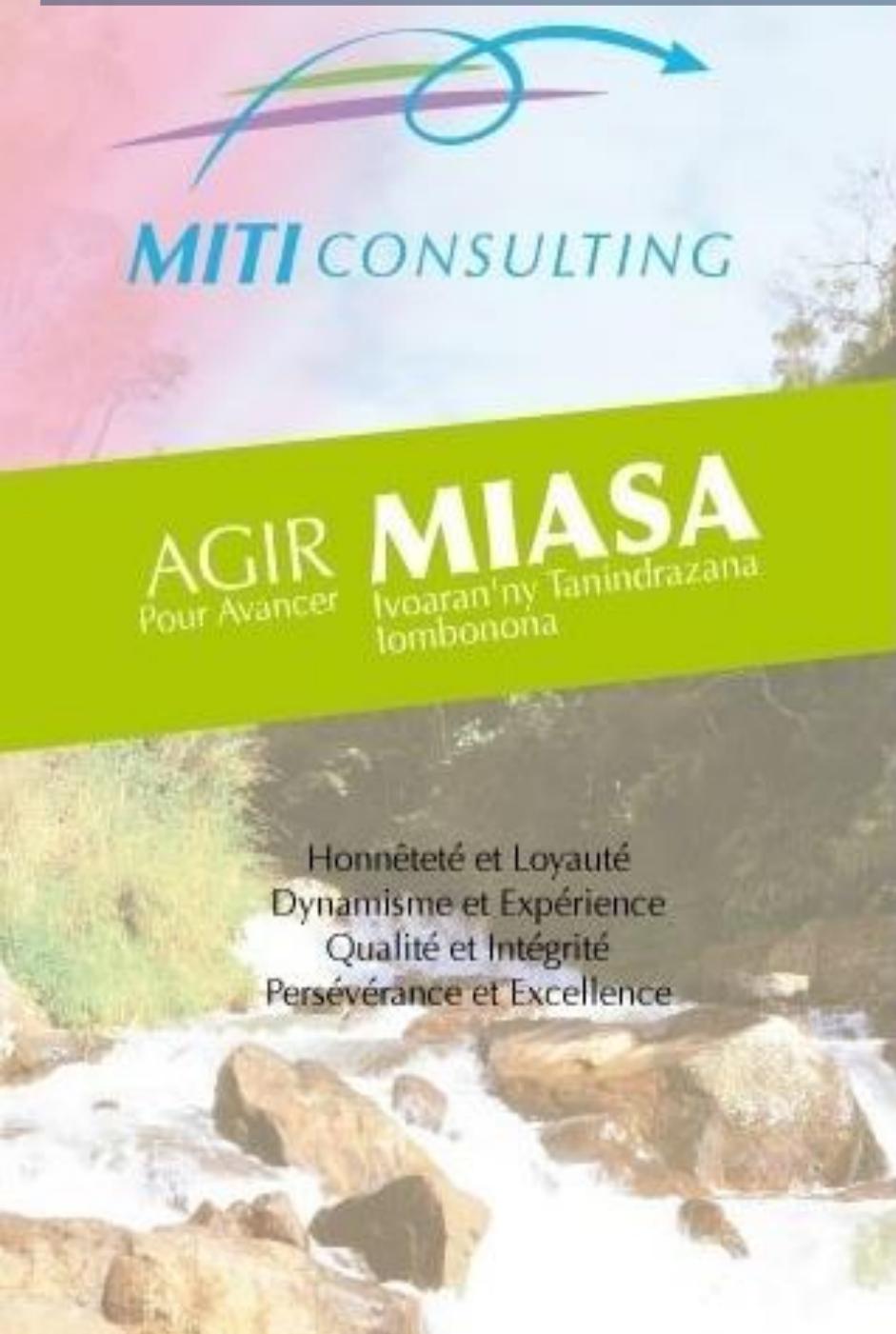


FANDRAVONANA NY ATRIKASA SY NY FITSIDIHANA ENY IFOTONY
MIKASIKA NY FITOMPOAN-DRAHARAHA SY NY FANARAHAMA-SO
ARA-TECHNIKA SY ARA-BOLA

MAHAMBO 10 SY 11 NOVAMBRA 2015 - MADAGASKARA



The background of the slide features a photograph of a waterfall cascading over large, light-colored rocks. The water is white and turbulent at the base. Above the waterfall, there is a green banner with text. On the left side of the banner, it says "AGIR Pour Avancer". In the center, it says "MIASA Ivoaran'ny Tanindrazana lombonona". At the bottom of the banner, there is a list of four values: Honnêteté et Loyauté, Dynamisme et Expérience, Qualité et Intégrité, and Persévérance et Excellence. Above the banner, there is a logo consisting of three curved lines in blue, green, and purple that form a stylized infinity or swoosh shape.

AGIR
Pour Avancer

MIASA
Ivoaran'ny Tanindrazana
lombonona

Honnêteté et Loyauté
Dynamisme et Expérience
Qualité et Intégrité
Persévérance et Excellence

MI TI CONSULTING Lot II D 92 Manjaka Ilafy +
261 34 01 080 56 +261 33 18 903 99/
miticonsulting@yahoo.fr



« Ny fitantanana sy ny fanaraha-maso ny fotodraftrasa ao anatin'ny fitompoan-draharaoha kaominaly eny amin'ny tontolo ambanivohitr'i Madagasikara»

Atrikasa fah 2 ny programan'asan'ny AREA vatsian'ny vondrona europeana



Mahambo, 10 sy 11 novambra 2015

Totosain'ny ONG Inter Aide
www.interaide.org
www.interaide.org/watsan/mada

Fiaraha-miasa miaraka amin'ny vondrona europeana, ONG Gret, Fikrifama, MEDAIR sy Protos Sy miaraka amin'ny fandraisana anjaran'ny Ministeran'ny Rano, Fidiovana sy ny Fanadiovana, ny DREAH sy ny ekipa kaominaly eo anivon'ireo Faritra iasan'ny AREA.



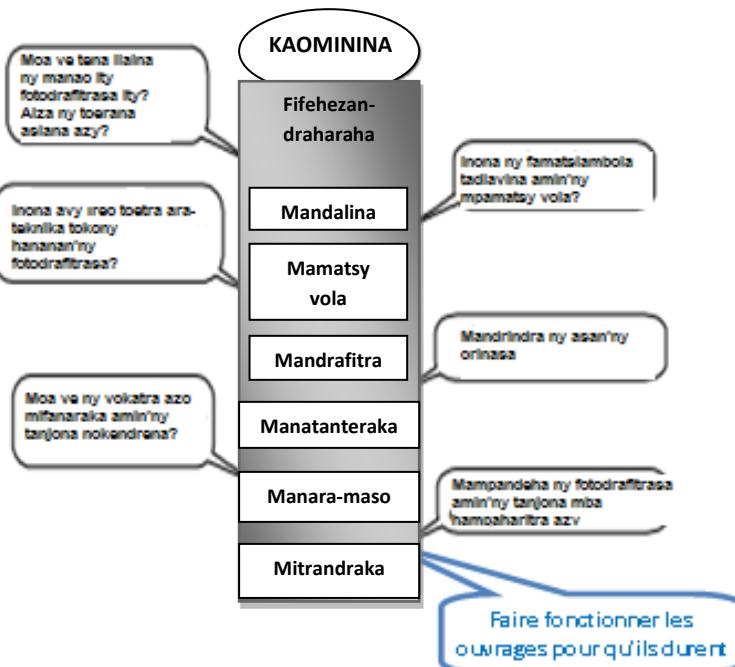
Ny fanentanana sy ny fandravonana dia hiantoan'ny Inter Aide sy Miti Consulting



FEHIN'NY ATRIKASA AREA

« Ny fitantanana sy fanaraha-maso ny fotodrafirasa amin'ny maha tompon ny taozavatra ny kaominina any amin'ny faritra ambanivohitra»

Taridresaka



Ny andian-dalàna faha 41 ao amin'ny lalàna mifehy ny rano tamin'ny taona 2003 dia milaza fa ny kaominina ambanivohitra no tompon'ny taozavatra mamatsy rano fisotro eo amin'ny faritra misy

Ny atrikasa efa notanterahana teo aloha sy ireo fitaovana ary torolalana samihafa dia manambara ny anjara andraikiry ny tompon'ny taozavatra ho an'ny kaominina izay mbola eo an-dalam-pananganana ny fotodrafirasa ao aminy. Fa ny andraikiny eo amin'ny fitantanana sy fikojakoana ny fotodrafirasa kosa dia mbola tsy voafaritra tsara : ka mahatonga ireto fanontaniana ireto hipetraka : hatraiza ny fetran'izany andraikiny izany ? inona no fifandraisany amin'iza ? Inona no asa tokony ataony ? amin'ny fitaovana inona ?

Ny tanjona tamin'ity atrikasa notanterahana ny 10 sy 11 novambra ity, izay nokarakarain'ny Inter Aide, ao anatin'ny programa AREA n'ny Fikambanana Eropeana (Union Européenne), dia ny itondrana valiny mazava amin'ireo fanontaniana mipetraka momban'ny fahaleovan-tena sy fahafahan'ny kaominina ary ny faharetan'ny fisitrhana ny fotodrafirasa.

Inona avy ny anjara asa sy andraikiry ny kaominina amin'ny fampiasana sy fanarahamaso ny fitantanana ary ny fikolokoloana ny fotodrafirasa momba ny rano ?

Ny fidinana ifotony, ny atrikasa nifanakalozana dia nanana tanjona ny hanehoan'ny ekipa kaominaly ny heviny, ny fiaraha-niasa, ny fifanakalozan-kevitra nokarakaraina niaraka tamin'ny solontenan'ny DREAH, ny Ministera ny Rano, Fidiovana sy Fanadiovana, ny solontenan'ny orinasa mpitantana, ny mpikambana anaty Fikambanana tsy miankina amin'ny Fnjakana (ONG), ny solontenan'ny Fikambanana Eropeana eto Madagasikara na DUEM (Délégation de l'Union Européenne à Madagascar) dia mampametra-panontaniana sy mamaritra mazava fa :

Ny programa AREA –Fahazoan'ireo any ambanivohitra Rano fisotro madio sy ny Fanadiovana (**Accès Rural à l'Eau potable et à l'Assainissement**)- vatsian'ny Fikambanana Eropeana vola mandritra ny 60 volana Fikambanana tsy miankina amin'ny Fanjakana (ONG) 5: Fikrifama, Gret, Inter Aide, Medair, Protos no mpanatanteraka ny asa.



Ny tanjona lehiben'ny programa AREA dia ny mba hanafainganana ny fanatanterahana ny tanjona amin'ny taona arivo manaraka eo amin'ny sehatry ny rano sy ny fanadiovana eto Madagasikara, hanatsara ny fahasalamana sy ny fidiovan'ireo sokajin'olona marefo, hanenana ny fahafatesan'ny zaza madinika ary ny fandraisana anjara amin'ny fampihenana ny tahan'ny fahantrana.

Ny tanjona manokana dia ny hanatsarana ny fahazoana maharitra ny fotodrafirasa mikasika ny rano fisotro madio sy ny fanadiovana amin'ny kaominina ambanivohitra mihoatra ny 50 isa ao anatin'ny faritra 11 manerana an'i Madagasikara ary koa ny hanovana ny fitondran-tenan'ny mponina ho amin'ny fahadiovana.


FANDAHARAM-POTOANA TAO ANATIN'NY ROA ANDRO

Ora	Fidinana ifotony ny 10 novembra 2015
7h45	<p>Fifampitaomana teo alohan'ny biraon'ny Ben'ny Tanàna Mahambo sy fandraisana ireo mpandray anjara</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lahateny fampidirana nataon'ny Ben'ny Tanàna Mahambo - Fampahafantarana ireo rantsana tsirairay manatrika ity (DREAH, ONG, Ben'ny Tanàna ary ireo Ekipa kaominaly...) - Fampahafantarany'ny ekipan'ny Inter Aide ny programan'ny fitsidihana sy ny faritr'Ambodivoanio, ny soridalana,...
8:00	Fiaingana ho any Ambodivoanio, CR de Mahambo (village d'intervention d'Inter Aide)
9 :45	<p>Fitsidihana ny fotodrafirasa E/A tao amin'ny tanànan'Ambodivoanio :</p> <p>Fifanakalozana tamin'ny Ben'ny Tanàna, ny ekiapan'ny SCEA, ny ACEA, ireo mpikambana amin'ny komitin'ny mpahazo tombotsoa ary ny Fokontany</p>
12 :00	Fiaingana ho any Foulpointe
13 :30	Fisakafoanana tamin'ny hotely tao Foulpointe
15 :00	<p>Fitsidihana tao amin'ny Ben'ny Tanànan'ny Foulpointe (site d'intervention GRET)</p> <p>Fifanakalozana tamin'ny ekipa kaominalysy ny mpitantana manokana ny fotodrafirasa momban'ny fanarahana ny fifanarahana fanomeza-dàlana hitantana</p>
17 :30	Famaranana ny tontolo andro




FANDAHARAM-POTOANA TAO ANATIN'NY ROA ANDRO

Ora	Ny hetsika nandritra ny atrikasa ny 11 novambra 2015	
8 :30 - 10 :00	Dingana 1 : Fampahafantarana ankapobeny	
8:30	Fandraisana ny mpandray anjara	
8 :45	Fisokafan'ny atrikasa Fandraisam-pitenenan'ny DUEM Fandraisam-pitenenan'ny solotenan'ny MEAH	Fandraisam-pitenenan'ny Ben'ny Tanànan'ny Mahambo Fampahafantarana ny mpandray anjara
9 :00	Fampahafantarana ny tanjon'ny atrikasa	
9 :10 - 10 :30	Dingana 2 : Fandrafetana	
9 :10	Fampahatsiavina ny voalazan'ny lalàna (ireo andian-dalàna)/ Ny zava-misy marina mikasika ny maha tompon-draharaha ny kaominina ny taona 2015 - Andraikirity ny tompon-draharaha - Ireo masotsivana eken'ny kaominina amin'ny fitantanana ny fotodrafirasa eo amin'ny sampan Rano, Fidiovana sy Fahadiovana (EAH) - Fanaraha-maso ny lafiny ara-teknika sy ara-bola ny fitantanana fotodrafirasa momba ny rano - Lalàna mifehy ny rano Fanontaniana/Valiny	
	Fampahafantarana ny toromarika tamin'ny atrikasa AREA teo aloha Fampahafantarana ny fanontanian'ireo Fikambanana tsy Miankina amin'ny Fanjakana (ONG) ny amin'ny fitantanana sy fanaraha-maso ny fotodrafirasa amin'ny maha tompon'ny taozavatra ny kaominina Fanontaniana/Valiny	
10:00	Fandraisam-pitenenana sy toromarika nataon'ny Ministeran'ny Rano, fidiovana sy Fanadiovana sy ny Fitsinjaram-pahefana mahakasika ny fitantanana sy ny fanaraha-maso ny fotodrafirasa amin'ny maha tompon'ny taozavatra ny kaominina Fanontaniana/Valiny	
10:30	Ala hetaheta	
10 :50 – 12h 15	Dingana 3 : Fifampizarana traikera	
10 :50	Fampahafantarana ny fametrahana ny fitantanana'ny kaominina ny rano ary ny fanaraha-maso ny fotodrafirasa tanterahan'ny STEAH ao amin'ny kaominina Mahambo (Ny Ben'ny Tanànan'ny Mahambo)	
11 :00	Fanontaniana/Valiny	
11 :10	Fampahafantarana ny fiamorana'ny Fikambanana tsy Miankina amin'ny Fanjakana (ONG) eo amin'ny sehatry ny fitantanana sy ny fanaraha-maso ny fotodrafirasa amin'ny maha tompon-draharaha ny kaominina	
11 :45	Fanontaniana/valiny	
12 :00	Fitsinjarana ny mpandray anjara ho vondrona maromaro Fanazavana ny fandehanan'ny asan'ny vondrona tsirairay	
12 :15 - 13 :30	Sakafo	
13 :30 - 15 :00	Dingana 4 : Asam-bondrona	
13 :30	Ny vondrona tsirairay dia mamaritra ny andraikirity ny mpisehatra eo amin'ny fitantanana kaominaly mba ho fitantanana sy fanaraha-maso mazava sy haingana fa indrindra hamokatra sy haharitra eo anivon'ny kaominina ambanivohitra malagasy : Lohahevitra 3 no dinihin'ny vondrona tsirairay amin'ny fijerena ny tena zava-misy marina eny anivon'ny kaominina sy ny sampan'asa isan-tsokajiny eto Madagasikara: <ul style="list-style-type: none">• Fanaraha-maso ara-teknika sy ara-bola ny mpitantana tsy miankina (komitindrano/ mpitantana manokana) (fandaharanasa, fanatanterehana, marika)• Andraikitr'ireo mpisehatra voakasiky ny fanarahamason'ny fotodrafirasa (iza, inona, oviana, ahoana ?)• Fampandehanana tsara ny fitantanana kaominaly sy fanaraha-mason'ny fotodrafirasa (famatsiam-bola, fanaraha-maso matetika, fikolokoloana, famatsiana ny kojakoja fanolo, fifandraisan'ireo mpisehatra)	
15 :30	Ala hetaheta	
16 :00 – 17 :30	Dingana 5 : Fandravonana ny asam-bondrona	
16 :00	Tatitra ny asan'ny vondrona tsirairay Fanontaniana/ Fampitahana ireo fomba fijery sy ahafahana manatontosa ireo sosokevitra natolotry ny vondrona ny amin'ny tena zava-misy marina eny anivon'ny kaominina ambanivohitra sy ny rafitra misy eto Madagasikara momba ny lohahevitra nohadihadiana	
17 :15	Famehezana ny fifanakalozan-kevitra Fanehoana an-tsary ny andraikirity ny tsirairay sy enti-manana hanatanterehana izany mba hanatontosana ny fanaraha-maso ny lafiny ara-teknika sy ara-bola mifandraika amin'ny fahefan'ny kaominina.	
17 :30	Famaranana ny atrikasa	



FIZAHANA TAKELAKA

1. Fandrafetana 1: Inona no voalazan'ny lalàna ? jery todika ny lalàna mifehy ny rano, ireo andian-dalàna samihafa ary ny tari-dalan'ny lalàna mifehy ny rano, fidiovana sy fanadiovana vaovao izay mbola eo andalam-pandrafetana azy amin'izao	7
2. Fandrafetana 2 : Fijerena ireo fanadihadihana efa natao mahakasika ny lohahevitra sy ny tol-kevitra tamin'ny atrikasa teo aloha.....	10
3. Jeri-todika ireo traikefa teo aloha : Fitsidihana eny ifotiny, , Fizarana fahaiza-manaon'ireo ben'ny tanana, fomba fiasa eo anivon'ireo tetikasa AREA.....	12
3.1 Fehi-kevitra tamin'ny fitsidihana teny an-toerana.....	12
3.2 Famitinana ireo fomba fiasan'ny ONG mikasika ny sampan-draharaoha kaominaly vatsian'ny AREA 15	
3.3 Fitantarana ny zava-misy ataon'ny Ben'ny tanana / Fandravonana ny adi-hevitra	18
3.4 Fintina ireo zavatra ho eritreretina apetraka	19
4.1 Fomba fiasa / Tanjona	20
4. Asa isam-bondrona :.....	20
4.2 Fandravonana ny asan'ny isam-bondrona	21
Famintinana sy Fandravonana : Sosokevitra.....	25

Ny tanjona dia ny ifotoran'ny adihevitra amin'ny fampiasana ny fotodrafitsara ka amin'izany no : Ifampizarana traikefa, ny fidinana ifotony ary ny fijororoana vavolombelona

- Fanazavana ny fitsipi-pifehezana, fanaovana jery todika ireo atrikasa efa vita nanadihadiana ny lohahevitra
- Asa isam-bondrona,

Valiny azo ampiharina avy hatrany momba ny:

- **Fitaovana sy ny enti-manana ilain'ny kaominina ambanivohitra hanatontosana ny fanaraha-maso ny fitantanana ny fotodrafitsara momba ny rano (fitantanana iombonana na fitantanana manokana), ny filana ny fiofanana hanatsarana ny fahaiza-manao.**
- **Ireo anjara asa sy andraikitra ny mpisehatry ny rano, ary ahoana no ahafahana manohana ny kaominina?**
- **Ireo asa tokony atao**

Nosokafan'ny Ramatoa Sekretera Jeneralin'ny Ministeran'ny Rano, Fidiovana sy Fanadiovana (MRFF) tamin'ny fomba ofisialy ny atrikasa, narahan'ny fampahafantarana ireo mpandray anjara (voir fiche de présence en annexe 3):

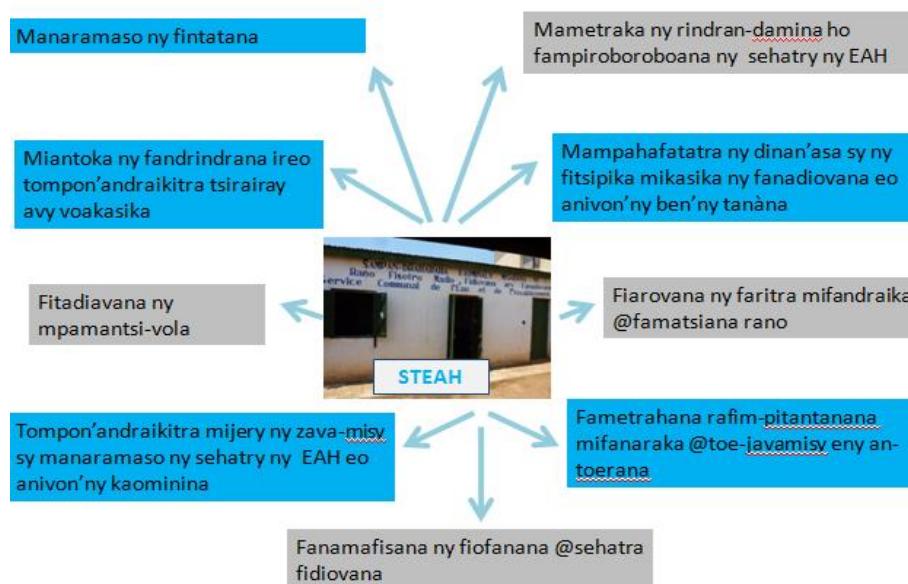
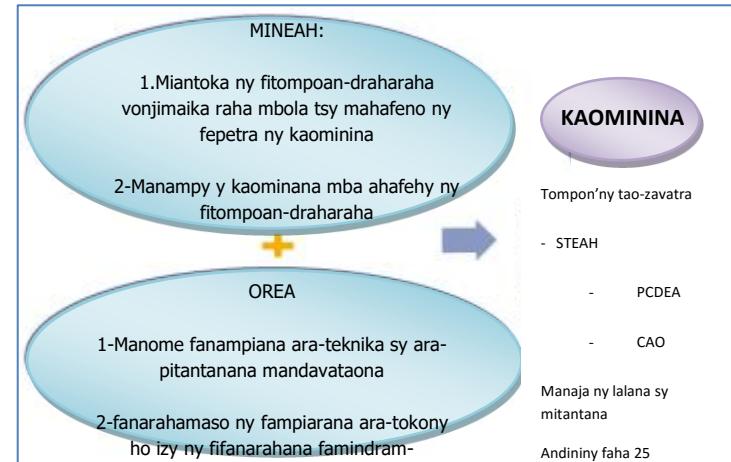
- ✖ Ministeran'ny Rano, Fidiovana sy Fanadiovana ao amin'ny foibe nosoloin'ny Ramatoa Sekretera Jeneraly tena
- ✖ Ny fitantanana isam-parity ny Rano, Fidiovana sy Fanadiovana (Analajirofo, Bongolava, Itasy, Vakinankaratra, Analamanga, Vatovavy fitovinany, Atsimo Antsinanana, Haute Matsiatra)
- ✖ Ireo manam-pahefana eo anivon'ny Kaominina (Maire de Mahambo, l'Equipe communale Foulpointe, Maire d'Ampitatafika, Maire d'Alatsinainikely Miarinarivo)
- ✖ Ireo solotenan'ny Fikambanana Tsy miankina amin'ny Fanjakana (ONG) 5 amin'ny programa AREA (Inter Aide, Gret, Medair, FIKRIFAMA, Protos)
- ✖ MITI Consulting: namorona ny atrikasa sy miandraikitra ny fandravonana ireo hevitra tinapaka anatin'ny atrikasa miaraka amin'ny Inter Aide

1. Fandrafetana 1:

Inona no voalazan'ny lalàna ? jery todika ny lalàna mifehy ny rano, ireo andian-dalàna samihafa ary ny tari-dalan'ny lalàna mifehy ny rano, fidiovana sy fanadiovana vaovao izay mbola eo an-dalam-pandrafetana azy amin'izao

Raha fintinina dia ireto ny teboka lehibe,:

1. Raha te hisitraka ny maha tompon-draharaha azy ny kaominina dia tsy maintsy mahafeno ny fepetra voalaza ao amin'ny andian-dalàna 2003-193 ary koa ny lalàna mifehy ny rano vaovao (**andininy 15**) dia manamafy ireo singa hananan'ny kaominina fahefana ny maha-tompon-draharaha azy
 - Fametrahana ny Sampana Teknika misahana ny Rano, Fidiovana sy Fanadiovana;
 - Fampahafantarana ny drafity ny kaominina momba ny fampandrosoana iombonana, farafahakeliny tao anatin'ny roa taona farany, eo amin'ny fahazoan'ny rehetra rano, fanadiovana sy fidiovana;
 - Fametrahana ireo enti-manana ilaina amin'ny :
 - Fandraisana ny fotodrafitsara momban'ny Rano sy/na Fanadiovana (PCDEA) ary
 - Ny fangatahana tolo-bidy mba ahazoana misafidy izay hitantana ny fotodrafitsara (izay mila fananganana ny **komitin'ny tolobidy**).
 - Ny tsy maintsy hiraiketana ara-taratasy ny ara-bola, ny tetibola, ny fandaniana sy ny fidiram-bola voalaza ao amin'ny lalàna sy fepetra handaminana ny fitsinjaram-pahefana isam-paritra → **fanaovana drafitsara isan-taona na Plan de Travail Annuel (PTA)**.



Ny andininy faha 25 ny lalàna mifehy ny rano, Fidiovana sy Fahadiovana dia manamafy ireo asan'ny **Sampana Teknika miasahana ny Rano, Fidiovana sy Fanadiovana (STRFF)**

2. **Ny OREA** na Rafitra Mpandrindra ny Rano— *eo ampiandrasana ny fitsanganany ara-dalàna (Febroary 2016 ?), ny fitantan-draharaha isam-paritra ny Rano, Fidiovana sy Fahadiovana (DREAH)*, aloha no miandraikitra ny : (araka ny voalza ao ami'ny andian-dalàna 47 et 48 ny lalàna mifehy ny rano , sy ny faha 12 ary ny faha 13 ny lalàna mifehy ny rano vaovao) :



- Fanohanana ara-teknika sy ara-pitantanana maharitra ny kaominina sy ny fikambanan'ny kaominina mba ahafahany mintoka ny tsy fiankinana na amin'iza na iza hatrany ny fitantanana ny fotodrafirasa.
- Fametrahana ny vidin-drano, sy ny tamberimbola ary ny hetra mifanaraka amin'ny tapaky ny CEAH sy manara-maso ny fanatanterahana izany saran'ny fahazoana rano ara_drariny izany
- Fanaraha-maso isan-taona ny fanajan'ny kaominina na ny fikambanan'ny kaominina ireo fepetra rehetra ahazoany ny fahefana tokony ho azy.
- Mitandro ny fanajana ny fifanarahana/fanapahakevitra eo amin'ny mpitantana tsy miankina sy ny tompon-draharaha, ny fanefana ny tambikarama ary ny fijeren a ny fahaiza-manao dia tokony atao matetika.

3. Ny fomba famatsiana vola ny asa:

(Andinin 54 hatramin'ny 56 ny lalàna mifehy ny rano, andinin 132 sy 133 ny lalàna mifehy ny rano, fidiovana sy fanadiovana)

- Ny kaominina dia manam-pahefana haka hetra eo amin'ny 10% farafahabetsany amin'ny saran'ny fahazoana ny fotodrafirasa fa izany kosa dia ampiasaina amin'ny sehatry ny rano sy fanadiovana irery ihany.
- Ireo tamberim-bola arotsaka any amin'ny kaominina ireo dia manana kaonty manokana mihitsy mba ho ampiasaina amin'ny fahazoana ny rano fisotro madio, sy ny fanadiovana ary ny fanangonana ny rano maloto avy any an-tokantrano (saran'ny fampandehanan-draharaha sy ny karaman'ireo olona miasa eo amin'ny sehatra)
- Manao kaonty ara-bola araka ny takian'ny Rafitra Mpandrindra ao anatin'ny enim-bolana ahavitana fihodinam-bola iray.

4. Ny endriky ny fanaraha-maso atao'ny tompom-pahefana :

(ampahan-dalàna 77 hatramin'ny 80 décret 193-2003)

Ny fanaraha-maso ara-teknika sy ara-bola n'ny mpitantana ny fotodrafirasa dia miompana amin'ireto lafiny vitsivitsy ireto:

- Ny kalitaon'ny tolotra omena ny mpisitraka ny rano sy ny fanarahana ny fenitra
- Ny fanatanterahan'ireo mpitantana tsy miankina ny fikojakojana, ny fikolokoloana, ny fanavaozana, ny fanitarana na fanamafisana ny fotodrafirasa momba ny rano
- Fanajan'ny mpitantana tsy miankina ny voalaza ao amin'ny fifanarahana eo amin'ny resaka ara-bola, ny fahamarinan'ireo tatitra ara-bola atao'ny mpitantana tsy miankina izay hita ao amin'ny tatitra omeny ny tompon-draharaha.

Amin'ny fanantanterahana ny fanaraha-maso, ny tompon-draharaha dia afaka manao fanadihadiana sy fandalinana na fitsiriana izay fantany ho mety, izay atao'olona manam-pahaizana manokana na orinasa ety ivelany. Eny amin'ny faritra ambanivohitra kosa dia ny olona manana traikefa amin'ny rano na fikambanana eny ambanivohitra dia afaka manatanteraka izany fanadihadiana izany.

Ireo ventikevitra mifandraika amin'ny maha tompon-draharaha ny kaominina izay voalaza ao amin'ny lalàna mifehy ny rano sy andian-dalana ny taona 2003 ; ary ireo novinavinaina ao amin'ny lalàna vaovao mifehy ny rano izay mbola eo andala-pandrafetana azy dia voaravina ao anatin'ny tahirikevitra hita ato amin'ity :

Support de présentation utilisé durant l'atelier :

www.interaide.org/watsan/mada/wp-content/uploads/2015/11/3.-Cadre-légal.ppsx


Fandravonana ny adihevitra

Fanontaniana	Valiny
<ul style="list-style-type: none"> Iza no ratsa-mangaika afaka manome ny fahefan'ny MOC? Iza no manatanteraka ny asan'ny OREA mandra-pitsanganany ara-dalàna ? 	<p>DREAH Vatovavy fitovinany Raha araka ny vinavinan'ny lalàna mifehy ny rano ny OREA dia hitsangana amin'ny febroary 2016 – Ny DREAH aloha no manatanteraka ny asan'ny OREA toy ny fahazoana fahefana ara-dalàna, ny fanaraha-maso ny fanajan'ireo nanaiky ny fifanarahana voalaza ao amin'ny taratasy fanomezan-dalana hitantana...</p>
<ul style="list-style-type: none"> Iza no mamatsy vola ny STEAH? 	<p>Andininy 25 (lalàna vaovao mifehy ny rano) : ny STEAH dia napetraka tamin'ny alalan'ny lalàna kaominina ary ny famatsiana azy dia aloa anatin'ny tetibolan'ny kaominina SG Min EAH: -Raha araky ny fehezan-dalàna momba ny rano n°14-018 et 14 022: dia ny kaominina no mamatsy ny asan'ny STEAH amin'ny alalan'ny hetra sy tamberim-bola mirotsaka ao amin'ny kaominina (hetra azo avy amin'ny rano maloto, vola entina miasa, ny tamberim-bola azo avy amin'ny fako any antokatrano, IFPB ...) -fifanarahana eo amin'ny Ministeran'ny Atitany sy ny Fitsinjaram-pahefana: Fametraham-panontaniana ny fomba hanamafisana ny fahaizan'ireo ao amin'ny STEAH mba ho fantany ny adidiny sy ny andraikiny.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Moa ve mety amin'ny kaominina vitsy mponina na kely fotodrafirasa ny STEAH? 	<p>Na dia mbola tsy mitsangana ara-dalàna aza ny STEAH rehefa misy teknisiana iray ao amin'ilay faritra dia efa zava-dehibe izay: <i>Ohatra amin'ireo fetran'izay:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Teknisiana manana andraikitra maro Sady mpitsara no tsaraina (sady tompony no mpanara-maso) <p>Ny OPCI dia mitarika fifankazahoana amin'ny kaominina maromaro</p>
<ul style="list-style-type: none"> Ahoana no anomezana toky fa ny vola azo avy amin'ny rano dia tsy ampiasaina afa-tsy amin'ny fampandehanana ny fotodrafirasa irey ihany ? Ahoana no anamarinana ny fisian'ny vola mirotsaka any amin'ny kaominina? 	<p>DREAH Haute Matsiatra : Ny kaominina ambanivohitra dia manana kaonty manokana androtsahana ny vola azo avy amin'ny rano ka ny Distrika no manara-maso ny fampiasana izany <i>Ny kaominina andrenivohitra dia tsy mitantana mivantana ny vola azo avy amin'ny rano izay mampasarotra ny fanamarinana ny vola mirotsaka ao aminy</i> Mila manaraka dingana maromaro vao afaka mampiasa ny vola nirotsaka ny kaominina => mila manaraka ny tetibolany ny kaominina ary manao tatitra eny amin'ny distrika</p>
Luc Arnaud (Gret) <ul style="list-style-type: none"> Iza no ratsamangaika mahefa afaka manome fahefana ny kaominina? Raha ny Ministera, moa ve tsy misy fifangaron'andraikitra amin'izany? satria izy no sady mpanohana ara-teknika eo anivon'ny kaominina no mpanara-maso ny fanatanterahana izay nekena tao anaty fifanarahana fanomezam-pitantanana? 	<p>DREAH Vatovavy fitovinany Ny andiny faha 15 amin'ny lalàna mifehy ny rano dia milaza fa: "...ny kaominina dia afaka mahazo fahefana ho tompon-ny taozavatra momba ny rano na ny fanadiovana sy ny fahazoan'ny vahoaka ny rano na fanadiovana iombonana eo amin'ny faritra misy azy tsirairay, amin'ny alalan'ny fanambarana tsotra ataon'ny Rafitra Mpandrindra ny Rano ... »</p>
Luc Arnaud (Gret) <ul style="list-style-type: none"> Firy ny isan'ny kaominina amin'izao fotoana izao voalaza fa manam-pahefana tanteraka hanatontosa ny andraikitra maha tompon-draharaha azy ? Raha tsy mahazo ilay fanomezam-pahefana ve dia tena tsy manana ny fahaiza-manao ilaina maha tompon-draharaha azy ny kaominina ? ny olana dia eo anivon'ny ministera izay tsy mahatontosa antsakany sy andavany ny andraikiny ? 	<p>SG Min EAH: Tsy mbola nisy fangatahana voarain'ny ministera hatramin'izao fa koa ny kaominina dia tsy manome lanja loatra ny sehatry ny rano (tsy misy tetibola manokana momba azy), izay mahatonga ny tsy fahampian'ny pepetra takian'ny fahazoan-dalana. Fa indrindra koa ny Ben'ny Tanàna dia milaza mandritra ny praopagandy ataony fa ho maimaimpoana ny rano</p>

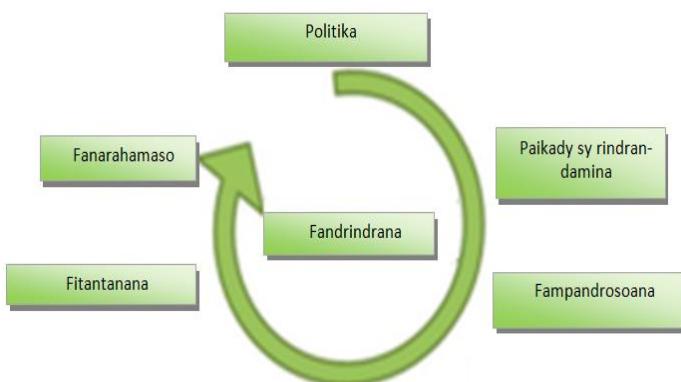
2. Fandrafetana 2 :

Fijerena ireo fanadihadihana efa natao mahakasika ny lohahevitra sy ny tolkevitra tamin'nv atrikasa teo aloha

Misy fanamarihana vitsivitsy, ohatra amin'izany ireo fifanankalozan-kevitra natao teo anivon 'ny seraserampifandraisana Ran'Eau, izay namelabelatra ny fitompoan-drahara ha kaominaly. Ireo hevitra sy toromarika avy amin'ireo fifanakalozana ireo no nitondrana ity atrikasa :

Ny fehikevitra dia afaka jerena avy amin'ny alàlan'ity tranok'ala ity www.interaide.org/watsan/mada/wp-content/uploads/2015/11/Synth%C3%A8se-pr%C3%A9c%C3%A9dents-ateliers-MOC-Miti-171115.pdf

Ny pS-Eau teo anivon'ny fanadihadiana natao tamin'ny vola Jona 2014 mikasika ny filana amin'ny fanamafisana ny fahaiza-manao fitompoan-drahara han'ny sampan-drahraham-panjakana mikasika ny Rano Fisotro Madio sy fidiovana dia namaritra ireo andraikitra 6 ny fitompoan-drahara ha :



« Ny sary dia maneho fa ny fanampahan-kevitra ara-politika dia makany amin'ny famaritana ny paikady, izay ho tontosaina amin'ny tetik'asa fampandrosoana sy fitantanana ny fotodrafitr'asa . Ny fanarahamaso ara-potoana dia ahafahana mamaritra ny fivoarana sy ireo filana, izay makany amin'ny fanavaozana ny tetikasa ara-politika »

Ireo andraikitra ireo dia ahafahana manatontosa ny fifanaraham-pitantanana .

Raha mijery ny fehezan-dalana malagasy, ireo famaritana ireo dia manambara ny fahefan'ny kaominina sy ny andraikitry ny STEAH : fametrahana ireo fitsipika mikasika ny Rano, Fidiovana sy Fahadiovana sy ny Drafitra Kaominaly momban'ny Fampandrosoana ny sehatry ny Rano, Fidiovana sy Fanadiovana (PCDEA) dia singa mamaritra ny politika sy paikady ny sehatra, eo andanin'izany, ny Drafitra Kaominaly momban'ny Fampandrosoana ny sehatry ny Rano, Fidiovana sy Fanadiovana (PCDEA) dia mitarika amin'ny rindran-daminasa sy ny fampiharana dia eo ambany fiahian'ny Komitin'ny Tolo-bidy (CAO).

- **Ireo andraikitra fandrindrana**
 - Fifandraisana miaraka amin'ny ireo mpisehatra voakasiky ny fitantanana ny rano sy ny fidiovana (mpanjifa, sehatra tsy miakina, sampan-drahara ha mpanjakana eny anivon'ny faritra, ONG, Bureau d'études... sns) mba ahafahana miantoka ny fandrindrana ireo asa misy amin'ny faritra
- **Ireo andraikitra ara-politika**
 - Famaritana ny tanjona ho an'ny fanatsarana ny asa (tahan'ny fahazoana ny fotodrafitrasa, tahan'ny fandehanan'ny fotodrafitrasa sy ny fitantanana)
 - Famaritana ireo tokony hitondrana ny fampandehanan-drahara (fetr'an'ny sadan'ny rano, fomba fitantanana ...sns)
 - Fampafatarana matetika ny mpanjifa ny kaltao ny fitantanana sy ny firoborobo'ny as any tetikasa maro samihafa
 - Fampandrasana anjara ireo tompon'andraikitra eny ifotony amin'ny fandraisana fanampahan-kevitra
- **Ireo andraikitra ara-pandaminana**
 - Fijerevana ireo zavatra ilaina mandrakariva
 - Fitsinjarana ireo tokony atao manaraka ny maha-zava-dehibe rehetra avy mifandinika tamin'ny sokajin'olona voakasika ary mifanaraka amin'ireo olana sy fahafahana amin'ny famatsiam-bola sy fahaizana
 - mamaritra ireo asa tokony atao izay ahafahana manatratra ny tanjona napetraka
- **Ireo andraikitra fanadihadiana sy fananterehana ny asa**
 - Fanetsiketshana famatsiana ara-bola
 - Fanaovana fanadihadiana mialoha (fanadihadiana lalina ny tinady sy ny ilaina, drafitra fanadihadiana APS, drafitra fanadihadiana APD; teti-bola ho an'ny fampandehanana ny rano, fomba fitantanana, karazana fitantanana ampetraka, fomba hametrahana fandoavambola ...)
 - Fanantreherana ny asa, fampitaovana, fanamafisana ny fahaiza-manao, fanentanana
- **Ireo andraikitra fitantanana**
 - Fametrahana ny fitantanana ny sy ny fifanarahana
 - Fitantanana ny asa ara-teknika sy ny fitaovana
 - Fitantanana ara-bola
 - Fifandraisana amin'ny mpanjifa (faktiora, fampiroboroboana ny famatsiandrano eny anivon'ny tokatrano mivondrona ...)
- **Ireo andraikitra fanarahamaso ny fitantanana**
 - Nandrefesana ny fahatsaran'ny tolotra omena
 - Nandrefesana ny kaltaon'ny asa araky ny fandraisan'ny mpanjifa
 - Fampiharana fanitsiana sy ny sazy raha ilaina

Ny fanadihadiana dia manasongadina ny fandrindrana andraikitra izay tokony hananan'ny sampan-drahara ha ary mamaritra ireo izay mety mikasika ny fitantanana sy ny fanarahamaso atao :

- Fijerena ny andinindininy ao anaty fifanaraham-pitantanana sy fampiainana ary fampiharana io fifanarahana io araka ny tokony ho izy
- Mamaritra ireo tondro fanarahamaso ara-teknika sy ara-bola
- Miantoka ny mangarahara amin'ny ireo voakasika rehetra (mpitantana, mpanjifa) eo amin'ny fomba fanaraha-maso, na ho an'ny vokatra andrasana sy ny fampiasana ny fitaovana

Ireo tolo-kevitra tamin'ny atrikasa Ran'Eau tany Ambanja (2012) sy Foulpointe (2013) dia ireto manaraka ireto



Soso-kevitra ho fanohanana sy kaominina sy ny fanamafisana ny fahaiza-manaony:

Fitompoan-draharahan'ny kaominina

- Famaritana ireo fepetra fanomezan-dalana ny maha tompon-draharaha ny kaominina ny habeny sy ny sokajin'ny kaominina
- Mitady ny fomba fifampivondronana ny kaominina (OPCI)

Fametrahana ny rafim-pitantanana

- Manaparitaka sy manamora ny fahazahoana na ny fahatakarana ny fehezan-dalana,
- Tantsoroka amin'ny **fametrahana ny STEAH** sy fifantohana amin'ny fanofanana ireo mpiasa raikirity ny kaominina misy ny STEAH,
- Mamestraka ny sampan-draharaha teknika eny anivon'ny district mba ahafahana manohana ny kaominina nohon'ny maha akaiky kokoa azy amin'ny kaominina

Fanarahamaso ara-teknika sy ara-bola

Ny kaominina :

- Manaramaso ireo ffanaraham-pitantanana
- **Manondro sy mamestraka tompon'andraikitra iray izay miantoka ny sampan-draharahan'ny rano, fidiovana ary fanadiovana (ACEAH)**
- Ny ACEAH dia manome sy manavao mandrakariva ireo tahiri-kevitra ara-teknika sy ara-bola, manao ny tatiry ny asa rehetra
- Ny ben'ny tanana sy ny ACEAH dia mandrefy sy manao ny tomban'ezak'ireo vokatra azo

Ny Mpanjifa :

- Mamestraka fikambanana mba hiaro ny tombotsoany

DREAH, Distrika :

- Miantoka ny fanarahamason'ny kaominina
- Manome tantsoroka ara-teknika, manofana ireo tompon'andraikitra ACEAH ho an'ny fanarahamaso ara-teknika sy ara-bola

MinEAH (mpira-manao sonia ny fifanarahana):

- Manaramaso ny fitantanana ny fotodrafirasa
- Manamafy ny fahaiza-manao ny sampan-draharaha Teknika
- Manohana ny kaominina amin'ny izay mety hilainy ara-tahirin-kevitra (base de données) sy saritany

Tantsoroka amin'ny asa fananterahana

- Mandamina ireo seham-pifandraisana sy fihaonana izay ahafahan'ny kaominina manao tatitra amin'ny fitantanana ny fotodrafirasan'ny rano fisotro madio (DIREAH)
- Manampy ny kaominina any amin'ny District mikasika ny fampiharana ny sazy ho an'ireo tsy mahay sy ratsy fitantanana
- Manome lanja sy mamestraka amin'ny maha ara-dalana ny andrimpanjakana kaominaly

Asa atao ny STEAH / Fitaovana (dingana fitrandrahana ny fotodrafirasa sy fitantanana)

<ul style="list-style-type: none"> - Mikaraka Fioriana AG ho an'ny tatiry ny vokatra arateknika sy ara-bola - Fanamarihana ny fandehan'ny fitantanana ny kaonty sy ny fampiasana ny vola - Manaramaso ny asa fikojakojana - Manohana sy manampy ara-teknika mandrakariva ireo teknisianan'ny kaominina sy ny komitin-dRano - Manaparitaka ny torolalana ho an'ny fikojakojana - Manetanana sy Mmanetsiketsika hatrany ireo mpisehatra ao anatin'ny tontolon'ny EAH - Manangona vaovao sy manao tatitra mifanaraka amin'izany - Mijery sy mamatratra ny fomba famahana olana - Mpanelanelan'ny kaominina sy mpanjifa ary Komitin-drano sy mpanjifa - Mpitondra-tena eny anivon'ny DREAH amin'ny fananterahana ny fanavaozana sy amin'ny famenoana ny tahirin-kevitra - Manaramaso ara-potoana sy matetika ny tambazotra - Mandray anjara amin'ny fananterahana ny rindrandaminasa sy ny teti-bola ampiasain'ny Komitin-drano (tantsoroka no atao) - Mamatratra sy mijery ireo tambazotram-panjindrara ny fitaovana madinika ilaina amin'ny fanamboarana atao amin'ny fotodrafirasa raha simba izany (manampy sy manoro hevitran'ny Komitin-dRano) - Manaraka ny fivoaran'ny vidin'ny fitaovana madinika ilaina amin'ny fanamboarana sy ireo vola lany amin'ny fananterahana ny fitantanana (mijery akaiky ny vidin'entana) 	<ul style="list-style-type: none"> - Fitsipika anaty sy DINA - Modely jeri-todika (bilan) (ara-teknika sy ara-bola) - Torolalana sy taratasy lisitry ireo tokony jerena akaiky - Lisitry ny fanarahamaso atao - Torolalana amin'ny fahazana fanampiana ara-teknika - Manuel d'entretien - Boky fampianaran'ny fikojakojana ny fotodrafirasa - Boky fepetra sy ffanaraham-pitantanana - Canevas de planification - Modely fanaovana ny drafirasa - Tahiri-kevitra misy ireo lisitry ireo mpandrindrara ny kojakoja
---	--

Andraikitra hifanarahana ny ACEAH

<ul style="list-style-type: none"> - Fandraisana anjara amin'ny fanaovana PCDEA sy fametrahana ireo laharam-pahamehana - Manao ny fanisana ireo fotodrafirasa misy eo anivon'ny kaominina - Fanaraha-maso ny fitantanana sy ny fikojakojana ireo fotodrafirasa - Contrôle de la qualité de service et de la qualité de l'eau - Manara-maso ny fahatsaranan'ny fitantanana sy ny kaliaon'ny rano - Police des eaux et des assainissements (suivi de l'application des textes) - Polisin'ny rano sy ny fidiovana (manara-maso ny fananterahana ny fehezan-dalana)

Famatsiam-bolan'ny STEAH

<p>Hetra azo avy @fametrahana foto-drafir'asa (Taxe sur fonds de travaux) Hetra azo avy @ fanjfana (Taxe sur consommation) Hetra avy @tamberim-bidy ny fako avy @tokatrano Tamberim-bidy azo avy @ fampiasan'i orinasa vaventy rano Tamberim-bidy avy @fanariana rano avy nampiasaina Fandraisana anjaran'ny ministera</p>	<p>80% mpanjifa (latsakemboka) + 20% kaominina (avy amin'ny Fandraisana anjaran'ny ministera). <i>Taha dia miovaova araky izay apetraky ny kaominina sy ny zavamisy eny antoerana</i> Hetra avy @tamberim-bidy ny fako avy @tokatrano</p>
---	---

Fanampiny nampiasaina nandritry ny atrikasa :

www.interaide.org/watsan/mada/wp-content/uploads/2015/11/4.-Synth%C3%A8se-de-pr%C3%A9sentation.pptx

3. Jeri-todika ireo traikefa teo aloha : Fitsidihana eny ifotiny, , Fizarana fahaiza-manaon'ireo ben'ny tanana, fomba fiasa eo anivon'ireo tetikasa AREA

3.1 Fehi-kevitra tamin'ny fitsidihana teny an-toerana

Ny tovana I dia maneho amin'ny atsimpirihany ireo fitsidihana natao teny ifotony, ny zavamisy sy ireo toetoetry ireo tanana nanaovana ny asa

Ireo fitsidihana ireo dia miseho avy amin'ny alalan'ny ohatra roa tamin'ny fampiharana ny fomba fitantanana ny fotodrafirasa eo anivon'ny toe-javatra samihafa eny an-toerana, sy manasongadina ireo zavamisy sy disadisa maro samihafa ny ben'ny tanana tompon'ny taozavatra sy ireo mpandrahahaha iharan'izany. Ny fanotaniana manitikitika dia novelabelarina mandritra ny atrikasa izay mampiditra ireo adihevitra manoloana ny fomba fiasan'ireo ONG ary ireo fijoroana vavolombelona na ireo fizarana fahaiza-manaon'ireo ben'ny tanana. (hita ao amin'ny toko faha 2 sy 3)

Ambodivoanio	- 667 mponina	Foulpointe	manodidina ny 2000 mpanjifa
Inter Aide		GRET	
Karazana fotodrafirasa			
Tambazotra mampiasa loharano amin'ny toerana avo (AEPG) 1 fotodrafirasa fandri-drano, 2 sinibeandrano, 6 baorina na paompy (BF), Fantsina 3,6 km	Tambazotra mampiasa paomy hampiakarana rano (AEPP) 244 Famatsiana rano eny antokatrano (BP), 18 Famatsiana rano no an'ny tokatrano mivondrona (BS) – 5 à 10 tokatrano, Multi pack, Monobloc (andinindininy hita ao amin'ny tovana 1)		
Modalités de gestion			
Fitantanana iombonana : Komitin-dRano - fifanaraham-pitantanana madritry ny 2 taona Eo ambany fanarahamason'ny ACEA - SCEA - Mahambo (<i>karazana STEAH</i>)	Fitantanana tsy miankina Mpandrahahaha mamatsivola Sandandrano fifanaraham-pitantanana madritry ny 15 taona		
Fitantanana ara-teknika			
<ul style="list-style-type: none"> - Ny mpiandry paompy dia tomponadraikitra amin'ny fanokafana sy fanidiana ny paompy (ora fandehanan'ny paompy dia mivoha manodidina ny 5 hatramin'ny 7 ora maraina ka mihidy amin'ny 4 hatramin'ny 6 ora hariva) , ny fanadiovana ny manodidina ny paompy - Ny fikojakojana sy ny fanamboarana ireo fotodrafirasa dia hiantohan'ireo teknisiana 02 eny ifotony atsoina hoe « agents hydrauliques » isaky ny tambajotra izay eo ambany fiahian'ny Komitin-drano - Ny ACEA (Agent Communal de l'Eau et de l'Assainissement – toko.2) dia manome fanohana sy toro-hevitra ny komitin-drano sy ireo teknisiana « agents hydrauliques », manomana sy manantanteraka fijirihana ao anatin'ny taona sy ireo jeri-todika mikasika ny toetry ny fotodrafirasa sy ny fahatsarany ary miaraka amin'izany ny fandrafetana ny lamin'asa - Ny fivoriana ara-potoana dia atao indroa isa-taona (tatitra ara-teknika sy ara-bola manoloana ny sarambambem-bahoaka) 	<ul style="list-style-type: none"> - Angovo ampiasaina: JIRAMA, groupe électrogène fitaovana manokana an'i Sandandrano - Mpisa raikitra: Lehiben'ny toeram-pitantanana, plombiers, Tompon'andraikitrty ny fikirakiraina ny fanadiovana ny rano 		
Fitantanana ara-bola			
<ul style="list-style-type: none"> - Fomba nametrahana ny sandan'ny rano: latsakemboka aloha isa-taona - Vola aloha: 3 000Ariary/olona 18 taona no mihoatra/taona - Isan'ny mpikambana:239 - Ny ACEA manao ny tantsoroka ny komitin-drano amin'ny fanaovana ny vinavin-tetibola isa-taona - Io teti-bola io dia ahitana : <ul style="list-style-type: none"> o Vola lany amin'ny asa fikojakojana (N.B. : <i>karaman'ny teknisiana agents hydrauliques dia miankina tanteraka ny komitin-drano, izy ireo dia karamaina araky ny asa ataony</i>), 	Fomba nametrahana ny sandan'ny rano : araka ny fatra BP:1200Ariary/m ³ BS: 600Ariary / m ³ BP mivoha 24ora/24 BS mivoha mandritra ny ora fiasana amin'ny atoandro		



<ul style="list-style-type: none"> ○ Fanonerana ny vola lanin'ny komin-drano (Ny mpikambana dia miasa an-tsitraro fa ny vola lany amin'ny fampandehanana ny asa sy araka ireo iraka ampanaorina azy ireo (sarandalana, kojakoja...sns dia andraikitry ny komitin_drano ○ Latsakemboka atao eny amin' ny SCEA <p>-Tamberim-bidy kaominaly: 70 000Ariary/taona (izany hoe 10% ny teti-bolan'ny taona na ihany koa ny latsakemboka ataon'ny mpanjifa)</p>	
Fanaraha-mason'ny mpitantana	
Ny ACEA no miantoka ny fanarahamaso ara-teknika sy ara-bola	Mbola tsy mipetraka ny rafitra hanara-maso eny anivon'ny kaominina.
Fanamarihana	
Mialoha ny fahavitan'ny ny asa, ny fiaraha-monina ny Ambodivoanio no voasoratra fa manana taha avo tokoa ami'ny aretim-pivalanana nohon'ny fisotroana rano maloto mampidi-doza. Ny mponina mpahazo tombotsoa dia mahatsapa ny fiovana sy mahafantatra ny maha-zava-dehibe ny fahazoana rano fisotro madio sy mitandrina izany.	Ny orinasa mpitantana dia noheverina nanome 8% ny tamberimbidy ho an'ny kaominina (hetra izay naloan'ny mpanjifa ary misoratra ao anaty faktiora) ; Sandadrano dia nanazava fa ny antony tsy nandoavana ny tamberimbidy dia nohon'ny fisianany vola fifamenoana izay nifanarahana tamin'ny kaominina. Izany hoe ny anjara biriky tokony nataon'ny kaominina dia niantohan'ny Sandandrano ka nifanarakana ny roa tonta ny fomba namerenana ny vola. Nisy fiakarana ihany koa moa ny vola nampiasana namatsiana ny asa fanorenana natao. Etsy andaniny izany, Ny ekipa monisipaly vaovao dia niaiky ny tsy fahafatarany ny fandehan'izany zavamisy izany ary raha ampetraka moa ny fanitsiana izany fifanarahana izany.

Ao anatin'ny fanohizana ireo singa mikasika izany, ireo ohatra ireo dia nahafahana manao ireto tatitra ireto :

⇒ **Filàna ny fananana sampan-draharaha iray mba handrandrana sy hanarahana maso ny mpitantana ...**

Fitantanana iombonana	Fitantanana tsy miankina
<ul style="list-style-type: none"> Ny rafitra ivelany no « mandrisika » ny komitindrano, mampatsiahay azy ireo ny tokony ataony Mitonдра fanohanana azy ireo, mba hanamboarana ny teti-bola, ny draftrasa, mitarika azy ireo makany fandrahahana Mampahafantatra ireo mpanjifa, ny kaominina , SREAH <p>• ... Mba hiantohana ny mangarahara</p> <ul style="list-style-type: none"> Tantsoroka amin'ny fampiarana ny teti-bola isan-taona ary fanaovana ny tatifitra ny mpanjifa izany dia ahafahana manazava ny fomba nampiasana ny latsakemboka ataon'izy ireo ACEAH ihany koa dia tsy maintsy manao tatifitra ny amin'ny fampiasana izany vola izany ho fampandehanana ny STEAH 	<ul style="list-style-type: none"> Faire appliquer le contrat et s'assurer du respect de ses clauses, l'amender, le faire évoluer si nécessaire Mampiantra ny fifanarahana ary miantoka ny fanajana ireo fepetra, fampiarana ary mampiroborobo izany raha ilaina Manaramaso ny ara-bola Amin'ny ankapobeny, mba hanaraha-maso ny kalitaon'ny fitantanana Manome tatitra ireo mpanjifa, ny kaominina, DREAH



⇒ **Fahafahana mamatsy vola ny STEAH :**

Fitantanana iombonana	Fitantanana tsy miankina
<p>Ny sasany amin'ny latsakemboka dia ampiasaina amin'ny fikojakojana ny foto-draftrasa natokana ho an'ny famatsiam-bola ny fampandehana-draharaha + Fampiasam-bola ny kaominina</p>	<p>Ny tamberim-bidin'ny orinasa mpitantana dia mamatsy vola ny STEAH (ao anatin'ny fetra 10% araka ny voalaza ao amin'ny andininy faha-55 ny fehezan-dalana mikasika ny rano ny 2003)</p>



3.2 Famitinana ireo fomba fiasan'ny ONG mikasika ny sampan-draharaha kaominaly vatsian'ny AREA

		Fomba fanao mifandray amin'ny sampan-draharaha eo amin'ny kaomina			
		Andraikitrty ny kaominina			
		Songandina		Fetra ankehitriny	Vinavina
<i>N.B. : Ny fomba fiasa dia mifameno ary mamaly ny filana araky ny toe-javamisy isaky ny toerana iasana. Izany fomba fijery izany dia mikendry indrindra ny fanasongadinana ireo olana iraisana ary ireo vahaolana oentin'ny tsiarairay...</i>					
Fikrifama	<p>Fokontany eny amin'ny kaominina ambanivohitra</p> <p>Tambazotra famatsiana rano kely (AEPG)</p>	<p>Komiin'ny rano</p> <p>Teknisiana karamaina araky ny asa ataony</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Fision'ny sehatra fakan-kevitra ifotony ahitana ireo ray aman-dreny be eo antanàna, solotenan'ny kaominina sy ny fokontany - 	<ul style="list-style-type: none"> - Anjara andraikitrty ny kaominina eo amin'ny fitantanana dia mbola tsy voafaritra tsara 	<ul style="list-style-type: none"> - Fametrahana ireo STEAH
GRET	<p>Tanàna ambanivohitra (5 000 mpanjifa)</p> <p>16 tambajotra – misy rano notrandrahana avy ami'ny toerana avo(AEPG) ary misy fampiasana ny rano ambanay toerana (AEPP)</p> <p><i>Fision'ny fikambanan'ny mpanjifa izay mitondra tenin'ireo mpampiasa rano sy mampiakatra ireo fitarainana sy ireo tolo-kevitra avy amin'izy ireo</i></p>	<p>Mpandraharaha tsy miankina</p> <p>Dia tsy maintsy manai tatitra ara-teknika sy arabolaisaky ny enim-bola, 8% eny amin'ny kaominina avy amin'ny vola alohan'ny mpanjifa</p> <p><i>Fision'ny fikambanan'ny mpanjifa izay mitondra tenin'ireo mpampiasa rano sy mampiakatra ireo fitarainana sy ireo tolo-kevitra avy amin'izy ireo</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Mandrisika ny fisongadinan'ireo mpandraharaha eny amin'ny toerana ambanivohitra - Ny tokatranon'ireo tanàna lehibe (mihoatra ny 2000 mponina) dia afaka mahazo rano ao an-trano - Ny kaominina dia mandray anjara amin'ny fanaovana draftrasa, ny fisafidianana ny mpitantana, ny fanantanterahana ny fametrahana ny fotodraftrasa - Andraikitra hery fanoherana atao'ny fikambanan'ny mpanjifa (ASUREP) 	<ul style="list-style-type: none"> - Vitsy ny ekipan'ny kaominina izay manana traikera amin'ny fanaraha-mason'ireo mpitantana (mahafeny ny fifanarahana natao, fahaiza-manao amin'ny fandinihana sy fitsikerana ireo tatitra ara-teknika sy arabol...)? - Tsy misy sehatra fifanakalozana (fivoriana isa-enim-bolana tsy tanteraka) - Ny orinsasa dia afaka manararaotra ireo tombotsoa nohon'ny toe-javamisy (tsy fahampian'ny fangaraha, fampiasana ny vola ankalahana, fandohavana ny tamberimbidy ?...) indrindra moa fa ny fifanaraham-pitantanana dia mandritra ny 15-20taona 	<ul style="list-style-type: none"> - Tantsoroka ireo ekipa arateknika ao amin'ny kaominina - Vinavina amin'ny fanofanana ny kaominina avy amin'ny alalan'ny fandraisana anjara araky ny andraikitra (jeux de rôle) - Ny tamberim-bidy 8% dia ahafahana mamatsy ny fampandehanana ny STEAH - Ny kaominina dia afaka manakarama orinasa manokana amin'ny fitsikeraina sy fanaraham-pitantanana dia mandritra ny 15-20taona



				-Ny fiasan'ny Asurep dia mandritry ny fotoana maharitra na lavitr'ezaka	
Inter Aide	Fokontany Kaominina Ambanivohitra (manodidina ny 500 mponina) Fotodrafirasa famatsiana rano avy amin'ny alalan'ny fangalana loharano avo toerana miaraka amin'ny baorina miisa 5 eo no eo (Analanjirofo) Vovo misy paompy sitomina tanana (India Mark III) (Atsimo-Atsinanana)	Ny Komitin-drano dia eo ambany fanara-mason'ny STEAH Ny teknisiana tompon'andraikitra ny Rano sy fidiovana eny anivon'ny kaominina (ACEA) dia manome tantsoroka sy mandrisika hatrany amin'ny fampadehanana ny Komitin-drano (fanatotosaina ny teti-bolan'ny fikojakojana, maritra ny drafirasa, fandravonana ny olana mitranga...sns) Ny karamany dia azo avy amin'ny latsakemboky ny mpikambana ho any amin'ny SCEA Ny teknisiana eny ifotony dia karamaina araky ny asa ataony	- Manome soso-kevitra modely azo ampiasaina, modely mitovitovy fomba sy fiasan'ny STEAH - Mampiseho vahaolana ho an'ny fahazoana rano fisotro madio maharitra ho an'ireo mponina mitoka-monina, ny mety hisian'ny famatsiana rano eny antokatrano dia tsy ao anatin vinavina izay mety ho tantanin'ny mpandrahahaha tsy miankina - Ny andraikiry ny kaominina dia efa voafaritra tsara (mametraka sy mampihatra ny fitsipi-dalàna EAH, manaramaso ireo asa ataon'ny ACEA sy ny fotodrafirasa, mandrindra ireo voakasika rehetra eo amin'ny sehatryny rano sy fidiovana ary fahadiovana, miantoka ny fangaraharana ara-bolan'ny fitantanana sy ny fampiasana ny latsakemboka)	- Miankina ny firishan'ny ben'ny tanana - La rémunération des ACEA sont liées aux cotisations des usagers, qui ne sont pas suffisantes quand la couverture en eau est encore faible, - Ny karaman'ireo ACEA dia miankina tanteraka ny latsakemboka ataon'ny mpahazo-tombotsoa izay tsy ampy velively raha ambany ny taha-fandoavana io vola io - Tsy dia misy fanohanana avy any amin'ny DREAH	- Ny fanamafisana ny fahaizamaonaon'ny STEAH dia ezahina hitohy hatrany - Ny ACEA dia tarihina any amin'ny matihanina hatrany - Tsy fandraisana ireo rafitra ireo miankina amin'ny asa fandehanan'ny kaominina
MEDAIR	Fokontany Kaominina Ambanivohitra Fotodrafirasa famatsiana rano avy amin'ny alalan'ny fangalana loharano avo toerana Vovo misy paompy sitomina tanana (CANZEE)	Comités eau chapotés par des fédérations Komitin-drano eo ambany fitarihan'ny vovonana Teknisiana eny ifotony ho an'ny fanamboarana madinika ary Teknisiana matihanina ho an'ny fanamboarana goavana	- Mieritreritra hametraka modely STEAH avy amin'ny vovonana izay mety hifandraika ny fotodrafirasa nampetraka (PPMH) - Ny vovonana dia mpanelanelana ny kaominina sy ny komitin-drano, mitondra fanohanana sy toro-hevitra ary manentana amin'ny asa fandehanan'ny komitin-drano - Des AG ont lieu tous les 6mois où les CPE élaborent des rapports d'activité à transmettre à la structure fédérative	- Ny mpikambana ao amin'ny vovonana dia miasa antsirapo, izay miasa mandritra ny fotoana maharitra? - Tsy fisionan'ny marika famatarana ahafahana manaraka ireo fandehan'ny vola eo anivon'ny komitin-drano - Ny tahan'ny fandoavana rano dia ambany	- Ny fision'ny rafitra vovonana dia manamora ny fametrahana ny STEAH



			<ul style="list-style-type: none"> - Ny AG dia tanterahana isaky ny 6 volana izay fanaovan'ny komitindrano tatitry ny asa natao any amin'ny vovona - 60% ny vola miditra dia alefa any amin'ny kaontin'ny vovonana izay atokana ho an'ireo fanamboarana goavana. Ny 20% dia makany amin'ny kaominina mba hamatsiana ireo asa fanitarana sy fanorenana vaovao. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tsy fampiasan'ny komitindrano ireo fitaovana fitantanana 	
Protos	<p>Fokontany tanàna ambanivohitra sy ireo tanàna kely manodidina azy (manodidina ny 9000 mpanjifa)</p> <p>1 réseau d'une 100 km avec branches autonomes</p> <p>Tambajotra 100km ary misy famatsiana rano mizaka tena misampana</p>	<p>Orinasa tsy miankina</p> <p>Tsy maintsy manome tatitra ara-teknika sy ara-bola iasky ny 6 volana, mandrotsaka tamberimbidy 1.5% any amin'ny kaominina avy amin'ny vola alohan'ny mpanjifa amin'ny rano.</p> <p><i>Fisan'ny fikambanan'ny mpanjifa izay mpitondra teny (mahazo 1.5% tamberimbidy)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Managongadina ny orinasa tsy miankina eny ami'ny tontolo ambanivohitra - Les foyers de gros villages peuvent avoir un robinet à domicile - Ny tokatrano eny amin'ny tanàna efa somary lehibe dia mahazo rano ao anttranro. - Mbola ao anatin'ny dingana tetezamita ny fitantanana izay tantannin'ny kaominina : izany dia nahafahan'ny kaominina mahafantatra ny tokony ataony - Rôle de contre-pouvoir de l'association d'usagers - Anjara asa hery fanoherana avy amin'ireo fikambanann'ny mpanjifa 	<ul style="list-style-type: none"> - Fahaiza-manao ny ekipan'ny kaominina amin'ny fanrahana ny mpitantana tsy miankina ? - Justification et plus-value d'un technicien STEAH qui serait en doublon du technicien de l'entreprise ? - Ny tokony hisiany sy ny maha mavesa-danja ny STEAH raha mihoatra ny teknisianan'ny mpitantana, manaona ny fitsinjrana ny asa ? - Ny fiasan'ny fikambanan'ny mpanjifa ao anatin'ny ny fotoana maharitra na lavitr'ezaka ? 	<ul style="list-style-type: none"> - Fanohizana ny tantisoroka sy ny fanamafisampahaizamanaon'ny kaominina sy ny sampandraharaha arateknika - Fampiroboroboana ny fiaraha-miasa amin'ny samy kaominina (OPCI) (miaraka amin'ny fandrindrana sy ny fifanarahana eo amin'ny samy kaominina)

Fanampiny nampiasaina nandrity ny atrikasa :

www.interaide.org/watsan/mada/wp-content/uploads/2015/11/5.-COMPILED-ONG.ppsx



3.3 Fitantarana ny zava-misy ataon'ny Ben'ny tanana / Fandravonana ny adi-hevitra

Ben'ny tanana ny Mahambo	Ben'ny tanana Alatsinainikely
<p>Ny tompon'andraikitra dia efa nisy hatrizay teo anivon'ny Kaomina talohan'ny fisian'ny STEAH. Tsy nandoavam-bola ny fanjifana ny rano tamin'izany.</p> <p>Ankehitriny dia misy olona iray natokana hiandraikitra momba ny rano fisotro madio, fiodiovana sy fanadiovana eo anivon'ny Kaomina. Ny kaomina no miantoka ny karaman'io olona io izay antsoina hoe "Agent communal". Io mpiasa io dia nahazo ny tantsoroka tamin'ny fanamafisana ny fahaiza-manao avy amin'ny tetik'asa Inter Aide. Ny ben'ny tanana dia niezaka nitaky nandritra ny atrik'asa izay notanterahana teo aloha ny tokony hisian'ny teknisiana manana ny traik'efa sy fahaiza-manao hanatanteraka ny andraikitra ny STEAH. Maneho ny hetahetany ny Ben'ny tanana ny hanaovana ny STEAH ho mpiasam-panjakana mba hampaharetana ny fampandehanana ny fotodrafirasa</p>	<p>Ny Ben'ny tanana dia manao ny fanaraha-maso ny asa rano, fiodiovana, fanadiovana (EAH) na dia tsy mbola nahazo fiofanana mahakasika ny andraikitra ny STEAH. Raha ny hetra sy ny tamberim-bidy no hatao hampandehanana ny asan'ny STEAH dia tsara raha jerena ireo karazana hetra rehetra fa misy izay tsy mitombina ny fampiharana azy any ambanivohitra toy ny hetran-trano, hetra ny fako avy ao an-tokantrano.</p> <p>Soso-kevitra ny fampidirana ny fampandehanana ny asan'ny STEAH amin'ny toe-bolan'ny Kaomina. Manoloana ny fisian'ny rafitra fanaraha-maso ara-dalana eo anivon'ny Distrika, ny DREAH dia afaka manamarina ny fampiasana ny vola izay narotsaka tamin'ny kaonty ny Kaomina. Tsara marihina fa ny rano dia mandeha eo anivon'ny Kaomina amin'ny alalan'ny fandoavan'ny mpanjifa latsakemboka eo anivon'ny mpitantana mpaompy</p>
Ben'ny tanana ny Ampitatafika	Ben'ny tanana ny Anjahambe
<p>Ny Ben'ny tanana dia vaovao (mbola vao iray volana ny nandraisany andraikitra).</p> <p>Ny Kaomina Ampitatafika dia manana fotodrafirasa rano fisotro madio tamin'ny alalan'ny tetik'asa AGEAA (Protos). Araka ny tenin'ny Ben'ny tanana dia ny fanaovana faraha-maso ny fampandehanana ny fotodrafirasa dia nankinina tamin'ny Ben'ny tanana lefitra faharoa izay nahazo ny fiofanana nifanaraka tamin'izany.</p> <p>Raha ny momba ny STEAH dia fanontaniana mipetraka raha metny handraisana'ny mpiasa izay efa manana andraikitra eo anivon'ny kaomina io asa io noho ny tsy faharefoan'ny toe-bolan'ny kaomina izay mametra azy ireo amin'ny fandraisana mpiasa avy any ivelany.</p>	<p>Anjahambe dia anisan'ny tanana hanatanterahan'ny Inter Aide ny tetik'asany . Ny Ben'ny tanana dia nilaza ny fisian'ny "agent communal de l'eau" na ACE eo anivon'ny Kaomina. Io ACE io dia misahana ny fanaraha-maso ny asan'ny komitindrano. Misy ny latsakemboka izay alohan'ny mpahazo tombontsoa ka ny ampahany amin'izany dia arotsaka amin'ny kaonty ny CCEA (commission communale Eau Assainissement). Io ampaham-bola io dia natao hampandehanana ny asan'ny ACE. Raha ilaina ny fametrahana ny STEAH, ny Ben'ny tanana dia mandroso soso-kevitra ny hitazomana ny ACE hanatanteraka ny andraikitra ny STEAH mba tsy handoavana vola hafa indray amin'ny asa ivelany.</p>

Fanontaniana	Valiny
• Fitantanana tsy miankina na fitantanana iombonana ?	<p>Tsy mifanohitra!</p> <p>Miankina amin'ny fotodrafirasa hotantanina (Fijerena ny ara-teknika), ny fahalavitana et ny habetsan'ny mponina (Misy ve ny olona hiantoka ny fampandehanana ny fotodrafirasa?), ny vahaolana tena mahomby amin'ny mpanjifa na mpahazo tombontsoa, ny safidin'ny kaomina</p> <ul style="list-style-type: none"> • Azo heverina ihany koa ny fitantanana mifangaro = ohatra ny Mahambo



3.4 Fintina ireo zavatra ho eritreretina apetraka

Fanontaniana amin'ny ankapobeny mahakasika ny STEAH :

Ahoana ny atao mba ho matihanina ny STEAH ?

Toro-lalana sy vaha-olana	Fanontaniana hafa mipetraka
<ul style="list-style-type: none"> - Fampiofanana teknisianina iray iombonana (Na misafidy olona iray ivelany izay mifanaraka amin'ny toe-toetry ny andraikitra voafaritra mazava, na maka mpiasa iray eo anivon'ny kaomina izay omena ny fiofanana manokana) - Fiantohana ny karaman'ny teknisianina: Ny kaomina dia tokony maokana teti-bolaavy amin'ny latsakemboka ny mpisitraka na avy amin'ny tamberim-bidy izay aloan'ny mpitantana tsy miakina. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ny mety ho fivangongoana sy fifangaroana andraikitra ho an'ny mpiasa ny kaomina izay manatanteraka ny asan'ny STEAH ihany koa - Ahoana ny ahafahana miantoka ny karama ny STEAH raha ohatra ka vitsy ny fotodrafirasa sy ny mpandoa latsakemboka? - Fahaiza-manao sy andraikitra mazava ny STEAH manoloana ny fitantanana tsy miankina => Vinavinaina ny fanomezana tantsoroka avy amin'ny DREAH sy ny fanaovana fanaraha-maso

Avy aiza no iangan'ny fanamafisana ny fahaiza-manao ny kaomina sy ny STEAH amin'ny fanaraha-maso ny fitantanana ny fotodrafirasa

Toro-lalana sy vaha-olana	Fanontaniana hafa mipetraka
<ul style="list-style-type: none"> - Fahafahana mandrafitra sy manavao ny PCDEA - Fahalalana ny fehezan-dalana mahakasika ny rano sy ny andraikitra sy fahefana amin'ny fitompoan-draharaoha - Famolavolana teti-bola sy fanaraha-maso ny vola ho an'ny EAH - Tamberin'andraikitra amin'ny mpanjifa/mpahazo tombontsoa ny nampiasana ny vola - Famaritana ny lalana mifehy ny EAH (Dina) sy ny fomba entina amin'ny fanaraha-maso ny fampiharana izany - Fahalalana ny mombamomba ny fotodrafirasa (karazana,toerana,isa...) sy ny fivoaran'izany - Fametrahana singam-pandrefesana ho an'ny fanaraha-maso ny mpitantana (komitin-drano na tsy miankina) - Fahaizana mamaky sy mandalina ny tatitra ara-teknika sy ara-bola atao'ny mptantana - Famahana olana 	<ul style="list-style-type: none"> - Inona avy ireo anjara andraikitry ny DREAH, OREA amin'ny fanamafisana ny fahaiza-manao? - Tantsoroka mety atao'ny District ? STEFI ?

4. Asa isam-bondrona :

4.1 Fomba fiasa / Tanjona

Ny mpandray anjara miisa 40 dia nozaina vondrona dimy ka ahitana ny solon-tena ny Kaomina, ny minisitera, ny ONG sy ny tsy miankina mba ahafahana mamaritra ny toe-java-misy sy mandroso soso-kevitra mahakasika ny:

- **Fanaraha-maso ara-teknika sy ara-bola**
- **Andraikitra sy fahefana ny mpiantsehatra amin'ny fanaraha-maso ny fitantanana ny fotodrafitrasa**
- **Ny famatsiam-bola ny STEAH**

Isaky ny lohahevitra nodinohana dia nangatahana tamin'ny mpiantsehatra ireto zavatra 3 manaraka ireto :

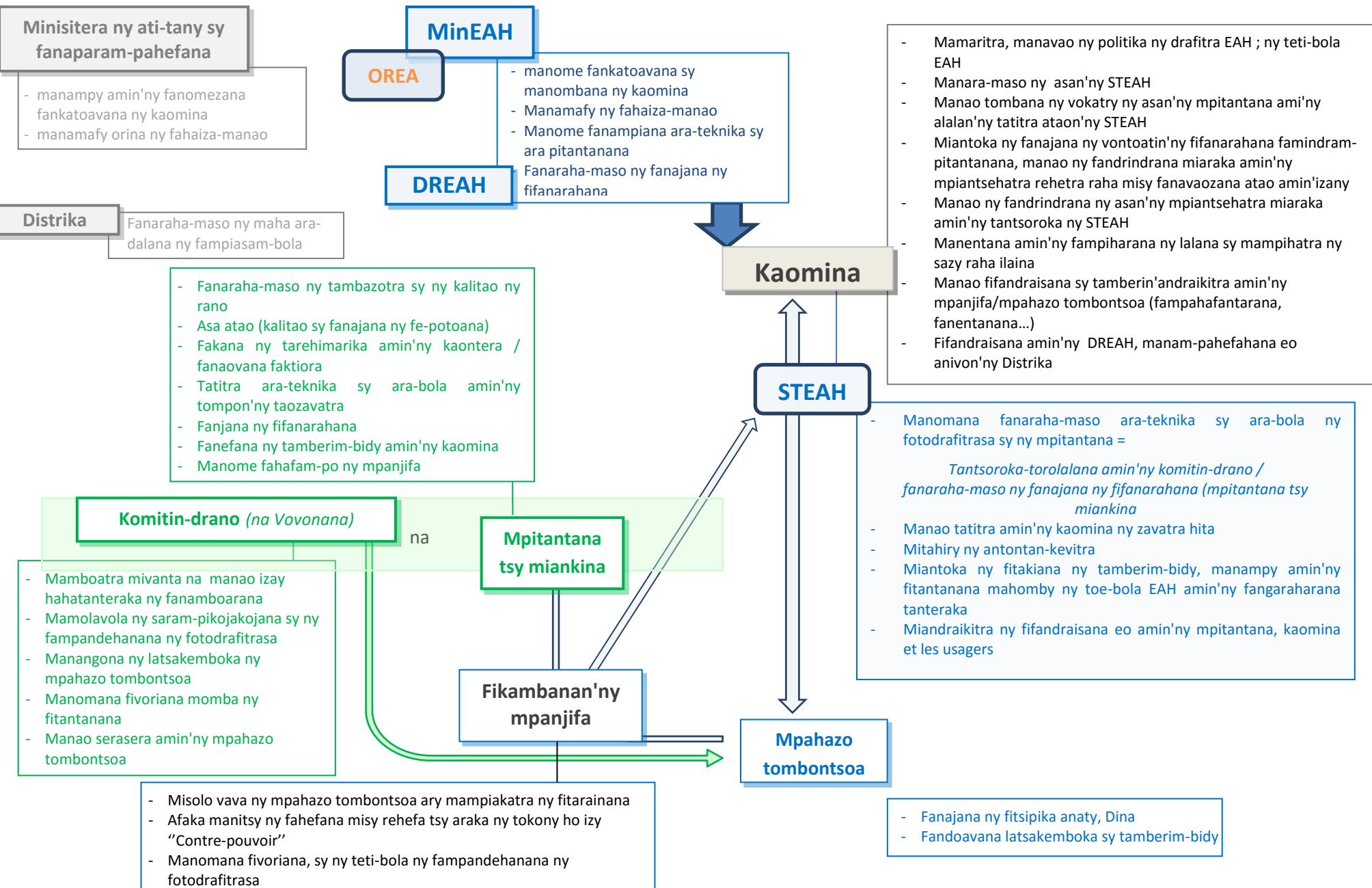
- 1/ Famaritana ny tanjona sy ny mety ho sakana amin'ny fanatanterahana
- 2/ Inona avy ireo olana nosedraina?
- 3/ Inona avy ireo vahaolana tokony apetraka?.





4.2 Fandravonana ny asan'ny isam-bondrona

Ireo mety ho singam-pandrefesana ny STEFI ?	Olana	Tolo-kevitra
<p>Singam-pandrefesana ara-teknika</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fitohizan'ny asa - Isan'ny fahasimbana - Fahakingana amin'ny fanamboarana ny simba - Kalitao ny asa - Fitomboan'ny tahan'ny fampandehanana ny fotodrafitrasa - Isan'ny fitsidihana atao - kalitao ny rano - Haben'ny fatra ny rano tsinjaraina <p>Singam-pandrefesana ara-bola</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sandan'ny fahazoana ny rano ho an'ny mpanjifa - Isan'ny mpahazo tombontsoa / mpanjifa - Tahan'ny fandoavam-bola (ny fatran'ny rano voatsinjara ho an'ny mpitantana tsy miankina) - Fivoaran'ny isan'ny rano izay ampidirina ao an-tokantrano - Fisian'ny kajikajy na comptabilité - Totalin'ny vokatra sy ny fandaniana - Fanamarinana ny fandaniana - Fanomezana ny tatitra ara-bola amin'ny fotoana voafetra - Fandraisana anjara ny mpandraharaha amin'ny asa eo anivon'ny Kaomina <p>Tamberin'andraikitra / Fangaraharana</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fanomezana ny tatitra momba ny asa amin'ny fotoana nifanarahana - Fanomanana fivoriam-be - Isan'ny fitarainana azo - Fandinhiana ny fitarainana 	<p>Olana</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tsy fisian'ny toro-lalana momba ny fanarahamaso STEFI (fanaraha-maso samihafa : ho an'ny vovonana UAE, ho an'ny r ACEAH, ho an'ny Ben'ny tanana, ho an'ny DREAH ...) • Tsy fisian'ny tatitra eo amin'ny kaomina sy ny mpitantana tsy miankina • Tsy fanajana ny vontoatin'ny fifanaraham-pitantanana eo amin'ny ireo voakasiky ny fifanarahana • Tsy fahampian'ny fahaiza-manao ara-teknika • Ny mety hisian'ny fifangaroana amin'ny fanatanterahana ny asa • Ny fomba hamaritan'ny tompon'andraikitra ny fitsirihana ny kalitao ny rano • Tsy fahampiany kaomina amin'ny lafiny ara-bola (fanetsehana ireo loharanom-bola) sy ara teknika • Tsy fanaovana laharam-pahamehana ny sehatra EAH ho any kaomina sasantsasany (tsy fisian'ny teti-bola natokana ho an'izany) • Tsy fahampian'ny fitaovam-pifandraisana 	<p>Tolo-kevitra</p> <ul style="list-style-type: none"> • Famolavolana boky toro-lalana ho an'ny rehetra momba ny STEFI • Famolavolana modely manokana fanaovana tatitra • Fivoriana/asa iarahana matetika eo amin'ny samy mpaintsehatra • Fitohizan'ny fanaraha-maso ny fanajana ny vontoatin'ny fifanarahana izay ataon'ny la DREAH • Fanaovan'ny mpitantana tatitra ara-potoana ami'ny kaomina,fandraisana an-tanana ny fitarainan'ny mpanjifa • Tantsoroka ara-teknika / fiofanana ataon'ny DREAH • Ny rafitra hanatanteraka ny asan'ny STEFI dia tokony ho rafitra iray manokana ao anatin'ny DREAH • Fametrahana fitaovana fitsirihana ny kalitao ny rano eo anivon'ny faritra • Fanetsehana ireo loharanom-bola (hetra sy tamberim-bidy) • Famporisihana ny fanaovana ho laharam-pahamehana ny sehatra EAH eo anivon'ny kaomina izay ataon'ny DREAH sy ny mpaintsehatra WASH (CDDW etc)



Olana	Vahaolana / Tolo-kevitra
<ul style="list-style-type: none"> • OREA izay mbola tsy tafapetraka • Olana mipetraka eo amin'ny fampitam-baovao (tatitra sns.) → fahatarana eo amin'ny fandraisana fanapaha-kevitra amin'ny lafiny rehetra fahatapahan'ny fifandraisana sy ny serasera • Tsy fahampian'ny ho enti-mana hamahaha ny hetaheta ny ireo mpitantsehatra amin'ny lafiny rehetra • Kaomina: Tsy fahalalana ny andraikitry ny fitompoan-drahahaha • Fahaiza-manao ny Kaomina amin'ny fahazoana ny hevity ny tatitra alefa hahafahany manatanteraka ny asa fanaraha-maso ara-bola sy ara-teknika • Mpitantana: <ul style="list-style-type: none"> ○ Tsy miankina: tsy fisian'ny mangarahara ○ lombonana: taha ny fandoavam-bola ambany • Mpanjifa: finiavana/fahafahana manefa ny saran'ny fahazoana rano • Tsy fahampian'ny fahafahana ho enti-manatanteraka ny asa eo amin'ny mpitantsehatra sasantsasany 	<ul style="list-style-type: none"> • Fampandehanana ny OREA (Febrero 2016 ?) • Famapanarahan-dalana ny fifaraham-pitantanana rehetra sy fanapariahana izany eo anivon'ny sehatra manontolo(DREAH, District) • Tan-tsoroka sy fanofanana ataon'ny tompon'antoky ny fampiroboroboana ny tetik'asa amin'ny Kaomina mandritra fotoana hanatanterahana ny tetik'asa (fanamafisana ny fahaiza-manao, fanamorana ny fifandraisana (internet, tel., ...) • Fampitomboana ny teti-bola atokana ho an'ny EAH (fanamafisana ny fahaiza-manao ny kaomina, fanomezana fitaovana fitsirihana ny kalitao ny rano DREAH) • Fanofanana ny kaomina: fehezan-dalana mifehy ny rano, fampahafantarana ny andraikitra amin'ny fitompoan-drahahaha • Fanamorana ny fitaovam-piofanana • Fametrahana ny STEAH • Fahazoana fankatoavana ny kaomina • Mpitantana: fangaraharana ny fitantanana, fanajana ny fifanarahana • Mpanjifa: fampiharana ny fitsipi-pifehezana hampiasana ny rano • Fanaovana tatintra ara-potoana ao anatin'ny fanajana ny antana-tohatra • fahaleovan-tena ara-bola ny fitantanana



Famatsiam-bola ny STEAH = fampaharetana ny rafitra, fanaovana ho matihanina ny sehatr'asa

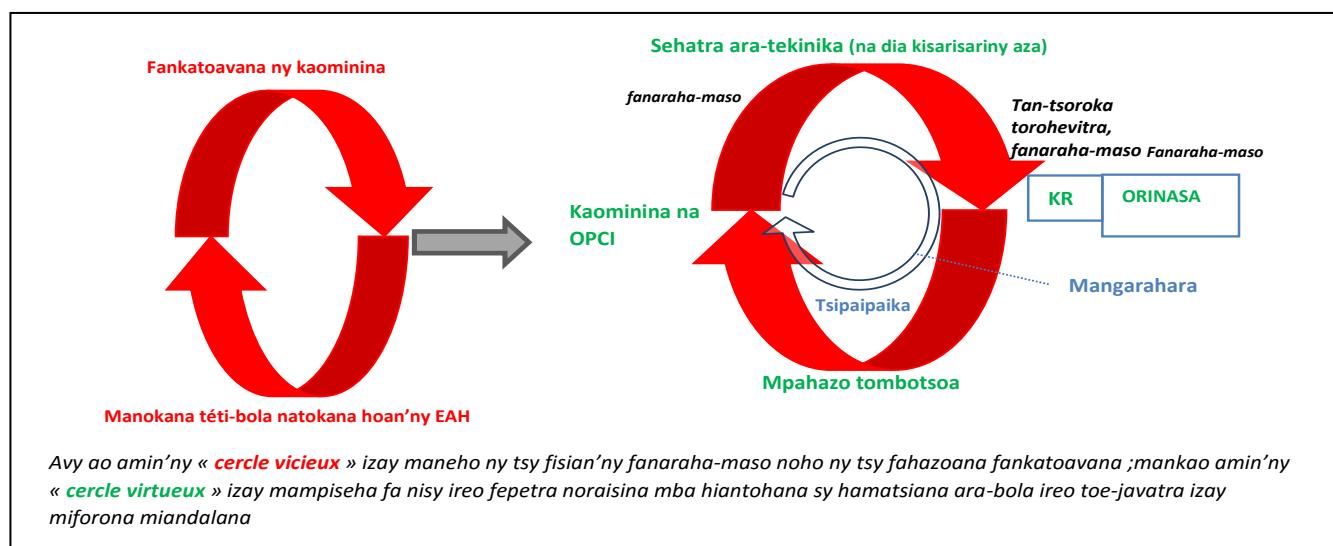
Olana	Vahaolana / Tolo-kevitra
<ul style="list-style-type: none">– Fanetsehana ireo hetra sy tamberim-bidy, saroatra ny hanaraha-maso ny fandehan'ny vola raha vao tafiditra any amin'ny kaontin'ny tahirim-bolam-panjakana (kaomina andrenivohitra)– Tsy fahalalan'ny ekipa kaominaly ny lalana mifehy (mahakasika ny loharanom-bola azo hetsehina)– Fanajana ny fifanarahana eo amin'ny samy minisitera, fandoavana ny tamberim-bidy izay arotsaka amin'ny kaonty ny Kaomina– Fahambanian'ny tahan'ny fandoavana tamberim-bidy– Tsy fahampian'ny paikady entina hanerena ny fandoavana tamberim-bidy– Propagandy politika (misy kandida izay milaza fa tsy andoavam-bola ny rano)	<ul style="list-style-type: none">– Fanapariahana ny lalàna izay ataon'ny minisitera ny fanaparium-pahefana MID sy ny minisitera ny rano fiodiovana ary fahadiovana MEAH– Fanamafisana ny fahaiza-manao ny Kaomina amin'ny fampiharana ny lalàna– Fanadihadiana ny toe-java-misy– Fampiharana ny vontsoatin'ny lalàna– Fametrahana paikady politika

Famintinana sy Fandravonana : Sosokevitra

Ny fankatoavana ireo kaominina dia miakkina amin'ireo fepetra izay mampiseho nyfahaizamaony. Misy kosa ireo kaominina mahafeno ireo fepetra ireo na dia mbola tsy nisy aza ireo nahazo fankatoavana hatreto : misy ohatra ireo nahavita nandrafitra ny PCDEA, afaka nametraka ireo fitaovana ilaina amin'ny fiantsoana ny tolo-bidy, komitin'ny Tolo-bidy.

Misy ireo Vahaolana hitamaso azo eritreretina amin'ny tan-tsortoko hoan'ny kaominina :

- Fametrahana ny STEAH : Sampan-draharaha ara-tekinika ; ka na mbola miforona ary dia efa dingana voalohany ahafahana miala ao anatin'ilay "cercle vicieux" mahatonga ny kaominina tsy hahazo fankatoavana noho ny tsy fahampian'ny hoenti-manana eo amin'izy ireo. Ny fahafehezana ny sehatra sahala amin'ireto dia mitombo arakarakin'ny fampiharana sy ny traikefa.
- Porofoin'ny kaominina fa izy dia manaja ireo zavatra tsimaintsy ataoara-taratasy sy ara-bola araky ny fitsipika mifehy azy. Ny fahalalana mazva ireo zavatra tsy maintsy hatao ireo na hoan'ny kaominina, na hoan'ny mpiaramiombonantoka no ahazoana vokatra tsara kokoa. Ny **ONG ohatra dia tokony hieritreritra ny tantsoroka izay hataony mba hifanaraka amin'ireo zavatra iainan'ilay kaominina sy ny ireo vondrona miaraka aminy.**



⇒ Tokony hoe eritreretina ny fangatahana miaraka ny fankatoavana hoan'ireo kaominina mifandray ao anatin'ny tetik'asa AREA

Fomba fijery ankaiky kokoa ; ny tan-tsoroka amin'ny fametrahana ny STEAH dia tokony hiainga avy amin'ireto manaraka ireto :

INONA	AHOANA	IZA
Fampafantarana ny lalànan'ny rano sy fiofanana momba ny andraikirity tompon'ny taozavatra ka hatrany amin'ny fitrandrahana.	<ul style="list-style-type: none"> Lohahevity ny fiofanana Ivotoeram-pifanarahana 	MEAH, DREAH, ONG
Fiofanana hatrany amboalohany ka hatrany amin'ny fanarahamaso sy tomban'ezaka	<ul style="list-style-type: none"> Torolalana ny STEFI Fandrefesana ny fanarahamaso Fizarana mampiasa ireo fitaovana ahafahana manatanteraka ny fanarahamaso sy tomban'ezaka (Drafitra, tabilao apetaka eny amin'ny rindrina mba ho torolalana sy fandravonana ny zavatra rehetra,firaketana) 	MEAH, DREAH, OREPA, ONG
Tan-tsoroky ny DREAH, OREPA	<ul style="list-style-type: none"> Famoronana rafitra izay apetraka ho mpanaramaso ara-potoana (asa STEFI – eo anivon'ny distrika?) Rafitra izay apetraka hanaramaso ny fililiana ny rano. Fivoriana ara-potoana, tan-tsoroka amin'ny torolalana sy ny fanarahamaso ny fifanarahana (tafiditra ao anatin'izany ireo fanaovan-tsonia ny fifanarahana) Fiofanana mitohy 	MEAH, DREAH, OREPA,Distrika
Fitsinjarana mitovy ny fahafahana ara-bola	<ul style="list-style-type: none"> Tan-tsoroka ara-bola hoan'ny kaominina amin'ny fametrahana STEAH Fivondronan'ny kaominina maromaro 	MEAH, DREAH

TRANOKALA&TOVANA

- **Tovana 1:**Fitsidihana teny ifotony
- **Tovana 2 :**Fitanana antsoratra ny adihevitra
- **Tovana 3 :**Lisitr'ireo mpandray anjara

TRANOKALA :

Fanehoana :

- Synthèse du cadre légal : www.interaide.org/watsan/mada/wp-content/uploads/2015/11/3.-Cadre-légal.ppsx
- Synthèses de précédents ateliers sur la Maîtrise d'Ouvrage Communale :
 - www.interaide.org/watsan/mada/wp-content/uploads/2015/11/4.-Synth%C3%A8se-de-pr%C3%A9c%C3%A9dents-ateliers.pptx
 - www.interaide.org/watsan/mada/wp-content/uploads/2015/11/Synth%C3%A8se-pr%C3%A9c%C3%A9dents-MOC-Miti-171115.pdf
- Synthèse des approches des ONG AREA concernant la maitrise d'ouvrage communale : www.interaide.org/watsan/mada/wp-content/uploads/2015/11/5.-COMPILED-ONG.ppsx

FAMENOANA

- Documents guide sur la maitrise d'ouvrage à Madagascar
www.pseau.org/outils/ouvrages/acords_guide_aep_madagascar_fr_leger.pdf
- Compte rendus des ateliers Ran'Eau sur la maitrise d'ouvrage :
 - Onzième rencontre technique Ran'Eau : Le service technique municipal de l'eau de l'assainissement et de l'hygiène à Madagascar - *Foulpointe – Mahambo – Vavatenina - 30 au 31 mai 2013*
www.pseau.org/sites/default/files/fichiers/madagascar/cite_pi_raneau_cr_rencontre_steah_foulpointe_30-31mai2013.pdf
 - Dixième rencontre technique Ran'Eau : La maîtrise d'ouvrage communale des services d'eau potable et d'assainissement à Madagascar - *Ambanja - 24 au 26 octobre 2012*
www.pseau.org/outils/ouvrages/cite_la_maîtrise_d'_ouvrage_communale_des_services_d_eau_potable_et_d'_assainissement_a_madagascar_2012.pdf

www.interaide.org/watsan/mada

www.interaide.org/pratiques



Fitsidhana ny iray tamin'ireo toerana niasan'ny Inter Aide : Ambodivonio

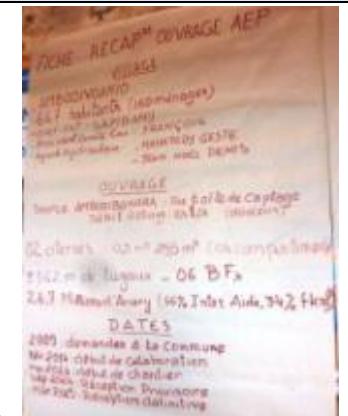
- 667 hmpolina - 160 tokatrano, anisan'ireo toerana tsara lalana sy ankaiky indrindra amin'ireo toerana isan'ny Inter Aide (faritra ambanivohitra mitoka-monina)

Fandraisana mahafapo tao an-torana nataon'ireo manapahefana, ireo komitin-drano, sy ny mponina. Nisy ihany koa ny fitsidhana ireo fotodrafirasa (siniben-drano , Paompy).

Ny filohan'ny fokotany Atoa : **Sambany** dia nitantara ny fomba nahazoana sy nametrahana ny fotodrafirasa rano fisotro madio tao amin'ny tanàna misy azy:

- ✓ Zavanisy talohan'ny fotodrafirasa: Rano malotonos nosotroina ary betsaka ireo matin'ny areti-kibo.
- ✓ Fandefasan'ny kaominina ny fangatahana hampiditra rano fisotro madio tany amin'ny Inter Aide tamin'ny taona 2009
- ✓ Nirosa tamin'ny fifanarahantanamin'ny taona 2014, niatomboka ny asa tamin'ny volana mai 2014 ka 4 volana ny faharetany.

Nandritra io fotoana io ny Inter Aide dia nanatanteraka fanentanana momba ny fidiovana sy fahadiovana teo antoerana. Nisy ihany koa ny fampiofanana sy tan-tsroka hoan'ireo izay ho komitin-drano. Tsy miandraikitra ny hetsika CLTS ara-bakiteny akory ny Inter Aide, fa kosa mampahafantatra mialoha an'ireo mponina ny maha zava-dehibe ny fampiasana ny lavapiringa ary mamatsy dalles bétons ny mponina. Ny fanamboaran'ny mponina lavapiriga dia anisan'ny fepetra napetraka tao anatin'ny fifanarahana.



Nifaranan'ny asa: paompy 6 mahaleo tena , siniben-drano 1 miefitrefitra, loharano Ambodibonara no napetraka.

Guillaume Inter Aide : *io safidy io noraisina mba tsy hisian'ny olana sedraina amin'ny fizarana rano. Tsy hisy mihintsy fahatapana hoan'ny paompy tsy manana olana eny fa na dia misy fahasimbanda ny iray na maromaro amin'nireo paompy hafa. Natao mahaleo tena ihany koa ny paompy tsirairay avy mba hialana amin'ny perte de charge. 1km eo ho eo ny halavan'ny fantsona.*

SARY 1 : Ny siben-drano ao Ambodivoanio dia milevina ao amabanin'ny tany ; ao antin'ny faritry ny EPP

SARY 2 : Ny paompy 6 dia tantanan'ireo komitin-drano tsy karamaina Ny paompy tsirairay dia ahitana takelaka « affiche » mitanisa ireo fitsipika tokony harahina momba ny fampiasana ny paompy, ny ora fisokafana sy fihidian'ny paompy, ary ny saran'ny latsakeboka aloa.

Ireto ny asan'ilay filoha voafidin'ny vahoaka:

- Manaramaso ny mombamomba ny paompy, miantso ilay teknisianina ao antoerana raha mahita fahasimbanda.
- Mandrindra ny lamin'asa (mamolavola ny teti-bola sy ny fikojakojana,...)

olona 6 no miandraikitra ny fanadiovana ny paompy 1. Izy ireo dia vehivavy tendren'ireo komitin-drano.

Teknisianina 2 mandray karama isakin'ny misy asa ampanaorina azy no miantoka ny fikojakojana ny fotodrafirasa



Nahatsapa ny sefo fokontany fa nidina ny taham-pahafatesana noho ny aretin-kibo taorian'ny nahazoana ny fotodrafitrasa rano fisotro madio teto Ambodivoanio izay.

Misy ilay rafitra fanaramaso ny rano sy ny fidiovana eo anivon'ny kaominina (CCEA). Izy izay manendry olona (ACEA) hiandraikitra io asa io (SCEA) ; voakasik'izany ny fanazavana sy fandresena lahatra ny olona handoa ny latsakemboka, miantoka ny fanarahamaso ny fandehanan'ny fotodrafitrasa, mitondra soso-kevitra amin'ny fikojakojana, ary mandamina ny disadisa misy eo amin'ny samy mpahazo tombontsoa .

Fitsidhana ny ivotoerana tao foulpointe - GRET

Nandritran'ny fivoriana, ny talè teknikan'ny Sandandrano no nanao fampafantaranaa tamin'ny ankapobeany ny momban'ny rano manomboka any amin'ny fitrandrahana ka hatrany amin'ny fitsinjarana. Ny faran'ny taona 2012 no nanombohan'ny fitrandrahana ary mbola mitohy hatramin'izao.



Paompy milevina ao ambanin'ny tany iray no mitroka ny rano avy amin'ny forage, divaina amin'ny « chlore » ilay rano. Amin'ny alalan'ny rivotra sy ny rian-drano foronina ary fitsihifana kosa no fomba entin'izy ireo hanalana ny fer, manganèse, arsenic ao anatin'ny rano.

Ny rano voadio dia midina avy hatrany ao amin'ilay sinibe eo ambany alohan'ny hampiakarana azy ao anatin'ilay sinibe avo toerana izay hitantsika eo amin'ny sary. Ny rano ao anatin'io siniben-drano avo toerana io



no tsinjaraina amina 244 paompy an-tokatrano, 18 paompy iombonana (tokatrano 5 hatramin'ny 10 isaky ny paompy iombonana 1).

Araky ny nambaran'ny tompon'andraikitra voalohany ao amin'ny Sandandrano:

- + Miakatra ambony ny vola miditra amin'ny fotoana maha betsaka ny vahiny noho i Foulpointe tanàna mahasarika mpizahatany. Izany dia voaporofa tamin'ny alalan'ny fanorenana fotodrafirasa « multipack » manamorina ny sisin-dranomasina fitsangatsaganana.
- + Manoloana ny tanjon'ny tetik'asa amin'ny fampiroboroboana ny fampidirana rano an-tokatrano , ny tompon'andraikitra ao amin'ny sandandrano dia mahatsapa fa ireo mampiasa ny paompy iombonana no mavitrika mandoa vola miohatra amin'ireo mampiasa ny paompy an-tokatrano. Ny ankamaroan'ireo tompon'ny hotely mampiasa ny paompy an-tokatrano dia tsy mipetraka eo an-toerana ny ankamaroany ka izany no anisan'ny mahatonga ny fahatarana eo amin'ny fandoavana ny faktiora.

Fanfravonana ny adi-hevitra:

- ✓ **Tsy fision'ny fanarahamaso teo anivon'ny kaominina**

Tsy notontosaina tao anatin'ny mangarahara ny famindram-pitantanana.Tsy nisy ny sampana ara-tekinika mazava nanataneraka ny fanarahamaso ara tekinika sy ara-bola tamin'ny asa notanterahin'ireo mpitantana eo antoerana. Nandritra ny fotoanan'ny tetezamita dia ny Filohan'ny Delegasionina Manokana (PDS) no nandray ny fitarainana avy amin'ireo mpisitraka amin'ny rano manoloana ny fitantanana ny fotodrafirasa.

- ✓ **Tsy fanajana ny fifanarahana tany amboalo hany teo amin'ireo nanao sonia:** Tsy nisy ny tamberim-bidy izay tokony nalon'ny ilay mpitantana tsy miankina tany amin'ny kaominina hatramin'ny voalohany.



Directeur des opérations et responsable du volet assainissement de l'Association Miarintsoa

:Na teo aza ny ts fandoavan'ilay mpitantana tsy miankina ny tamberim-bidy tany amin'ny kaominina , dia samy tompon'andraikitra ny tsirairay izay nanao sonia ny fifanarahana. Tokony nandefana taratasy fampatsiahivana tany amin'ny ilay mpitantana ny kaominina mampilaza fa tokony hanao tatitra ny asany izy ireo, tokony hanefa ny hetra sy ny tamberim-bidy. Ny ekipan'ny tetik'asa ihany koa dia tokony nanampy ny kaominina manoloana ny fanamafisana ny fahaiza manaony amin'io sehatra io. Tokony nanefa ny zavatra efa noekeny tao anatin'ilay ny taratasy fifanarahana nosoniaviny ihany koa ny.

Représentant du Gret (Luc Arnaud): Ny fifanarahana dia tokony ho hajaina amin'ny alalan'ny fanatanterahana ireo zavatra nekena sy natao sonia. Tsy tokony ho faty ny fifanarahana

Sandandrano dia nanazava fa nihoatra lavitra noho ny noeritreretina ny famatsiam-bolan'izy ireo (130 tapitrisa ariary raha toa ka 62 tapitrisa ariary no noeritreretina). Nisy ihany koa ny « branchements électriques », sy ny maro hafa izay tokony niarahan'ny roa tonta nefo dia nozakain'ny mpitantana irery izany. Nisy arak'izany ny fifanarahana teo amin'ny kaominina sy ny mpitantana ny amin'ny tsy handoavan'izy ireo tamberim-bidy mandram-piverin'ny vola lanin'izy ireo tamin'izany. Eritreretina ho tafaverina amin'ny faran'ity taona 2015 ity izany trosa izany araky ny nambaran'ny talé ny Sandandrano.

DREAU Antsinanana Tsy nahazo tatitra mihintsy (teknika sy aara-bola) avy amin'ny Sandandrano. Nanamafy ramatoa Talé fa tsy tokony hiankina velively amin'ny fision'ny STEAH ny fandoavana ny tamberim-bidy any amin'ny kaominina.



Olana sedraina: Fahatapahan-jiro lavarenay ka mahatratra ora 8 isanandro indraindray.

Izany fahatapahan-jiro izay dia misy fiatraikany any mpanjifa ka nahatonga ny mpitantana hampiasa motopompe mba hanomezana fahafaham-po ny mpanjifa.

Zavatra noekena :**Ny Ben'ny tanàna lefitra voalohany**

Mangataka amin'ny Sandandrano mba hitondra ireo taratasy poroforehetra manamarina ny voalazany

Nympitantana tsy miankina

Hanantona ny ekipa vaovao ao amin'ny kaominina mba hampahafantatra ny zava misy eo amin'ny fitrndrahana ny fotodrafirasra

Ny DREAH Antsinanana

Niangavy ny mpitantana ny mba handefa tatitra (ara_teknika sy arabol) mba hahafahan'izy ireo mahafantatra sy mamahe ny olana raha sendra misy izany.

Tovona2

Fanampiny tamin'ireo adi-hevitra

- Fitantanana tsy miankina sy iombonana ?**

SG Min EAH: Tafiditra ao anatin'ny tanjona tratrarin'ny paikady ny sehatra (l'axe stratégique N°4) ny fampiroboroboana ny sehatra tsy miankina (promotion du concept de 3P). Mbola Tsy mihoatra ny 25 ny isan'ireo mpitatana tsy miankina eto Madagasicara. Fahitana: Tsy marisika loatra amin'ny fitantanana tsy miankina ny kaominina ambany vohitra.

Coordinatrice AGEAA - Protos: Fitsidihana tamina toerana ambanivohitra (Ny iray tamina kaominina manamorina ny lalana Nasionaly, ny iray tamina toerana lavitra lalana kokoa). Karazam-pitantanana mitovy no ampiasaina amin'ireo toerana 2 ireo ka ny kaominina no mitantana azy. Ny tetikasa dia nirona kokoa tany amin'ny fitantanana tsy miakina fa saingy ireo tsy nisy ireo olona mahafeno ne fepetra. Noho izany dia nitady olona hisahana vonjimaika ny fitantanana sy teknisianina hanao ny fanamboarana madinidinika ny kaominina. Nanoboka tamin'izay vao nahafa-po ny fandoavan'ny olona ny vola.

Fanamarihana: Noho izany tsy tokony ho ferana amin'ilay fitantanana iombonana ny tontolo ambanivohitra.

Honoré - Gret: Azo lazaina ho tsara ny fitantanana iombonana, fa ahoana ny hatao mba hampaharetana izany aorianan'ny faha telo taona?

Honoré Gret: Afaka manao fitantanana tsy miankina tsara isika any amin'ny tontolo ambany vohitra. Raha hanao izany dia mila mandray olona 3 ao an-toerana farafaha keliny hitantana ny fotodrafitsara. Fa saingy kosa ny rano dia haloa isaky ny fatra lany (volumétrique) ka 1Ar ny litatra hoan'ny paompy ao antokatrano, latsakan'izay kosa ny paompy iombonana (kioska).

Mika - Sandrano: Arakan'ny traikefa efa hitanay ny sandrano dia resy lahatra fa ny fitantanana iombonana mampihatra ny tsipaipaika dia mambotry ny madinika satria izy ireny dia mandoa vola mitovy amin'ireo mpanana izay mandany rano maro.

Akoatran'izay, ny vola miditra azo avy amin'ny rano dia kely dia kely, tsy mahasahana akory ny lany amin'ny fanamboarana ny simba.

Honoré - GRET: Na tsy miankina na iombonana ny fitantanana, na mahantara na manakarena dia samy manana zo hisotro rano fisotro madio, araky ny voafaritry ny andiny fah 2 ao amin'ny lalànan'ny rano (code de l'eau) taona 2003. Mba hitsinjovana izany, ny GRET dia manatanteraka fanadihadiana ara-sôsialy sy ara-ekônomika mandritra ny fanadihadiana APS. Natao izany fanadihadiana izany mba hahafahana mijery ny fahefa-mividin'ny mponina sy manatanteraka ny vinavinan'ny teti-bola (business plan,...)

Aina - Inte Aide: Ny mpandrahahaha tsy miankina dia tsy marisika amin'ireo fotodrafitsara kely any ambany vohitra.

Guillôme - InterAide: Olona mana-pahaizana sy manana traikefa no miantoka ny fampandehanana ny fitantanana raha tsy miankina no resahina. Nefio karazana fitantanana tsy miankina io dia tsy voatery hifanaraka amin'ny zava-misy any ambanivohitra.

DREAH Vakinankaratra: Maro ny olona no manao tsinotsinona ny maha zava-dehibe ny fitantanana iombonana. Traikefan-dry zareo tany Sénegal tamin'ny tetik'asa PEPAM, dia nanaporofa fa ny fanaovana matianina ny fitantanana iombonana dia afaka miantoka ny fampandehanana io karazana fitantanana io.

Maire Mahambo: Miankina amin'ny zava-misy any antoerana no mampandeha ny karazana fitantanana iray. Ny mponina dia mahatsapa ny maha zava-dehibe ny rano fisotro madio, Ambodivoanjo izay toerana feno bilharziose taloha, saingy efa nihena izany taorian'ny nahavitan'ilay fotodrafitsara.

Ny fanamasiana ny fahaiza-manaon' ireo fikambanana na olona miandraikitra ny fitantanana, ny fampiharana ny DINA dia anisan'ireo tombony ahafahana mampihodina ny fitantanana iombonana.

Solotena Miarintsoa: Mizara ny zavatra nivoaka tamin'ny atrik'asa iray izay nokarakarain'ny Ministera: Soso-kevitra ny amin'ny vidin-drano roa : vidin-drano amin'ny ampahany sy vidin-drano tena feno.

Ny vidin-drano amin'ny ampahany dia natao hoan'ireo mandany latsaky ny $10m^3$. Amin'ny ankapobeany dia manodidina ny $4\text{ à }6m^3/tokatrano/volana$ eo ny filan'ny olona any ambany vohitra.

Ny vidiny feno kosa dia hoan'ireo izay mandany mihoatran'ny $10m^3$. Tafiditra ao anatin'izany ny karazana hetra sy tamberim-bidy (famatsiam-bola hoan'ny fotodrafitsara, hetra, loharanom-bola avy amin'ny rano,...)



Vokatra: fametrahana ny sandan'ny fahazoana ny rano:
BP sy Kioska (mora kokoa)

- **Fanazavana ny fomba fitantanana napetrak'i MEDAIR : Fédérations**

Aina Inter'Aide: Ahoana ny fisehon'ny karazana rafipitantanana apetrak'i MEDAIR momba ireo karazana fotodrafirasa mitovy amin'ny anay (PPMH) any amin'ireo toerana iasany izay henonay fa hoe mandeha tsara ?

DREAH Haute Matsiatra: Ahoana ny fomba nametrahana ny vidin-drano ?, ny fomba nanaovana ny kajy ny vinavinan'ny teti-bola?, mo ave miantoka ny faharetan'ny fotodrafirasa io vidin-drano io ?

Tomponandraikitra ao amin'ny MEDAIR:

Isaky ny fatsakan-drano iray dia misy kômitin-drano neverina hoakaiky ny mpahazo tombontsoa. Ny kômin-drano iray dia misy : Filoha, Mpitam-bola, Mpitan-tsoratra. Ireo kômitin-drano ireo dia olona avy ao an-toerana voafidy nandritra ny fivoriambe natao tao antanàna.

Avy eo ireo kômitin-drano ireo no mivondrona ho lasa federasionina miandraikitra ny resaka fotodrafirasa PPMH. Misy ny fivoriana fifampiraharohana eny anivon'ny kaominina izay iarhana amin'ireo herivelona rehetra eo anivon'ny kaominina : famolavolana tsotsotra ny PCDEA, fanamboarana ny lamin'asa...

Ny fisian'io rafitra federaly io dia manamora ny fametrahana ny STEAH satria ny asan'ny federasiona ao anatin'ilay fitantanana ny fotodrafirasa dia tsy mifanalavitra amin'ny asan'ny STEAH.

Isaky ny enina volana ny fivoriam-be, ka amin 'io ny kômitin-drano no manao tatitra amin'ny rafitra federaly ny zava-bitany rehetra.

Fandeham-bola:

Miendrika latsakemboka ny fomba fandoavana ny vola ka 1000Ariary/taona/olona mihoatra ny 18 taona.

61% ny vola miditra dia arotsaka any amin'ny kaonty ny federasiona, hitsinjovana ny fanamboarana goavana .22% arotsaka any amin'ny kaominina, ampiasaina mba ho fanamboarana fotodrafirasa vaovao. Ny ambony kosa mijanona ao anty kitapom-bolan'ny kômitin-drano.



Tovana 3 : lisitry ireo mpandray anjara tamin'ny atrikasa

Fiche de présence

Atelier Maitrise d'Ouvrage Communale

Date : 10 et 11 novembre 2015

Lieu : Restaurant La Pirogue, Mahambo

N	Nom	Fonction	Organisation	Tél	Email	Signature
1	Charles Cluzet	Rep. Progr. Analamanga	Inter Aide	033 4535852	charles.cluzet @gmail.com	
2	Thomas Leonard	Rep. InterAide rural Madagascar	Inter Aide	032 4313085	thomas.leonard @interaide.org	
3	Heizor RAJADINA	Conseiller au programme	MEDAIR	032 0514696	heizor.rajadina @medair.org	
4	RAKOTONDRANDINA Hilaire	Directeur de Travaux et Etudes	SANDANDRANO	032 7712794	rakontondrainahaiba @yaho.fr	
5	Guillaume Ernest RAJABITIA FIDRISSON	Assistant RP Féminine Est	Inter Aide	033 1284040	guillemernest @gmail.com	
6	RAHADRANJAHANAHARIZAICA Georges Hervé	Directeur	DREAL Antananarivo	034 05 997 08	raherve@yahoo .fr	
7	ROZAFINTSADAMA Herizo	Rep. Prog. Jr Varalena	Inter Aide	033 1483158	herizoroz@gmail.com	
8	RAHALOERA Antsohaina	DREAL Andalamanga	DREAL	034 2051076	rahaloera_andalamanga @gmail.com	



9	LAKOTOMBOA Zafarinajato	Directeur E.D.H Kongolana	M.E.A.H	034 205 2067	arinjato@yahoo.fr	
10	RAMBOSA SAGNA Andriananintsoa	DIREH Amboh manie	M.E.A.H	034 024 6670	nirinacambosagana @yahoo.fr	
11	HAFIDHOU Said	COMMUNE DE Foulpointe	CONSEILLER TECHNIQUE	032 637 0451	saidh53 hotmail.fr	
12	RANAIVISON Stéphy Elise	Adjoint au Maire. C/R FOULPOINTE	Adjoint au Maire	034 71 214 08	ranaivison.stephyle gmail.com	
13	RAOUERISANTO Madam Franco	Représentant de la Délegation de l'École de l'Europe	DREN	033 242 7972	rodrin.rauerisanto deca.s.europa.eu	
14	RAKOTONJASINA Rivo Delimandrasoa Haniso	FIKIRIFANA	FIKIRIFANA	032 119 0018	Delimandrasoa yahoo.fr	
15	RATSIMBA RABEARISOA Jina	FIKRIFANA	FIKRIFAMA	034 37 356 60	jinaratsimba @gmail.com	
16	ANDRIANIEREN Adolphe Olivier	Maire.C.R Alain Briainikely.	Maire.Comune Rurale.	034 74 394 23.		
17	RASOLO Amélie	MASRE	commune Rurale TANJAHAMBE	034 452 95 59	-	
18	TILAHY Bezaka Etinis Jean Noé	Adjoint au Maire de la C.U Vau tenina	Commune Urbanise de Vaukenina	033 404 7677	-	
19	RASOANTANDRAONA Josyline Brigitte	SG NEATT	NEATT	024 128 072	josylinebrigitte@gmail.com	



20	TSIRIA Dolland Andrianirina	Maire Directeur	Commune DREATH ANALAMSIROFO	033 07 52761 034 529333 034 05 99712	
21	RANDRIANIRINA Didier Emmanuel	Directeur	DREATH ANALAMSIROFO	034 05 99712	
22	PAKOTONDRINA Ryvola Randy	Directeur	DREATH Vakinankaratra	034 20 02939 033 15 02939	
23	ANDRIANJARASTANA Mihoty Claro.	Coordinatrice de projet	ONU PROTOS	034 09 186 69 033 11 967 57	mitsoby.andri anandrasane @posteo.de.org
24	Andriananjana Jeanine	Dir. opérations Respons. Projet	Association Découverte Projet AREA	033 34 849 69	amiarintsoa yahoo.fr
25	RATOBOKAHARY Andriamananjato	Maire CR. Ambatondroy Det. Antanifotsy	Commune Ambatondroy Det. Antanifotsy	033 12 944 85	
26	RATSIMANDRELY Berina'	Maire CR Antafotsy Antanifotsy	Ambatondroy Antanifotsy	033 80 13954	
27	Razafimainaina Yann Adrien Stanislas	Déléguéant	DREATH Antsoasitana	034 02914876	yanrazafimainaina @gmail.com
28	ANDRIAMARY Henry Ny Amera	Assitant Prog.	INTERADE Akano Atsinanana	034 53 651 53	
29	RABERIAKA Gaëtan Henri	Charge d'Appui Communal	Inter Aide Vavatenina.	034 71 184 11	
30	FOMONIANANA RAKONDRIKA DAMIEN	(DREATH) Directeur	DREATH Etasy.	034 43 25558	damiensfr7800 gmail.com



31	RANORIANANTsoanjo Rivonja Honnoré	Adjoint du chef du proj	GRET	0321100819	revision_honoré @yahoo.fr	
32	ARNAUD Luc	Représentant	GRET	0320700808	arnaud@ gret.org	
33	RASOAVANTANTsoa Hi Voahivana	DREAL Haute Bretagne	Directeur	0362051013	voahivana_ hi@yahoo.fr	
34	RANDRIANARIVOLO Luc	DIRETTE W7V	Directeur	0342031017	merantsoainarivo@gmail.com	
35	MÉTOIS Mathieu	Coordinateur capacitéisation programme EAH	Inter Aide	0349712331	mathieu.metois @interaide.org	
36	RANIVANDSAFY EDDY	Journaliste	RADIO-TV FM FERI	033.20.52992	—	
37	ANDRIANARINA Noëlle	chargée d'étude NITI consulting	NITI consulting	08363 80753	noelle@grail. com	
38	ANDRIANARIVELONDA Johnson William	NITI Consulting (SOFT)	NITI Consulting	031164698	andriarivela@ yahoo.fr	
39	Ramihaja V. M.P.	Directeur Régional, EAH Antsiraha	DIREATH	03420 51019	ramihaja @yahoo.fr	
40	RASOAFOSOANJINA Ernest	NITI consulting	NITI consulting	0320750251	gasysdabao @yahoo.fr	
41						