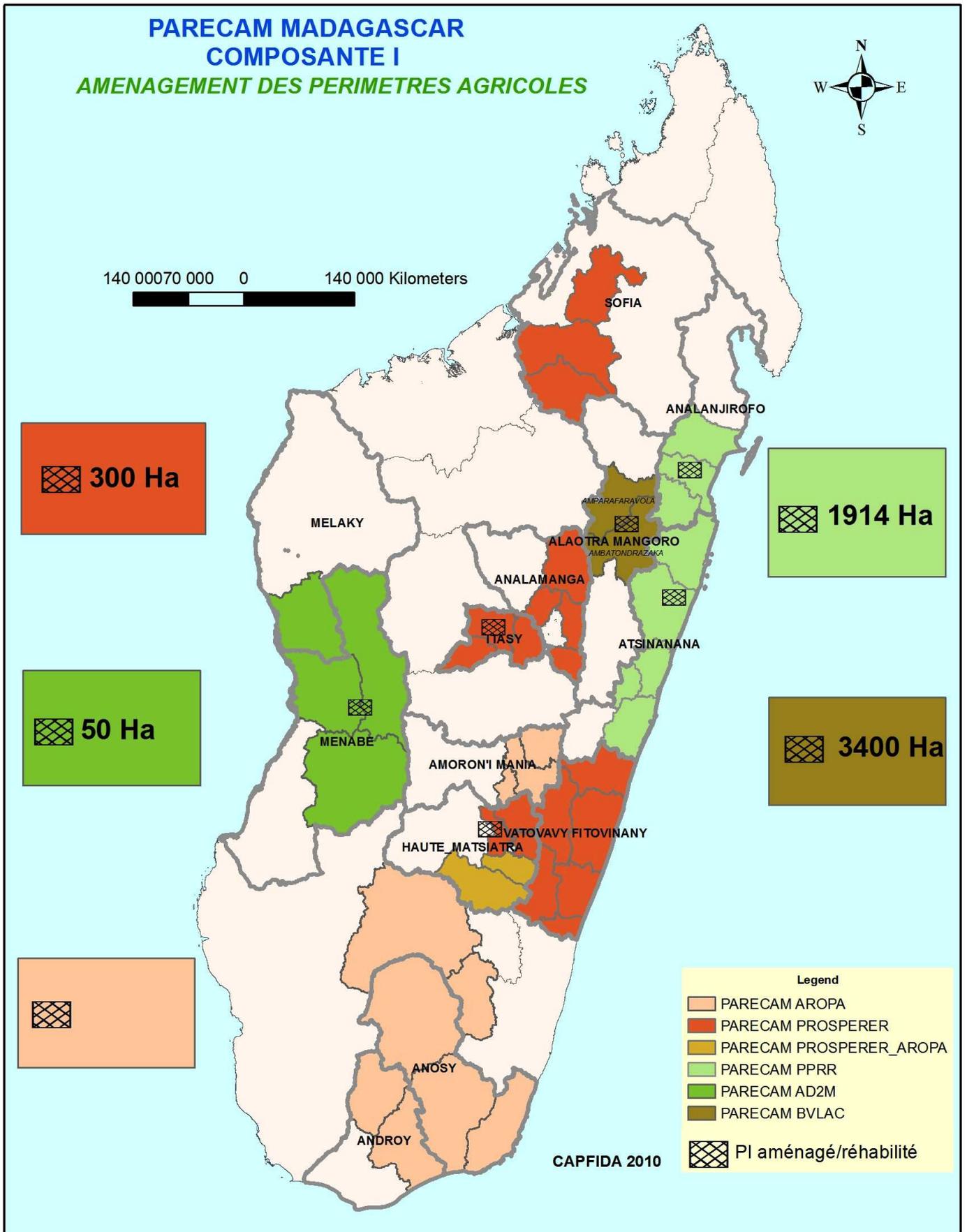


RÉPUBLIQUE DE MADAGASCAR:

Programme d'appui à la résilience aux crises alimentaires à Madagascar (PARECAM)
Mission de supervision du 23 novembre au 17 décembre 2010 – Rapport de supervision n° 3



28. Sur les 22 PI identifiés en mai 2010, le projet PROSPERER a lancé les travaux de 10 PI qui permettraient d'irriguer 2 510 ha répartis dans les régions d'Analamanga (3), Haute Matsiatra (2), Itasy (1), Sofia (2) et Vatovavy Fitovinany (2). Dans l'ensemble, le démarrage des travaux est tardif pour 60 % des PI de PROSPERER. Il reste les procédures de passation de marchés pour 2 PI de l'Analamanga à finaliser. Aussi considérant le délai restant pour le programme PARECAM, *la Mission recommande au Projet d'accélérer les derniers travaux notifiés et de prévoir toutes les mesures visant à éviter des retards dans l'exécution des travaux, tant au niveau des procédures administratives et des moyens de contrôle qu'au niveau de la performance des entreprises.*

29. *De manière générale, il est impératif d'éviter tout dépassement d'aménagement des surfaces initialement prévues, faute de financements suffisants.*

30. **Fonctionnalité des AUE.** D'une manière générale, la Mission relève une faiblesse au niveau de la mise en place et l'organisation des AUE, par rapport à l'avancée des travaux d'aménagement. Afin d'assurer une meilleure durabilité des investissements en matière d'infrastructures hydro-agricoles, *la Mission recommande que les activités de socio-organisation et de formation des AUE à la gestion de l'eau et aux petites réparations soient faites à temps et intensifiées (initiation à la petite maçonnerie, élaboration de manuels de gestion et d'entretien (MGE), mise en place et application de règlement intérieur, ...) et que des activités y afférentes soient prévues par les Projets au-delà de la période de PARECAM.*

31. **Equipements de périmètres maraîchers.** Dans le Sud, le fort déficit pluviométrique de cette année 2010 (ajouté à celui de 2008 et 2009) a accru l'intérêt des producteurs dans la technologie de la micro-irrigation, développée avec le Projet SCAMPIS (FIDA/AVSF). 15 sites de démonstration avec kits de micro-irrigation et pompes à pédales ont été installés sur 90 prévus: 60 pour PPRR (Est) et l'acquisition des pompes et kits fera l'objet d'un protocole avec SCAMPIS, 15 pour AROPA (Centre et Sud), et 15 pour PROSPERER (Nord et Centre). *Les phases de démonstration et de diffusion devront être accélérées avec: (i) la densification de l'utilisation du système dès cette contre-saison pour la culture maraîchère, permettant de sécuriser l'irrigation et d'apporter un supplément appréciable de revenus aux familles adoptant le système et (ii) la formation d'un maximum de paysans-relais² au niveau des communautés locales. Le Projet PARECAM devra permettre à environ 2 500 familles d'accéder à la micro-irrigation (dont 2 000 dans le Sud). Les lignes budgétaires à cet effet seront renforcées en 2011 et les commandes d'équipement devront se faire dans les prochaines semaines.*

32. *La Mission recommande aux Projets de ne pas limiter l'application du système de micro-irrigation au maraîchage, en particulier dans le Sud qui a particulièrement souffert de ces 3 années successives de sécheresse. La micro-irrigation peut être très efficace non seulement pour sécuriser la production de vivriers mais aussi pour sécuriser la production de semences telles que le maïs, le sorgho pour des EAF de faible superficie. Le concours des IMF présents dans les zones d'intervention des Projets avec un produit financier spécifique "kit goutte à goutte" est encouragé et AVSF assurera la chaîne d'approvisionnement en équipements.*

33. **Aménagement de tanety.** La Mission se félicite de l'initiative menée par PROSPERER dans le cadre de l'appui à l'aménagement de tanety avec la prise en charge directe du labour de 450 ha de nouvelles terres dans la région de Haute Matsiatra. Toutefois, étant donné les risques inhérents à ces nouvelles installations (accessibilité des intrants, appui des ministères/partenaires indispensable pour le foncier et autres supports, ...), *la Mission recommande au Projet d'évaluer avec soin les risques et de n'appuyer pour la mise en culture que les exploitants dont les familles sont bien établies.* En collaboration avec l'ONG AGRISUD, 16 sites, représentant 36,5 ha ont déjà été identifiés sur 6 communes dans l'Itasy à titre de démonstration des bonnes pratiques de valorisation des tanety (mise en place de dispositifs antiérosifs, production de biomasse, installation de systèmes agroforestiers, production de fertilisants organiques).

² Du type MAFA ou Ambassadeur de développement rural dans l'Anosy

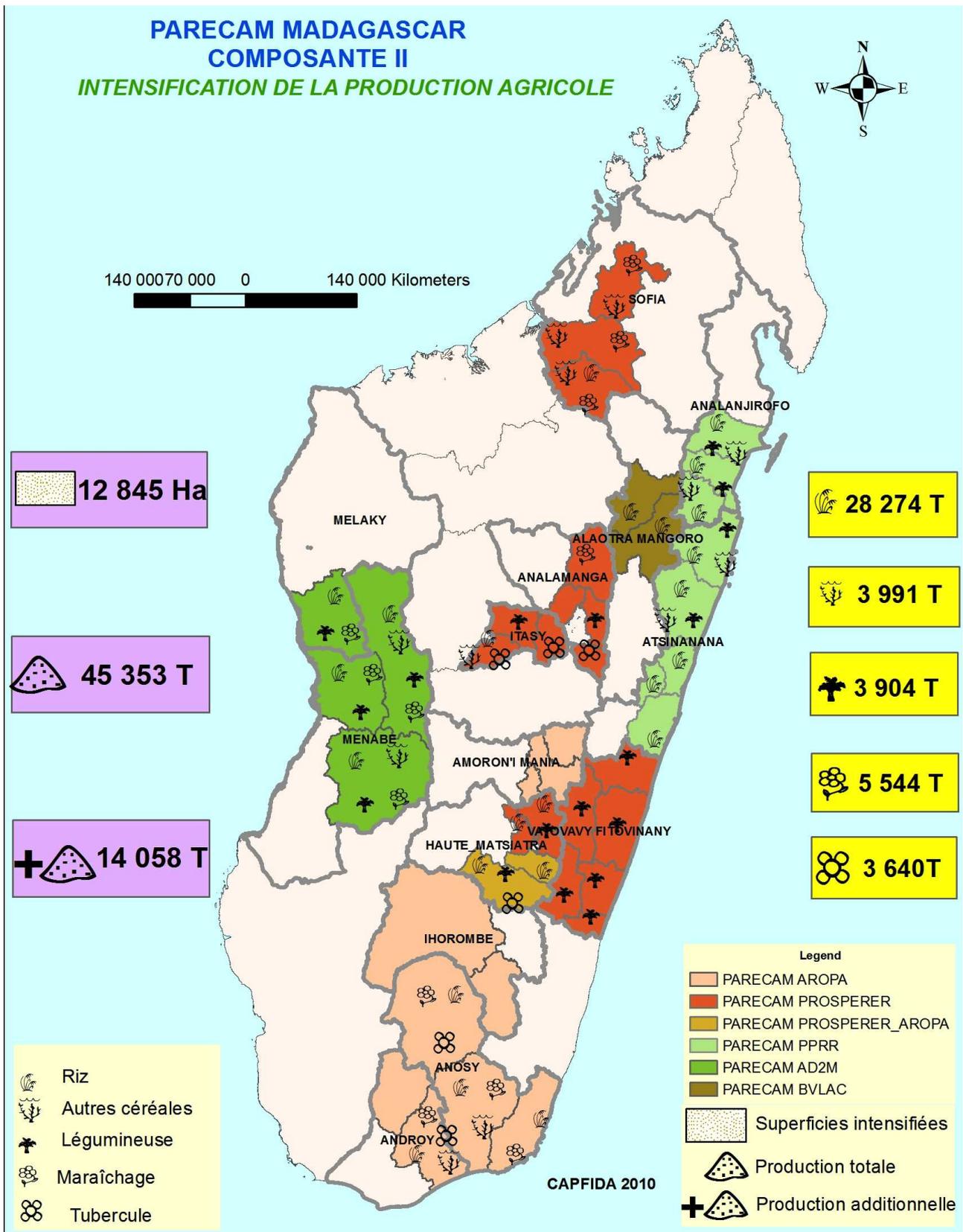
RÉPUBLIQUE DE MADAGASCAR:

Programme d'appui à la résilience aux crises alimentaires à Madagascar (PARECAM)
Mission de supervision du 23 novembre au 17 décembre 2010 – Rapport de supervision n° 3

Mesure convenue	Responsabilité	Date convenue
1. Veiller à la mise en place à temps des AUE, leur information et leur formation en gestion et entretiens de PI ainsi que la disponibilité de MGE par PI et de RI.	Tous Projets	continu
2. Mettre en place un système de cantonnage régulier afin de réduire les coûts conséquents de gros entretien périodiques.	FAUR, BVLac	31/01/11
3. Faire une revue technique globale des aménagements hydro-agricoles réalisés afin d'effectuer les travaux d'ajustement et de confortement nécessaires à assurer leur viabilité et durabilité.	PPRR	15/01/11
4. Faire vérifier par un expert GR les études pour des travaux complexes (drainage de vallée/irrigation) avant démarrage des travaux.	PROSPERER	31/12/10
5. Recruter un ingénieur de contrôle basé soit à Tsivory soit à Betroka.	AROPA	01/01/11
6. Densifier l'utilisation du système SCAMPIS dès cette contre-saison pour la culture maraîchère ou la production semencière sécurisée au niveau des EAF, et former un maximum de paysans-relais.	Tous Projets	continu

RÉPUBLIQUE DE MADAGASCAR:

Programme d'appui à la résilience aux crises alimentaires à Madagascar (PARECAM)
Mission de supervision du 23 novembre au 17 décembre 2010 – Rapport de supervision n° 3



RÉPUBLIQUE DE MADAGASCAR:

Programme d'appui à la résilience aux crises alimentaires à Madagascar (PARECAM)
Mission de supervision du 23 novembre au 17 décembre 2010 – Rapport de supervision n° 3

Résultat 2. Les cultures vivrières sont intensifiées et les pratiques agricoles et d'élevage modernisées



Figure 1 : Figure 6 : Pépinière de riz ssuspendu, (lutte contre les rats, etc.), Ambodiriana, CR Mahatsara



Figure 2 : Sarclage riz contre saison à Ambalasoia Betroka



Figure 3 : Riz contre saison à Isoanala Betroka



Figure 4 : Récolte de riz à Sahambavy/District Lalangina, HAUTE MATSIATRA



Figure 5 : Pomme de terre à Ifotaky Amboasary



Figure 6 : Entretien pomme de terre à Ifotaky Amboasary Sud

RÉPUBLIQUE DE MADAGASCAR:

Programme d'appui à la résilience aux crises alimentaires à Madagascar (PARECAM)
Mission de supervision du 23 novembre au 17 décembre 2010 – Rapport de supervision n° 3



Figure 1 : Triage des semences haricot parmi les productions obtenues, ITASY



Figure 2 : Sac de semences de haricot – GPS Fihaonana Ankazobe



Figure 3 : Distribution des semences d'haricot Lingot Blanc aux EAF, ITASY



Figure 4 : Stockage bulbe pour production semence oignon à Betroka



Figure 5 : Microprojets Matériels agricoles pour les EAF, SOFIA.



Figure 6 : Stockage familial de semence oignon à Iritsoka Betroka