maîtrisé la séance.

Il faudrait aussi remarquer les interventions intelligentes et bien placées de M. le Chef de la Circonscription des Domaines.

Les points forts des discussions étaient les suivants

- la suppression de la présomption de domanialité,
- l'utilisation du PLOF,
- l'incohérence sur les textes : abrogés/non abrogés,
- les diverses étapes de l'opposition,
- la reconnaissance locale et sa composition,
- l'impôt foncier et la gestion foncière décentralisée,
- la gestion et la police des domaines publics,
- Task-force, ...

3.2. Programmation et amélioration

- La campagne d'information aura lieu par District.
 - 11 mai : Amparafaravola,
 - 12 mai : Andilamena.
- La CFA devrait prendre plus de temps pour la préparation notamment l'envoi des lettres d'invitation,
- Les documents de formations devraient être uniformes et complets. A défaut des textes issus des journaux officiels, il faudrait utiliser les autres fichiers électroniques tout en précisant leur source.
- Il faudrait produire des thématiques¹ de formation compte tenu des discussions et des réactions des participants lors de la première séance.

4. MISE EN ŒUVRE DE LA COLLABORATION AVEC LES

SRD

- Reprise de la réalisation de la BDF CIRDOMA
- Suivi saisi des données

¹ Cf. Annexe1 thématique

- Problème de sauvegarde CIRTOPO

4.1. Suivi de la mise à jour numérique du PLOF initial

Le consultant a pratiquement effectué le géoréférencement et la numérisation des plans de repérage d'Amparafaravola. Cependant, des imperfections ont été remarquées. Après géoréférencement et numérisation, certaines parcelles présentent des décalages assez importants par rapport à l'image :

Dans ce cas l'erreur pourrait être causée soit par le calage de l'image, soit par le report des parcelles sur le plan de repérage.

Ici, la solution envisagée serait la correction géométrique polygone par polygone après vérification sur terrain des coordonnées des points.

La validation partielle du PLOF fera, entre autres, l'objet de la prochaine mission de M. Rabesihanaka.

4.2. Reprise de la réalisation de la BDF.

Depuis sa mise en place en 2006, aucune validation des données n'a jamais faite à cause du blocage de la base des données.

Malgré les diverses contraintes notamment financières et temps, la CFA a réussi à organiser une mission² des experts qui ont mis en place cette base.

Désormais, le Conservateur pourrait valider les données, mais l'amélioration voire même le basculement des données vers un autre logiciel semblerait inévitable vu les limites et les imperfections de Foxpro.

5. DIVERS

5.1. Mission de suivi institutionnel et juridique de la GFD

Du 12 au 22 avril 2010, la CFA a bénéficié de la mission de M. Alain Rohegude.

Au menu durant ces deux semaines d'intervention :

- La suite de l'atelier de planification de BV Lac II
- Le suivi et l'amélioration des enquêtes foncières
- La campagne d'information/formation sur

les nouvelles réglementations foncières

- Les problèmes de la pratique locale de la gestion foncière décentralisée
- La mise en œuvre de la collaboration avec les SRD
- Le cas spécifique de Didy et la collaboration CFA-COGESFOR
- L'avenir de la CFA

Prévisions Mai 2010

- Suivi appui conseil des Communes et Guichets
- Suivi de l'enquête sur l'évolution des Certificats fonciers à Amparafaravola
- Préparation de la campagne d'information et de formation sur les nouvelles réglementations foncières
- Suivi de la mise en œuvre de la collaboration avec les SRD

ASSISTANT TECHNIQUE SANTÉ ANIMALE ELEVAGE (SANDRA)

1. Formations :

Faute de budget, les formations en élevage n'ont pas pu être démarrées ce mois ci (voir rapport mars avec programmation initiale). Une nouvelle programmation devra être établie, dès que le budget nécessaire sera disponible. De plus de nouvelles demandes ont été effectuées :

- Par des associations d'éleveurs encadrées par BEST (une association souhaitant se lancer dans l'élevage de poulet Gasy (MIRAY), et une association souhaitant se lancer dans la pisciculture (TOKY))
- Par AVSF/ANAE : étant donné que le technicien d'élevage n'est pas encore capable de reprendre ses activités pour des raisons de santé.

Ces nouvelles demandes devront être prises en compte dans la programmation des formations. En fonction du temps disponible, des priorisations des personnes à former et des thèmes de formation seront effectuées.

Cas particulier pour la formation des techniciens de BRL sur les thèmes de l'élevage de volailles et de l'élevage des porcins : ces formations seront réalisées la dernière semaine de mai et la première semaine de juin. Ces dates ont été fixées avec l'opérateur car un budget a pu être débloqué exceptionnellement au niveau de la cellule.

L'assistant technique national AVSF/ANAE et l'ATESAE collaborent actuellement sur l'élaboration d'un manuel à l'attention des techniciens sur l'élevage de porcins. Une partie sur l'alimentation avec des rations alimentaires types sera détaillée afin que les techniciens puissent donner un conseil approprié aux éleveurs.

L'ATESAE a également travaillé sur une adaptation du manuel « volailles » des ACSA pour les techniciens. Il devra maintenant être traduit en malgache.

2. Suivi et Appuis techniques :

L'ATESAE a assisté à la réunion mensuelle des nouveaux ACSA le 26 avril. Le détail de points abordés est consigné dans le rapport du technicien SAE.

L'association a fait parvenir une lettre à l'ATESAE pour des demandes de visites de groupes organisées. La lettre sera remise en copie à la cellule. Sur ce point, l'ATESAE a informé les ACSA qu'ils devront prioriser ces demandes et faire une proposition de « projet » avec budget. Le projet BV lac en financera une partie, mais l'association devra également participer financièrement.

L'ATESAE et le technicien aideront les ACSA dans cet exercice à la réunion du mois de mai. Ceci permettra aux ACSA d'avoir des bases sur l'élaboration et la rédaction d'un projet pour des demandes de financement.

De plus, depuis le mois de mars, plusieurs réunions ont été organisées pour régler le cas de l'ACSA d'Antanandava Solomandimby, qui ne présentait plus de signes d'activités depuis 6 mois et ne répondait à aucune convocation (les membres de l'association avait appris qu'il était instituteur hors de sa zone d'activités d'ACSA).

- Une réunion avec le vétérinaire encadrant et un représentant de l'association

² Rapport de mission non disponible

- Une réunion avec le maire, le vétérinaire encadrant et un représentant de l'association
- Une réunion avec la responsable des Services vétérinaires Régionaux

La décision avait été prise de manière collégiale de radier Solomandimby et de faire couvrir sa zone par les ACSAs voisins. L'ATESAE a rédigé les lettres présentant les décisions des différentes parties en français, le contenu a été discuté avant avec les parties prenantes (une pour l'association, l'autre pour le maire et le vétérinaire encadrant). Le technicien SAE a effectué la traduction et les personnes concernées ont corrigé et validé le contenu. Ces lettres seront remises au projet BVlac. Il faut noter que l'ATESAE n'est pas intervenue dans le processus de décision mais s'est contentée de présenter la situation les décisions possibles et leurs conséquences.

Le 15 avril, une délégation composée de la responsable des SVR, du vétérinaire encadrant Dr Faly, de l'ATESAE, du technicien SAE s'est rendue à la commune où Solomandimby avait été convoqué par le maire. Un des chefs FKT était présent.

La responsable SVR a annoncé l'ACSA qu'il n'avait plus le droit d'exercer en temps qu'ACSA et qu'il devrait rendre le matériel à l'association.

Des séances de présentation des ACSA couvrant sa zone seront réalisées par le socio-organisateur de BEST.

3. Capitalisation

Le stagiaire vétérinaire sur l'évaluation du réseau ACSA au lac est arrivé le 12 avril. L'ATESAE a consacré du temps à établir avec lui une programmation de ses activités, un protocole. De plus un travail a commencé sur les questionnaires qui seront utilisés pour les enquêtes.

4. Collaboration avec les Services de l'Etat

Le cas de l'ACSA de Antanandava a poussé l'ATESAE à discuter avec la responsable des SVR de la nécessité de prendre une décision collégiale quand des problèmes se posent dans le cadre des activités des ACSA. Elles ont

donc décidé de la création d'une commission, regroupant les différentes parties concernées, avec un rôle de médiation (notamment entre ACSA et vétérinaire), mais également disciplinaire quand il s'agit de fautes graves des ACSA. Pour préparer cela et impliquer les différentes personnes, une réunion a été organisée le 16 avril au SVR avec comme invités :

- 6 maires des communes concernées
- les 5 vétérinaires encadrant
- 5 représentants d'ACSA (dont les 3 présidents)
- des représentants d'AVSF
- des représentants des SVR (dont la responsable Dr Fara)

Un procès verbal de la réunion a été rédigé en malgache par le technicien SAE et la technicienne des SVR, et validé par la responsable SVR.

La responsable SVR et l'ATESAE ont travaillé ensemble sur le texte de création et de fonctionnement de la commission, qui sera présenté à priori comme une circulaire au niveau régional. Quand le texte définitif sera produit par les SVR, une copie sera adressée au projet BVlac.

5. Autres ;

L'ATESAE a participé à l'atelier de planification et de suivi de BVlac le 12 et 13 avril

Réunion avec le responsable de BEST (présentation nouveaux ACSA, formations élevage associations)

Réunion avec responsables de BVlac (présentation stagiaires, formations en élevage)

Correction des rapports du technicien SAE

ASSISTANT TECHNIQUE AMENAGEMENT (BRICE)

Rapport non parvenu jusqu'à ce jour

TECHNICIEN EN APPUI EN SANTE ANIMALE (DÔ)

1. Formations

RAS

2. Suivi des ACSA

2.1. Visites terrain ACSA :

• ACSA 2009 :

Julien, Amboarabe, CR Didy
Initialement, sa zone était : Fokontany Amboarabe et Antsevabe. Avec le déménagement de l'ACSA Jacqueline, sa zone a été étendue au Fokontany de Bedabo. Le technicien lui a rendu visite afin de lui demander comment il couvrirait cette nouvelle zone. L'ACSA s'est déjà rendu voir le chef de Fokontany de Bedabo et a discuté avec les éleveurs du Fokontany de sa nouvelle affectation.

Solomandimby, Ambodiampaly, CR Antanandava

Après plusieurs convocations, et plusieurs visites de l'association F2MFM, et d'AVSF, il n'a plus donné de signes d'activités (pas d'achat de médicaments, ni de présence aux réunions mensuelles depuis octobre 2009). Le vétérinaire encadrant, la responsable des SVR, l'ATESAE et le TSAE se sont rendus au bureau de la commune. En présence du maire, Solomandimby a été informé de la décision prise en mars par le maire, le vétérinaire et l'association :

- Il est exclu de l'association et devra rendre le matériel d'ACSA
- le maire et le vétérinaire ne souhaitent pas renouveler sa convention pour 2010

Il devra donc cesser toute activité d'ACSA.

Sa zone initiale sera couverte par les deux ACSA :

- Fokontany Ambodiampaly sera couvert par l'ACSA Jaonah travaillant à Antanandava
- Fokontany Ambongabe sera couvert par ACSA Laurent Fidèle de la commune d'Andromba
- ACSA 2005 :

Rive Est :

Alain (2005- Rive Est), Feramanga Sud, CR Ilafy

Il s'agit d'un des 3 ACSA qui avaient été convoqués par l'association ZARE en mars. Il ne

s'était pas présenté. Le technicien s'est rendu chez lui afin de savoir s'il comptait continuer ses activités d'ACSA (plus d'activités enregistrées depuis juin 2009). Il s'est engagé à venir à la réunion du mois d'avril.

2.2. Réunions des ACSA

- Association « F2MFM » : le 26 avril à Ambato

Avec la présence de : Carlo, stagiaire vétérinaire SA, du Technicien AVSF SAE, l' ATESAE, - M. Tovosoa (CDR représentant SVR), - l'équipe CIRAD/DRZV GRIPAVI : 3 stagiaires

Radiation de Solomandimby

Information des membres sur la redistribution de sa zone, et le déroulement des opérations

Gestion des matériels récupérés (Solomandimby et ACSA décédé)

Le vélo de Solomandimby sera remis en état et revendu. L'argent sera reversé sur le compte de l'association (Rappel : le vélo de l'ACSA décédé a été déclaré volé)

10 seringues ont été récupérées par l'association, 5 seringues seront remises aux ACSA ayant vu leurs zones d'activités agrandies :

- CR Didy : ACSA Mahavita et ACSA Julien
- CR Manak. Est : ACSA Samson
- CR Antanandava : ACSA Jaonah
- CR Andromba : ACSA Laurent Fidèle

Présentation du stagiaire SAE

Présentation des objectifs de son étude dans la zone

Création de la commission de contrôle dans le cadre des activités des ACSA

Création d'une commission avec objectif de médiation et de discipline dans le cadre des activités des ACSA (membres : SVR, Vétérinaires, ACSA, maires)- réunion du 16/04 (voir 3.)

Souhait de réalisation d'une visite :

L'association a adressé une lettre avec des demandes de visites au projet

Les ACSA sont informés par l'ATESAE qu'en temps qu'OP autonome, ils devront formuler un projet (avec proposition de budget),

et proposer une participation financière au projet BVlac. L'ATESAE et le technicien les aideront dans cet exercice à la réunion de mai, mais ils doivent commencer à travailler seul sur le sujet.

Ramassage des rapports d'activités mensuelles

Avec vérification des cahiers de stock en parallèle

Convention tripartite 2010

A rendre avant mai 2010

Equipe CIRAD-GRIPAVI

Réunions d'informations sur le réseau de surveillance Newcastle prévues au niveau des communes (maires, chefs FKT, ACSA..) :

- 29/04 : Imerimandroso
- 6/05 : Amparihitsokatra

- Association 2 ARE : le 29 avril

Création de la commission de contrôle dans le cadre des activités des ACSA :

Informations sur le déroulement de la réunion du 16/04

Formations complémentaires :

Révision sur l'utilisation des produits vétérinaires (Dr Jean avisé de cette volonté mais pas encore de date fixée)

Convention 2010 :

A remettre avant mai 2010

Remise des rapports d'activités mensuelles à AVSF :

Vérification usuelle par le technicien + rappel sur les règles à suivre pour ces rapports

Organisation interne de l'association :

Cotisation 2009 (à régler avant fin mai 2010), Cotisation (à régler avant fin juillet 2010)

Situation financière de l'association : 1000 Ar en caisse, OTIV : 150 000 Ar

Accueil de l'ACSA Jacqueline (2009)

Sur les 3 ACSA convoqués en mars pour connaître leurs intentions :

- o Fidèle : Absent réunions mars et avril : le président et 2 autres membres vont se rendre chez lui afin de voir ce qu'il souhaite faire
- o Alain : Absent aux deux réunions : idem
- o Hardi : présent en mars, pas en avril encore un petit problème à régler entre lui et le vétérinaire, mais il souhaite reprendre ses activités.

3. Autres activités :

- Traduction d'une fiche technique en malgache éditée par le MAEP sur l'élevage de porcs en français pour l'ATESAE
- Traduction de la lettre adressée par l'association F2MFM sur les visites souhaitées pour l'ATESAE
- Réunion avec l'ATESAE et M. Mamy de BEST afin de discuter :
- De la présentation des ACSA remplaçant Solomandimby à Antanandava par les socio-organisateur de BEST (chefs FKT, éleveurs)
- De l'organisation des formations pour des associations d'éleveurs encadrées par BEST (TOKY- pisciculture, MIRAY- poulets gasy). Les associations et BEST devront faire parvenir une liste des participants à l'ATESAE.
- Organisation de la réunion pour la création d'une commission de contrôle dans le cadre des activités des ACSA en collaboration avec SVR (envoi des invitations aux différents participants). Les détails de cette réunion et de la création de la commission seront mentionnés dans le rapport mensuel de l'ATESAE.
- Reformulation des rapports d'activités du technicien depuis janvier, après remarques de l'ATESAE.

ASSISTANT TECHNIQUE SYSTEME DE CULTURE (RAPHAEL)

1. APPUI AUX OPERATEURS

1.1. Appuis à BRL

Les appuis apportés à BRL ont concerné principalement :

1. Des rappels avec transmission de fiches concernant :

- a. Les systèmes de culture à diffuser en contre-saison (généralités),
- b. Les cultures maraîchères,
- c. Les systèmes à diffuser en contre-saison sur RMME.

Concernant la troisième activité, une formation d'une demi-journée a été conduite sur les 2 lots BRL, les 24 et 26 avril. Des fiches synthétiques ont été transmises à cette occasion.

La correction des rapports et un appui méthodologique sur leur rédaction ont représenté une activité importante au cours du mois d'avril 2010.

En outre, une réunion avec la DREF et autres consultants a été menée concernant l'aménagement de l'amont de Bevava.

Enfin, plusieurs entrevues ont été menées avec Agro B&P conseils concernant la mécanisation (traitement des cultures de stylo).

1.2. Appuis à TAFE

Des appuis ont été apportés à TAFE dans l'identification de parcelles et la mise au point d'un protocole concernant la destruction du stylo pour la reprise en culture en 2010 -2011. Ainsi, deux parcelles ont été sélectionnées afin de recevoir les essais de « roulage – herbicidage » des couvertures de stylo. Des descentes de terrain ont été conduites les 19 et 21 avril en compagnie de M. Patrick (TAFE) et M. François Xavier (SDMad) puis le 22 avril en compagnie de M. Patrick et un technicien de terrain (TAFE).

Le roulage et traitement herbicide (24 heures après roulage) des deux parcelles ont été effectués correctement, les résultats seront connus ultérieurement.

2. Participation à l'atelier

'Planification par objectifs' du Projet

Un atelier de deux jours a été organisé du 12 au 13 avril sur la planification par objectifs du Projet BVLac. Cet atelier a été poursuivi par une réflexion interne de la Cellule le 14 avril 2010 concernant.

3. Suivi des missions d'appui au projet

La mission annuelle de M. Lucien Séguy s'est déroulée sur la zone du Projet durant la fin du mois de mars 2010. La restitution a eu lieu à Tana le 9 avril.

De plus, plusieurs réunions ont été menées avec des Projets de développement agricole sur Madagascar (informations sur le projet BVLac)

• Activités à venir

- Appui et suivi des activités des opérateurs
- Suivi des opérations Projet
- Mise en place de modules de formation

Annexe 1 : Répartition des kits de vesce par zone, BRL Lot 3

ZONE	KIT VESCE (1kit=300g)	
	Enlevés	Installés
AMBOHITSILAOZANA	113	63
AMBOHIPASIKA	241	122
AMBANDRIKA	270	128
ANDINGADINGANA	93	24
ANTANDROKOMBY	36	20
LOHAFASIKA	118	95
PC15	55	33
VM AVAL	250	198
VM AMONT	174	104
AMONT BEAVA	32	18
TOTAL	1382	805

Annexe 2 : TABLEAU DE PRODUCTION DE PLANTS DE REBOISEMENT POUR LA CAMPAGNE : 2009 – 2010, FANAJARIANA NY TANY

ZONE D'INTERVENTION	ENCADREMENT TECHNIQUE	PRODUCTION ET MISE EN TERRE
CONSORTIUM/ Lot 1		
Sahamamy	Moïse	2400
Ampasika	Eymar	330
Maritampona	Louis	1200
Marotaolana	Ndriana	400
Ampasikely	Jean Baptiste	200
Andrebakely	Fidy	200
Ampanefy	Anderson	360
ZGCs		
Volitsara Ampilahoana	Nirina	50000
Ambatomainty Mitambatra A/vola	Nirina	11000
Analamongy I / Andranovola	Nirina	9600
Maritampona	Nirina	4434
Ambararata	Nirina	8000
Ampanobe	Nirina	4600
BRL Lot 2		
Andrebakely Nord		3600
Tanandava		3750
Imerimandroso		3750
Ambatosoratra		3750
Amparihitsokatra		15000
BRL Lot 3		
Mangabe	Agnès	8550

<i>Ambohimiarina</i>	<i>Ernest</i>	<i>4400</i>
<i>Ambodivolosy/Bevava</i>	<i>Marin</i>	<i>2500</i>
<i>Lohafasika</i>	<i>Tsiry</i>	<i>300</i>
<i>Ambandrika/ Antokazo</i>	<i>Mamy</i>	<i>400</i>
TOTAL		138 724