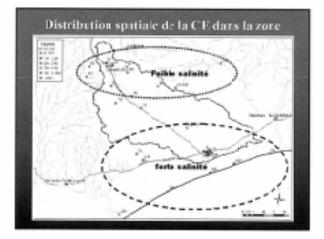
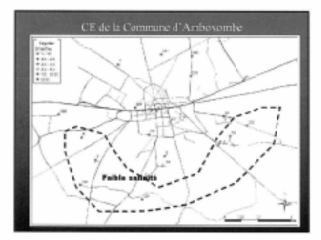
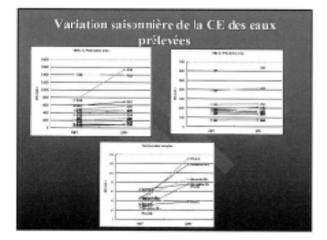


ramélnes an In Situ: Temp, Coule Esch. Col. , Is Laboratoire: K., No. Co. J Turbidis , Du	al vs.é ur , Coút , setrie Ag, Fr. Mi	, Otleur		, 0D, A	lcalinisi , (
	ement (total:50 pc		_	_		
ALC: NOT THE OWNER OF THE OWNER	ment (tot	ul:50 p	oints) Implevis	m	Etangs et l	Rivieres
And in case of the local division of the loc	ment (tot		Implivia	m	Etangs et l	Rivenes
And in case of the local division of the loc	ment (tot Forige		Implivia		_	_
nts de prélève	Forige	sizzz	Implivia	delte	hande	sich







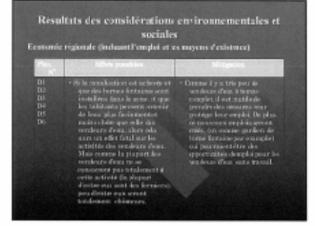


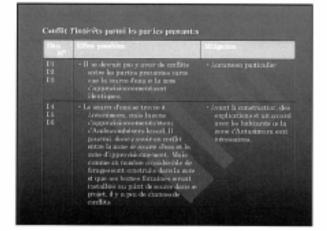
- 1) L'eau de pluie s'infiltre dans sel et la coache géologique superficielle.
- 2) Dans la zone des roches métamorphiques, la durée de rétention est courte e ne réagit pas beaucoup avec le sode, d'où la faible salinité
- 3) Dans les zones de couche de sable tertiaire et quatermire, l'eau réagit avec le sable contenant du sel (principalement halite (NaCl)) et plus la durée de rétertion est longue, plus la teneur en sel est élevée, d'où une CE élevée

Etude sur l'Approvisionment en Eau Potable. Autonome et Durable dans la Region du Sud de la Republique ce Madagascar

Considérations environnementales et sociales





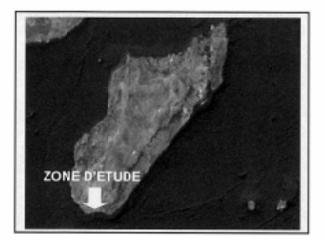




Di Di	 Comme co projet d'apprensionnement en est prévoir les transport de Bass # l'interrieur d'Américanetté, il ra- de ensit pais y avoir d'effet au Descritoine environnement. 	• Aussumeen postinuller
D1	 If no evolving an pair de families entre Annéorembér d'Anterdancies, remis les forits embridges subsidient antoir d'as insultimes et forits sonnies. La manufaction es foreixe dans précipionem es traverse dans précipionem 	 Dettor natarz pas posible os fostes lore de la construction et anara devisponent re-date ico- nuevrisé dera lea nesa és tabasa, comos autour de ciracitos ca- forte sucrise, pre-campi.

D4 D6	 La congre d'arteres dans les farrits maintaiss entre Artitationen et Andoreuslei est possible. 	 Lacaralitation principale ser poste lellara de la ratte nationale pase relative les ratges. I est intribuble de l'arges certaines partes de la forit relation entre la source deux ette source nationale, inais le soure de compenses relative se minimum.
D6	 Entre Antoninerent Ambesondel, pavel & II-1, II-2; Entre Ambesondelet Antoritation, pavel & I : 	 Entre Antanianers et Anto-southal, pareil & L. 11. Entre Antanianert Antaritettika, pareil & L3.









			村落名
No.	Nom de site 村正石	Commune Dita->8	Type dAEP No.8.568
(1)	P009 - Marobe Marofoty	Amvoborrbe	Pompe Rope
(2)	P010 - Analaisoke	Sihanamaro	Pompe Rope
(3)	F006 - Bernamba Antsatra	Antanimora	Pannaux solaires
(4)	F009- Lefonjavy	Ambohimalaza	Pompe Veignet
(5)	F022 - Anjira	Antaritarita	Pompe Veignet

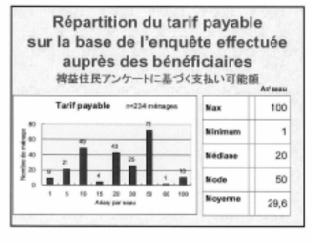


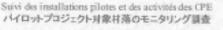
	V 30.74		-2130 MOI	の社会相	i 済条件	
Numéro		Pope	Peto	F005	F009	F822
Nom		Marobe Marofety	Arelaisole	Benambe Arroatro	Lebnjavy	Anjra
Commune		Ambavambé Andrey	Sitemente- ro	Arranimo- ta	Amoohi- maaca	Antoritari ka
Populatio	n 2005	570	806	400	60	1,093
infra- structure	Ecole primaire	Ecoles à Ambovombé	čcole pimalte		-	tcole primaire
sociale	Etablisso- ment midical	Etablisso- ments midicaux é Ambreombé	-		-	0545
	Marché	Marché hebdoma- daire et magasine d Ambovombé				

réa	ation des CPE dans les sites de PP パイロットプロジェクト対象村落における 給水地点管理委員会の創設
1.	Activités de sensibilisation des habitants
2.	Activités de formation des CPE
	activités ont été exécutées sur les 5 sites de sondage résultats positifs.
Ces	activités ont été sous-traitées à une ONG tananarivenne.
La ci	urée d'exécution des activités:
	1er decembre 2005 - 20 mars 2006.

	licul app lesservie हर्मन्द्रा	des	inst	allat	tions	de F	
Parent 4	Formers courses or is		ters Latergary			PERLIP	
phaie	mairie feeu	Canadiana	Valuetariagen	Carlouder.	Canad Surray	Valuettelaux	Cetturie
1 8	Vetlenance expension	Pagater 10	-14.4			4.0	2
- 8	- Culture renameliement	_	10.0	Land	Papider 122	44	in in
	- Protection and installation	Mercinges 10	1014	W.FTI	Merningen Ph	14.4	1.19
	Unoi		Artesta	a main agriculture		Arland	. Brithapole
Parries de		Pres	Marba Marphry Pr		the Asteriota		
	mail'es feeu	Canalitana	Velocialque	Celluder	Carried Surrey	Notoreterized	Celluster
	Voltanance organism		- B.M	10	Puelan III		
- 88	- Collision removablements	Perdetern 118	12	100	Puplier Int	1.0	
	- Peringenau e interieleter	Norminapes 112			Norsánges 15	1.0	1.04
	Unsi		Alway	a nationage in our		Arrana.	
Pannakan	Partment accounts par in	Frees	Bernantise Annue		Ander Briefengerer	and the state	h sta
soluinas	tanif is heav	Canalitana	Velocities 1	Entire terr	1		
1000	Mathematics experime		TL6		1		
188	- Resource	Papulation 155	214	1.538	1		
	- Solitike renovalisment	1	81.2	1.848	1		
	- Producerate and installation	Wettingen 10	100.5	108.00	1		
_	1415				1		

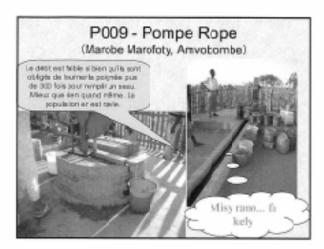


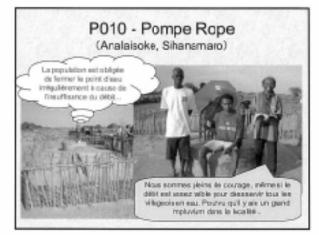


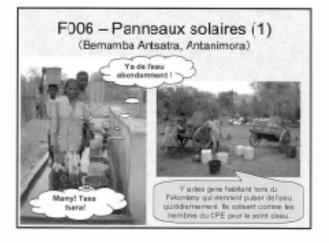


- (1)Exécution du suivi sur la situation de l'entretien des Installations el des toumées de directives destinées aux responsables opérationnels.
- Execution du sulvi sur la situation de gestion chez les CPE. (2) (3) Exécution du suivi sur le degré d'amélioration des activités
- sur le plan hygiénique chez les habitants. (4) Execution du suivi sur le degré d'amélioration des
- conditions gérérales de l'AEP chez les habitants.
- (5) Identification des problèmes critiques et des mesures à prendre sur la base du suivi effectué.
- (6) Exécution des tournées de cirectives sur les points a améliorer au profit des CPE.
- Des activités de suivil ontétés exécutéris sur les 5 stes di, PP. Des activités de suivil ontétés acue-tratéles élune CNG trananivienne La durbe d'exécution des activités de suivi: In juin2005 En septembre 2006

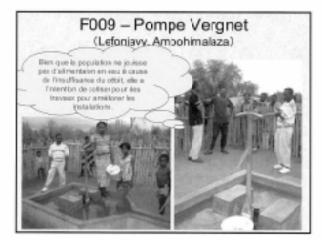




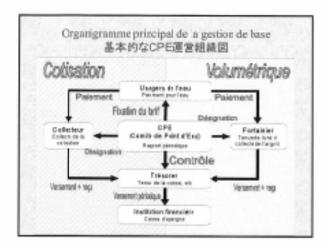






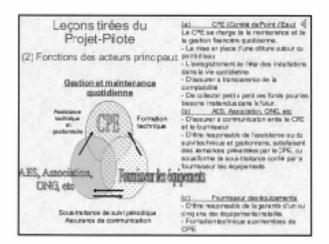








	eau hypothétiquer la population com	ment acceptable munautaire
Système de tarification	Nontant (Ar)	Unité
Vdumétrique	de 30 à 50	Ari seau de 13 litres
Cotisation	de 500 à 1 000	Ar/ ménage /mois



Leçons tirées du Projet-Pilote

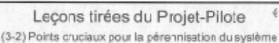
(3-1) Points crucaux pour la pérennisation du système

d'AEP géré principalement par la communauté locale (a) Leadership

Le Projet IP bie prouve qu'il est indispensable d'avoir un exidervertueux poir la sonnerfonction d'un CPE: Le ben leatership assurenit une sorte de « force centripte » qui senait indepensable sur le plan de la sentibilisition persévérante, de l'établissement de bornes mitilisers avecles autres atteurs, et le soutien norral suprèr des bénéficiaires Lors de la collation d'un CPE, l'est donc important de choktirun leader qualité et équilibré cons pour autorit être asservi pai les traditions poales.

(b) Transparence du compte

Usepitience dans a Région et du Projet-Piète prouve qu'il n'ya pas de pérennité ni déviloppement social dans le système d'AEP duri la gestion finantière au riveau fu compte ne présente accune transparence aux yeux de public. Ainé, il faudrait sociale une attention particulière et minutieus à la management du compte. Il eau conseillé aux CPPE fonganiser ces interiors périodiques au cours despuelles les collisaité soit autorisés de comuter le fivre de compte. De plus, les membres cathrei du CPE ontai nespensael tité du garder la transparence des informatione concernant la système d'AEP introduit dans la localité concernée.



d'AEP géré principalement par la communauté locale

) Formation

Cele nécessitera un certain temps pour avoir des effets visibles de la semaibilisation auprite de la population communautain : Automnerr dit, la patience esi de mise pour changer la mentalité des brindinicaires, estrou en milieu unai. En outre, en considération des résultats du Projet-Plote, l'Itaut accolument de l'assistance technique et du suité par interne les érranant des autres acteurs Dansee contexte. fient à conseiler de pourveir pendant une cedaine période des réances de fermitier, en particulier à l'entroit des membres cadres du CPE

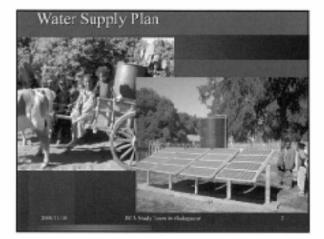
(d) Collaboration avec les autres acteurs principaux Sur le plan technique, la collaboration avec les autres acteurs (comme ASS, DNG, fournisseurs) est fondamentale. Lors de la clarification des fonctions de chaque acteur, lest requis de catégoriter les périodes d'activités churant la période os grantés et après l'explanation de la garantie. Rest eschaltable que ces tote parties établissent une convention par écrit présisable à la nisse et service des instalitions, va fonsuitate de l'appoi aux contrités dimamar des deux autres acteurs.

	Leçons tirées du Projet-Pilote 4 (récepitulation)
Poin	ts cruciaux pour la pérennisation du système d'AEP géré principalement par la communauté locale
100	and when the second
	o zava-dehibe tsara ho fantatra 🖉 👘 🎧
	ba hampaharitra ny fomba AEP
	ba hampaharitra ny fomba AEP izay tantànan'ny fokonolona
m	ba hampaharitra ny fomba AEP izay tantànan'ny fokonolona
(a)	ba hampaharitra ny fomba AEP izay tantànan'ny fokonolona

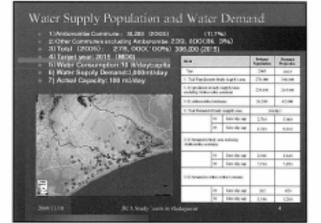


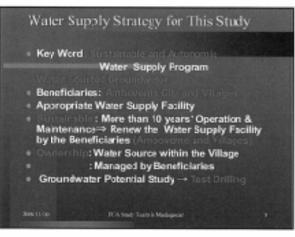
The Study on Sustainable, Autonomic Drinking Water Supply Program in the South Region of Madagascar

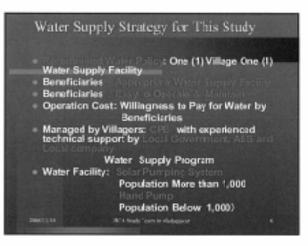
Kagawa Shigeyoshi, Japan Techno

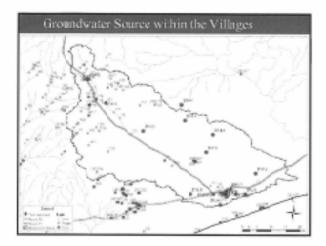


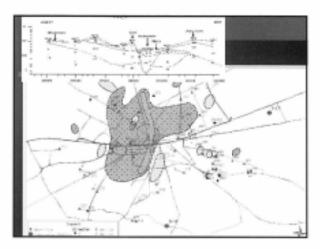






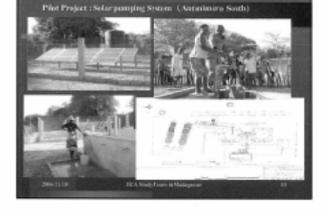






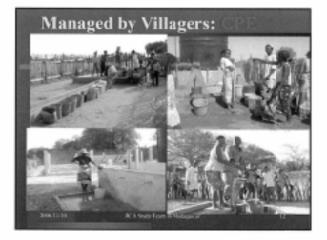
Pilot Project Technical Specifications

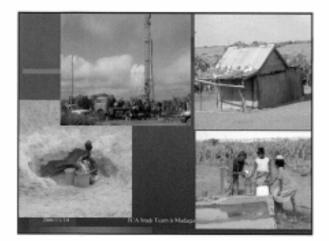
- at one (1) site: F006 Supply Capacity: 20 m3/day (4.0 m3/hr)
- Total Head: 50m, Water Tank: 10m3x 2
- Public Faucet: 4 taps x 1 unit
- Five (5) years attwo(2) sites(SWL: 10m to20m) F009 & P010 (Hand Dug Well)
- Future Vergnets at two (2) sites: F009 & F010 (HPV-60 and/or HPV-100) Boreholes
- Training for Maintenance in this Study by NGO ICA Study Town in Modegneral



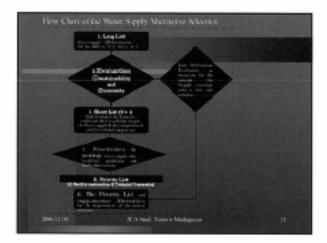
Organize New Water Committee (CPE) in This Study (Oct. 2006 - March 2006)

- Willingness to Pay for Water: 50Ai/13
- 1) Pipeline/Tracks/AES:100Ar/13litters
- 2) AEP/AES:50Ar/13litters
- 3) CPE/Commune:20A//13litters, Contract with AES for Maintenance,
 - 50Ar/13litters(AES:30Ar/13litters)









Evaluation of 29 Alternatives

- Water Supply Ambovembe City by Public ets using by Diesel Generator Forcets using
- Water Supply Ambovombe City by Public Faucets using by JIRAMA Electricity
- SO:Water Supply Coastal Area by Pipeline using This by Diesel Generator
- :Water Supply Ambovembe City & Coastal Area by Pipeline using FOOLE, Antanimora by Solar Pumping System & Diesel Generator
- :Water Supply Ambovombe City & Coastal Area by Pipeline using FOOLE, Antanimora by Diesel Generator
- 6 D6:Water Supply Ambovombe City by Pipeline using F006B, Antanimora by Diesel Generator

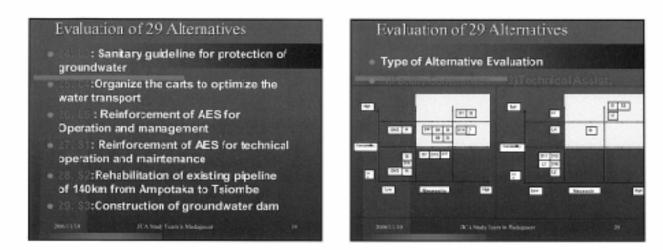
Evaluation of 29 Alternatives

- Implevium-1, Large rainwater collection facility, Catchments area of 1000m2 with 120m3 Water tank, construction near the village Implevium-2, Roof of Public Facility, Catchments area of 100m2 with 10m3 Water ank Implevium-3, Private roof, Catchments area of 59m2 with 5m3 Water tank

- With 120m3 Ground Water tank with Hand pump. Public School yard
- 1. DT:Hygine education for prevention of deterioration using Sur eau
- 12. DiscHygine education for prevention of water decay using Antieptic
- Water Service Truck, 6 m3 tarker
- Handpump, pumping capacity 100n namely HPV100
- E:Desalination facility due to saline groundwater

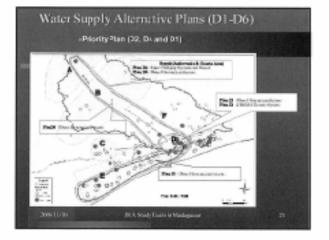
Evaluation of 29 Alternatives

- Hygiene Education on Boiling water
- :Handpump in the coastal area using saline water, 300-1,000mS/m for domestic water
- :Construction of small reservoir
- :Construction of groundwater dam
- :Utilization of wind power namely wind
- pump and wind generator
- Micro Hydropower utilizing the altitude difference and flow rate of cistribution line
- :Legistration of Water Vender for stabilize the water price
- Sanitary guideline and Standardize the Vovo design



	Th	he 8.3.	5-150	oring R	enite (facility.	5						
Natalpetin	Terry and	Quality All	~	Com.	W page patient	Anguar .	inguas. Milan	Harry .	Fash In	1 mi	Printy - Her		
Brends Water Größight größig sonet	Anali 3 Webs apple follow	3	x	.4		л.	1	1		-			
Research Water (research) (research)	Anal 3 Water apply failing	э.	×	.5	3	э.	3	1	. 5	32	1		
Scenario Works colleged of the second	Plaine paint	3	x	.1		х.	1	1		- 24			
Dealing water	People + Louis 2 material apply builty	5	x	.8		я.				30	i.		
Diskig tase:	Product Land	5	×	.1		ж.	1	Τ.	3	31	1		
thinksy water	Persite + Local 1 mater capyly builds		×.	.1			1	1	3	-			
Onishig-salar	Reptories 3 Stared, could	κ.	1			3	5	1		-	4		
Deniels Water rotriedp doubler search	Bandragrep in the delinity of	1			1	11	1	1		24	.4		
Domain's statut	Hard yarp is the second	1	1	1	1			1	5	- 22			

Nuis.	1	Quilty		feet.	War		Organi	Hing		Test	hei
Topic ratios	Rapped in margamy of				pro	Anu	ation	Cast	hiley		
Terfenical Antennec	Tachnigal and memogenetic anti-department with	*	2	'	1		2	2	.*	38	Ľ
To bailed An internet	Folion or anti-terror (molification anti-terror)		x	,	1		×	5	3	м	,
Tarbaical Anistanae	Tachned anticipation of the anticipation of Automatic	з	х	3.	+	3	ж	х	х	36	1

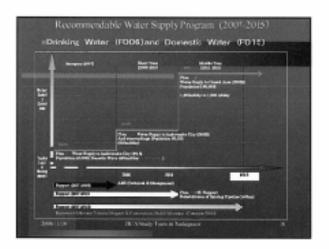


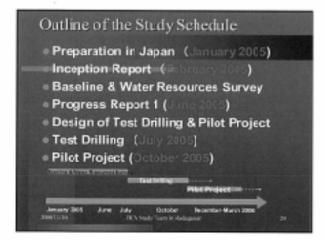
-	Tele 82.14	Compliant	d'ha iv iv	the late wanter campely	der mit-	plan (D)	- DN()		
WestSouns		homis d homister	Direct Nork Cort	Codjer Benefikanj	Profest IEXT & A NES Sudartiki	Distance Malacineary Cot			
91	Antonomike			4000	AND	Y NASSI	AUT	-401	Altroaction
82	Subates (FRID) Ambergetike	#1.000	V 8.13	thesautoperson by he street	R.0	40	downel of		
042	Julianu (1917)	4000	belligen.	V IcA2581	AR35 86.01	-10	V2508458 Report 1		
00	Attenuite	17000	211	VALABURY	AR20	40	VIA (B13)		
	Juliana Di Di	170388	biller	themes and persons	8.1	will der	deand if		
04	America	256,600	923	711:4200	.4830	100	1/201401		
	And PROMIT		tol inc.	themeslycrum	80.54	with the	through 2		
des .	Anument	206,610	¥23	Y DL ADRO	A812	768	VINCER		
	Jeg (Tonib)		tolliket.	threadyprice	8.47	19.64	thread it.		
36	Anumirrora	84,508	91.5	¥15,43791	ABJS	411	Y 221-8094		
	Jeg Ellerite		blics	theattigenet	R 12	12.64	thread it		

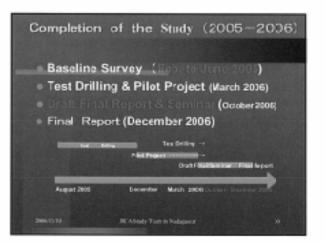
Drinking Water Supply fre	m Antanimora te Constal Area v	ia Antiovenbe City
	Roccillade tors territe their torsample	
286.11.19	II'A Snah Team Webstagaran	

	Tank B.S.T. J	Then of the Lance We hade all frameworks	
a fail and a second sec	Etra colorador Etra colorador como destadorador como constructor of Phat- ter - etra colorador etra constructor of Phat- ter - etra constructor of Te les constructor of Te les constructor	Price control or addition of quality states and to addition of quality states and up to the state of the Price advances Provide 1 & Price discovery Provide 1 & States and Provide 1 & S States and Provide 1 & S Data of Instates and A states and the Price and Provide 1 & States and the Price and Price 1 & S Data of Price and Price 1 & S Data of Price 1 & S Data of P	Remarka E. david behavior of constr with ing equivalence in the community of responses. If M. Experiments and Markenments
a let system.	No or World New Yorkson A shared of the US Marcoll office ones. Additional shared on the second	a dial to interpret by applicate series in	Later cost sense along a set all loss costs charge are independent.
lookeest knaf	Puts hadfing of a wheel a may be the only of a start of	sport, a fact that while the set of the	
Color supply		See 3 finally expenses by the meaning of the manual memory is reasoning with large 1.2 that requires manual. Adaption of memory is been also much plan in helps because its because is removies and by required.	Figure and and any entry in the and an angle in the high band of solid to angle by any above
ge fallet so e	Diment generation is in the lands transmit method is equal to compare the second to compare the second term of the second term from the second term of the present experience to the term that is a the second term.	Description properties to a functional instrument to appendix independently the interface property Construction in the Alice accuration Construction in the Alice accuration Construction in the Alice accuration Construction in the Alice accuration function is a strategies discriming that the Const Alice Text.	realization provide the sense for the sequencing or sense into the second second second second former second second second former second second second former second second second realized second se
ALC: NO.	Edited grade (p. P. Sale	Plan 114.1. Heat was find	

Consideration of Water Charge						
 AES Water Supply 						
Bucket	- 55	Terrar	120	-	1011	100
Arbovenbe:	10000					1.5.81
 Baloha-Tsihombe Pipeline: 	Norman Avenue	new Tra	-	ñ	-	COLUMN TO A
+ AEP 5 Center: 7 a maliday	2 2		1	-	a line	10.00
 Preposed Water Supply (minimum Volume & Water Charge); 	Landson and Landso	-	-	-	14	POL MARKET LANSING
 01(Ambov onbe): 400 mtrd 30 se 40/R/Backet 				-		100
D (Ambovombe and Coastal area)	100.00	-	•			Anada National International
700 m3/day	The last		**		55	1.0
 20 to 40 AR/Bucket 	10.00	10.00	100	10	10.47	100
 S2(Rehabilitation Pipelise140km); 	1.04			_		No. of Concession, No. of Conces
	- the second			1.181	1.	1001
2999-11:10 IRA Nuclei France in Mada					11	







LISTE DE PARTICIPANTS DU SEMINAIRE A AMBOVOMBE

NOM ET PRENOM	FONCTION	ENTITE	LOCALITE
RAKOTOARIVONY Adrien	Directgeur du Cabinet	MEM	Antananarivo
Otfield ISCHEBECK	Conseilleur Technique	MEM	Antananarivo
RANDRIAMANGA William Henri	Chef de Service	MEM DEA	Antananarivo
BRECHARD Luc de Loyola	Chef de Région	Région	Ambovombe
CI EMAHAVATSE	D.G CGDIS	CGDIS	Ambovombe
HATRIFENJANAHARY Andrien	D.D.R	Région	Ambovombe
SAMBO	Chef district	MIRA	Tsihombe
MILAVONJY Andriasy	Maire	Commune	Ambovombe
REJO Evelyne	DRDR	MAEP	Ambovombe
RAMASIMANANA Jean Nocl	D.T AES	MEM	Ambovombe
ZO	Responsable tech	SAP	Ambovombe
ANTOINE Déligne	Directeur	GRET/Objectif Sud	Ambovombe
SOAFIAVY Berlin / SINIMANARYA	Developpement local / Adjoint	GRET/Objectif Sud	Ambovombe
MONJALAMBO	Sécretaire technique	GTDR	Ambovombe
MAHAMARO Jean Michel	Président	CRD Androy	Ambovombe
RANAIVOSON Jaona	Collaborateur tech	CIREEF	Ambovombe
RANDRIANAIVOSON	Président	KIOMBA	Ambovombe
MAHATOLY Jean Norbert	Chef sce camion	AES	Ambovombe
ANDRIANANDRAINA Lucien M.	Chef AEP	AES	Andalatanosy
HERINDRAINY Justin	Délegué Information	MINPOSTE TEL	Ambovombe
SAMBOSON Dieu-Donné	Sénateur	SENAT	Ambovombe
ROGER	Député	A.N	Ambovombe
ZAFISOLO Louis	Député	A.N	Ambovombe
RALALARISOA Celine	Maire		Ambanisarike
Celestin	Maire		Ambazoa
TSITABOBAKE	Maire		Ambohimalaza
ZARAMANA	Maire		Ambonaivo
MANANTSOA	Maire		Analamare
RAZAFIMANDIMBY Barthelemy	Maire		Antanimora
REMANDAMATSE Vakivelo	Maire		Antaritarike

SK

0-

			Anjeke
MANJIRAKE	Maire		Beanantara
кото	Maire		Erada
LAHA Gaston	Maire		Maroalomainte
TSIADISO	Maire		Marolopoty
DAMY	Maire		Sihanamaro
Goly Justin	Maire		Tsihombe
Monja Ralata	Président	СРЕ	Anjira
FOIAVO Gerôme	Président	СРЕ	Analaisoke
FREDERIC Vitamana	Président	CPE	Bemamba
REMANDOPATSE	Président	CPE	Marofoty
RASOLOFOSON Pastian Désiré		DRDR Androy	
ANDRIANASOLO Vacjy Ainc		DRDR Androy	
RAKOTO	SGAP	AES	
ANJARASOA Maminfasa		Projet NUTRIMAD / OS	
HERINIANA Ruphin		Mission Catholique	
Shigeyoshi KAGAWA	Chef d'équipe	Equipe d'étude JICA	
Toshimichi NAGANUMA	Chef d'équipe Adjoint	Equipe d'étude JICA	
Keiji NIIJIMA	Analyse Environnementale	Equipe d'étude JICA	
Yoko KITAUCHI	Etude socio-économique	Equipe d'étude JICA	
	Participation		
Koji MORIO	communautaire	Equipe d'étude JICA	
Naoko SUEHIRO	Coordinatrice	Equipe d'étude JICA	
Aina	Traducteur/Interprète	Equipe d'étude JICA	
RANDRIANANDRIANINA Tahina	Traducteur/Interprète	Equipe d'étude JICA	

٦

. . .

9-



Etude sur l'Approvisionnement en Eau Potable, Autonome et Durable dans la Région du Sud de Madagascar

Date: le 24 Octobre 2006 de 09h00 à 14h00 Lieu : Hotel Panorama, Antananarivo

SEMINAIRE DE TRANSFERT DE TECHNOLOGIE LISTE DE PARTICIPANTS DU SEMINAIRE

Prénon et Nom	Fonction	Organisme
RANARIVAO Mickey	Inspecteur de Cabinet	Ministère de l'Energie et des Mines
ISCHEBECK OTHRID	Conseiller du Ministre	Ministère de l'Energie et des Mines
		Ministère de l'Economie, des
RAHARINOMENA Andry	Conseiller	Finances et du Budget
RANDRIAMANGA William	Chef de Service de l'Exploitation Eau	Ministère de l'Energie et des Mines
RAVELOJAONA Josephine	Chef de Service de Programmation	Ministère de l'Energie et des Mines
RATSIMANOSIKARINALA Maminiaina	Hydraulicien	SPROGES
ANDRIAMASY Raphael	Conseiller	Ministère de l'Energie et des Mines
LAMBO Joseph	Directeur Général	AES
коzu	Chargé d'étude	JICA
RIVOL Thierry	Charge de Programme	Union Européenne
RANDIMBIARISON Andrianambinintsoa	Project Officer	Catholic Relief Service
RAKOTONDRAINIBE Jean Herivelo	Membre Comité de Pilotage	Ministère de l'Energie et des Mines
RAVELOSON Arsène	Coordonateur	ONG TARATRA
RAZANAMIHAJA Marie Elisabeth	Coordonateur	Projet d'Alimentation en Eau Potable en milieu rural
RAZAFINDRAKOTO Helison	Ingénieur	ANDEA
RAKOTONIAINA Patrice	Ingénieur	Banque Mondiale
ROMAHN	Directeur Général	JIRAMA
RAZAKAFONIAINA Tovo	Directeur du Cabinet	SPROGES
TARUI	Premier Secrétaire	Ambassade du Japon
RALALARIMANANA Herivololona	Comité de Pilotage	Ministère de l'Environnement

Ø

Etude sur l'Approvisionnement en Eau Potable, Autonome et Durable dans la Région du Sud de Madagascar

Date: le 24 Octobre 2006 de 09h00 à 14h00 Lieu : Hotel Panorama, Antananarivo

SEMINAIRE DE TRANSFERT DE TECHNOLOGIE LISTE DE PARTICIPANTS DU SEMINAIRE

Prénon et Nom	Affiliation	signature
	Membre Cellule	
MASIMANANA Manantsoa	Environnementale	MIRA
RAKOTOARISOA Lalanirina	Conseiller Technique	CGDIS
JAONASY Anivosoa	Conseiller Technique	CGDIS
RAOELIJAONA Donné		FID
RAKOTOMAVO Marcel	Chef de Cellule Environnementale Eau	MEM/DEPA
RANDRIAMAMORY Dominique	Ingénieur d'étude	MEM/DEPA
RAKOTOZAFY Robert	Directeur Commercial	FTM
TSILAVIRANY Lucienne	Conseiller Technique	Ministère de l'Enironnement
RAMAMPANJAKA José	Directeur	JIRAMA
ISSOUF	Chef de Projet	Ministère de la Décentralisation
RASOAZANANY Elise Octavie	Chercheur Permanent	INSTN
HANITRINIRINA Ranjason	Assistante	MEM/DEPA
RAHARIMANANA Faratiana	Assistante	MEM/DEPA
RANDRIAMANANJARA Olivier	Directeur Eau et Assainissement	MEM/DEPA
Shigeyoshi KAGAWA	Chef d'équipe	Equipe d'étude JICA
Toshimichi NAGANUMA	Chef d'équipe Adjoint	Equipe d'étude JICA
Keiji NIIJIMA	Analyse Environnementale	Equipe d'étude JICA
	Etude socio-économique	Equipe d'étude JICA
Koji MORIO	Participation communautaire	Equipe d'étude JICA
Naoko SUEHIRO	Coordinatrice	Equipe d'étude JICA
RAMINOSON Miora Kajy	Traductrice	Equipe d'étude JICA
RANDRIANANDRIANINA Tahina	Traducteur/Interprète	Equipe d'étude JICA

