

# MADAGASCAR

## A. LIST OF NEW PROJECT

Code	Titre du projet
MG-1	Project to Support Development in the Menabe and Melaky Regions (AD2M)
MG-2	Support to Farmers' Professional Organizations and Agricultural Services Project (AROPA)
MG-3	Rural Income Promotion Programme (PPRR)
MG-4	Upper Mandraré Basin Development Project - Phase II (PHBM)
MG-5	North-east Agricultural Improvement and Development Project (PADANE)
MG-6	Programme de Soutien dans la Région de la Sofia pour le Développement Rural Intégré (PSSDRI/AKF)
MG-7	Appui pour la redynamisation du sous-secteur semencier malgache en vue de la production et de l'utilisation de semences de qualité
MG-8	Programme de Lutte Anti Erosive (PLAE)
MG-9	Projet de Réhabilitation du Périmètre Irrigué de Manombo (PRPIM)
MG-10	Lower Mangoky Irrigation Area Development Project (incl. Supplementary Loan)
MG-11	Support to the platform of the dialogue for the management of the rice sector
MG-12	Emergency Food Security and Reconstruction Project
MG-13	Millenium Challenge Account Grant
MG-14	Observatoire du Riz
MG-15	Programme Spécial Sécurité Alimentaire (PSSA)
MG-16	Relance de la Production Agricole
MG-17	Bassin Versant Périmètre Irrigué
MG-18	Projet de Soutien au Développement Rural (PSDR) including additional funding
MG-19	Appui à Diffusion de Techniques Agro écologique
MG-20	Emergency Food Security and Reconstruction Project
MG-21	Opération d'Appui au Crédit Intrants (OACI)
MG-22	Fonds d'Entretien des Réseaux Hydroagricoles des Périmètres Irrigués (FERHA)
MG-23	Etude de Faisabilité Techno-Economique du Projet de Décorticage de Riz et de Provenderie
MG-24	Global Food Crisis Response in Madagascar: Provision of Improved Rice Seeds and Fertilizer to Rural Agricultural Producers
MG-25	Food Security to Enhance Livelihood through Agriculture and Nutrition Activities
MG-26	Seed Voucher and Fairs Project to Face Global Food Crisis
MG-27	Post Cyclone Ivan and Jokwe Agricultural Recovery Project in the East Coast of Madagascar
MG-28	Emergency Project to respond to Cyclone Clovis in the South East Region of Madagascar
MG-29	Southeast Emergency Livelihoods Recovery Project
MG-30	Project to alleviate the impact of the Global Food Crisis to the vulnerable household of the South East Region of Madagascar
MG-31	Mise en Valeur et Protection des Bassins Versants du Lac Alaotra (Projet BV Lac Alaotra) Phase 1 et 2
MG-32	The Project for Rice Productivity Improvement in Central Highland in Madagascar
MG-33	Project for Improvement of the Irrigation System in South-west of Lake Alaotra
MG-34	The Study on Rural Development and Watershed Management in the South-West Region of Alaotra
MG-35	Project for Improvement of Antsirabe Agricultural Mechanization Training Centre
MG-36	Irrigation Development and Watershed Management in the South-west of Lake Alaotra (SAPROF)
MG-37	Agricultural Technical Advisor

MG38	SALOHI
MG39	Fourniture d'urgence des semences agricoles pour la plupart des inondations dans les régions touchées populations du Sud-est
MG40	Programme d'appui à la Résilience aux Crises alimentaires PARECAM DP
MG41	SCAMPIS
MG42	Coordination and technical support to local production of improved rice seed in disaster-prone areas affected by cyclone Ivan
MG43	PASAM 1. (n° convention : FOOD /2005/17812) Appui au CSA
MG44	Projet d'urgence reconstruction et sécurité alimentaire
MG45	Réponse aux catastrophes naturelles récurrentes et à l'insécurité alimentaire à Madagascar
MG46	Fourniture d'intrants aux populations vulnérables dans le cadre de l'initiative aux flambées des prix des denrées alimentaires
MG47	Projet de sécurisation de l'approvisionnement en semences pour l'Androy / PSASA
MG48	Appui à la FAUR
MG49	Programme sectoriel agricole
MG50	PARtenariat et Recherche dans le secteur RURal – PARRUR
MG51	Accord de ligne de crédit relatif à la production de riz et à la production d'engrais
MG52	Sécurité alimentaire Ménage SAM
MG53	Groupement SRI
MG54	Riz hybride
MG55	Projet de décorticage de riz et de provenderie
MG56	Concours agricole
MG57	Etude d'aménagement de la plaine d'Ankaizina
MG58	Système d'Information Rurale et de Sécurité alimentaire SIRSA
MG59	Projet d'amélioration des pertes de post récolte
MG60	SMAD volet agricole
MG61	Future farmers and farmers wives of Madagascar
MG62	Contribution à la mise en œuvre du PADR COMIPADR
MG63	Projet Jeunes entrepreneurs ruraux PROJER II
MG64	Préparation, atténuation des effets des catastrophes naturelles
MG65	Nutrition Assise communautaire NAC Volet agricole
MG66	Recherche agricole et diffusion des résultats de recherche
MG67	PASAM II.
MG68	Réseau des Observatoires Ruraux ROR
MG69	Réduction des risques de catastrophe pour améliorer la sécurité alimentaire
MG70	Production and distribution of rice and beans seeds to rural families affected by seasonal floods in the South-East coast, regions of Vatovavy Fitovinany and Atsimo Atsinanana

## B. UPDATED SIEM

	Policy / Institutional	Infrastructure	Human resource capacity	Provision / support	Information / knowledge
Seed	<ul style="list-style-type: none"> <li>- MG6 Projet de Soutien au Développement Rural PSDR (BM)</li> <li>- MG 7Appui pour la redynamisation du sous-secteur semencier malgache en vue de la production et de l'utilisation de semences de qualité</li> <li>- MG 24 Global Food Crisis Response in Madagascar: Provision of Improved Rice Seeds and Fertilizer to Rural Agricultural Producers</li> <li>- MG 26 Seed Voucher and Fairs Project to Face Global Food Crisis</li> <li>- MG30 Project to alleviate the impact of the Global Food Crisis to the vulnerable household of the South East Region of Madagascar</li> <li>- MG32 Projet d'Amélioration de la Productivité Rizicole sur les Hautes Terres Centrales de Madagascar PAPRIZ (JICA)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Breeding facilities</li> <li>- Multiplication facilities</li> <li>- Distribution facilities</li> <li>MG54 Riz hybride</li> <li>MG66 Recherche agricole et diffusion des résultats de recherche</li> <li>MG46 Fourniture d'intrants aux populations vulnérables dans le cadre de l'initiative aux flambées des prix des denrées alimentaires</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- MG 7 Appui pour la redynamisation du sous-secteur semencier malgache en vue de la production et de l'utilisation de semences de qualité</li> <li>- MG 24 Global Food Crisis Response in Madagascar: Provision of Improved Rice Seeds and Fertilizer to Rural Agricultural Producers</li> <li>- MG 26 Seed Voucher and Fairs Project to Face Global Food Crisis</li> <li>- MG 27 Post Cyclone Ivan and Jokwe Agricultural Recovery Project in the East Coast of Madagascar</li> <li>- MG28 Emergency Project to respond to Cyclone Clovis in the South East Region of Madagascar</li> <li>MG54 Riz hybride</li> <li>MG66 Recherche agricole et diffusion des résultats de recherche</li> <li>MG69 Réduction des risques de catastrophe pour améliorer la sécurité alimentaire</li> <li>MG70 Production and distribution of rice and beans seeds to rural families affected by seasonal floods in the South-East coast, regions of Vatovavy Fitovinany and Atsimo Atsinanana</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Free distribution / subsidies by the public sector</li> <li>- MG16 Relance de la production agricole</li> <li>- MG 26 Seed Voucher and Fairs Project to Face Global Food Crisis</li> <li>- MG 27 Post Cyclone Ivan and Jokwe Agricultural Recovery Project in the East Coast of Madagascar</li> <li>- MG30 Project to alleviate the impact of the Global Food Crisis to the vulnerable household of the South East Region of Madagascar</li> <li>MG29 Projet d'urgences de relance de moyens de subsistance dans le sud est de Madagascar (USA/OFDA)</li> <li>MG38 SALOHI –</li> <li>MG40 Programme d'appui à la Résilience aux Crises alimentaires</li> <li>PARECAM DP</li> <li>MG63 Projet Jeunes entrepreneurs ruraux PROJER II</li> <li>MG46 Fourniture d'intrants aux populations vulnérables dans le cadre de l'initiative aux flambées des prix des denrées alimentaires</li> <li>MG42 Coordination and technical support to local production of improved rice seed in disaster-prone areas affected by cyclone Ivan</li> <li>MG69 Réduction des risques de catastrophe pour améliorer la sécurité alimentaire</li> <li>MG70 Production and distribution of rice and beans seeds to rural families affected by seasonal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>MG54 Riz hybride</li> <li>MG58 Système d'Information Rurale et de Sécurité alimentaire SIRSA</li> <li>MG68 Réseau des Observatoires Ruraux ROR</li> <li>MG66 Recherche agricole et diffusion des résultats de recherche</li> <li>MG67 PASAM II</li> </ul>

				floods in the South-East coast, regions of Vatovavy Fitovinany and Atsimo Atsinanana	
Fertilizer	<p>MG9 Réhabilitation du périmètre irrigué de Manombo.</p> <p>MG24 Global Food Crisis Response in Madagascar: Provision of Improved Rice Seeds and Fertilizer to Rural Agricultural Producers (CRS, BUF)</p>	<p>- Production facilities</p> <p>- Distribution facilities</p> <p>MG51 Accord de ligne de crédit relatif à la production de riz et à la production d'engrais</p>	<p>MG24 Global Food Crisis Response in Madagascar: Provision of Improved Rice Seeds and Fertilizer to Rural Agricultural Producers (CRS, BUF)</p> <p>MG40 Programme d'appui à la Résilience aux Crises alimentaires PARECAM DP</p>	<p>MG16 Relance de la production agricole (Etat)</p> <p>MG38 SALOHI</p> <p>MG40 Programme d'appui à la Résilience aux Crises alimentaires PARECAM DP</p> <p>MG63 Projet Jeunes entrepreneurs ruraux PROJER II</p> <p>MG51 Accord de ligne de crédit relatif à la production de riz et à la production d'engrais</p>	<p>- Research results on fertilizer use (application ratio etc)</p> <p>MG38 SALOHI</p> <p>MG58 Système d'Information Rurale et de Sécurité alimentaire SIRSA</p> <p>MG68 Réseau des Observatoires Ruraux ROR</p> <p>MG67 PASAM II</p>
Irrigation / water management	<p>MG8 Programme de Lutte Anti Erosive PLAE (KFW)</p> <p>MG9 Projet de Réhabilitation du Périmètre Irrigué de Manombo PRPIM (BAD)</p> <p>MG17 Programme BVPI (AFD, BM, JICA ?)</p> <p>MG22 Fonds d'Entretien des Réseaux Hydroagricoles des Périmètres Irrigués FERHA (Etat)</p> <p>MG33 Projet d'amélioration du système d'irrigation dans le su ouest de Lac Alaotra (JICA)</p> <p>MG38 SALOHI</p> <p>MG40 Programme d'appui à la Résilience aux Crises alimentaires PARECAM DP</p> <p>MG48 Appui à la FAUR</p>	<p>MG4 Projet Haut Bassin du Mandrare PHBM (FIDA)</p> <p>MG5 Projet d'Amélioration et de Développement Agricole de la région du Nord Est PADANE (FIDA)</p> <p>MG8 Programme de Lutte Anti Erosive PLAE (KFW)</p> <p>MG9 Réhabilitation du périmètre irrigué de Manombo</p> <p>MG10 Réhabilitation du Bas Mangoky (BAD)</p> <p>MG12 Projet d'urgence reconstruction et sécurité alimentaire (BM)</p> <p>MG17 Programme BVPI (AFD, BM, JICA ?)</p> <p>MG22 Fonds d'Entretien des Réseaux Hydroagricoles des Périmètres Irrigués FERHA (Etat)</p> <p>MG25 Food Security to Enhance Livelihood through Agriculture and Nutrition Activities FSELANA (USAID FFP)</p> <p>MG31 Projet protection bassins versants Lac Alaotra ii (AFD)</p> <p>MG33 Projet d'amélioration du système d'irrigation dans le su ouest de Lac Alaotra (JICA)</p> <p>MG38 SALOHI</p> <p>MG40 Programme d'appui à la</p>	<p>MG4 Projet Haut Bassin du Mandrare PHBM (FIDA)</p> <p>MG8 Programme de Lutte Anti Erosive PLAE (KFW)</p> <p>MG9 Réhabilitation du périmètre irrigué de Manombo</p> <p>MG10 Réhabilitation du Bas Mangoky (BAD)</p> <p>MG17 Programme BVPI (AFD, BM, JICA ?)</p> <p>MG31 Projet protection bassins versants Lac Alaotra ii (AFD)</p> <p>MG33 Projet d'amélioration du système d'irrigation dans le su ouest de Lac Alaotra (JICA)</p> <p>MG38 SALOHI</p> <p>MG40 Programme d'appui à la Résilience aux Crises alimentaires PARECAM DP</p> <p>MG41 SCAMPIS</p> <p>MG48 Appui à la FAUR</p> <p>MG63 Projet Jeunes entrepreneurs ruraux PROJER II</p> <p>MG48 Appui à la FAUR</p> <p>MG69 Réduction des risques de catastrophe pour améliorer la sécurité alimentaire</p>	<p>- Non-regularly budgeted technical services</p> <p>MG38 SALOHI</p> <p>MG40 Programme d'appui à la Résilience aux Crises alimentaires PARECAM DP</p> <p>MG41 SCAMPIS</p> <p>MG60 SMAD volet agricole</p> <p>MG64 préparation, atténuation des effets des catastrophes naturelles</p>	<p>MG34 Etude sur le développement rural et la gestion des bassins versants au sud ouest de Lac Alaotra (JICA)</p> <p>MG41 SCAMPIS</p> <p>MG57 Etude d'aménagement de la plaine d'Ankaizina</p> <p>MG58 Système d'Information Rurale et de Sécurité alimentaire SIRSA</p> <p>MG68 Réseau des Observatoires Ruraux ROR</p> <p>MG67 PASAM II</p>

		<p>Résilience aux Crises alimentaires  <b>PARECAM DP</b>  MG41 SCAMPIS  MG60 SMAD volet agricole  MG63 Projet Jeunes entrepreneurs ruraux PROJER II  Nutrition Assise communautaire  NAC Volet agricole  MG52 Sécurité alimentaire  Ménage SAM  <b>MG45 Réponse aux catastrophes naturelles récurrentes et à l'insécurité alimentaire à Madagascar</b>  MG44 Projet d'urgence reconstruction et sécurité alimentaire</p>			
<p><b>On-farm technology dissemination (R&amp;E)</b></p>	<p><b>MG1</b> Projet d'appui au développement de Menabe et Melaky AD2M (FIDA)  <b>MG6</b> Projet de Soutien au Développement Rural PSDR (BM)  <b>MG8</b> Programme de Lutte Anti Erosive PLAE (KFW)  <b>MG14</b> Appui à l'observatoire du riz (UE)  <b>MG18</b> Projet de soutien au développement rural PSDR (BM)  <b>MG19</b> Appui à la diffusion des techniques agroécologiques (AFD, Etat)  <b>MG21</b> Opération d'Appui au Crédit Intrants OACI (FCV Japon)  <b>MG32</b> Projet d'Amélioration de la Productivité Rizicole sur les Hautes Terres Centrales de Madagascar PAPRIZ (JICA)  <b>MG35</b> Projet d'équipement et d'extension du centre de formation et d'application du machinisme agricole (JICA)  MG50 PARtenariat et Recherche dans le secteur RURAl – PARRUR  MG53 Groupement SRI</p>	<p><b>MG19</b>  <b>MG20</b> Projet d'urgence reconstruction et sécurité alimentaire (BM)  <b>MG21</b>  <b>MG31</b> Projet protection bassins versants Lac Alaotra ii (AFD)  MG50 PARtenariat et Recherche dans le secteur RURAl – PARRUR  MG66 Recherche agricole et diffusion des résultats de recherche  <b>MG69 Réduction des risques de catastrophe pour améliorer la sécurité alimentaire</b></p>	<p><b>MG1</b> Projet d'appui au développement de Menabe et Melaky AD2M (FIDA)  <b>MG2</b> Projet d'Appui aux Renforcement des Organisation Professionnels et aux services Agricoles AROPA (FIDA)  <b>MG14</b> Appui à l'observatoire du riz (UE)  <b>MG15</b> Programme Spécial Sécurité alimentaire (Etat)  <b>MG16</b> Relance de la production agricole (Etat)  <b>MG19</b> Appui à la diffusion des techniques agroécologiques (AFD, Etat)  <b>MG20</b> Projet d'urgence reconstruction et sécurité alimentaire (BM)  <b>MG25</b> Food Security to Enhance Livelihood through Agriculture and Nutrition Activities FSELANA (USAID FFP)  <b>MG31</b> Projet protection bassins versants Lac Alaotra ii (AFD)  <b>MG32</b> Projet d'Amélioration de la Productivité Rizicole sur les Hautes Terres Centrales de Madagascar PAPRIZ (JICA)  <b>MG38 SALOHI</b>  MG50 PARtenariat et Recherche dans le secteur RURAl - PARRUR  MG53 Groupement SRI  MG60 SMAD volet agricole  MG60 SMAD volet agricole  MG63 Projet Jeunes entrepreneurs ruraux PROJER II</p>	<p><b>MG16</b> Relance de la production agricole (Etat)  <b>MG38 SALOHI</b>  MG54 Riz hybride  MG66 Recherche agricole et diffusion des résultats de recherche</p>	<p>- Research results on on-farm technology package  <b>MG38 SALOHI</b>  <b>MG43 PASAM 1</b>  MG50 PARtenariat et Recherche dans le secteur RURAl – PARRUR  MG54 Riz hybride  MG68 Réseau des Observatoires Ruraux ROR  <b>MG60 SMAD volet agricole</b>  <b>MG66 Recherche agricole et diffusion des résultats de recherche</b>  <b>MG46</b> Fourniture d'intrants aux populations vulnérables dans le cadre de l'initiative aux flambées des prix des denrées alimentaires</p>

			Nutrition Assise communautaire NAC Volet agricole MG66 Recherche agricole et diffusion des résultats de recherche MG46 Fourniture d'intrants aux populations vulnérables dans le cadre de l'initiative aux flambées des prix des denrées alimentaires		
<b>Mechanization</b>	MG24 Global Food Crisis Response in Madagascar: Provision of Improved Rice Seeds and Fertilizer to Rural Agricultural Producers (CRS, BUF)	MG32 Projet d'Amélioration de la Productivité Rizicole sur les Hautes Terres Centrales de Madagascar PAPRIZ (JICA) MG40 Programme d'appui à la Résilience aux Crises alimentaires PARECAM DP	MG3 Programme de Promotion des Revenus Ruraux PPRR (FIDA) MG24 Global Food Crisis Response in Madagascar: Provision of Improved Rice Seeds and Fertilizer to Rural Agricultural Producers (CRS, BUF) MG35 Projet d'équipement et d'extension du centre de formation et d'application du machinisme agricole (JICA) MG40 Programme d'appui à la Résilience aux Crises alimentaires PARECAM DP MG51 Accord de ligne de crédit relatif à la production de riz et à la production d'engrais	- MG55 Projet de décortiquage de riz et de provenderie MG51 Accord de ligne de crédit relatif à la production de riz et à la production d'engrais	- Research results on mechanization MG53 Groupement SRI MG58 Système d'Information Rurale et de Sécurité alimentaire SIRSA MG68 Réseau des Observatoires Ruraux ROR MG67 PASAM II
<b>Quality improvement</b>	MG7 Appui pour la redynamisation du sous-secteur semencier malgache en vue de la production et de l'utilisation de semences de qualité (FAO) MG51 Accord de ligne de crédit relatif à la production de riz et à la production d'engrais	MG51 Accord de ligne de crédit relatif à la production de riz et à la production d'engrais	- Operators of processing, packaging - Operators of storage - Staff for quality inspection MG51 Accord de ligne de crédit relatif à la production de riz et à la production d'engrais <u>MG23 Etude de Faisabilité Techno-Economique du Projet de Décortiquage de Riz et de Provenderie</u> MG51 Accord de ligne de crédit relatif à la production de riz et à la production d'engrais	MG51 Accord de ligne de crédit relatif à la production de riz et à la production d'engrais	- Research results on quality improvement technologies MG51 Accord de ligne de crédit relatif à la production de riz et à la production d'engrais
<b>Access to market</b>	MG2 Projet d'Appui aux Renforcement des Organisation Professionnels et aux services Agricoles AROPA (FIDA) MG3 Programme de Promotion des Revenus Ruraux PPRR (FIDA) MG14 Appui à l'observatoire du riz (UE) MG17 Programme BVPI (AFD, BM, JICA ?) <u>MG11 Appui au PCP Riz (WB, AFD)</u>	MG5 Projet d'Amélioration et de Développement Agricoles dans le Nord Est PADANE (FIDA) MG33 Projet d'amélioration du système d'irrigation dans le sud ouest de Lac Alaotra (JICA) MG38 SALOHI MG40 Programme d'appui à la Résilience aux Crises alimentaires PARECAM DP MG63 Projet Jeunes entrepreneurs ruraux PROJER II	MG14 Appui à l'observatoire du riz (UE) MG38 SALOHI MG40 Programme d'appui à la Résilience aux Crises alimentaires PARECAM DP MG63 Projet Jeunes entrepreneurs ruraux PROJER II	MG38 SALOHI	- Research results on trades MG38 SALOHI MG58 Système d'Information Rurale et de Sécurité alimentaire SIRSA MG68 Réseau des Observatoires Ruraux ROR MG67 PASAM II
<b>Access to credit</b>	MG2 Projet d'Appui aux Renforcement des	-	- Lenders	- Provision of financial capital for	- Research results on credit issues (e.g.

	<p>Organisation Professionnels et aux services Agricoles AROPA (FIDA)  <b>MG3</b> Programme de Promotion des Revenus Ruraux PPRR (FIDA)  <b>MG4</b> Projet Haut Bassin du Mandrare PHBM (FIDA)  <b>MG5</b> Projet d'Amélioration et de Développement Agricoles dans le Nord Est PADANE (FIDA)  <b>MG13</b> MCA  <b>MG67</b> PASAM II</p>		<p>- Borrowers (individual / group)  <b>MG63</b> Projet Jeunes entrepreneurs ruraux PROJER II</p>	<p>credit schemes  <b>MG38 SALOHI</b></p>	<p>credit-worthiness of the each stakeholder on value chain)  <b>MG58</b> Système d'Information Rurale et de Sécurité alimentaire SIRSA  <b>MG68</b> Réseau des Observatoires Ruraux ROR  <b>MG67</b> PASAM II</p>
<b>Overall policy tools</b>	<p><b>MG1</b> Projet d'appui au développement de Menabe et Melaky AD2M (FIDA)  <b>MG2</b> Projet d'Appui aux Renforcement des Organisation Professionnels et aux services Agricoles AROPA (FIDA)  <b>MG12</b> Projet d'urgence reconstruction et sécurité alimentaire (BM)  <b>MG13</b> MCA  <b>MG20</b> Projet d'urgence reconstruction et sécurité alimentaire (BM)  <b>MG32</b> Projet d'Amélioration de la Productivité Rizicole sur les Hautes Terres Centrales de Madagascar PAPRIZ (JICA)  <b>MG11</b> Appui au PCP Riz (WB, AFD)  <b>MG40</b> Programme d'appui à la Résilience aux Crises alimentaires  <b>PARECAM DP</b>  <b>MG43</b> PASAM 1.  <b>MG56</b> Concours agricole  <b>MG60</b> SMAD volet agricole  <b>MG62</b> Contribution à la mise en œuvre du PADR COMIPADR  <b>MG67</b> PASAM II</p>	<p><b>MG12</b> Projet d'urgence reconstruction et sécurité alimentaire (BM)  <b>MG20</b> Projet d'urgence reconstruction et sécurité alimentaire (BM)  <b>MG33</b> Projet d'amélioration du système d'irrigation dans le sud ouest de Lac Alaotra (JICA)  <b>MG43</b> PASAM 1.</p>	<p><b>MG2</b> Projet d'Appui aux Renforcement des Organisation Professionnels et aux services Agricoles AROPA (FIDA)  <b>MG3</b> Programme de Promotion des Revenus Ruraux PPRR (FIDA)  <b>MG4</b> Projet Haut Bassin du Mandrare PHBM (FIDA)  <b>MG5</b> Projet d'Amélioration et de Développement Agricole de la région du Nord Est PADANE (FIDA)  <b>MG6</b> Projet de Soutien au Développement Rural PSDR (BM)  <b>MG12</b> Projet d'urgence reconstruction et sécurité alimentaire (BM)  <b>MG13</b> MCA  <b>MG20</b> Projet d'urgence reconstruction et sécurité alimentaire (BM)  <b>MG43</b> PASAM 1.  <b>MG62</b> Contribution à la mise en œuvre du PADR COMIPADR</p>	<p><b>MG12</b> Projet d'urgence reconstruction et sécurité alimentaire (BM)  <b>MG43 PASAM 1.</b>  <b>MG51</b> Accord de ligne de crédit relatif à la production de riz et à la production d'engrais</p>	<p>- Research results on overall rice sector development  <b>MG56</b> Concours agricole  <b>MG58</b> Système d'Information Rurale et de Sécurité alimentaire SIRSA  <b>MG68</b> Réseau des Observatoires Ruraux ROR  <b>MG62</b> Contribution à la mise en œuvre du PADR COMIPADR  <b>MG67</b> PASAM II</p>
<b>Unclassified Land issues</b>	<p><b>MG3</b> Programme de Promotion des Revenus Ruraux PPRR (FIDA)  <b>MG18</b> Projet de soutien au développement rural PSDR (BM)  <b>MG31</b> Projet protection bassins versants Lac Alaotra ii (AFD)  <b>MG32</b> Projet d'Amélioration de la Productivité Rizicole sur les Hautes Terres Centrales de Madagascar PAPRIZ (JICA)</p>	<p><b>MG18</b> Projet de soutien au développement rural PSDR (BM)</p>	<p><b>MG18</b> Projet de soutien au développement rural PSDR (BM)</p>	<p><b>MG63</b> Projet Jeunes entrepreneurs ruraux PROJER II</p>	<p>- Research results not classified as above</p>
<b>Unclassified Transformation</b>					

## C. NEEDS SIEM

## D. SIEM WHICH HIGHLIGHTS THE GAP

## E. SIEM WHICH HIGHLIGHTS THE PRIORITY CELLS

Seed	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Document de Stratégie Nationale Semencière DSNS</li> <li>• Loi semencière 94038 du 13 janvier 1995 Décret d'application 2006/618 du 22 aout 2006</li> <li>• Ordonnance 86/013 du 17 septembre 86 relative à la législation phytosanitaire</li> <li>• Décret d'application 86/310 du 23/09/86</li> <li>• Ordonnance 89/019 du 31/07/89 relative à la propriété intellectuelle complétée par le décret d'application N°92/994 du 2/12/1992.</li> <li>• Loi forestière 97/017 du 16 juillet 1997 relative à la politique forestière</li> <li>• Loi sur la protection des variétés végétales (droit des obtenteurs) (en cours de validation)</li> <li>• Réglementation de la Production du contrôle de la Certification et de la commercialisation des Semences</li> <li>• Comité des Normes des Semences Créé</li> <li>• -Articles instituant Fonds d'appui au Secteur Semencier</li> <li>• Plan d'action pour le développement de la filière semence</li> <li>• <u>Politique semencière Evalué (Sur le plan général</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Situation des CMS : Autofinancement :3</li> <li>• Location Gérance :8</li> <li>• En veilleuse :19</li> <li>• Géré par des coopératives :2</li> <li>• Géré par DRDR : 9</li> <li>• Mis à disposition :2</li> <li>• Bail emphytéotique :1</li> <li>• Situation des producteurs de semences privées</li> <li>• Entreprises semencières 6</li> <li>• GPS 133</li> <li>• Coopérative 8</li> <li>• Association : 1</li> <li>• Laboratoire d'analyse des semences (SOC)</li> <li>• Nanisana, Mirinarivo</li> <li>• Banque de gènes Lac Alaotra</li> <li>• Service de quarantaine</li> <li>• 2-Réhabilitation des centres d'excellence sur la recherche et production de semences : CALA, Mahitsy, Kianjasoa, Tsararano, Marovoay, Tanandava Mangoky</li> <li>• Mise en place laboratoire d'analyse semencière dans les grands bassins de production (au nombre de 15) (éventuellement labo mobile)</li> <li>• GPS redynamise</li> <li>• Structure de certification de semence renforcée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formation pour la certification des semences par région (SOC)</li> <li>• Formation de 2 chercheurs et 1 producteur au Kenya</li> <li>• Formation de technicien en Chine et à Madagascar sur le riz hybride</li> <li>• <u>Renforcement de capacité des producteurs privés</u></li> <li>• <u>Expérience dans les autres pays sur les offices du riz (TFN)</u></li> <li>• <u>Formation sur la production de semences</u></li> <li>• <u>Formation du personnel des Centres d'excellence sur la production de semence : renforcement de capacité de CALA, du centre de Mahitsy, de Kianjasoa, Tsararano Marovoay, Tanandava Bas Mangoky</u></li> <li>• <u>Renforcement en ressources humaines des SOC dans les grands bassin production (au nombre de 15)</u></li> <li>• <u>Recrutement de chercheurs et de techniciens</u></li> <li>• <u>Renforcements des capacités et recrutement des inspecteurs semenciers</u></li> <li>• <u>Renforcement de capacités des encadreurs et des producteurs</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Subvention sur le prix des semences, des engrais, des petits matériels agricoles dans les 22 régions.</li> <li>• Distribution de semences après les catastrophes naturelles</li> <li>• <u>Pré positionnement des semences post catastrophe</u></li> <li>• <u>Identification et promotion des variétés à forte valeur ajoutée</u></li> <li>• <u>Facilitation de l'acquisition des semences</u></li> <li>• <u>1-Promouvoir la production de semences de qualité en quantité suffisante</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Situation de semences certifiées :</li> <li>• Situation CMS et autres producteur privés</li> <li>• Catalogue variétale établie</li> <li>• Carte variétale Riz</li> <li>• <u>Situation production des semences (quantité et qualité)</u></li> <li>• <u>Situation besoin en semences (quantité et qualité)</u></li> <li>• Information sur les distributions des semences par l'Etats et les projets.</li> <li>• <u>Information sur les distributions des semences par le secteur privé</u></li> <li>• <u>Utilisation semences au niveau des ménages dans les observatoires</u></li> </ul>
------	---	--	--	--	--



	<p><u>impacts des partenariats publics privés du MAEP)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Politique d'amélioration variétale suivant les besoins</u></li> <li>• <u>système de certification et de contrôle de semence Renforcé</u></li> </ul>		<p><u>semenciers</u></p>		
Fertilizer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stratégie nationale engrais SNE</li> <li>• <b>Texte sur les engrais : qualité, distribution, importation, exportation, production</b></li> <li>• <b>Mise à jour SNE et élaboration plan d'action</b></li> <li>• <b>accréditation des laboratoires d'analyse</b></li> <li>• <u>Clarifier le rôle de l'Etat dans la mise en place des unités de fabrication et de distribution des engrais</u></li> <li>• <u>Poursuivre les efforts pour l'instauration d'une politique fiscale en faveur du développement agricole</u> <u>Organisation des réseaux de distribution</u></li> <li>• <u>Textes sur les normes des engrais et les obligations des contrôles de qualité</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usines de production d'engrais (4 unités)</li> <li>• Sulfate d'ammonium produit par SHERIT</li> <li>• Production d'engrais organique et biologique)</li> <li>• <b>3-Renforcer les laboratoires d'analyses d'engrais</b></li> <li>• <b>Laboratoires mobiles d'analyse des sols pour FOFIFA</b></li> <li>• <u>Utilisation de kits d'analyse et de labo mobile</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Sensibilisation sur l'utilisation du DAP et autres formules</b></li> <li>• <b>Renforcement capacités chercheurs et agents</b></li> <li>• <u>Renforcement de capacités des producteurs sur l'utilisation des engrais (organiques, chimiques)</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Pré positionnement des engrais post catastrophes</b></li> <li>• <b>Subvention d'engrais</b></li> <li>• <u>Importation d'engrais suivant les recommandations techniques</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Situation production, importation, stockage, vente</b></li> <li>• <b>Carte des formules de fertilisation des rizières inondées / aquatiques / irriguées à mettre à jour.</b></li> <li>• <b>Mise à jour cartographie de la fertilité du sol</b></li> <li>• Informations sur la distribution d'engrais subventionnés ou fourni par les projets</li> <li>• <b>Informations sur la distribution d'engrais par le secteur privé</b></li> <li>• Utilisation engrais au niveau ménages dans les observatoires <u>Réactualisation et Capitalisation des études pédologiques et pratiques en matière de fertilisation</u></li> <li>• <u>Diffusion des bonnes pratiques agricoles</u></li> <li>• <u>Mise au point de guide de fertilisation</u></li> <li>• <u>Valorisation de ressources fertilisantes locales</u></li> </ul>
Irrigation / water management	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lettre de politique BVPI</li> <li>• Loi sur les AUE mise à jour</li> <li>• Code de l'eau Loi 98-029 du 20 janvier 1999</li> <li>• Mise en place ANDEA</li> <li>• <b>Mise en place Agence de bassin : décret 2003-191</b></li> <li>• <b>Mise à jour textes sur le code de l'eau et ses</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Réhabilitation périmètres irrigués</u></li> <li>• <u>Construction infrastructure hydro agricoles</u></li> <li>• <u>Développement des petites irrigations</u></li> <li>• Centre National de l'Eau, de l'Assainissement et du Génie rural</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Renforcement de capacité des AUE</li> <li>• Formation sur la gestion de l'eau</li> <li>• Formation de technicien supérieur (bacc+3)</li> <li>• Formation en ingénieur hydraulique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redevance sur l'eau: taux zéro</li> <li>• Participation des usagers à l'entretien des réseaux (Travaux manuels et contribution financière)</li> <li>• Support SMAD</li> <li>• Travaux HIMO sur des périmètres irrigués dans les</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>5-Mettre à jour les données hydrographiques et les données du secteur irrigué</b></li> <li>• <b>Mise à jour données hydrographique</b></li> <li>• <b>Schéma d'aménagement des bassins (17 bassins)</b></li> <li>• <b>Situation des réhabilitations des périmètres irrigués</b></li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>décrets d'application</b></li> <li>• Mise en place FERHA</li> <li>• <b>Manuel de procédures FERHA à élaborer</b></li> <li>• <b>Transfert de gestion réseau</b></li> <li>• <b>Identification des ouvrages stratégiques</b></li> <li>• <b>Schéma Directeur de la Gestion Intégrée des Ressources en Eau SDAGIRE</b></li> <li>• <b>Fédération des AUE</b></li> <li>• <b>AUE</b></li> <li>• <u>Clarification des critères de classements des ouvrages stratégiques</u></li> <li>• <u>Evaluation des transferts de gestion</u></li> <li>• <u>Textes sur la Police des réseaux</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ecole polytechnique</li> <li>• EASTA Pro</li> </ul>		<p>zones et populations à risques</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Participation financière des bénéficiaires indirects de l'usage de l'eau (Rizerie, décortiquerie, collecteurs, revendeur, Collectivités décentralisées)</b></li> <li>• <b>Effectivité du FERHA</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Information sur le mode d'irrigation et les problématiques de l'irrigation dans les observatoires</li> </ul>
On-farm technology dissemination (R&E)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mise en place CSA</li> <li>• <u>Mise en réseau des structures d'encadrement privées et de recherche : agence de vulgarisation</u></li> <li>• <u>Loi sur l'utilisation des insecticides</u></li> <li>• Homologation des produits pesticides</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Vitrine riz 50 ha/région tout système de riziculture confondu</b></li> <li>• FOFIFA</li> <li>• Transfert centre Ladia aux association koloharena</li> <li>• <b>7-Réhabilitation des laboratoires phytosanitaires R3,</b></li> <li>• <b>Equipement de la mise en quarantaine</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formation chercheur</li> <li>• Formation Technicien</li> <li>• Formation producteur</li> <li>• Formation leader paysan</li> <li>• Formation sur la protection végétale : maladies, ravageurs, malherbologie,</li> <li>• <b>Renforcement personnel du département en charge de la protection des végétaux</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vulgarisation des techniques rizicoles :SRA, SRI, SCV, pluvial, SDA,</li> <li>• <b>4-Vulgarisation des résultats de recherches</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SCRID</li> <li>• GSDM,</li> <li>• GSRI</li> <li>• Catalogue sur la protection des végétaux</li> <li>• <b>6-Mettre en place un système de signalisation phytosanitaire R3</b></li> <li>• Adoption de l'innovation technique (SRI, SRA) dans les observatoires</li> <li>• <u>Capitalisation et diffusion de bonnes pratiques de production</u></li> <li>• <u>Capitalisation de bonnes pratiques de transfert de compétence</u></li> <li>• <u>Centralisation, capitalisation, diffusion des outils et base de données</u></li> <li>• <u>Diagnostic institutionnel et relance de la recherche</u></li> </ul>
Mechanization	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stratégie nationale de mécanisation agricole (en</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réhabilitation de CFAMA</li> <li>• Atelier de fabrication de</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formation en machinisme agricole</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Financement de microprojets de</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Etude sur la mise en place de décortiquerie et de</li> </ul>

	cours de mise à jour)	<p>petits matériels (sarcluses, charrue à bœuf, angady, houe rotative, herse, semoirs,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Centre de dressage de bœufs</b></li> <li>• <b>Centre de conception de matériels agricoles adaptée</b></li> <li>• <a href="#">Centre de location gérance de machines agricoles</a></li> <li>• <a href="#">centre de machinisme agricole</a></li> <li>• <a href="#">Appui à l'installation des ateliers de fabrication et d'entretien des matériels agricoles</a></li> <li>• <a href="#">Mise en place d'une société de location gérance des Tracteurs importés par l'Etat</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Renforcement de capacité des ateliers de fabrication</li> <li>• <b>Renforcement de capacité du personnel technique de CFAMA</b></li> <li>• <b>8-Appui (Techniques et financiers) aux artisans locaux</b></li> </ul>	<p>transformation : décortiquerie, provenderie, atelier de fabrication de petits matériels</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Mise à disposition de motoculteurs au niveau des communes et formation des utilisateurs desdits matériels</a></li> </ul> <p>Tracteur agricole, Motoculteur à définir le mode d'utilisation.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Facilitation d'acquisition de matériels agricoles</a></li> <li>• <a href="#">Promotion des matériels adaptés et à la portée des producteurs</a></li> </ul>	<p>provenderie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisation matériel agricole dans les observatoires</li> <li>• <a href="#">Inventaire des artisans locaux</a></li> <li>• <a href="#">Organisation de concours pour des matériels agricoles performants</a></li> </ul>
Quality improvement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>9-Elaborer les Normes et qualité de toute la filière (semences, production, transport, stockage, transformation, commercialisation)</b></li> <li>• <b>Organisme de Contrôle de conditionnement et qualité</b></li> <li>• <b>Appellation D'origine Contrôlée AOC (mangamila), labellisation, certification : Bio, naturelle, écologique, etc.</b></li> <li>• Bureau des Normes et Métrologie</li> <li>• Service des normes rattaché aux différentes ministères (commerce, transport, agriculture)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>10-Créer d'usines de transformation (décortiquerie, rizerie, et autres transformations, provenderie, etc.)</b></li> <li>• <b>Matériels de récolte, de transport, de stockage limitant les pertes</b></li> <li>• <b>Mise en place silo de grande capacité (autour de 10.000t) au niveau des communes et de petite capacité (autour de 100t) au niveau des fokontany dans les grands bassins rizicoles.</b></li> <li>• <b>Valorisation des sous produits à haute valeur ajoutée : production d'électricité, produit de récurage, source d'énergie, etc.</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Renforcement de capacité association en charge des unités de transformation (décortiquerie)</b></li> <li>• <b>Perte post récolte</b></li> <li>• <b>Renforcement de capacités des inspecteurs de contrôle de qualité</b></li> <li>• <b>Formation sur les normes et qualité et la traçabilité</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Eléments nutritifs des différentes variétés de riz.</b></li> <li>• <b>11-Gestion post récolte</b></li> <li>• <b>Catalogue des normes internationales</b></li> </ul>	
Access to market	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mise en place PCP Riz</li> <li>• Mise en place ODR</li> <li>• Mise en place ROR</li> <li>• Stratégie de commercialisation riz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ROR</li> <li>• ODR</li> <li>• <b>12-Réhabiliter et construire des Infrastructures de</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Formation sur le commerce équitable</b></li> <li>• <b>Formation sur les produits biologique</b></li> <li>• <b>Formation sur les</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Commerce équitable</li> <li>• Fiscalité,</li> <li>• Accompagnement de la contractualisation avec les opérateurs.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cahier du ROR, fiche signalétique par observatoire, bulletin bi mensuelle le petit obs, étude thématique, note conjoncturelle</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Politique commerciale dans le cadre du commerce internationale</li> <li>• Conventions internationales sur le commerce : accord de l'OMC ACP/UE , Accords de Cotonou, Accord partenariat économique avec l'UE, Accord Régionaux :SADC, COMESA, COI, IO RIM,</li> <li>• Réforme fiscalité riz</li> <li>• FCPA</li> <li>• <u>Politique diffusion résultats de recherche</u></li> <li>• <u>liaison recherche vulgarisation</u></li> </ul>	<p><b>transport (routières, fluviales, transport, MIT, ferroviaire, maritime, etc.) et promouvoir services de transport R4</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• GCV</li> </ul>	<p><b>conventions internationales relatives au commerce</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Formation sur la réglementation (transport de marchandises, implantation d'unité de transformation, etc.)</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Prix incitatifs aux producteurs</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Relevé hebdomadaire de prix du riz au niveau des districts</li> <li>• Bulletin mensuel sur le riz</li> <li>• Note conjoncturelle sur le riz</li> <li>• <b>Résultats sur la recherche de marché à l'exportation à affiner</b></li> <li>• <b>13-Effectuer une étude de marché sur l'exportation</b></li> <li>• Situation contractualisation des ventes de paddy dans les observatoires</li> <li>• <u>Accès au système d'information sur le marché</u></li> </ul>
Access to credit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SNMF</b></li> <li>• <b>FCPA</b></li> <li>• <b>Réseau IMF</b></li> <li>• <b>Mise à jour des textes réglementaires sur les IF</b></li> <li>• <u>Basket fund</u></li> <li>• APIF</li> <li>• APB</li> <li>• <u>Etablir une stratégie pour augmenter l'offre et réduire ainsi le taux d'intérêt en microfinance dans les zones de production</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CNMF</li> <li>• Réseau IMF</li> <li>• <b>Banque de développement</b></li> <li>• <b>14-Extensifier et densifier les réseaux d'IMF dans les zones de productions agricoles</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Sensibilisation et formation sur la gestion financière</b></li> <li>• <b>Formation sur la culture de crédit</b></li> <li>• <b>Formation sur la microfinance</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Comment réduire le taux d'intérêt</b></li> <li>• <u>Développement des produits financiers relatifs aux intrants</u></li> <li>• <u>Facilitation de l'accès au crédit agricole : Fonds de Garantie en fonction des demandes de prêt ; décaissement suivant le calendrier cultural, prolongement de la période de remboursement</u></li> <li>• <u>Réduction du taux d'intérêts du crédit agricole pour les producteurs ; Allègement des procédures de prêts, Suppression des cautions des fonds de garantie</u></li> <li>• <u>Assurer l'approvisionnement du FRDA dans les zones prioritaires Facilitation crédit bail pour l'acquisition des matériels agricoles</u></li> <li>• <u>Financer l'opération OPEA</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Base de données sur les risques</li> <li>• Réflexions sur le taux d'intérêts</li> <li>• Utilisation des TIC</li> <li>• Pourcentage des ménages ayant contracté au crédit dans les observatoires</li> <li>• Situation épargne et durée du crédit riz dans les observatoires</li> </ul>
Overall policy tools	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Détaxation des matériels et</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ecole d'équipement rural</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Formation sur</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Reforestation</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Résultats de recherche sur le</li> </ul>

	<p>intrants agricoles</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>15-Détaxer des pièces détachées pour matériels agricoles</b></li> <li>• <b>Politique de développement rizicole</b></li> <li>• <u>Politique de contractualisation des services agricole (PPP)</u></li> <li>• <u>Stratégie de prise en charge dégressive des CSA</u></li> <li>• <u>Politique diffusion résultats de recherche liaison recherche vulgarisation</u></li> <li>• <u>Mise en place de l'office du riz</u></li> <li>• <u>Loi autorisant dotation matériel et financement CSA.</u></li> <li>• <u>Sortie de la loi LPOV et obtention UPOV</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Mise en place des stations météorologiques</u></li> <li>• <u>Laboratoires spécialisés sur le riz pour toute la filière</u></li> </ul>	<p><b>l'élaboration et suivi de politique de développement</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>risques environnementaux :</u></li> <li>• <u>information, education, relation, Technique de protection de l'Environnement : développement, vulgarisation, ...</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Recommandations techniques aux producteurs adaptées aux aléas climatiques : Calage des calendriers culturaux compte tenu de changement climatique, culture adaptée</u></li> <li>• <u>Adoption de technique de restauration de sol</u></li> <li>• <u>Utilisation de l'énergie renouvelable : pompe, usine de transformation</u></li> </ul>	<p>riz</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>16-Capitaliser des études sur le riz</b> Information sur les mains d'œuvre dans les observatoires</li> <li>• <b>Etude de marché basée sur l'approche chaîne de valeurs</b></li> <li>• <u>Utilisation INTERNET (site web)</u></li> </ul>
Unclassified Land issues	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nouvelle Politique foncière</li> <li>• Programme National Foncier</li> <li>• Cellule de coordination PNF</li> <li>• Observatoire du foncier</li> <li>• <u>Continuation de la mise en œuvre des politiques foncières</u></li> <li>• <u>coordination intersectorielle : travaux publics, aménagement du territoire, transport</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cellule de coordination</li> <li>• Services fonciers</li> <li>• Guichet Foncier</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Formation sur le métier du foncier</b></li> <li>• <b>Formation sur les procédures de sécurisation foncière</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opération de sécurisation foncière (ODOC, titrage globale, etc.)</li> <li>• <u>Promotion de la migration</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bulletin sur le foncier</b></li> <li>• <b>Images satellites pour le PLOF</b></li> <li>• <b>Numérisation des cadastres et titres fonciers</b></li> <li>• Situation foncière des ménages dans les observatoires.</li> </ul>

Légende :

**surligné**

Texte en rouge

Texte en bleu et surligné

Texte en noir :

Priorité pour 2011

Output non considérés dans les projets actuels et qui ont été défini durant la semaine de travail

Output issu du plan d'action du SNDR

Output déjà réalisés.

## F. LIST OF PROJECT TITLES WITH POTENTIAL SOURCE OF FUNDING

Activités priorisées	A financer sur Ressources propres de l'Etat	Financement à rechercher	Résultats
1-Promouvoir et poursuivre la production de semences de qualité en quantité suffisante R1		X	R1
2-Réhabiliter les centres d'excellence sur la recherche et production de semences : CALA, Mahitsy, Kianjasoa, Tsararano, Marovoay, Tanandava Mangoky R1		X	R1
3-Renforcer les laboratoires d'analyses d'engrais R1		X	R1
4-Vulgariser les résultats de recherches R3	X		R3
5-Mettre à jour les données hydrographiques et les données du secteur irrigué R3	X		R3
6-Mettre en place un système de signalisation phytosanitaire R3	X		R3
7-Réhabiliter les laboratoires phytosanitaires R3		X	R3
8-Appuyer techniquement et financièrement les artisans locaux R2		X	R2
9-Elaborer les Normes et qualité de toute la filière (semences, production, transport, stockage, transformation, commercialisation) R3	X		R3
10-Créer d'usines de transformation (décortiquerie, rizerie, et autres transformations, provenderie, etc.) R4		X	R4
11-Gestion post récolte : diminuer les pertes post récoltes, Effectuer des études post récoltes, Promouvoir la création et l'utilisation de matériels de récolte, transport, stockage limitant les pertes		X	R1, R2, R3, R4
12- Assurer la circulabilité et le désenclavement dans les bassins de production toute l'année à travers la construction, l'entretien et la réhabilitation des infrastructures de transports		X	R4
13- Effectuer une étude de marché sur l'exportation		X	R3
14-Extensifier et densifier les réseaux d'IMF dans les zones de productions agricoles		X	R3
15-Détaxer des pièces détachées pour matériels agricoles		X	R3
16-Capitaliser des études sur le riz	X		R3

Le PTA 2011 met l'accent sur la mise en place d'un environnement juridique et institutionnel incitatif avec 63% des actions puis sur l'augmentation de la production avec 25% des activités.