REPOBLIKAN'I MADAGASIKARA
Fitiavana - Tanindrazana - Fandrosoana

MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE

FAMINDRAM-PITANTANANA NY HARENA VOAJANAHARY AZO HAVAOZINA ALA TAPIA SY FARIHY AO ANTSAHAMAINA

VOI VONJY

Fokontany ANTSAHAMAINA
Kaominina Miarinarivo II
Distrika Miarinarivo
Faritra Itasy

LAHARANA°: 238/COM/MIVO/SUB/ASS

AFD
AGENCE FRANÇAISE DE DÉVELOPPEMENT

PLANETE URGENCE
GroupeSOS
RÉCONCILIER L'HUMAIN ET LA FORÊT

SAHA
Soa Afafy Hampahomby ny ho Avy

Septambra 2024

FIZAHAN-TAKELAKA:

FIFANEKEM-PAMINDRAM-PITANTANANA----------4

DRAFI-PANAJARIANA SY FITANTANANA----------9

I. FANAZAVANA ANKAPOBENY---------- 10

I.1 Teny fampidirana---------- 10

I.2 Tanjona kendrena---------- 10

I.3 Faharetany---------- 10

II. Mombamomba ny faritra hajariana sy ho tantanina---------- 10

II.1 Toerana ahitana ny Faritra---------- 10

II.2 Ireo zava-misy mandrakotra ny tany ao anatin'ny Fokontany ---------- 13

II.3 Mombamomba ireo ala hafindra fitantanana amin'ny VOI ---------- 15

II.4 Ireo ala tsy tantanan'ny amin'ny VOI ---------- 15

II.5 Mombamomba ny farihy Ramanganiazy:---------- 16

III. Ny mponina sy ny fivelomany ---------- 18

III.1 Ny mponina---------- 18

III.2 Ny fiveloman'ny mponina---------- 18

IV. Ny ara-tsosialy---------- 20

V. Rafitra mpanampy:---------- 21

VI. Fitsinjarana ny faritr'ala isaky ny sokajim-pampiasana---------- 21

VI.1 Toetoetry ny ala ---------- 21

VI.2. Sokajim-paritra ---------- 23

VII. Fitsipika amin'ny ankapobeny ---------- 27

VIII. Fitsipika hanajariana sy hitantanana ny fizaram-paritra tsirairay sy ny vokatra ao aminy-- 27

VIII.1 Mikasika ny faritra arovana sy atevenina---------- 27

VIII.2 Mikasika ny faritra fampiasana maharitra (fitrandrahana) ---------- 27

VIII.3 Mikasika ny faritra arovana tanteraka---------- 28

VIII.4 Mikasika ny faritra natao ambolena sy tsy voasokajy ---------- 28

VIII.5 Mikasika ny Farihy---------- 29

VIII.6 Mikasika ny fampiharana ny zo nentim-paharazana. ---------- 29

IX. Andraikitr'ireo ankolafin-kery voakasika ---------- 31

IX.1 Ny Fari-piadidiam-paritry ny Tontolo Iainana sy ny fandrosoana Lovainjafy ---------- 31

IX.2 Ny Kaominina---------- 31

IX.3 Ny VOI VONJY ---------- 31
IX.3.1 Asa fiofanana ---------- 31
IX.3.2 Asa fanentanana sy fampahafantarana ny famindram-pitantanana izay natao ------- 32
IX.3.3 Asa fanajariana ---------- 32
IX.3.4 Asa fanaraha-maso ---------- 33
IX.3.5 Asa fifandraisana amin'ny any ivelany ---------- 33
IX.3.6 Fizohiana sy tomban'ezaka ---------- 33
X. Ny drafitr'asa isan-taona ---------- 33
XI. Fepetra sy fomba fikirakirana ity drafi-panajariana sy fitantanana ity ---------- 38
XI.1 Ho an'ny VOI VONJY ---------- 38
XI.2 Ho an'ny Kaominina MIARINARIVO II ---------- 38
XI.3 Ho an'ny Mpanohana ---------- 39
XI.4 Ho an'ny Foibe iraisam-paritry ny Tontolo Iainana sy ny Fandrosoana Lovainjafy Itasy 39
BOKIN'ANDRAIKITRA ---------- 40
DINAM-PARITRA ---------- 46
TOVANA ---------- 47

LISITR'IREO TABILAO :

Tabilao 1 : Ny zanaparitra hita ao amin'ny faripiveloman'ny VOI 13

Tabilao 2 : Ny velaran'ny zanaparitra tsirairay 13

Tabilao 3 : Faritr'ala Tapia afindra fitantanana 15

Tabilao 4 : Ala tsy afindra fitantanana amin'ny VOI 15

Tabilao 5 : Isan'ny mponina, mitsinjara isaky ny section 18

Tabilao 6 : Tahirin-kevitra ara-pambolena 19

Tabilao 7 : Tahirin-kevitra ara-piompiana 19

Tabilao 8 : Fampiasan'ny mponina ny vokatra anaty faritra 20

Tabilao 9 : Ireo rafitra mpanampy 21

Tabilao 10 : Anarany sy velarany ary toetoetr'ireo ala 21

Tabilao 11 : Fisokajiana ireo faritr'ala tapia araka ny tanjom-pitantanana 23

Tabilao 12 : Fisokajiana ireo faritra araka ny tanjom-pitantanana 24

Tabilao 13 : fepetra mikasika ny fampiharana ny zo nentim-paharazana 30

Tabilao 14 : Ny drafitr'asa mandritra ny telo taona ho an'ny VOI 34

LISITR'IREO SARIN-TANY :

Sarin-tany 1 : *Toerana ahitana ny VOI* 12

Sarin-tany 2 : *Ireo zava-misy mandrakotra ny tany* 14

Sarin-tany 3 : *Fanehoana ireo ala sy farihy afindra fitantanana* 17

Sarin-tany 4 : *Fanehoana ny toetoetr'ireo ala afindra fitantanana* 22

Sarin-tany 5 : *Fanehoana ny drafi-panajariana ny ala afindra fitantanana* 26

FIFANEKEM-PAMINDRAM-PITANTANANA

NY MINISTERAN'NY TONTOLO IAINANA SY NY FANDROSOANA LOVAIN-JAFY, IZAY SOLOIN-DRAMATOA TALE IRAISAM-PARITRY NY TONTOLO IAINANA SY NY FANDROSOANA LOVAINJAFY TENA

SY

NY KAOMININA AMBANIVOHITRA MIARINARIVO II

ARY

NY VONDRON'OLONA IFOTONY (VOI) « VONJY », IZAY SOLOIN-ANDRIAMATOA FILOHAN'NY FIKAMBANANA TENA

Araka :

- Ny lalàna 96-025 tamin'ny 30 septambra 1996 mikasika ny fitantanana eny an-toerana ny loharanon-karena voajanahary azo havaozina ;
- Ny lalàna 97-017 tamin'ny 08 aogositra 1997 manavao ny lalàna fitantanana ny ala ;
- Ny didim-panjakana laharana faha-97-1200 tamin'ny 02 oktobra 1997 mampanaiky ny politikam-pitantanana ny rano sy ala ;
- Ny didim-panjakana laharana faha-2000-027 tamin'ny 13 janoary 2000 mikasika ny VOI miandraikitra ny fitantanana eny an-toerana ny loharanon-karena voajanahary azo havaozina ;
- Ny didim-pitondrana 2001-122 tamin'ny 13 Jona 2001 mametra ny fomba fanatanterahana ny famindram-pitantanana ny harena voajanahary amin'ny vondron'olona ifotony ;

Dia mifanaiky fa :

Andininy-1 : Havaozina indray amin'ny Vondron'Olona Ifotony (VOI) VONJY, ao amin’ny Fokontany Antsahamaina, ny famindrana ny fitantanana ny harena voajanahary azo havaozina izay voafaritra ao amin’ny andininy 2 amin’ity fifanekena ity.

I- Faritra ampiharana an'ity fifanekena ity.

Andininy-2 : Ity fifanekena ity dia ampiharina amin’ny faritra ahitana harena voajanahary azo havaozina (zava-maniry sy biby dia, antanety sy anaty rano) hita ao anatin’ny Fokontany Antsahamaina izay manana velarana **2 362,05 ha** ary voafaritra toy izao manaraka izao:

- Avaratra: Fokontany Ambohimasina;
- Atsinanana: Fokontany Moraranokely;
- Atsimo: Fokontany Antsampanimahazo;
- Andrefana: Tendrimbohitr’Ambohimiangara.

II- Ireo harena voajanahary iharan'ity fifanekena ity.

Andininy-3 : Ampiharana amin'ireo harena voajanahary azo havaozina rehetra (antanety sy anaty rano), notantanin'ny Sampan-draharaha miadidy ny Ala teo aloha, ao amin'ny faritra voatondro ao amin'ny andininy 2 sy izay rehetra voalaza mazava tsara ao amin'ny Bokin’Andraikitra (Cahier de Charges) sy ny drafi-panajariana ity fifanekena ity.

III- Tanjona.

Andininy-4 : Natao ity fifanekena ity mba ho fampandraisana andraikitra ny VOI amin'ny fitantanana ny harena voajanahary azo havaozina ary mba hampaharitra ny fampiasana azy ireo mba ho lovain'ny taranaka maro mifandimby.

IV- Zava-kendrena

Andininy-5 : Kendrena amin'ity fifanekena ity ny :

- fandraisan'ny olona tsirairay andraikitra amin'ny fahaiza-mampiasa ny ala sy ny harena voajanahary azo havaozina ao aminy mba hampaharitra azy ireo ;
- hampirindra ny fitantanana ny faritra sy ny vokatra ao aminy ;
- hampitombo sy hanatsara ny loharanon-karena voajanahary ary ny fari-piainan'ny tsirairay.

V- Faharetany.

Andininy-6 : Folo (10) taona no faharetan'ity fifanekena ity ary azo havaozina izany raha hita fa mandeha tsara ny fitantanana, ary miankina indrindra amin'ny tombana izay hatao amin'ny fiafaran'io fe-potoana io. Rehefa misasaka io fepotoana io, izany hoe afaka 5 taona, dia hisy tombana izay ho atao ary afahana mandray fanapahan-kevitra avy hatrany.

VI- Anjara asan'ireo voakasik'ity fifanekena ity

Andininy-7 : Anjara asan'ny :

A)- <u>Vondron'olona ifotony ny</u> :

- manaja ny fepetra rehetra voarakitra ao anatin'ity fifanarahana ity sy ny lalàna manankery mifehy ny ala ;
- mampihatra ny Dinam-paritra ao anatin'ny faritra tantanana ;
- mamolavola sy manatanteraka ny drafitr'asa na tetik'asa isan-taona mifanaraka amin'ny teti-panajariana ho fampandrosoana ny faritra ;
- manaraka an-tsakany sy andavany ny toromarika amin'ny drafi-panajariana sy fitantanana ary izay voalazan'ny bokin'andraikitra ampanarahana ity fifanekena ity ;
- manampy sy manolotra amin'ny Kaominina sy ny Lehiben'ny Ala ao MIARINARIVO ireo olo-meloka izay tsy voasahan'ny Dina ny heloka vitany.

B)- <u>Sampan-draharaha miadidy ny ala ny :</u>

- manoro hevitra ny VOI amin'ny fitantanana ny faritra sy ny fanarahana ny drafi-panajariana ;
- manara-maso ny fampiharana ny fitaovam-pitantanana ;
- mandray andraikitra tandrify azy amin'ireo olona tsy vonona hanaraka ny Dina ;
- manao fitanana an-tsoratra (procès-verbal) ary mitondra eo anatrehan'ny Fitsarana izay olo-meloka tsy manaja ny Dina na heloka tsy voasahan'ny Dina;
- manampy ny VOI amin'ny asa fampandrosoana ny faritra ;
- Manao ny tombana isan-tsokajiny.

D)- <u>Kaominina MIARINARIVO II</u>

- miahy ara-panjakana ny VOI ;
- manara-maso ny fitantanana ataon'ny VOI ;
- manorohevira ny VOI amin'ny fomba fitantanana ny vola ;
- manampy ny VOI amin'ny fampiharana ny Dina ho an'ireo olona tsy mety manaraka izany fa indrindra ireo olona tsy mponina ao amin'ny faritra ;
- manampy ny VOI amin'ny asa fampandrosoana sy ny famahana olana ;
- mandray anjara amin'ny tombana isan-tsokajiny ;
- mananatra ireo olo-meloka amin'ny fankatoavana ny Fampiharana ny Dina alohan'ny hitondrana azy eny amin'ny Lehiben'ny Ala eny MIARINARIVO ;
- mandamina ireo olana mety hitranga eo amin'ny Fikambanana mifanolobodirindrina aminy ;
- manentana sy manampy ny VOI amin'ny fitadiavana sampandraharaha afaka hanampy ny VOI eo amin'ny fitantanana ataony sy ny hanatsarana ny vokatra ;

- mampahafantatra ny vohitra sy ny Kaominina manodidina ny fisian'ny famindram-pitantanana sy ny Dina ;
- mandamina sy mifampiraharaha amin'ny vohitra sy ny kaominina manodinina raha misy olana ateraky ny fampiharana ny Dina.

VII- Ireo andraikitra momba ny fitantanana azon'ny VOI atao.

Andininy-8 : Azon'ny VOI atao ny :

A)- <u>Momba ny zo nentim-paharazana :</u>

- maka hazo maty na nazeran'ny rivotra ho fampiasana andavanandro (kitay), ny manangona ireo voatapia na fakana zavamaniry atao fanafody na sakafo ;
- maka ny vokatra ao anaty faritra tantanina araka ny voafaritry ny Dina ;
- mihaza ireo biby dia antanety sy anaty rano azo hazaina (fihazana nentim-paharazana ihany no azo atao).

B)- <u>Ankoatry ny zo nentim-paharazana :</u>

- mitrandraka araka ny drafi-panajariana sy fitantanana ary mivarotra ireo hazo ao amin'ny voly hazo natokana ho fitadiavam-bola (kininina sy kesika, sns…) ;
- manome ny heviny amin'izay fangatahan'olona tsy mpikambana amin'ny Vondron'olona Ifotony te-hampiasa ireo harena voajanahary azo havaozina ao amin'ny faritra ;
- mametra sy mandray ireo saram-pitantanana ,
- manao tatitra amin'ny Kaominina sy ny Ben'ny ala ny fandehan'ny fitantanana isam-bolana na isaky ny misy fisehoan-javatra ;
- manao tatitra ary mitondra any amin'ny Kaominina sy any amin'ny Lehiben'ny Ala eny MIARINARIVO izay olona manao fahadisoana ka tsy manaiky hampiharana ny Dina na tsy voasahan'ny Dina intsony ny fanasaziana azy (na mpikambana, na tsy mpikambana) ;
- mampahafantatra ny Fokontany ny zava-misy amin'ny fitantanana.

D)- <u>Momba ny rafi-pitantanana :</u>

- mametraka fomba enti-mitantana ny faritra ary mifidy olona hisahana tanteraka an'izany izay antsoina hoe : Komity mpitantana (Comité de gestion).

VIII- Ireo andraikitra tsy azon'ny VOI atao.

Andininy-9 : TSY azon'ny VOI atao ny :

- manome fahazoan-dalana hitevy ala-velona ;
- manome fahazoan-dalana hikapa hazo ankoatry ny zo nentim-paharazana ;
- manao fitanana an-tsoratra (procès-verbal) ireo heloka tsy voasahan'ny Dina intsony ny fanasaziana azy izay ampiakarina eny amin'ny Fitsarana.

IX- Ireo andraikitry ny sampandraharaha miadidy ny ala

Andininy-10 : Manana andraikitra ny Sampan-draharaha miadidy ny ala amin'ny :

- fampianarana ny VOI ny lalàna manan-kery mifehy ny Ala ;
- fampiharana ny sazy amin'ny VOI raha toa misy fahadisoana nefa tsy nandraisana andraikitra ;
- fanomezana ny fahazoan-dalana hikapa hazo, ankoatra ny momba ny zo nentim-paharazana, rehefa avy nankatoavin'ny VOI ;
- fitanana an-tsoratra (procès-verbal) ireo fandikan-dalàna tsy voasahan 'ny Fitsipi-pitantanana ary mitondra ny olo-meloka eo anatrehan'ny Fitsarana ;
- fanampiana sy fanarahamaso ny fanatanterahana izay voasoratra ao amin-ny bokin'andraikitra sy ny drafi-panajariana ny atiala ary afaka mangataka fanazavana amin'izay rehetra ilainy ;
- fanampiana ara-teknika amin'ny fanatanterahana ny asa ataon'ny VOI ;
- fanampahan-kevitra amin'ny fanohizana na fanafoanana ny fitantanana.

X- Fanaraha-maso ny fitantanana sy ny drafi-panajariana.

Andininy-11 : Azon'ny Sampan-draharaha miadidy ny ala, ny Ben'ny tanàna, ny Filohan'ny Mpanolotsainan'ny Kaominina ary Lehiben'ny boriborintan'ny Kaominina atao ny misava ireo bokim-

pitantanana eo ampelan-tananan’ny VOI. Raiketina an-tsoratra ao amin'ny bokin'ny VOI ny zavatra mety na tsy mety hitany nandritra ny fisavana, dia anomezany ny heviny.

Andininy-12 : Ny Sampan-draharaha miadidy ny Ala irery ihany no manao ny fanaraha-maso ny fitantanana sy ny tomban’ezaka.
Ireo olona ivelan'ny Sampan-draharaha ny Ala ka mahatsikaritra ny tsy fetezan'ny fitantanana ara-teknika dia mampandre avy hatrany azy ireo am-bava na an-tsoratra mba afahan'izy ireo mandray ny andraikitra tandrify azy.

Andininy-13 : Miara-manao tombana isaky ny enim-bolana ny fandehan'ny Fitantanana ny Fikambanana sy ny Sampan-draharaha miadidy ny Ala ary ny Kaominina MIARINARIVO II.

XI- Fanapahana ny fitantanana

Andininy-14 : Raha tsapa fa tsy mitarika amin’ny fananana maharitra ireo harena voajanahary azo havaozina ny fitantanana ataon'ny Fikambanana dia omen'ny Sampan-draharaha miadidy ny Ala fampitandremana an-tsoratra izy ireo.
Raha mbola miverina io tsy fahaiza-mitantana io dia omena taratasy fampiatoana amin'ny fotoana voafetra ny VOI.
Raha mbola mitohy ny tsy fahaiza-mitantana na mbola tsy tapitra aza ny fe-potoana nitantanana dia averina manontolo amin'ny Sampan-draharaha miadidy ny Ala ny fitantanana.

Andininy-15 : Izao fifanarahana izao dia manambara ny maha ara-dalàna ny fitantanana ireo harena voajanahary azo havaozina misy ao an-toerana. Ny famindram-pitantanana dia tsy midika ho famindram-pananana.

Natao teto ……, ny ……

Ireo Mpifanaiky

Ny Tale Iraisam-paritry
ny Tontolo Iainana sy ny Fandrosoana Lovainjafy,

Ny Filohan’ny VOI,

Ny Ben’ny Tanàna MIARINARIVO II,

Ny mpanatrika

Ny Lehiben’ny Distrika MIARINARIVO,

DRAFI-PANAJARIANA SY FITANTANANA

I. FANAZAVANA ANKAPOBENY

I.1 Teny fampidirana

Vakoka iraisam-pirenena ny ala Tapia ary tsy ahitana maneran-tany afa tsy eto Madagasikara. Ankohatra izany dia manana ny lanjany eo amin'ny fiainan'ny mponina andavanandro ihany koa ny fisian'ireo ala ireo izay harena voajanahary ao amin'ny Fokontany ANTSAHAMAINA. Ankoatry ny fakana ireo vokatra maro samy hafa misy ao anatin'ny faritra dia miaro ny nofon-tany ihany koa ireo zava-maniry ao aminy.

I.2 Tanjona kendrena

Mba hiarovana ny ala sy ny zava-misy ao aminy ary ho fampandrosoana ny faritra hiveloman'ny mponina eto amin'ny Fokontany ANTSAHAMAINA, dia natao ity Drafi-panajariana sy fitantanana ity ho ampiasain'ny VOI VONJY. Izany dia afahany manajary, manatsara, miaro ary koa mitantana amin'ny fomba maharitra ny ala sy ny vokatra ao aminy.

I.3 Faharetany

Folo (10) taona ny faharetan'ny fifanekem-pamindram-pitantanana ny ala. Manankery mandritra io folo (10) taona io ity drafim-panajariana sy fitantanana ity.

Araka ny zava-misy anefa dia azo atao ny mitondra fanovana amin'ity drafi-panajariana ity. Ny fanitsiana rehetra mety ho atao kosa dia tsy maintsy hifanarahan'ny Sampandraharaha miadidy ny Ala, sy ny VOI VONJY ary ny Kaominina MIARINARIVO II.

Marihina fa rehefa misasaka sy rehefa tapitra ny folo (10) taona dia hisy fizohiana atao mikasika ny fitantanana ny ala sy ireo vokatra ao aminy, manaraka izany ny tomban'ezaky ny asa vita. Aorian'izay dia mety hisy fanitsiana ho fanatsarana ny fampiasana sy ny fitantanana ny ala. Ny fanitsiana rehetra dia tsy maintsy hifanarahan'ny Sampandraharahan'ny Ala, sy ny VOI VONJY ary ny Kaominina MIARINARIVO II.

II. Mombamomba ny faritra hajariana sy ho tantanina

II.1 Toerana ahitana ny Faritra

Ao anatin'ny Fokontany ANTSAHAMAINA no misy ireo harena voajanahy azo havaozina hafindra fitantanana amin'ny VOI VONJY, izay ao anatin'ny Kaominina MIARINARIVO II, Distrika MIARINARIVO, Faritra Itasy. Marihana fa ao amin'ny section Antsahamaina no Foiben-toeran'ny VOI. Izy ihany koa no renivohitry ny Fokontany ka sahabo ho 7 km miala ny renivohitry ny Kaominina no ahitana azy.

Ireto manaraka ireto ireo Fokontany manodidina sy mamaritra azy:

- Avaratra: Fokontany Ambohimasina;
- Atsinanana: Fokontany Morarano kely;
- Atsimo: Fokontany Antsampanimahazo;
- Andrefana: Tendrimbohitr'Ambohimiangara.

Section roambinifolo (12) no mandrafitra ny Fokontany dia: Ankazofotsy, Masindray, Ampanimaro, Antsahamaina, Antoby, Ampananganananfo, Ambohitrakely, Antapiakely, Ampahimanga, Amparihivory, Antanetibe ary Morarano.

Lalana-tany mianatsimo mihazo ny Kaominina Manazary no mampitohy ny renivohitry (biraon') ny Kaominina Miainarivo II amin'ny renivohitry ny Fokontany Antsahamaina. Fiara tsy mataho-dalana (4X4) sy fiara vaventy no tena tonga any ary afaka mifamoivoy mandavantaona. Dia an-tongotra no

tena manavanana ny mponina rehefa mihazo ny renivohitry ny Kaominina sy ny Distrika. Azon'ny mponina atao ihany koa ny mandeha amin'ireo taxi-brousse mihazo ny Kamonina Manazary sy Antoby Est indrindra rehefa mitondra entana mavesatra.

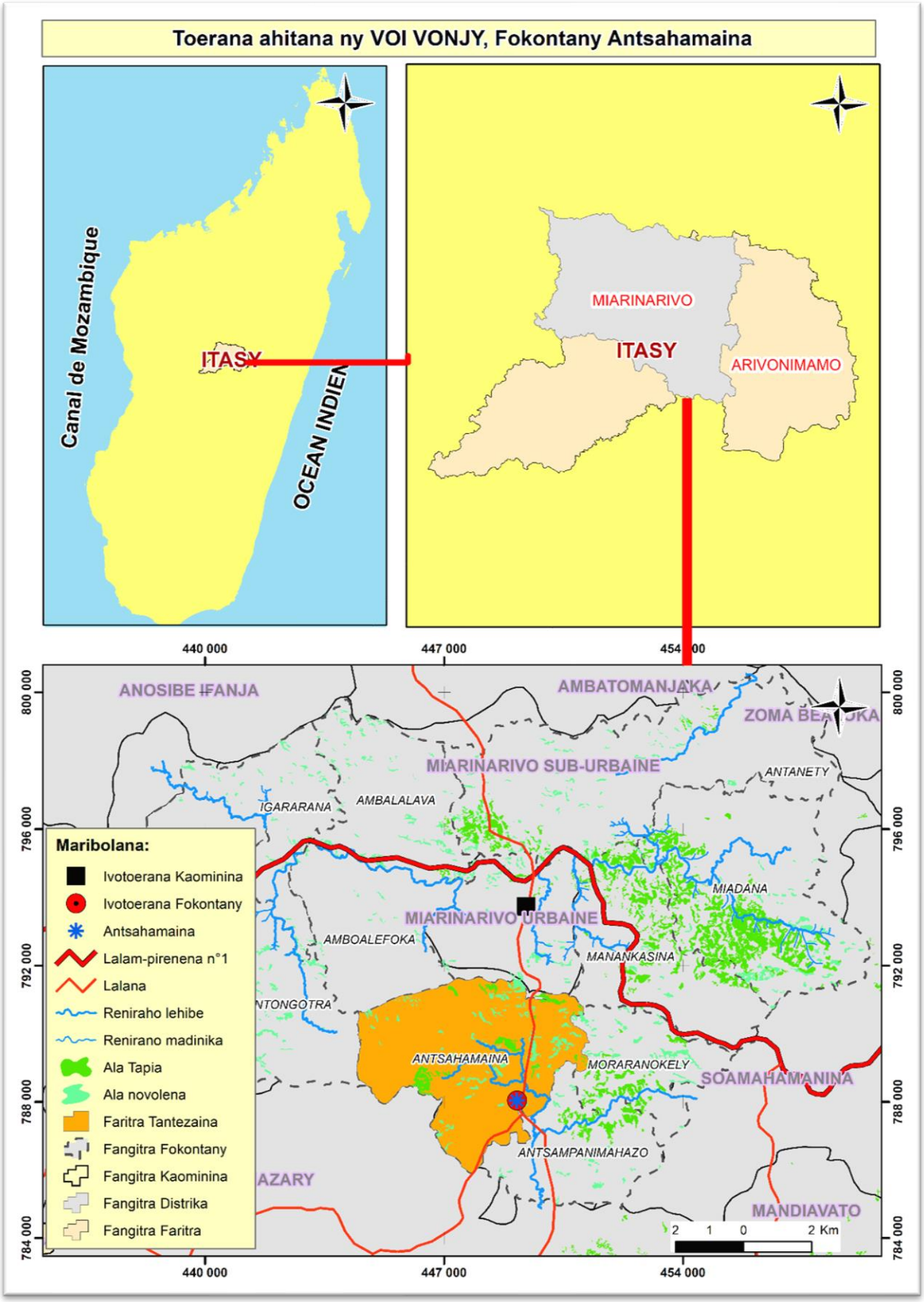
Ny mampiavaka ny section tsirairay kosa dia :

- Ireo tanana tongan'ny fiara: Antsahamaina, Antoby, Ampangananafo, Ankazofotsy, Ampahimanga, Amparihivory, Antanetibe, Ambohitrakely ary Antapiakely ;
- Ny tanana tongan'ny moto irery ihany: Masindray;
- Ireo tanana tsy tongan'ny moto sy fiara: Morarano, Ampanimaro.

Roambinifolo (12) ny isan'ny section ao anatin'ny Fokontany Antsahamaina saingy section telo (3) ihany no ahitana Ala Tapia dia Ampanomaro, Antapiakely ary Masindray.

Azo lazaina ho tena miavaka raha amin'ny samy section kosa i Morarano satria ao aminy no ahitana ny farihy "RAMANGANIAZY" izay anisan'ny afindra fitantanana amin'ny VOI VONJY.

Sarin-tany 1 : ***Toerana ahitana ny VOI***



II.2 Ireo zava-misy mandrakotra ny tany ao anatin'ny Fokontany

Ny velaran'ny Fokontany misy ny VOI dia **2 362,05 ha** ary ahitana Ala Tapia, ala hafa, tanimbary, tanim-boly samy hafa, toeram-ponenana, farihy, honahona ary savoka sy tanety. Ny Savoka sy ny tanety no mibahantoerana ao satria dia mameno ny 58,05% izany. Azo lazaina ho efa vitsy dia vitsy ny Ala Tapia satria zara raha mandrakotra ny 0,47%-n'ny faritra.

Araka io efa hita eo ambony io ary dia ireto avy ireo singa mandrafitra ireo zava-misy mandrakotra ny tany ao anatin'ny Fokontany Antsahamaina.

Tabilao 1 : Ny zanaparitra hita ao amin'ny faripiveloman'ny VOI

Zana-paritra	Toetoetrany
Ala Tapia	Faritra ahitana ala tapia mbola matevina, antoniny ary manify
Ala novolena	Faritra ahitana karazan-kazo hafa novolena (Kininina, Kesika, sns, …)
Tanimbary	Tany natokana ambolem-bary, izay manamorona ireo renirano hita ao amin'ny faritra tantanina amin'ny ankapobeny
Tanimboly	Tany natokana ambolena mangahazo, katsaka, anana sy ireo vokatra isan-karazany ary fambolen-kazo toy ny kesika na kininina sy karazan-kazo hafa
Savoka sy Tanety	Faritra ahitana bozaka sy kiritra sy faritra tsy ampiasain'ny olona noho ny antony maro samihafa, na haram-bato na tany tsy mamokatra intsony
Toeram-ponenana	Faritra ahitana ny trano fonenan'ny olona ao amin'ny fari-pivelomana
Farihy	Vondron-drano ahitana trondro sy hazan-drano ary zavaminiry samihafa
Honahona	Faritra mando lava

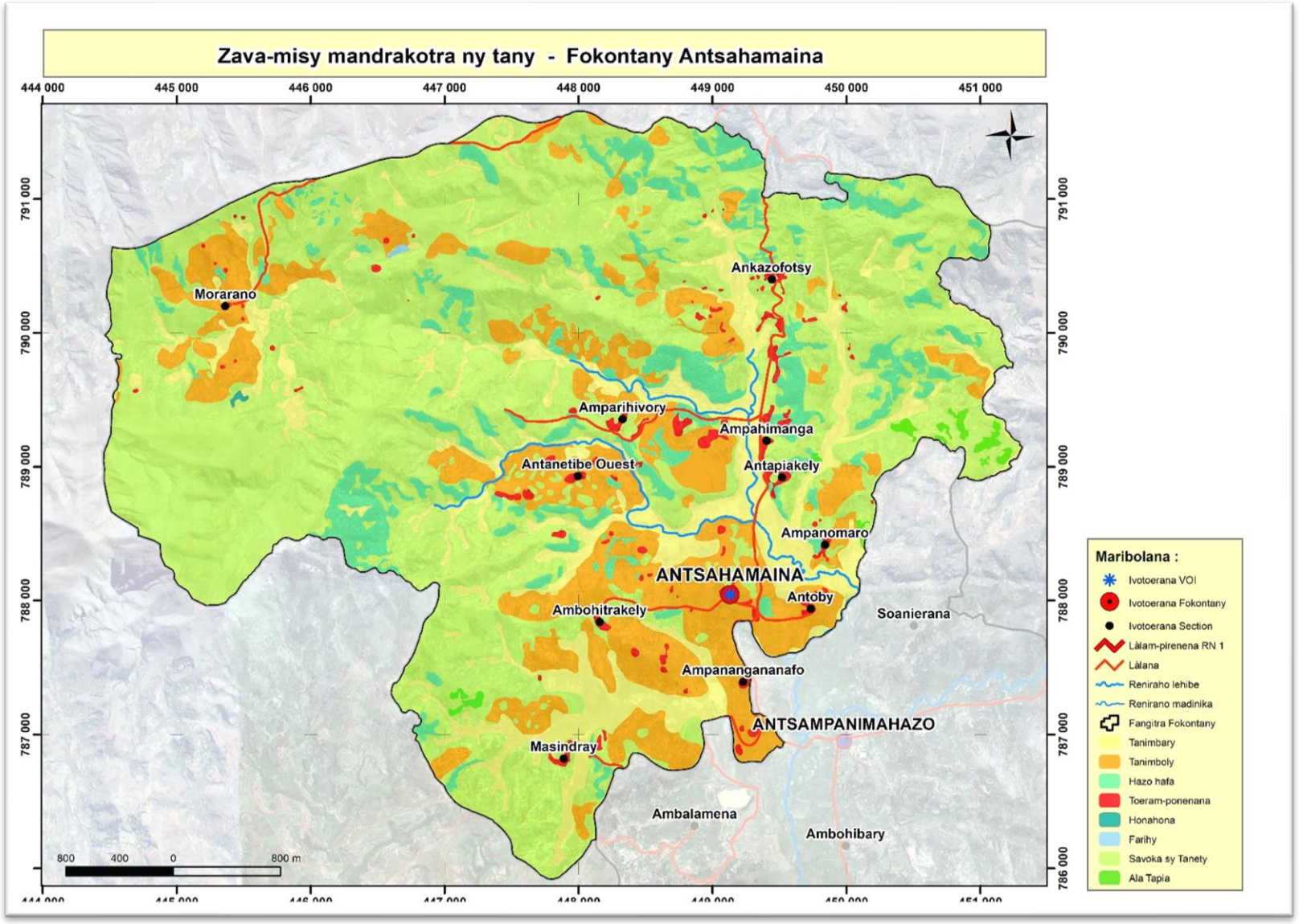
Tabilao 2 : Ny velaran'ny zanaparitra tsirairay

Zana-paritra	Velarany (ha)	Tahany isan-jato (%)
Tanimboly	428,84	18,16
Farihy	0,77	0,03
Ala novolena	207,13	8,77
Tanimbary	308,43	13,06
Savoka sy tanety	1 371,24	58,05
Honahona	0,61	0,03
Ala Tapia	11,01	0,47
Toeram-ponenana	34,02	1,44
Total	**2 362,05**	**100,00**

(Loharano: ONG SAHA, 2024)

Marihana fa ahitana Biby dia isankarazany ao anatin'ny faritra toy ny: Vorona samihafa (Matoriandro, Takatra, Maritaina, Kibobo, Tsipoy, Goaika, Papango, Hitsikitsika, Ramanavy, Sorohitra, Tsintsina, Domoina, sarivazosns…), Sahona, Bibilava, Trandraka, Sokina, Tantely, Kary, sns…

Sarin-tany 2 : ***Ireo zava-misy mandrakotra ny tany***



II.3 Mombamomba ireo ala hafindra fitantanana amin'ny VOI

Ireo ala nanahary na faritr'ala (Tapia rehetra) miisa enina (6) sy ireo harena voajanahary azo havaozina (biby dia sy zava-maniry, antanety sy anaty rano) ao anatin'ny Fokontany Antsahamaina no afindra fitantanana amin'ny VOI. Ny ala ho tantanana sy hohajarian'ny VOI VONJY dia ireto ala na faritr'ala izay manana velarana mitontaly **11,01 Ha** voatanisana manaraka ireto:

Tabilao 3 : Faritr'ala Tapia afindra fitantanana
Ireo ala ireo dia manana velarana sahabo ho **10,32 Ha**.

Laharana	Vondron'ala	Velarana (Ha)
1	Ampiadianombalahy	4,64
2	Antapiakely	0,91
3	Masindray	2,25
4	Antsahabe	1,59
5	Ampotaka	0,93
6	Tsaramody	0,70
	Totaly	**11,01**

(Loharano: ONG SAHA, 2024)

II.4 Ireo ala tsy tantanan'ny amin'ny VOI

Ireto faritr'ala voatanisa manaraka ireto, izay na dia hita ao anatin'ny Fokontany Antsahamaina aza, dia tsy afindra amin'ny VOI VONJY ny fitantanana azy fa mijanona ho tantanan'ny fikambanana hafa na ny fanjakana.

Ireto avy izy ireo:

- ***Ambohidray:*** faritr'ala hita ao amin'ny section Antanetibe Ouest ary ny Fikambanana VATSISOA izay sady mpitantana ny famatsian-drano no mitantana azy;
- ***Hazon'i Mompera:*** misandrahaka amin'ny section telo (3) dia Ankazofotsy, Antapiakely (Ijely) ary Amparihivory izay tantanan'ny DON BOSCO;
- ***Marotsingala***: faritr'ala ao amin'ny section Ankazofotsy izay tantanan'ny FAFI (fikambanan'ny ray amandrenin'ny mpianatra);
- ***Ambohidray***: DFN (Domaine Forestier National) tantanan'ny fanjakana. tsy fantatra ny velarany noho izy efa mila ho ringana;
- ***Ambohidanera:*** hazom-pokonolona hita ao amin'ny section Masindray.

Toy izao manaraka izao ny antsimpirihany:

Tabilao 4 : Ala tsy afindra fitantanana amin'ny VOI

Anarana	Mpitantana	Velarany (Ha)
Ambohimiangara	Association VATSISOA	30,33
Hazon'i Mompera	DON BOSCO	33,75
Marotsingala	FAFI	2,55
Ambohidanera	FOKONOLONA	1,40
Ambohidray	FANJAKANA	Tsy fantatra
	Totaly	**68,03**

(Loharano: ONG SAHA, 2024)

II.5 Mombamomba ny farihy Ramanganiazy:

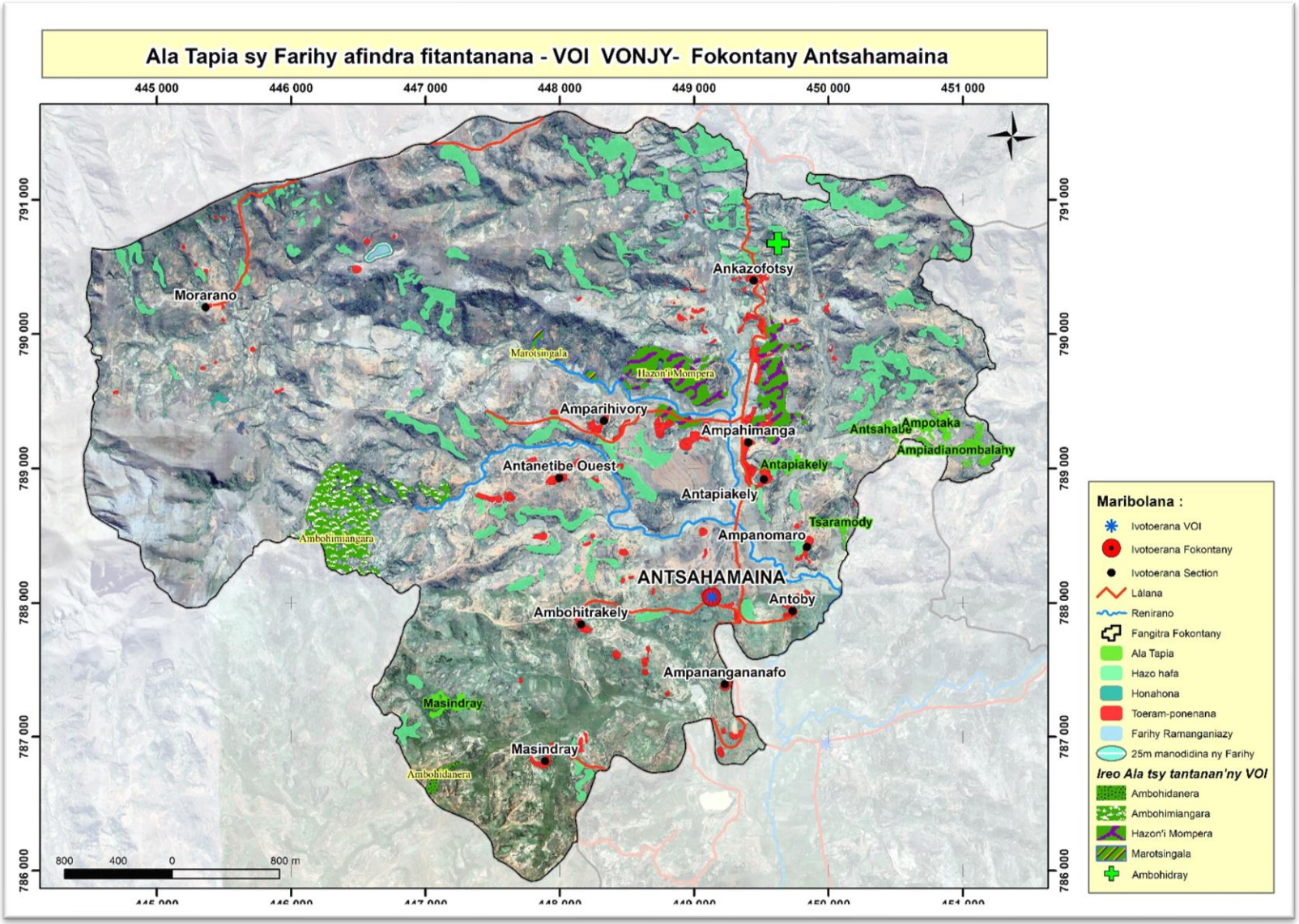
Manana velarana mitotaly **2,02 Ha** ny Farihy Ramangianiazy ka ny ***0,77 Ha*** no misy rano ary ny ***1,25 Ha*** kosa dia ny 25 m manodidina azy izay voafaritra ho anisan'ny faritry ny Farihy. 5 km miala ny renivohitry ny Kaominina Ambanivohitra Miarinarivo, ary 3 km miala ny renivohitry ny Fokontany Antsahamaina no ahitana azy. Raha ny marimarina kokoa dia ao amin'ny tendrombohitra Ambohimiangara izay ao anatin'ny Section Morarano izany. Ratsy ny lalana mihazo ny faritra koa Môtô sy sarety ihany no afaka mihazo azy, rehefa fahavatra moa dia tena tapaka mihitsy ny fifamoivoizana.

Toy izao manaraka izao ireo zava-misy hita ao aminy:

- ***Zava-maniry:*** zozoro, harefo, hazondrano ary tatamo ;
- ***Vorondia:*** angaka, sadakely, tsiriry, kintanontano, vintsy, mpiandrivoditatatra, fangalatrovy, sns… ;
- ***Hazandrano:*** baraoa, tilapia, tondrogasy, karpa ary pirina.

Tsara ny manamarika fa tanimbary (amin'ny ilany atsinanana) sy tanety mangadihady mikisilasila sy misolampy hatramin'ny 30% eo ho eo ary vatolampy vitsivitsy (amin'ny ilany atsimo) no manodidina azy. ***(Loharano: Drafi-panajariana taloha, sy fikirakirana saritny ONG SAHA)***

Sarin-tany 3 : ***Fanehoana ireo ala sy farihy afindra fitantanana***



III. Ny mponina sy ny fivelomany

III.1 Ny mponina

2 217 ny isan'ny mponina ka merina avokoa ny 90% ary Betsileo sy Antandroy ny 10%. Saika tompontany avokoa ieo merina afa tsy ny 5% izay mpiavy. 5%-n'ireo Betsileo ihany no mpiavy raha toa ka mpiavy avokoa ireo Antandroy izay miisa 10. Na dia Antsahamaina aza no renivohitry ny Fokontany dia Ankazofotsy no be olona indrinda (528 mponina) ary Morarano no vitsy indrindra (65 mponina).

Tabilao 5 : Isan'ny mponina, mitsinjara isaky ny section

Section	Isan'ny mponina
Ankazofotsy	***528***
Masindray	***100***
Ampanimaro	***151***
Antsahamaina	***300***
Antoby	***183***
Ampangananafo	***115***
Ambohitrakely	***135***
Antapiakely	***117***
Ampahimanga	***103***
Amparihivory	***284***
Antanetibe	***141***
Morarano	***65***
TOTALY	**2 217**

(Loharano: Fanadihadiana ifotony, Sefo Fokontany, 2024)

Hatramin'ny 28 Aprily 2006 niforonan'ny VOI VONJY dia efa napetrak'izy ireo ho izay rehetra monina ara-dalana ao anatin'ny Fokontany Antsahamaina ka ampy taona no afaka ho mpikambana ao anatin'ny VOI. Miparitaka manerana ireo section 12 ireo ny mpikambana ao amin'ny VOI VONJY ka Niisa 283 izy ireo tamin'ny ny taona 2022.

III.2 Ny fiveloman'ny mponina

Karazany telo no tena antom-piveloman'ny mponina ao amin'ny Fokontany Antsahamaina. Ny 90% dia tantsaha, mivelona amin'ny fambolena sy fiompiana. Ny 8% kosa mpivarotra sy mpanao asa-tanana ary ny 2% dia mpiasam-panjakana.

❖ <u>Fambolena</u>

Ny voly vary no misongadina indrindra amin'ny fambolena ataon'ny mponina ary ny voly mangahazo no manaraka azy. Ankohatra ireo dia mamboly katsaka, vomanga anana ary saonjo ihany koa izy ireo. Ny olana lehibe sedrain'ny mponina mikasika ny fambolena dia:

- ny fiovan'ny toetrandro, indrindra ny orana lasa taraiky;
- eo ihany koa tsy fifehezan'ny mponina ireo teknika maoderina;
- ny tsy fisian'ny masomboly voafantina sy ny fampiasana zezika efa lany daty ka tsy mamokatra firy intsony.

Tabilao 6 : Tahirin-kevitra ara-pambolena

Karazany	Velarany	Tahan'ny mponina manao azy	Vokatra (kg)	Toerana	Fanamarihana
Vary	100 Ha	90%	300T	Fokontany	Efa tery ny tany
Katsaka	23 Ha	20%	7T	Fokontany	Antanety,300kg/800 are
Vomanga		3%	10 gony	Fokontany	Antanety
Mangahazo	15 Ha	70%	45T	Fokontany	Antanety, 200kg/trano
Anana	65 are	5%	162 sobika	Fokontany	Lohasaha, 10 sobika/trano
Saonjo		3%	5T	Fokontany	

(Loharano: Fanadihadiana ifotony, SAHA 2024)

Marihana ihany koa fa misy ny mamboly fary sy legima (petit poid, tsaramaso, haricot vert) (Lecofruit).

- Fiompiana

Ny fiompiana omby no manan-danja indrindra ho an'ny mponina ary 50% no manana azy ka 2 hatramin'ny 10 no ananan'ny tokantrano iray. Ankohatra ny ronono azo avy aminy dia manampy amin'ny fiasana tany sy amin'ny asa fitanterana (sarety) ary hakana zezika ihany koa ampiasaina amin'ny fambolena izy. Ny fiompiana akoho kosa no tena be mpanao indrindra satria 70%-n'ny mponina dia manao azy avokoa ka 3 hatramin'ny 20 no ananan'ny isan-tokantrano. Mora ny masonkarenan'ny ankoho nefa mamonjy rehetra sendra andro sarotra ary anisan'ny hakana zezika, eo ihany koa ny atody azo avy aminy. Maherin'ny iray ampahefan'ny mponina no miompy kisoa satria 30% no manao azy izay manana 2 hatrimn'ny 30 isan-tokatrano. Natao ho petra-bola mba hitsinjovana ny vody andro Merika ny kisoa. Ankohatra ireo dia misy ihany koa ny miompy gana saingy vitsy dia vitsy ireo manerana ny Fokontany, 5% monja izy ireo izay manana gana 3 hatramin'ny 10 isan-tokantrano. Ankohatra ny omby, ireo karazana biby fiompy ireo dia saika amidy avokoa.

Toy izao manaraka izao ny antsipirihany momba ny fiompiana:

Tabilao 7 : Tahirin-kevitra ara-piompiana

Karazany	Isany ananan'ny tokantrano iray	Toerana	% mponina manao azy	Ny ilaivana azy (fampiasana azy)
Omby	2-10	Fokontany rehetra	50%	Fiasana tany, ronono
Kisoa	2-30	Fokontany rehetra	30%	Amidy
Akoho	3-20	Fokontany rehetra	70%	Amidy, atody
Gana	3-10	Fokontany rehetra	5%	Amidy

(Loharano: Fanadihadiana ifotony, SAHA 2024)

Olana eo amin'ny fiompiana ny fampiasana ny teknika noentim-paharazana sy ny fisian'ireo aretina maro samihafa toy bilariziozy, kankana, ramoletaka, barika, sns. Nefa tsy misy mpitsabo biby eo an-toerana.

❖ Fampiasana ny ala

Toy izao hita amin'ny fafana manaraka izao ny fampiasan'ny mponina ny vokatra any anaty ala sy ao anatin'ny faritra:

Tabilao 8 : Fampiasan'ny mponina ny vokatra anaty faritra

Karazam-bokatra	Fampiasana azy
Hazo	Kesika sy kininina: atao kitay, saribao, vaky tsofa, taotrano
Vokatra hafa	Sakafo sy amidy: goavy, rotra, tapia, sns… Fanafody: Ravimboafotsy, tsingila, vahona, …
Biby sy bibikely	Sakafo: Sokina, trandraka, bokana

(Loharano: Fanadihadiana ifotony, SAHA 2024)

Ny nanimba sy mbola manimba ny atiala ankehitriny kosa dia ny doro-tanety sy ny fanaovana arina (charbon) tsy manaraka ny fenitra.

❖ Hafa

Ankohatra ny fotom-bivelomana iraisan'ny daholobe dia misy ihany koa ireo asa fanaon'ny mponina izay atao ho vadin'asa na ankavitsiana no manao azy.

Ahitana olona 20 izay misehatra amin'ny fanaovana harina fandrehitra manerana ny fokontany, ka hazo kesika sy kinina no ampiasan'izy ireo. 3%-n'ny mponina kosa no mpivarotra izay ahitana ireo kojakoja ilain'ny mponina andavanandro (PPN). Eo amin'ny resaka taozava-dehibe dia olona 3 no manana sy mampiasa fitotoam-bary. Misy ihany koa ireo mpanao asa-tanana izay ahitana mpandrary (olona 6), mpanefy vy (olona 2), mpandrafitra trano sy fasana ary mpanamboatra bisikileta sy moto (olona 2). Ahitana mpanao tady izay tena manan-danja ihany koa ao anatin'ny Fokontany, fianakaviana maro mihitsy no misehatra aminy ary misy mpanangona miisa 7. Ahitana tokantrano vitsivitsy ihany koa izay mivelona amin'ny fambolena sy fitrandrahana hazo ao anatin'ny fokontany Antahamaina ka hazo kesika no trandrahan'izy ireo amin'izany. Ankohatra ireo rehetra ireo dia misy tokantrano valo (8) ao Andriankely (Section Ankazofotsy) izay mivelona amin'ny fitrandrahana vato (vatokely sy vato malao).

IV. Ny ara-tsosialy

❖ Fanabeazana

Ahitana sekolim-panjakana telo (3) ary sekoly tsy miankina iray (1) ao anatin'ny Fokontany Antsahamaina. EPP roa (2) izay hita ao Ankazofotsy sy Andriamiarana (Ampananganananfo). Ny EPP ao Andriamiarana dia ahitana mpianatra 397 ary mpampianatra 11 izay lahy ny 3 ary vavy ny 8. Ny sekolim-panjakana faha 3 kosa dia ny CEG ao Antsahamaina izay ahitana mpianatra 72 ary mpampianatra 7 (3 lahy ary 4 vavy). Ao Ijely kosa no ahitana ny Collège Don Bosco izay sekoly tsy miankina ahitana fanabezana fototra ka hatramin'ny ambaratonga faharoa fototra (BEPC).

Tsy ampy efitrano fianarana ny CEG ao Antsahamaina ka voafetra ny isan'ny mpianatra azo raisina ao.

❖ Rano fisotro madio

Saiky ny ankamaroan'ny tanana ao anatin'ny Fokontany dia efa mahazo rano madio avokoa (misy borne daholo). Ankazofotsy no misy tanana tsy mahazo rano fa mangady loharano eny antanimbary ny olona.

❖ Fahasalamana

Tsy misy tobim-pitsaboana ara-panjakana ao anatin'ny Fokontany fa any Miarinarivo no ahitana hopitaly akaiky indrindra. Manana toby AC ihany anefa ny Fokontany handraisana antanana ny zaza amam-behivavy sy hitsaboana ireo haretina madinika matetim-pitranga. Ny "dispensaire" an'ny Masera ao Ijely no tobim-pitsaboana hanatonan'ny olona amin'ny ankapobeny izay tobim-pitsaboana tsy miankina amin'ny fanjakana.

V. Rafitra mpanampy:

Maromaro ireo rafitra mpanampy nitondra sy mbola mitondra fampandrosoana eo anivon'ny Fokontany.

Tabilao 9 : Ireo rafitra mpanampy

Rafitra mpanampy	Taona	Fanampiana noentiny
Sécaline	2006 hatramin'izao	-Ady amin'ny tsy fahajarian-tsakafo -Manara-maso ny reny sy ny zaza -Mampianatra fandrahoana sakafo
Planète urgence	2021-hatramin'izao	-Mizara zana-kazo sy mamboly hazo, mizara masomboly
GEC (Groupement d'epargne Communautaire)	2022-hatramin'izao	-Mampiofana amin'ny tsy fanjariantsakafo fanaovana tahiry -Mizara zana-kazo fihinam-boa sy fandrehitra ary masomboly
AFD	2021 hatramin'izao	-Manamboatra tranontsekoly, mizara masomboly

(Loharano: Fanadihadiana ifotony, SAHA 2024)

VI. Fitsinjarana ny faritr'ala isaky ny sokajim-pampiasana

VI.1 Toetoetry ny ala

Araka ny toetoetrany dia azo zaraina roa (02) ny ala Tapia hita ao anatin'ny faritra. Ao ireo ala mbola matevina ary ao kosa ireo ala izay efa manify. Tamin'ny alalan'ny fanisana (inventaire) sy fanamarinana teny ifotony no nahafahana namaritra izany.

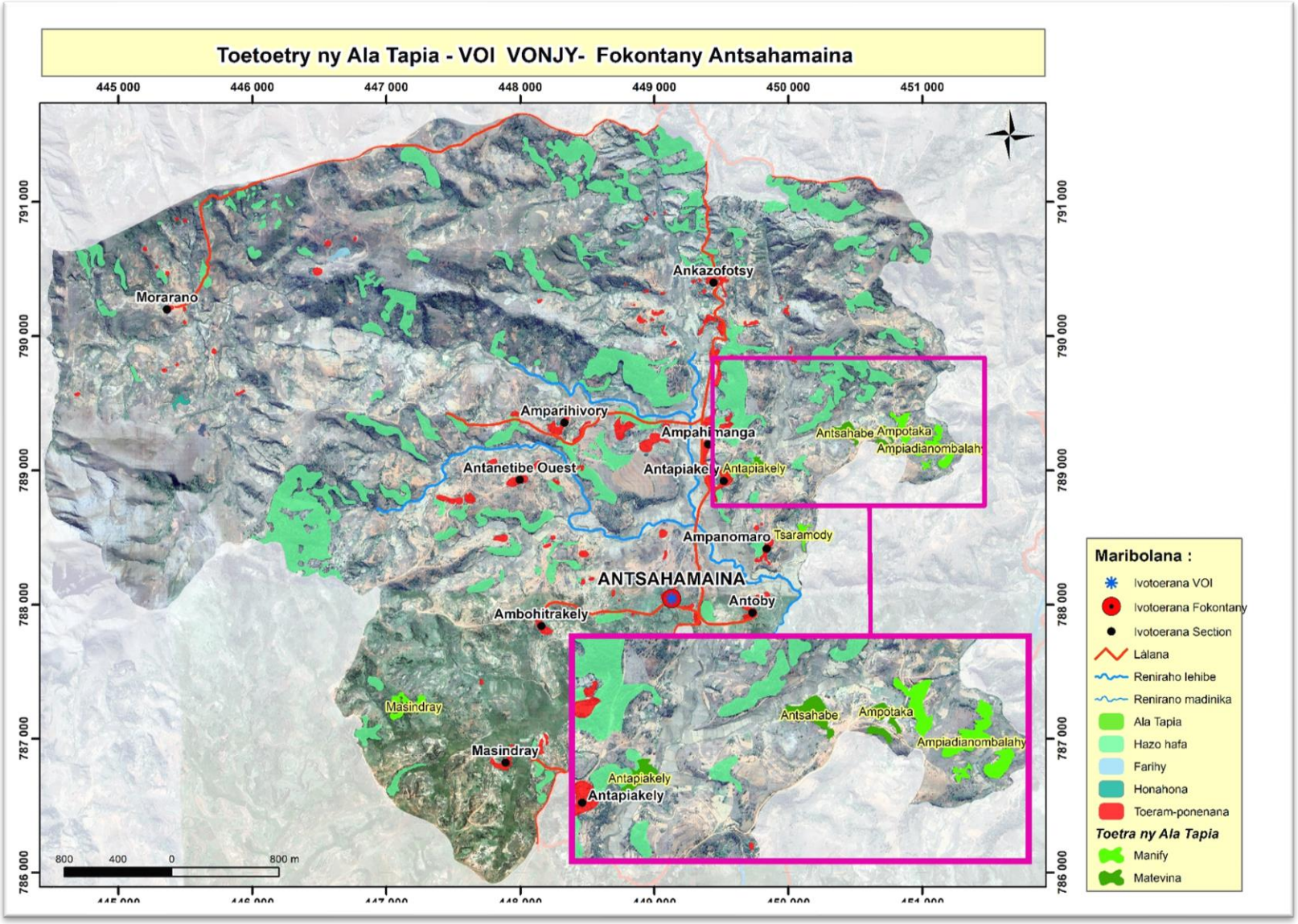
Toy izao manaraka izao ny momba azy ireo:

Tabilao 10 : Anarany sy velarany ary toetoetr'ireo ala

Vondron'ala	Karazany	Velarany (Ha)	Toetry ny Ala Tapia
Ampiadianombalahy	Manify	4,64	- Ala simbasimba noho ny fanapahana hazo tapia - Ahitana hazo vaventy fa mahalana dia mahalana - Vitsy solofon-kazo - Isan-ny hazo hita ao: **893 fototra / ha** -Hadirin'ny hazo hita ao: **29,32 m3/ha**
Masindray	Manify	2,25	
Antapiakely	Manify	0,91	
Tsaramody	Manify	0,70	
Totaly manify		***8,50***	
Antsahabe	Matevina	1,59	- Ala azo lazaina fa mbola tsara - Maro hazo tapia lehibe - Ahitana solofon-kazo tapia maromaro - Isan-ny hazo tapia hita ao: **1 225 fototra / ha** -Hadirin'ny hazo tapia hita ao: **37,97 m3/ha**
Ampotaka	Matevina	0,93	
Totaly matevina		***2,52***	
Totaly		**11,01**	

(Loharano: Famakafakana ny vokatry ny Fanisana, fanadihadiana teny ifotony –SAHA, 2024)

Sarin-tany 4 : ***Fanehoana ny toetoetr'ireo ala afindra fitantanana***



VI.2. Sokajim-paritra

Araka ny valin'ny fanisana sy ireo fomba efa fanao tao amin'ny VOI Vonjy dia nosokajina telo ny sokajim-paritra ao aminy. Ahitana ireo ala Arovana sy atevenina izay manana ny velarana lehibe indrindra, ahitana ireo faritr'ala Fampiasana maharitra ary ny Arovana tanteraka.

Ny fafana eto ambany no manome ny antsimpirihany.

Tabilao 11 : Fisokajiana ireo faritr'ala tapia araka ny tanjom-pitantanana

Vondron'ala	Tanjom-pitantanana	Velarany (Ha)
Ampiadianombalahy	Arovana sy atevenina	4,64
Masindray	Arovana sy atevenina	2,25
Tsaramody	Arovana sy atevenina	0,70
Totaly Arovana sy atevenina		***7,59***
Antapiakely	Fampiasana maharitra	0,91
Ampotaka	Fampiasana maharitra	0,93
Totaly fampiasa maharitra		***1,84***
Antsahabe	Arovana tanteraka	1,59
Totaly Arovana tanteraka		***1,59***
Totaly		**11,01**

(Loharano: Famakafakana ny vokatry ny Fanisana, fanadihadiana teny ifotony –SAHA, 2024)

FANAMARIHANA HO AN'NY ALA TAPIA REHETRA

"Ny ala tapia rehetra ao anatin'ny faritra afindra fitantanana dia voasokajy ho faritra arovana avokoa."

- Tsy maintsy esorina ny kesika sy ny kininina ao anaty ala tapia na kely na lehibe;
- Tsy azo atao ny misoro-pako ao;
- Tsy azo atao ny manao fatana arina ao;
- Ny faritr'ala rehetra dia azo hakana Zo netimpaharazana avokoa rehefa manaja ny Bokin'andraikitra sy izay voalaza an'ity Drafi-panajraiana sy fitantanana ity. Ka anjaran'ny komity mpitantanana no mandrindra izany.

Toy izao manaraka amin'ny tabilao ambany izao kosa ny fomba fampiasana azy:

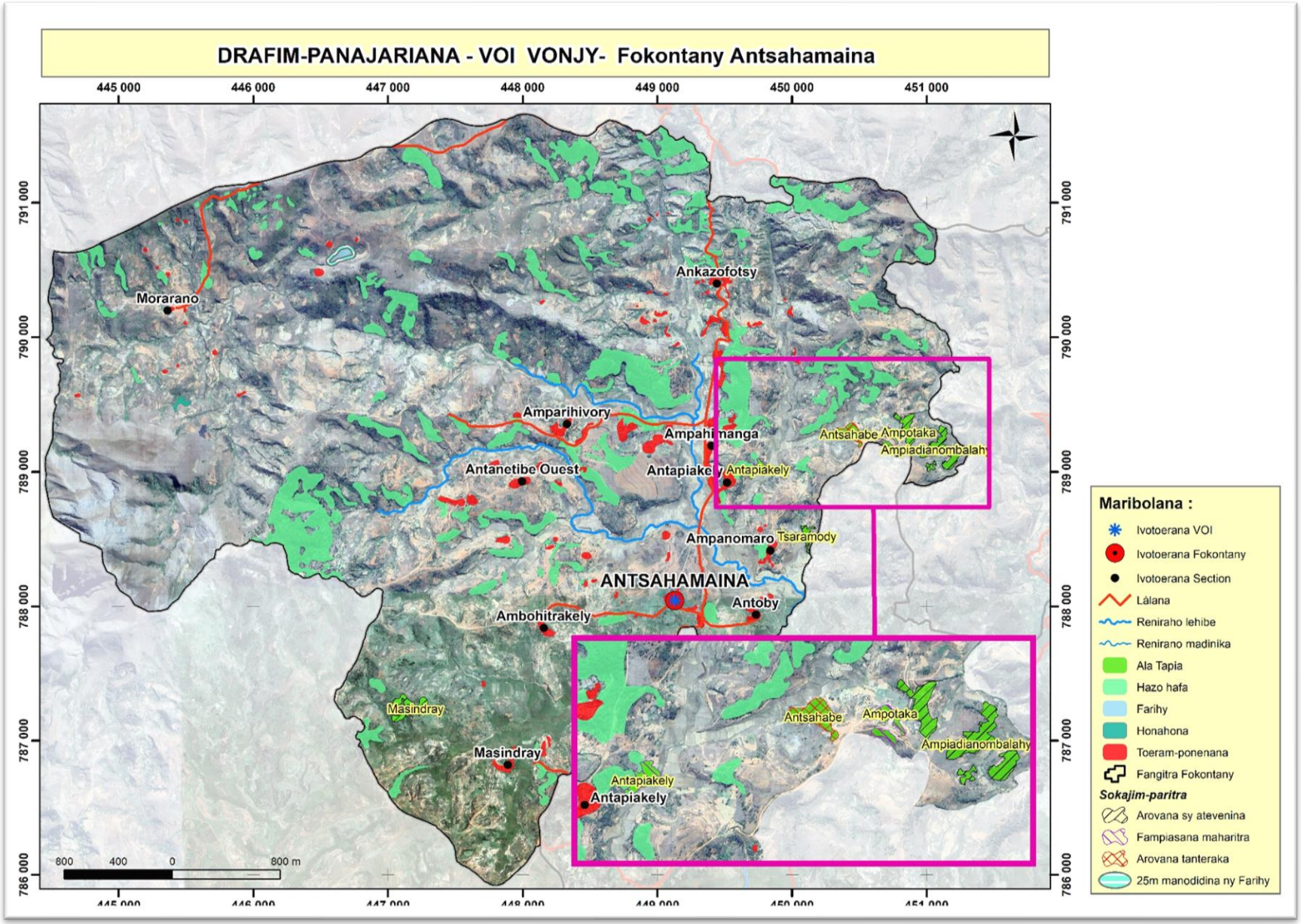
Tabilao 12 : Fisokajiana ireo faritra araka ny tanjom-pitantanana

Tanjom-pitantanana	***Fampiasana azy***	***Rafim-pitantanana apetraka***
Faritra arovana sy atevenina	***<u>Tsy azo atao</u>*** Manapaka hazo tapia lena Maka tany masaka na misorom-pako Mamorona làlana Midonaka ao anaty Tapia Manapaka karazan-kazo rehetra tsy nazahoana alalana Mamboly hazo hafa ankoatra ny tapia Manitatra fambolena ao anaty ala Tapia ***<u>Azo atao</u>*** **Fambolena Tapia** Zo nentim-paharazana: hazo maty, holatra, bozaka, raokandro, voatapia, saroy, bokana tantely dia, sns… Fitrandrahana vokatry ny ala hafa (PFNL) Miaro ny ala Tapia Mikapa hazo kininina sy kesika (hazo tsy voajanahary)	Polisin'ala Komity mpitantana
Faritra fampiasana maharitra	***<u>Tsy azo atao</u>*** Manapaka hazo tapia lena Maka tany masaka na misorom-pako Mamorona làlana Midonaka ao anaty Tapia Manapaka karazan-kazo rehetra tsy nazahoana alalana Mamboly hazo hafa ankoatra ny tapia Manitatra fambolena ao anaty ala Tapia ***<u>Azo atao</u>*** **Fiompiana landy, fitrandrahana vokatry ny ala hafa (PFNL)** Zo nentim-paharazana: hazo maty, holatra, bozaka, raokandro, voatapia, saroy, bokana, vahona, tantely dia (fa manaja ny "fitrandrahana" iraisana, ohatra: fiompiana landy) Mikapa hazo kininina sy kesika (hazo tsy voajanahary)	Polisin'ala na Vaomiera isam-paritra Komity mpitantana
Faritra arovana tanteraka	***<u>Tsy azo atao</u>*** Manapaka hazo tapia lena Maka hazo maty Manapaka karazan-kazo rehetra tsy nazahoana alalana Mamboly hazo hafa ankoatra ny tapia Miditra ao aminy tsy nahazo alalana ***<u>Azo atao</u>*** **Fiarovana ny ala tapia** Zo nentim-paharazana: holatra sy voatapia (Voatapia: Tapa-bolana voalohany amin'ny volana novambra) ary asiana fepetra fanaraha-maso.	Komity mpitantana Polisin'ala na Vaomiera isam-paritra Komitin'ny fambolen-kazo
Faritra natao ambolena sy tsy voasokajy	***<u>Tsy azo atao</u>*** Manitatra tanim-boly sy mandoro ny manamorona ny ala tapia Doro-tanety Fandoroana fako tsy nahazoana alalana	Komity mpitantana Polisin'ala na Vaomiera isam-paritra

Tanjom-pitantanana	*Fampiasana azy*	*Rafim-pitantanana apetraka*
	Fanaovana fatana charbon tsy misy aro-afo ***<u>Azo atao</u>*** **Fambolena hazo** Zo nentim-paharazana: hazo maty, bozaka, taretra, bararata, vika, sns …, araka ny fahafahan'ny faritra Manatsara ny teknika fambolena mba hampitomboana ny vokatra miakatra	
Farihy	***<u>Tsy azo atao</u>*** Maka sy manapaka zava-maniry voajanahary tsy nahazoana alalana Mihaza na manjono tsy nahazoana alalana Manao fanorenana tsy nahazoana alalana manodidina ny farihy Mamaritra ny tany ho fananana manokana ***<u>Azo atao</u>*** Mihaza biby dia sy manjono (fihazana sy fanjonoana netim-paharazana ihany) Zo nentim-paharazana: zavamaniry samihafa (hazondrano, herana, zozoro, bozaka, sns…).	Vaomiera isam-paritra Komity mpitantana

(Loharano: Fivoriana fanadihadiana ny fampiasana sy ny fitantanana ireo vondron'ala –SAHA, 2024)

Sarin-tany 5 : ***Fanehoana ny drafi-panajariana ny ala afindra fitantanana***



VII. Fitsipika amin’ny ankapobeny

Toy izao manaraka izao ny fitsipika ankapobeny mifehy ireo vondron’ala voalaza etsy ambony sy ny farihy:

- Mba hampirindra ny fitantanana dia tsy maintsy hajaina ny fitsinjarana ny faritra ato anatin’ny drafi-panajariana sy fitantanana;
- Tsy maintsy misy fandaminana ny fampiasana ny zo netimpaharazana;
- Tsy azo atao ny manao tevy ala ao anatin’ny faritra tantanina;
- Ny hazo maina dia natokana ho ampiasaina amin’ny filàna andavanandro ary tsy azo amidy na atao fitadiavam-bola.

VIII. Fitsipika hanajariana sy hitantanana ny fizaram-paritra tsirairay sy ny vokatra ao aminy

Ireo faritr’ala voatanisa ao amin’ny tabilao faha 10 araka ny sokajiny avy no voafariparitra manaraka eto.

VIII.1 Mikasika ny faritra arovana sy atevenina

Ireo faritra izay nosokajiana ho efa andalam-pahasimbana nandritra ny fitsirihana. Mila averina ho ala amin’ny alalan’ny fiharovana azy ireo faritr’ala ireo mba hia-matevina hatrany hatrany ka afahana misitraka indray ireo vokatra izay hita amin’ny Ala Tapia amin’ny alalan’ny fampiharana ny zo nentim-paharazana sy ny fitrandrahana any aoriana.

Tsy azo atao

- Manapaka hazo tapia lena
- Maka tany masaka na misorom-pako
- Mamorona làlana
- Midonaka ao anaty Tapia
- Manapaka karazan-kazo rehetra tsy nazahoana alalana
- Mamboly hazo hafa ankoatra ny tapia
- Manitatra fambolena ao anaty ala Tapia

Azo atao

- **Fambolena Tapia**
- Zo nentim-paharazana: hazo maty, holatra, bozaka, raokandro, voatapia, saroy, bokana tantely dia, sns…
- Fitrandrahana vokatry ny ala hafa (PFNL)
- Miaro ny ala Tapia
- Mikapa hazo kininina sy kesika (hazo tsy voajanahary)

VIII.2 Mikasika ny faritra fampiasana maharitra (fitrandrahana)

Ireo faritra matevina azo trandrahana hampiroboroboana ny fiompiana landy sy izay mahakasika azy, ny fiompiana tantely, ny vokatra hafa toy ny vahona, ny taretra, sns… ary ireo vokatry ny ala hafa (PFNL) no resahina ao anatin’ity faritra ity. Rehefa miroborobo izy ireo dia azon’ny VOI atao ho fidiram-bola.

Raha amidy mivoaka ny faritra ny vokatra dia manao fangatahana amin’ny VOI sy ny Sampandraharan’ny ala ary mandoa saram-pitantanana sy tamberim-bidy amin’ny Kaominina ny mpanangona (votapia, holatra, vahona, sns…).

Ireto avy ny azo atao sy tsy azo atao ao amin’io faritra io:

Tsy azo atao

- Manapaka hazo tapia lena
- Maka tany masaka na misorom-pako
- Mamorona làlana
- Midonaka ao anaty Tapia
- Manapaka karazan-kazo rehetra tsy nazahoana alalana
- Mamboly hazo hafa ankoatra ny tapia
- Manitatra fambolena ao anaty ala Tapia

Azo atao

- **Fiompiana landy, fitrandrahana vokatry ny ala hafa (PFNL)**
- Zo nentim-paharazana: hazo maty, holatra, bozaka, raokandro, voatapia, saroy, bokana, vahona, tantely dia (fa manaja ny "fitrandrahana" iraisana, ohatra: fiompiana landy)
- Mikapa hazo kininina sy kesika (hazo tsy voajanahary)

VIII.3 Mikasika ny faritra arovana tanteraka

Ireo faritra izay hita ho mbola manana Ala Tapia tsara nandritra ny fitsiriana natao no voasokajy ho faritra arovana tanteraka.

Tsy azo atao

- Manapaka hazo tapia lena
- Maka hazo maty
- Manapaka karazan-kazo rehetra tsy nazahoana alalana
- Mamboly hazo hafa ankoatra ny tapia
- Miditra ao aminy tsy nahazo alalana

Azo atao

- **Fiarovana ny ala tapia**
- Zo nentim-paharazana: holatra sy voatapia (Voatapia: Tapa-bolana voalohany amin'ny volana novambra) ary asiana fepetra fanaraha-maso.

VIII.4 Mikasika ny faritra natao ambolena sy tsy voasokajy

Ireo faritra ankohatra ny faritr'ala ka ahitana harena voajanahary azo avaozina ao anatin'ny faritra afindra fitantanana no voaresaka eto. Eo ihany ireo faritra fambolena isankarazany fa indrindra indrindra koa fa ireo tany tsy manan-tompo (tanety, kijana, savoka, harambato, sns…).

Tsy azo atao

- Manitatra tanim-boly sy mandoro ny manamorona ny ala tapia
- Doro-tanety
- Fandoroana fako tsy nahazoana alalana
- Fanaovana fatana charbon tsy misy aro-afo

Azo atao

- **Fambolena hazo**
- Zo nentim-paharazana: hazo maty, bozaka, taretra, bararata, vika, biby dia, sns …, araka ny fahafahan'ny faritra
- Manatsara ny teknika fambolena mba hampitomboana ny vokatra miakatra

VIII.5 Mikasika ny Farihy

Ireo biby dia sy zavamaniry voajanahary ao anaty sy 25 m manodidina ny Farihy Ramanganiazy no voaresaka eto.

Tsy azo atao

- Maka sy manapaka zava-maniry voajanahary tsy nahazoana alalana
- Mihaza na manjono tsy nahazoana alalana
- Manao fanorenana tsy nahazoana alalana manodidina ny farihy
- Mamaritra ny tany ho fananana manokana
- Maka hazandrano ao anaty tanimbary manamorona ny farihy fa avela izy hiverina any am-parihy miaraka amin'ny rano
- Manao fefy sy manatsatoka bararata ao anaty farihy
- Manitatra tanimbary manamorina ny farihy
- Manihina, mampiasa bano, fidoboka, « épuisette », mampiasa famamo sy mampiady trondro, ny safosafo, ny iray dia milako ary ny mitsilo amin'ny alina

Azo atao

- Mihaza biby dia sy manjono (fihazana sy fanjonoana netim-paharazana ihany)
- Miompy hazandrano fa manaraka ny fepetra rehetra
- Miambina ny farihy sy fampiharana ny Dina amin'ireo izay manao fahadisoana
- Zo nentim-paharazana: zavamaniry samihafa (hazondrano, herana, zozoro, bozaka, sns…), mamintana araka ny fomba netim-paharazana ary manaraka ny fepetra mifanaraka amin'izany.

Fepetra hafa:

- Ny tahalaka manamorona ny farihy dia tsy maintsy atao avo sy malalaka mba ho lalan-kely
- Tsy maintsy manao aro-afo raha handoro tanimboly ary manaraka ny fepetra takian'ny sampandrahara miadidy ny rano sy ny ala
- Foana ny fampiasana fitaovana didi-maso (harato > 40 mm, pervie > 35 mm, vovo > 40 mm)
- Tsy maintsy faritana tsara ny velaran'ny faruhy nahazoana alalana hanaovana fiompiana trondro anaty trano (élevage en cages) ka tsy tsy azo itrandrahana hazandrano na amin'ny fomba inona na amn'ny fomba inona
- Tsy maintsy voatana isa ao amin'ny VOI ny mombamomba ny mpikambana mpitrandraka hazandrano rehetra (anarana, fitaovana ampiasanina, sns.) ary tsy maintsy manana fahazoan-dalana hitrandraka ny tsirairay
- Adraikitry ny VOI ny mandrotsaka zana-trondro (araka izay hifanarahana amin'ny sampandraharaha mpiahy) ao anatin'ny farihy

VIII.6 Mikasika ny fampiharana ny zo nentim-paharazana.

Araka ny fahazarana ara-piaraha-monina misy sy ny toetoetry ny ala ankehitriny, dia noferana ho toy izao manaraka izao ireo zo nentim-paharazana momba fampiasana ny ala eto amin'ny faritra tantanan'ny VOI:

- Ny hazo Tapia lena rehetra dia tsy azo tapahina na ao anatiny na any ivelan'ny ala;
- Ny Ala Tapia rehetra dia azo hanaovana ny zo nentim-paharazana voalaza ao amin'ity takila ambany ity izay mamaritra ihany koa ny fangatahana fazahoan-dalana na tsia mahakasika ny fitrandrahana;
- Azo hampiharana ny zo nentim-paharazana avokoa ny faritra rehetra fa miankina amin'ny fepetra voarakitra ato anatin'ity drafi-panajariana ity;

- Ny olona rehetra te hampiasa ny zony dia tsy maintsy mandefa fangatahana mialoha any amin'ny kaomity mpitantana. Faritana mazava ny antony sy ny zavatra angatahana;
- Ny karazam-biby dia azo hazaina fa kosa manaraka ny fepetra momba ny fihazana sy ny fanajana ny fe-potoana;
- Ny fampiharana ny zo netim-paharazana dia ferana araka ny fahafahan'ny vokatra ary omena tombony kokoa ireo mpikambana mavitrika;
    - Ny atao hoe mpikambana mavitrika dia ireo mpikambana:
        - Mahaloha latsakemboka ara-dalana;
        - Tonga mamonjy ny fivoriana ara-potoana;
        - Tsy tapaka amin'ny asa iraisan'ny VOI;
        - Na raha misy tsy fahafahana ka tena maripototra ny antony, dia mandefa filazana mialoha mifanaraka amin'ny Fitsipika anatiny.
    - Ny tombony azon'ny mpikambana mavitrika manokana dia faritan'ny fikambanana isan-taona mandritra ny fivoriambe. Miankina amin'ny habetsakin'ny vokatra azo alaina isan-taona izany.
- Raha olona tsy mpikambana ao amin'ny VOI kosa dia mandoa sarany amin'ny VOI araka ny Dina.
- Iharan'ny sazy izay mampihatra ny zo nentim-paharazana raha miseho ireto tranga ireto.
    - Olona mpikambana amin'ny VOI tsy nangataka alalana arakaraka ny vokatra trandrahina hita eo amin'ny tabilao eo ambany;
    - Olona tsy mpikambana ka maka ireo vokatra nefa tsy nahazo alalana.
- Tsy azo atao ny mivarotra ny zo netimpaharazana na ao anatiny na any ivelan'ny faritra. Izay mandika izany dia ampiharana ny Dina avy hatrany;
- Ny Dina eny ampelan-tanan'ny VOI no milazalaza ireo saram-pitantanana na ny sazy aloa arakaraka ny vokatra alaina.

Tabilao 13 : fepetra mikasika ny fampiharana ny zo nentim-paharazana

Karazam-bokatra	Karazan-kazo, zava-maniry voakasika	Fangatahana fahazoan-dalana amin'ny komity mpitantana
Hazo maty	Tapia, hazo hafa	Eny
Hazo lena (ankoatra ny tapia)	Kesika, Kininina novolena sy ny sisa	Eny
Holatra	Holatra	Tsia
Bozaka	Haravola, vendrana, horopotsy	Eny
Raokandro na ravi-maintso	Zamborozano, tsingila, hatsikana, horokely, vahona	Tsia
Vokatra hafa	Taretra, ampangabe, hazon-drano, herana, tantely	Eny Manao fifanarahana amin'ny tompony raha eny antanin'olona
Voankazo	Tapia (voan-tapia)	Tsia
Biby isan-karazany	Bokana, Mavokely, saroy, soherina, tantely dia, trandraka, sokina	Tsia

IX. Andraikitr'ireo ankolafin-kery voakasika

IX.1 Ny Fari-piadidiam-paritry ny Tontolo Iainana sy ny fandrosoana Lovainjafy

Andraikitry ny Ben'ny ala ny:

- Manofana ny VOI momba ny lalàna mifehy ny ala sy ny teknika maro samihafa mahakasika ny fitantanana sy fitrandrahana maharitra ny vokatry ny ala, fanomezana fahazoan-dàlana, ny fambolen-kazo manara-penitra, sns…;
- Manome fahazoan-dàlana hikapa hazo novolena ao aorian'ny fanamarinana ataon'ny VOI;
- Manampy amin'ny famahana ireo olana samihafa raha tsy voavahan'ny VOI sy ny Fokontany ary ny Kaominina;
- Mampihatra ireo lalàna velona rehefa misy manao fahadisoana ka tsy manaiky ampiharana Dina ilay olona na koa tsy voasahan'ny Dina ny heloka nataony;
- Manaramaso ireo asa vita araka ny voalazan'ny drafi-panajariana.

IX.2 Ny Kaominina

Andraikitry ny Kaominina:

- Ny Kaominina no mpiahy voalohany ny VOI misahana ny fitantanana ny harena voajanahary azo havaozina ao anatin'ny toerana hiadidiany;
- Ny Kaominina no manampy ny VOI amin'ny fampiharana ny Dina eny an-toerana;
- Ny manaramaso sy mandamina ny olana misy ateraky ny fitantanana ny harena voajanahary azo havaozina.

IX.3 Ny VOI VONJY

Mba ho lavorary ny fanatanterahana ity drafi-panajariana sy fitantanana ity dia ireto voatanisa manaraka ireto ny tokony ho ataon'ny VOI VONJY isan-taona mandritra ny folo taona.

IX.3.1 Asa fiofanana

Noho ny antony samihafa dia maro ireo zavatra mbola tsy nahazatra ny VOI nefa takiana aminy ao anatin'ny fifanarahana famindram-pitantanana, noho izany dia ilaina ny fanamafisana ny fahaiza-manaon'izy ireo amin'ny alalan'ny fampiofanana azy.

❖ <u>Fiofanana amin'ny fitantanan-draharaha</u>

Mba hisian'ny fahaiza-manao sy fahaiza-mitantana ho an'ny fikambanana dia ilaina ny fiofanan'ireo komity mpitantana ao amin'ny VOI eo amin'ny fitantanandraharaha ankapobeny (fitanana an-tsoratra, taratasim-pifandraisana, fanaovana tatitra, fitantanam-bola, fanaraha-maso ny ala, sns.).

❖ <u>Fiofanana amin'ny fambolen-kazo</u>

Ilaina ny fanofanana ny mpikambana rehetra ao amin'ny VOI amin'ny teknika fambolena hazo manara-penitra mba hanatsarana ny haitao sy ny vokatra. Ny teknisianina no hampianatra azy ireo io teknika io ka manomboka hatrany amin'ny fomba fakana zana-kazo anaty ala ka hatrany amin'ny fomba fikolokoloana ny hazo nambolena no hiofananana amin'izany.

❖ <u>Fiofanana momba ny fanapahana hazo</u>

Ilain'ny mpikambana rehetra ny fiofanana mikasika ny fomba fanapahana hazo (hazo novolena natokana hampiasaina ihany no voaresaka eto) mba hampihena ny fandaniana be fahatany ny ala sy mba hahatsara ny tsiriny. Ny teknisianina ao amin'ny sampandraharaha miadidy ny Ala miaraka amin'ny mpiara-miombon'antoka hafa no tompon'andraikitra amin'ny fampianarana io teknika io.

❖ Fiofanana hafa mikasika ny asa fampandrosoana: fiompiana, voly manara-penitra, fanamboarana zezika (compost), sns…

Mba ho fampandrosoana ny fari-piveloman'ny mpikambana ao amin'ny VOI sy ahafahany manajary, manatsara ary mitantana amin'ny fomba maharitra ny ala sy ny vokatra ao aminy dia ilainy ihany koa ny miofana mikasika ny asa fampandrosoana isankarazany toy ny fiompiana trondro, tantely, voly vary maro anaka, fanamboarana zezi-pahitra, sns., araky ny filan'izy ireo. Ny tompon'andraikitra voalohany amin'ny fanatanterahana izany fiofanana izany dia ireo mpitantsoroka na mpiara-miombon'antoka.

IX.3.2 Asa fanentanana sy fampahafantarana ny famindram-pitantanana izay natao

❖ Fanentanana sy fampafantarana ary fanazavana ny amin'ny zo sy andraikitry ny VOI ary ireo fitaovam-pitantanana samihafa amin'ny mpikambana VOI rehetra

Anjaran'ny Komity mpitantana ny manao asa fanentanana sy fampahafantarana ny mpikambana rehetra ao amin'ny VOI ny zo sy andraikitra miandry azy ireo ary koa fanazavana sy fampatsiahivana ireo fitaovam-pitantanana rehetra (**fifanekena, bokin'andraikitra, Dina, drafi-panajariana**) ampiasaina amin'izany. Izany dia ho tanterahina amin'ny alalan'ny fivoriamben'ny mpikambana.

❖ Fampahafantarana ny Fokontany hafa ivelany ny amin'ny famindram-pitantanana natao

Mba aha-tomombana ny fampiharana ny famindram-pitantanana izay natao, dia tokony ho fantatry ny rehetra ny fisian'ny famindram-pitantanana izay natao sy ireo fepetra rehetra takian'izany. Noho izany dia ny VOI manontolo no tompon'andraikitra, miaraka amin'ny Kaomina eo amin'ny fanentanana ny faritra manodidina mikasika ny famindram-pitantanana izay mihatra, ny fepetra tsy maintsy arahina sy Dina ary ny drafi-panajarina. Izany rehetra izany dia ho tanterahina amin'ny alalan'ny fitetezana ireo Fokontany hafa ireo.

IX.3.3 Asa fanajariana

❖ Fanatevenana ny atiala

Ilaina ny asa fanatevenana mba hamerenana amin'ny laoniny ireo ala simba ka ny mpikambana ao amin'ny VOI no mifarimbona manao izany asa izany. Ny asa ho atao dia soritana mazava ao anatin'ny Drafitr'asa isan-taona araka izay fahafan'ny VOI.

❖ Fambolen-kazo

Anisan'ny asan'ny VOI ny manatanteraka voly hazo iraisana sy isam-batan'olona. Ny fanatanterahana izany dia faritana ao amin'ny drafitr'asa isan-taona. Faritana ny toerana sy ny velan'ny tany ary ny isan'ny zana-kazo ho volena mandritra ny taona manaraka ho an'ny volin'ny fikambanana ary ho an'ny isan-tokantrano kosa dia faritana ao anatin'ny drafitr'asa ihany koa ny isan'ny zana-kazo ho zaraina.

❖ Fiadiana amin'ny teviala

Anisan'ny olana izay manimba ny faritr'ala ny fanitatra tanimboly any anaty na manamorona ny ala tapia. Noho izany dia asa miandry ihany koa ny ady amin'ny teviala amin'ny alalan'ny fanentanana sy ny fampafantarana ireo lalàna misy sy mifandraika amin'ny teviala ary indrindra indrindra ireo voka-dratsiny.

❖ Fiadiana sy fiarovana amin'ny afo

Mba hisorohana ny doro-tanety ihany koa dia hanao aro afo manodidina ireo faritra atahorana toy ireo toerana fihavin'ny afo isan-taona sy manodidina ireo toerana tiana arovana toy ny faritra fambolen-kazo sy ireo vondron'ala nafindra fitantanana ny VOI.

❖ Fiarovana ny tanety sy ny tanim-boly

Fanatevenana ny aro-riaka, fiarovana ny lavaka tsy hitatra, fiarovana ny nofon-tany.

IX.3.4 Asa fanaraha-maso

❖ Fitsirihana sy fisafoana ny faritr'ala ho tantanina

Na dia efa misy aza ireo polisin'ala izay manatanteraka asa fisafoana ao anatin'ny faritra, ny mpikambana rehetra ao amin'ny VOI dia tompon'andraikitra ihany koa amin'ny fanaraha-maso ny fampiharana ny zo nentim-paharazana izay mifanaraka amin'ity drafi-panajariana ity. Izany no atao dia ny mba hisorohana ny fitrandrahana baranahiny izay mety hamotika haingana ny faritra.

❖ Fanaraha-maso ny doro-tanety

Amin'ny fotoanan'ny doro tanety dia araha-maso tsara ny faritr'ala ary vonoina avy hatrany ny afo raha misy.

❖ Fampiharana ny Dina

Mba tsy ho zava-poana ny fanaraha-maso dia hisy famaizana ho an'ireo izay tratra manao fahadisoana amin'ny alalan'ny fampiharana ny Dina. Koa satria efa misy ny Dinam-paritra, dia ny Dinam-paritra no ampiasain'ny VOI ho lalàna sy fifampihezana ao anatin'ny faritra afindra fitantanana aminy.

IX.3.5 Asa fifandraisana amin'ny any ivelany

❖ Fanaovana tatitra amin'ny Kaominina sy ny Sampandraharahan'ny ala

Tsy maintsy mifandray amin'ny any ivelany ny VOI mba ahafahan'ireo mpiara-miombon'antoka hafa manampy sy manohana azy. Mba hahalavorary izany dia manao tatitra isam-bolana any amin'ny Kaomina sy ny Ben'ny ala ireo Komity mpitantana ao amin'ny VOI.

❖ Fiaraha-miasa amin'ny VOI hafa

Tsara raha mifandray amin'ireo VOI hafa efa manana traikefa ny VOI VONJY ary misintona lesona ny amin'izay nety sy ny tsy nety teo amin'ny fiainan'ireo VOI hafa ireo sy ny amin'izay fepetra noraisiny manoloana ireo tranga sy ireo olana maro samihafa mikasika ny fitondrana ny fikambanana sy ny fitantanana mirindra ny harena voajanahary. Izany dia tokony hataon'ny birao mba entina hanatsarana sy hampandeha araka ny tokony ho izy ny fitantanana ireo vondron'ala.

❖ Fitadiavana mpanohana amin'ireo tetik'asa fampandrosoana kasaina hatao

Tokony hampafantarina ireo mpitantsoroka sy ireo rafitra mpanampy ny famindram-pitantanana izay natao afahana mijery izay fiaraha-miasa azo tanterahina hanatsarana sy aha-tomombana ny famindram-pitantanana sy ny fitadiavana mpanohana amin'ireo tetik'asa fampandrosoana kasaina hatao.

IX.3.6 Fizohiana sy tomban'ezaka

Ho fampiharana sy fandrindrana ireo asa rehetra ireo dia tsy maintsy manao lamin'asa sy tomban'ezaka isan-taona ny VOI. Ny komity mpitantana miaraka amin'ny Ben'ny ala no manao ny fizohiana atao mikasika ny habetsaky ny vokatra nampiasaina sy manao ny tomban'ezaky ny asa sy ny dingana rehetra vita. Amin'ny alalan'ny fivoriambe no hanatanterahana izany isan-taona.

Ny sampanraharaha miadidy ny Ala miaraka amin'ny Kaominina no manao ny tomban'ezaka isaky ny dimy taona.

X. Ny drafitr'asa isan-taona

Toy izao ny drafitrasa ao anatin'ny dimy (5) taona voalohany ho an'ny VOI.

Tabilao 14 : Ny drafitr'asa mandritra ny telo taona ho an'ny VOI

Paik'ady	Asa atao	Zanak'asa	Tompon'andraikitra	Taona anatanterahana					Fotoana hanatontosana	Mari-pandrefesana
				1	2	3	4	5		
Fanamafisana ny fahaiza-manaon'ny VOI	Fampiofanana ny VOI	Fiofanana amin'ny fitantanan-draharaha	Komity mpitantana ny VOI, Sampandraharaha miadidy ny Ala, Kaominina, Fokontany	x	x				Telo volana voalohany:	Isan'ny fiofanana atao sy ny fampiharana azy Karazan'ny fitaovam-pitantanana ananan'ny VOI
		Fiofanana amin'ny teknika fambolen-kazo any amin'ireo faritra hatevenina	Mpikambana rehetra, Sampandraharaha miadidy ny Ala	x	x	x	x	x	Akaiky ny fotoana fambolen-kazo	Isan'ny fiofanana omena sy ny mpiofana Isan'ny mpikambana mampihatra ny teknika manara-penitra
		Fiofanana momba ny fanampahana hazo	Komity mpitantana ny VOI, Sampandraharaha miadidy ny Ala	x					Aout sy Septambra Oktobra	Isan'ny fiofanana omena sy ny mpiofana Isan'ny mpikambana mampihatra ny teknika manara-penitra
		Fiofanana hafa mikasika ny asa fampandrosoana: fiompiana tantely, voly vary manara-penitra, fanamboarana zezika (compost), sns.	Mpikambana rehetra, sampandraharaham-panjakana voakasika,	x	x	x	x	x	Araky ny filàna	Isan'ny fiofanana omena sy ny mpiofana Isan'ny mpikambana mampihatra ny teknika manara-penitra
Fampahafantarana ny famindram-pitantanana izay natao	Asa fanentanana sy fampahafantarana ny mpikambana ny amin'ny zo aman'andraikiny sy ny amin'ireo fitaovam-pitantanana samihafa	Fivoriamben'ny mpikambana	Mpikambana rehetra, Komity mpitantana ny VOI, Sampandraharaha miadidy ny Ala,	x	x	x	x	x	Isaky ny volana Jona sy Desambra	Isan'ny mpikambana voaentana isan-taona

Paik'ady	Asa atao	Zanak'asa	Tompon'andraikitra	Taona anatanterahana					Fotoana hanatontosana	Mari-pandrefesana
				1	2	3	4	5		
	Fampahafantarana ny manodidina ny amin'ny famindram-pitantanana natao	Fitetezana ny Fokontany manodidina	Kaomina Komity mpitantana ny VOI Mpikambana VOI rehetra	x	x	x	x	x	Mandavan-taona	Isan'ny fivoriana fampahafantarana atao Isan'ny fitetezana tanana
Fanajariana ireo vondron'ala nafindra fitantanta	Fanatevenana ny atiala	Fanasosohana zanaka hazoala amin'ny ala arovana	Mpikambana VOI rehetra	x	x	x	x	x	Desambra hatramin'ny Febroary	Isan'ny zanakazo voavoly
	Ady amin'ny teviala	Fanaovana aro afo eo amin'ny toerana fambolen-kazo sy amin'izay toerana heverina fa fiavin'ny afo isan-taona	Mpikambana VOI rehetra	x	x	x	x	x	Aprily sy May	Refin'ny aro afo vita
		Fanentanana ny ady amin'ny teviala (lalàna misy, voka-dratsy)	Komity mpitantana ny VOI, Sampandraharaha miadidy ny Ala	x	x	x	x	x	Aprily	Tatitra fivoriana fanentanana natao Isan'ny olona tonga nanatrika ny fivoriana fanentanana
		Famonoana ny afo raha misy izany	Mpikambana VOI rehetra	x	x	x	x	x	Mandavan-taona	Isan'ny mpandray anjara Velaran'ny faritra may Isan'ny afo voavono
Fanaraha-maso ny faritra tantanina	Fitsirihana sy fisafoana ireo faritr'ala tantanina	Fanaraha-maso ny fomba fampiharana ny zo nentim-paharazana	Polisin'ala, Mpikambana rehetra	x	x	x	x	x	Mandavan-taona	Isan'ny fitsirihana atao isan-taona
		Fanaraha-maso ny teviala	Polisin'ala, Mpikambana rehetra	x	x	x	x	x	Mandavan-taona	Refin'ny aro afo isaky ny toerana fambolen-kazo Isan'ny doro tanety voavono
	Fampiharana ny fitsipi-pifehezana	Famaizana ireo tratra manao fahadisoana	Komitin'ny fampiharana ny fitsipi-pifehezana	x	x	x	x	x	Mandavan-taona	Isan'ny fandikan-dalàna nampiharana ny Fitsipi-pifehezana

Paik'ady	Asa atao	Zanak'asa	Tompon'andraikitra	Taona anatanterahana					Fotoana hanatontosana	Mari-pandrefesana
				1	2	3	4	5		
			Komity mpitantana ny VOI, Ray aman-dreny eo an-tanàna, Fokontany							
Fifandraisan'ny VOI amin'ny any ivelany	Fanaovana tatitra any amin'ireo mpiara-miombon'antoka samihafa	Fanaovana tatitra any amin'ny Kaominina	Filoha sy mpitan-tsoratry ny VOI	x	x	x	x	x	Isaky ny faran'ny volana	Isan'ny tatitra alefa any amin'ny Kaominina
		Fanaovana tatitra any amin'ny sampandraharahan'ny ala	Filoha sy mpitan-tsoratry ny VOI	x	x	x	x	x	Isaky ny faran'ny volana	Isan'ny tatitra alefa any amin'ny sampandraharahan'ny ala
	Fiaraha-miasa amin'ny VOI hafa	Fifanakalozana amin'ireo VOI efa manana traik'efa tamin'ny famindram-pitantanana	Komity mpitantana ny VOI	x	x	x	x	x	Mandavan-taona	Isan'ny fiaraha-miasa Karazana fiaraha-miasa
	Fitadiavana mpanohana amin'ireo tetik'asa fampandrosoana kasaina hatao	Fiaraha-miasa akaiky amin'ireo mpitantsoroka sy ireo rafitra mpanampy rehetra	Komity mpitantana ny VOI, Sampandraharaha miadidy ny Ala, Kaominina, Fokontany	x	x	x	x	x	Mandavan-taona	Isan'ny fangataham-piaraha-miasa natao Karazana fanohanana Fandraisan'anjaran'ny mpanohana
Fizohiana sy tomban'ezaka	Fizohiana mikasika ny habetsaky ny vokatra nampiasaina.	Fidinana eny an-toerana	Komity mpitantana ny VOI, Sampandraharaha miadidy ny Ala, Kaominina			x	x	x	Amin'ny faran'ny faharetan'ny famindram-pitantanana	Isan'ny fitsidihana atao Fitohizan'ny fifanekem-pamindram-pitantanana
	Fanaovana tomban'ezaka ny taom-pitantanana nodiavina	Fivorian'ny Komity mpitantana	Komity mpitantana ny VOI Sampandraharaha miadidy ny Ala, Kaominina	x	x	x	x	x	Desambra Tsy voafetra rehefa ilaina	Fitanana an-tsoratra fivoriana
		Fivoriam-be	Mpikambana VOI rehetra	x	x	x	x	x	Desambra, Jona	Fitanana an-tsoratra fivoriana Isan'ny mpivory

Paik'ady	Asa atao	Zanak'asa	Tompon'andraikitra	Taona anatanterahana					Fotoana hanatontosana	Mari-pandrefesana
				1	2	3	4	5		
	Fanaovana lamin'asa ho an'ny taona manaraka	Fivorian'ny Birao	Komity mpitantana ny VOI, Sampandraharaha miadidy ny Ala, Kaominina	x	x	x	x	x	Oktobra-Novambra	Fitanana an-tsoratra fivoriana

XI. Fepetra sy fomba fikirakirana ity drafi-panajariana sy fitantanana ity

Ity Drafi-panajariana sy Fitantanana ny ala tapia ao ANTSAHAMAINA ity dia natao indrindra ho tari-dalana maharitra ho an'izay rehetra te-hanao asa ao anatin'ireo vondron'ala nafindra fitantanana tamin'ny VOI VONJY.
Ny ahitana ity drafi-panajirina ity dia amin'ireto manaraka ireto:

- Ny VOI VONJY: nahazo ny fifanekem-pamindram-pitantanana avy amin'ny Sampandraharahan'ny Ala;
- Ny Kaominina MIARINARIVO II: mpiahy mivantana ny VOI;
- Ny Fari-piadidian'ny Tontolo Iainana sy ny Fandrosoana Lovain-jafy: mifanampy amin'ny VOI.

XI.1 Ho an'ny VOI VONJY

- Tsy maintsy manaja ireo fepetra rehetra voalazan'ny Drafim-panajariana ny VOI. Ny tsy fankatoavana izany dia mahatonga sazy omen'ny Foibem-paritry ny Tontolo Iainana sy ny Fandrosoana Lovainjafy izay mety hiafara hatramin'ny fanafoanana ny fifanekem-pamindram-pitantanana.
    - Ny tsy fampiharana Dina amin'ny olona manao fahadisoana, ny tsy fanaovana drafitr'asa isan-taona sy ny tsy fanatanterahana azy ary ny fisiana fanapahana hazo tapia tsy nandraisana andraikitra dia mitarika ***fanomezana fampitandremana*** ;
    - Ny fahazoana fampitandremana in-telo (03), fisiana fanaovana teviala tsy nandraisana andraikitra ary ny fisiana doro-ala tsy nandraisana andraikitra dia mitarika ***fampiantoana ny fifanekena***;
    - Ny fahazoana fampiantoana indroa (02) sy/na ny fisiana doro-ala tapia tsy nandraisana andraikitra dia mitarika ***fanafoanana ny fifanekena.***
- Ny Filohan'ny VOI na izay olona tendreny no tompon'andraikitra amin'ny fikajiana an'ity Drafi-panajariana sy Fitantanana ity.
- Tsy maintsy ampahafantarina ny mpikambana rehetra tsy ankanavaka ny vontoatin'ity Drafi-panajariana ity. Ny birao mpitantana ny VOI no tompon'andraikitra voalohany amin'izany. Azon'ny Birao atao ny maka toro-hevitra na fanampim-panazavana amin'ny lehiben'ny Sampandraharaha miadidy ny Ala, eo an-toerana izay niara- namolavola azy.
- Tsy azon'ny mpikambana atao ny manova na mandrava izay raketin'ity drafi-panajariana sy fitantanana ity.
- Tsy maintsy asehon'ny Birao an'izay Fikambanana na mpamatsy vola te-hanohana ny VOI amin'ireo tetik'asa fampandrosoana tiany atao ity Drafi-panajariana ity. Zon'ny VOI tanteraka ny mandà izay rehetra mety tetik'asa tian'ny mpanohana haroso ka mifanohitra amin'izay voalazan'ity Drafi-panajariana sy fitantanana ity.

XI.2 Ho an'ny Kaominina MIARINARIVO II

- Amin'ny maha-vondrona mpiahy ny VOI VONJY azy dia zon'ny Kaominina MIARINARIVO II ny mahafantatra tsara izay voarakitra ao amin'ity Drafi-panajariana sy Fitantanana ny vondron'ala sy ireo harena voajanahary azo havaozna ao ANTSAHAMAINA ity.
- Ho fampandrosoana ny Kaominina dia, tokony ampidirina ao amin'ny drafim-pampandrosoana rehetra (PCD, SAC, sns) an'ny Kaominina izay voalazan'ny drafi-panajariana sy fitantanana.
- Azon'ny Kaominina atao ny mamatsy vola na fitaovana ny VOI sy mampiseho ity Drafitra ity amin'ireo mila izany (Manam-pahefana, mpamatsy vola, mpikaroka, …)
- Azon'ny Kaominina atao koa ny manao ity Drafitra ity ho modely fampandrosoana sy fikajiana ny harena voajanahary any amin'ny faritra hafa ao amin'ny Kaominina ka tsy mbola misy VOI.
- Adidin'ny Kaominina ny mampahafantatra ny fisian'ity drafi-panajariana ity ny amin'ireo Kaominina manodidina.

XI.3 Ho an’ny Mpanohana

- Izay Fikambanana na olon-tsotra te-hanohana ara-bola na ara-pitaovana ny VOI amin’ireo tetik’asa tiany hatao dia tsy maintsy manaja ireo fepetra sy toro-lalana voalazan’ity Drafi-panajariana ity; tsy maintsy mandrafitra Drafitr’asa isan-taona miaraka amin’ny VOI izy ireo amin’izany.
- Afaka mijery sy mitrandraka ity drafitra ity miaraka amin’ny VOI sy ny Kaominina mpiahy.

XI.4 Ho an’ny Foibe iraisam-paritry ny Tontolo Iainana sy ny Fandrosoana Lovainjafy Itasy

- Zony tanteraka ny manafoana ny famindram-pitantanana raha toa ka voaporofo fa tsy nahatanteraka ny voalazan’ity Drafi- panajariana ity ny VOI. Ny fanatanterahana izany dia tsy maintsy mifanaraka amin’izay voalazan’ny lalàna.
- Mba hahalavorary ny fampiasana ity drafi-panajariana sy fitantanana ity dia anjara asan’ny Foibem-paritry ny Tontolo Iainana sy ny Fandrosoana Lovainjafy ny:
    - manoro ny fenitra sy ny didy aman-dalàna misy;
    - mitantsoroka sy mampihofana ara-teknika ny VOI,
    - mampihatra ny didy aman-dalàna sy ny fenitra,
    - manampy amin’ny fandinihana izay mivaona sy fisafidianana ny vahaolana mety ary manatanteraka ny asa.

Natao teto Antsahamaina ny,

Ny Filohan’ny VOI VONJY

« Hita sy ankatoavina »

Ny Tale Iraisam-paritry ny Tontolo Iainana sy ny Fandrosoana Lovainjafy Itasy

BOKIN'ANDRAIKITRA

TOKO I : FAMARITANA ANKAPOBENY

Andininy voalohany: Ity bokin'andraikitra ity dia natao manokana ho fampiharana ny andininy faha-5 ao amin'ny lalàna laharana 96-025 tamin'ny 30 Septambra 1996 izay mikasika indrindra ny fitantanana eny an-toerana ny harena voajanahary azo havaozina izay voafaritra toy izao:

- Avaratra: Fokontany Ambohimasina;
- Atsinanana: Fokontany Moraranokely;
- Atsimo: Fokontany Antsampanimahazo;
- Andrefana: Tendrimbohitr'Ambohimiangara.

And-2: Ity bokin'Andraikitra ity dia mamaritra ny paika ankapobeny ny momba ny famindram-pitantanana ireo harena voajanahary azo havaozina ao amin'ny Fokontany ANTSAHAMAINA, izay ifanaovan'ny Sampandraharaha Teknika miadidy ny ala sy ny Tontolo Iainana, sy ny Kaominina Ambanivohitra MIARINARIVO II, ary ny vondron'olona ifotony (V.O.I): VONJY eto ANTSAHAMAINA.

And-3: Ireto avy ireo olona manana zo sy andraikitra amin'ny fitantanana ny harena voajanahary ao anatin'ny Fokontany ANTSAHAMAINA, Kaominina Ambanivohitra MIARINARIVO II:

- Ny mpikambana ao amin'ny section Ankazofotsy;
- Ny mpikambana ao amin'ny section Masindray;
- Ny mpikambana ao amin'ny section Ampanimaro;
- Ny mpikambana ao amin'ny section Antsahamaina;
- Ny mpikambana ao amin'ny section Antoby;
- Ny mpikambana ao amin'ny section Ampananganananfo;
- Ny mpikambana ao amin'ny section Ambohitrakely;
- Ny mpikambana ao amin'ny section Antapiakely;
- Ny mpikambana ao amin'ny section Ampahimanga;
- Ny mpikambana ao amin'ny section Amparihivory;
- Ny mpikambana ao amin'ny section Antanetibe;
- Ny mpikambana ao amin'ny section Morarano;

Adidin'ny VOI ny mamoaka ny lisitry ny mpikambana manana zo sy andraikitra amin'ny fitantanana, ny fitrandrahana ary ny fiarovana ireo harena voajanahary azo havaozina.

And-4: Ireto avy ireo loharanon-karena voajanahary azo havaozina:

- Ny ala voajanahary (Ala Tapia sy ala hafa);
- Ny farihy Andramanganiazy
- Ny sokajim-bokatra voajanahary azo avaozina rehetra ao anatin'ireo ala Tapia sy ao anaty farihy ary ao anaty 25 m manodidina ny farihy;
- Ny harena voajanahary azo avaozina ao anatin'ny Fokontany.

And-5: Manakery ao anatin'ny folo taona, haharetan'ny fifanekem-pamindram-pitantanana ny harena voajanahary azo avaozina ao amin'ny Fokontany Antsahamaina, ity bokin'andraikitra ity.

TOKO II: FEPETRA ILAINA HAMPIRINDRA TSARA NY FAMINDRAM-PITANTANANA

And-6: Anjaran'ny VOI ny mametraka rafitra hitantanana sy hampiasana ary hiarovana ny harena voajanahary azo havaozina voalaza ao amin'ny andininy faha 4.

And-7: Ny Dinam-paritra no mametra ny zon'ny tsirairay sy ny sazy ampiharina raha misy ny hadisoana. Ny Lehiben'ny Distrika dia anisan'ny mpanara-maso ny fampiharana azy.

And-8: Afaka manangona ny saram-pitantanana avy amin'ny vokatry ala sy ny hafa ny fikambanana VOI VONJY, mba ho tahiry sy enti-manatanteraka ny asa fampiroborobona, sy ho fanatsarana SY fiharovana ary ho fanatevenana ny harena voajanahary azo havaozina ary koa hiantohana izay mety ho fandaniana rehetra momba ny fitantanana (fampandehan-draharaha amin'ny ankapobeny: taratasy, penina, vatsy, saran-dalana, …).

And-9: Tokony hisy mpitahiry vola manatanteraka ny fampidirana sy fandaniana rehetra eken'ny fitsipim-pitondrana. Mifidy olona roa koa ny fikambanana ho mpanamarim-bola.

Ferana tsy mihoatra ny **telo hetsy ariary** (300 000 Ar) ny vola ekena ho tazonin'ny mpitahiry vola. Hanokafana kaonty any amin'ny banky ary arotsaka any kosa ny vola mihoatra rehetra.

And-10: Ny mpitahiry vola sy ny filoha no miaraka manao Sonia ny bokim-bola ary manamarina ny fivezivezen'ny vola miditra sy mivoaka, ary manao ny tatitra eo amin'ny fivoriambe.

TOKO III: ANDRAIKITRA ISAN-KARAZANY

MIKASIKA NY FAHEFANA SY NY ANDRAIKITRY NY VOI

And-11: Anjaran'ny VOI no manatanteraka sy manaja ny fitsipi-pitantanana ary manao tatitra momba ny asa vita amin'ny mpifanaraka aminy (Kaominina, sampandraharan'ny ala), ka ny mpitantana no miantsoroka izany. Noho izany ny mpitantana dia tsy maintsy mitazona boky firaketana ny fampiasana ny ala sy ny vokatra avy aminy.

And-12: Manao drafitr'asa isan-taona entina hampiroboroboana ny fitantanana sy ny fanatevenana ny harena voajanahary azo havaozina ny VOI. Ny Sampandraharaha Teknika sy ny mpanohana miaraka aminy no antsoina hanohana azy ara-teknika amin'ny famolavolana izany.

And-13: Manatanteraka ny fanatevenana sy fanatsarana ary fiarovana ny harena voajanahary azo havaozina:

- Miady amin'ny doro-tanety;
- Manao filazana amin'ny Kaomity mpitantanana ny olona izay handoro tanim-boly na fako;
- Manao aro-afo 5m (metatra) ny sakany ary miantso olona 7 (fito) farafahakely amin'ny andro hanaovana ny fandoroana;
- Mamboly zana-kazo araka izay voafaritry ny drafitr'asa isan-taona isan'olona.

And-14: Manao aro-afo ao amin'ny ala tantanina ny VOI, miankina amin'ny fivoriambe ny fanatanterahana izany.

And-15: Mampihatra ny fitsipi-pifehezana araka izay voarakitra sy araka izay nankatoaviny.

And-16: Manaraka ny fepetra nifanarahana ao aorian'ny fifampiraharahana miaraka amin'ny Sampandraharan'ny ala sy ny Kaominina. Manaraka sy manaja ny lalàna mifehy ny fitantanana sy ny fanatevenana ny harena voajanahary azo havaozina izay voalazan'ireo lalàna manan-kery.

And-17: Manara-maso ny fivezivezen'ny olona sy ny fakana ny vokatra ao anatin'ny faritra tantaniny.

And-18: Ny fikapana ny hazo novolena (kininina, kesika, sns…) ao amin'ny Fokontany Antsahamaina (na hazon'ny Vondron'Olona Ifotony, na an'ny Fokonolona, na an'olon-tsotra) dia ny Komity

Mpitantana no manamarina ny fangatahana alohan’ny hakana ny fahazoan-dalana hanapaka hazo any amin'ny Sampandraharahan'ny Ala. Handoavana saram-pitantanana ao amin'ny VOI araka izay voafaritry ny VOI izany saingy tsy maintsy mifanaraka amin’ny Dinam-paritra.

Anjaran’ny VOI ihany koa no manaramaso miaraka amin’ny Ben’ny ala ny fakan'ilay mpangataka ireo hazo.

Raha ho entina mivoaka ny faritra dia tsy maintsy hakana MBAY LALANA na (Laisser-passer) any amin'ny Sampandraharahan'ny Ala miaraka amin'ny fangatahana izay efa voamarian'ny komity Mpitantana ary tapakila nandoavana ny saram-pitantanana sy ny tamberim-bidy tany amin'ny VOI sy ny Kaominina.

And-19: TSY maintsy manao tatitra amin'izay zavatra miseho ao amin'ny faritra misy azy ny V.O.I, toy ny fitrandrahana sy ny fampiasana ny ala ary ny sokajim-bokatra misy. Ny komity mpitantana no manao ny tatitra any amin’ny Sampandraharahan'ny Ala sy ny Kaominina.

And-20: RAHA MANAO TATITRA TSY MARINA ny komity mpitantana dia azon'ny Sampandraharahan'ny Ala sy ny Kaominina enjehina araky ny lalàna manan-kery.

NY FAHEFANA SY NY ANDRAIKITRY NY KAOMININA

And-21: Ny Kaominina no mpiahy ny vondron'Olona Ifotony voalohany.

- Manara-maso ny fitantanana izay ataon'ny Vondron'Olona Ifotony;
- Manampy ny komity mpitantana amin'ny fampiharana ny fitsipika anatiny sy Dina ary afaka mampiakatra raharaha any amin'ny ambaratongam-pahefana ambony;
- Mandamina ny fifanolanana misy ateraky ny fitantanana ny harena voajanahary azo havaozina;
- Manampy amin'ny fanentanana ny Vondron'Olona Ifotony amin’ny fitantanana ny harena voajanahary azo havaozina;
- Andraikitry ny Kaominina no mankatoa ny fitsipi-pifehezana novolavolain'ny vondron'olona Ifotony ary ny Ben'ny Tanana no mamoaka izany ho ampiharina;
- Mandray ny tatitry ny asa vita momba ny fitantanana avy amin'ny Vondron'Olona Ifotony;
- Mandray sy manao laharam-pahamehana ao amin'ny drafitra fampandrosoana ny Kaominina (PCD, SAC, sns…) ireo tetik'asa atolotry ny VOI.

TOKO IV: SAZY AZO AMPIHARINA AMIN’NY DINA

And-22: Natao hifampifehezan’ny tsirairay ao ANTSAHAMAINA sy hifehy ny faritra tantanina ny Dina ka anjaran’ny fikambanana VONJY ny mampihatra avy hatrany ny sazy amin’ny mpanao hadisoana. Amin’ny fandraisany an-tanàna ny fitantanana ny harena voajanahary azo havaozina sy ny fahazoany ireo fahefana nafindra aminy dia tsy tokony hisalasala hampiatra ny Dina ny VOI, indrindra fa ireo Komity mpitantana misolo tena azy. Ny fandraisana andraikitry ny mpikambana dia porofon’ny finiavany hanaraka an-tsakany sy andavany ny fifanekem-pitantanana.

And-23: Andraikitry ny VOI ny mikaroka ny mpanao hadisoana rehetra mikasika ny fitantanana ny harena voajanahary.

And-24: Tompon’andraikitra tanteraka eo anatrehan’ny fanjakana ny mpitantana amin’ny hadisoana rehetra mitranga amin’ny faritra misy azy na ataon’ny mpikambana izany na fahadisoana ataon’olona tsy mpikambana na fahadisoana amin’ny fitantanana.

And-25: Raha olona ivelan’ny Fikambanana no manao fahadisoana dia ampiharan’ny fikambanana ihany ny Dina. Raha tsy vita eo an-toerana ny fampiharana ny Dina dia entina eo anatrehan’ny

Fokontany sy ny Kaomina izy. Raha toa ka mbola tsy manaiky hanefa ny saziny eo anivon'ny Kaomina izy dia ampiakarina amin'ny tompon'andraikitra ambony (Ben'ny Ala, Zandary) ny raharaha.

And-26: Arakaraka izay voalazan'ny lalàna no irotsahan'ny Ben'ny Ala hanenjika ny hadisoana ara-panjakana na amin'ny fampakarana ny raharaha any amin'ny fitsarana ankoatry ny sazy ampiharin'ny fikambanana araky ny voafetran'ny Dina.

***NY FAHEFANA SY NY ANDRAIKITRY* NY BEN'NY ALA**

TOKO V: FISAFOANA SY SAZY AMPIHARINA AMIN'NY MPITANTANA

And-27: Ny famindrana amin'ny am-pahany na tanteraka amin'ny VOI VONJY ny fahefana hitantana ny loharanon-karena voanjanahary ao aminy, dia tsy manakana ny Ben'ny Ala hanao fisafoana araka ny zo ananany, araka ny lalàna.

And-28: Mandritry ny fisafoana dia azon'ny Ben'ny Ala atao ny manadihady eo an-toerana ny fandehan'ny fitantanana ny loharanon-karena voajanahary azo havaozina amin'ny ankapobeny.

Anjaran'ny Komity mpitantana ny manome fanazavana momba ny zava-miseho mikasika ny hadisoana niteraka fahavoazana amin'ny loharanon-karena, ahafahan'ny Ben'ny Ala mpisafo mandray ny fanapaha-kevitra tokony ho raisiny.

And-29: Toy izao manaraka izao ny hadisoana mety hitranga sy ny sazy ampiharina mikasika ny fitantanana:

Fanomezana fampitandremana amin'ireto hadisoana ireto:
- tsy fampiharana Dina amin'ny olona manao hadisoana;
- tsy fanaovana ary tsy fanatanterahana drafitr'asa isan-taona;
- fisiana fanapahana hazo tapia tsy nandraisana andraikitra.

Fampiatoana ny fifanekena
- rehefa nahazo fampitandremana in-telo;
- fisiana fanaovana teviala tsy nandraisana andraikitra;
- fisiana doro-tanety tsy nandraisana andraikitra
    - Ireo andraikitra amin'izany:
        - miantso ny fokonolona hamono afo,
        - mandray ny lisitry ny olona tonga namono afo,
        - manao tatitra sy manao fanadiadina momba ny nipoiran'ny afo,
        - manampy ny Ben'ny ala mitady ny tompon'antoka (nanao hadisoana).

Fanafoanana ny fifanekena
- rehefa nahazo fampiatoana indroa;
- fisiana doro-ala tapia tsy nandraisana andraikitra.
    - Ireo andraikitra amin'izany:
        - miantso ny fokonolona hamono afo,
        - mandray ny lisitry ny olona tonga namono afo,
        - manao tatitra sy manao fanadiadina momba ny nipoiran'ny afo,
        - manampy ny Ben'ny ala mitady ny tompon'antoka (ny nanao ny hadisoana).

Anaovan'ny Ben'ny ala fitanana an-tsoratra daholo ny fanadihadiana rehetra ataony sy ny sazy ampihariny ka omeny fitanana an-tsoratra tsirairay ny fikambanana VONJY, ny Ben'ny tanàna ary ny Lehiben'ny Distrika.

TOKO VI: FEPETRA SAMY HAFA

IREO ANDRAIKITRA ISAN-KARAZANY

And-30: Ny VOI no manara-maso ny fikapana na ny fandavoana ny hazo (ankoatry ny hazo voajanahary) ao anatin'ny faritra Tantanina:

- Ny komity Mpitantana ao amin'ny VOI « VONJY» no MANAMARINA ny fangatahana ho an'izay olona hanapaka hazo ao amin'ny Fokontany ANTSAHAMAINA;
- Ny Sampandraharahan'ny Ala ihany no manome ny fahazoandalana hikapa hazo (Permis de Coupe) ankohatra ny zo netim-paharazana izay fahefan'ny VOI (autorisation);
- Ny hazo maina am-potony (Tapia maina) ao anatin'ny Faritra tantanina dia ny Vondron'Olona Ifotony ihany no manana zo aminy;
- Ny VOI no manao izay fomba tsy hanitaran'ny olona ny tamboliny any anaty sy manamorona ny ala Tapia.

And-31: TSY azo atao ny manao Charbon ao anaty sy amoron'ny Ala Tantanina mba hisoroana ny doro tanety. Ny olona manao charbon eny ivelan'ny faritra Tantanina dia tsy maintsy manao aro afo Fito (7) metatra (ny velarany) fara-fahakeliny manodidina ny fatana.

And-32: Tsy maintsy manatanteraka fivoriambe indray mandeha isaky ny enim-bolana (6 volana) ny VOI hanaovan'ny Komity mpitantana tatitra momba ny fandehanan'ny fitantanana ny harena voajanahary iandraiketany sy afahan'ny mpikambana mandrefy ny dingana vitany sy ny fahavitrihan'ny fitantanana nankinina aminy (vola, fandehanan'ny asa, ny olana, sns …).

And-33: Manankery sy hampiharina ao amin'ny faritra tantanina avy hatrany ity bokin'Andraikitra ity rehefa vita sonian'ireo voakasiky ny fifanekena.

Natao teto ANTSAHAMAINA, Androany faha, …….……

Ny Tale Iraisam-paritry ny Tontolo Iainana sy ny Fandrosoana Lovainjafy Itasy,

Ny VOI VONJY,

Ny Kaominina MIARINARIVO II,

Ny Distrika MIARINARIVO,

DINAM-PARITRA

TOVANA

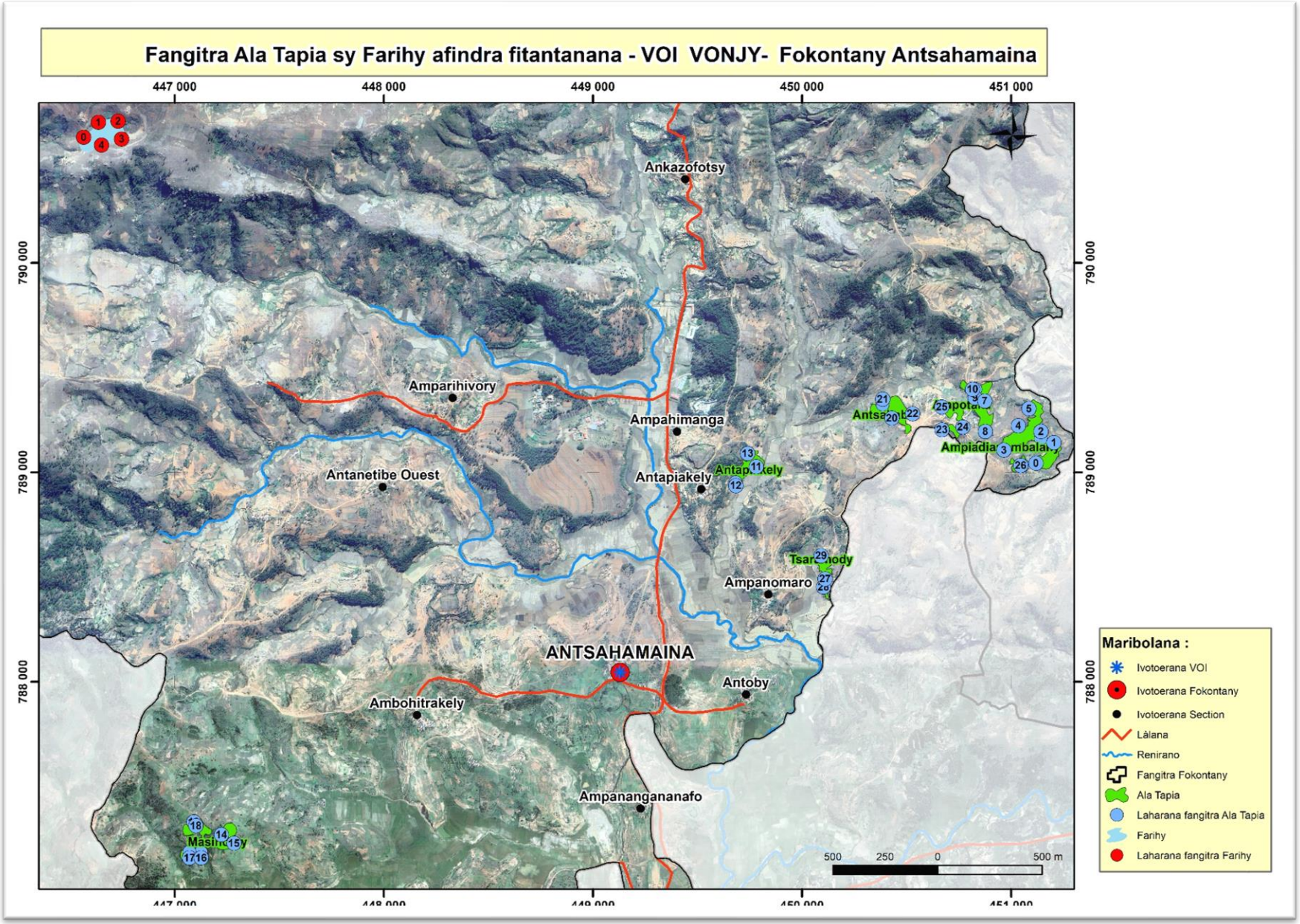
FANGITRA:

Ala Tapia:

Laharana	Faritr'Ala Tapia	POINT_X	POINT_Y	X	Y
0	Ampiadianombalahy	451 119,16	789 043,52	46,9229	-18,9984
1	Ampiadianombalahy	451 204,58	789 142,04	46,9238	-18,9975
2	Ampiadianombalahy	451 142,82	789 160,64	46,9232	-18,9973
3	Ampiadianombalahy	450 965,90	789 106,40	46,9215	-18,9978
4	Ampiadianombalahy	451 034,78	789 222,62	46,9221	-18,9968
5	Ampiadianombalahy	451 085,26	789 303,96	46,9226	-18,996
6	Ampiadianombalahy	450 825,89	789 390,09	46,9201	-18,9953
7	Ampiadianombalahy	450 874,68	789 341,14	46,9206	-18,9957
8	Ampiadianombalahy	450 876,85	789 191,10	46,9206	-18,9971
9	Ampiadianombalahy	450 827,72	789 355,42	46,9202	-18,9956
10	Ampiadianombalahy	450 815,98	789 395,50	46,9201	-18,9952
11	Antapiakely	449 781,10	789 027,44	46,9102	-18,9986
12	Antapiakely	449 683,08	788 953,30	46,9093	-18,9992
13	Antapiakely	449 739,96	789 090,17	46,9098	-18,998
14	Masindray	447 222,97	787 267,89	46,886	-19,0145
15	Masindray	447 282,84	787 226,82	46,8865	-19,0149
16	Masindray	447 126,42	787 184,45	46,885	-19,0153
17	Masindray	447 070,25	787 185,95	46,8845	-19,0153
18	Masindray	447 100,98	787 310,69	46,8848	-19,0142
19	Masindray	447 091,11	787 329,01	46,8847	-19,014
20	Antsahabe	450 430,06	789 258,93	46,9164	-18,9965
21	Antsahabe	450 386,73	789 323,57	46,916	-18,9959
22	Antsahabe	450 529,06	789 280,07	46,9173	-18,9963
23	Ampotaka	450 669,81	789 203,49	46,9187	-18,997
24	Ampotaka	450 769,96	789 216,68	46,9196	-18,9968
25	Ampotaka	450 668,61	789 312,28	46,9187	-18,996
26	Ampiadianombalahy	451 056,40	789 033,25	46,9223	-18,9985
27	Tsaramody	450 111,48	788 491,60	46,9134	-19,0034
28	Tsaramody	450 102,82	788 452,93	46,9133	-19,0038
29	Tsaramody	450 092,25	788 602,44	46,9132	-19,0024

Farihy:

Laharana	Farihy	POINT_X	POINT_Y	X	Y
0	Ramanganiazy	446 563,23	790 601,62	46,8796	-18,9844
1	Ramanganiazy	446 633,43	790 671,21	46,8803	-18,9838
2	Ramanganiazy	446 728,04	790 676,40	46,8812	-18,9837
3	Ramanganiazy	446 744,37	790 591,43	46,8813	-18,9845
4	Ramanganiazy	446 648,92	790 562,39	46,8804	-18,9848


Fangitra Ala Tapia sy Farihy afindra fitantanana - VOI VONJY- Fokontany Antsahamaina
447 000
448 000
449 000
450 000
451 000
790 000
789 000
788 000
Ankazofotsy
Amparihivory
Ampahimanga
Antanetibe Ouest
Antapiakely
ANTSAHAMAINA
Ampanomaro
Antoby
Ambohitrakely
Ampanangananafo
Maribolana :
Ivotoerana VOI
Ivotoerana Fokontany
Ivotoerana Section
Lalana
Renirano
Fangitra Fokontany
Ala Tapia
Laharana fangitra Ala Tapia
Farihy
Laharana fangitra Farihy
500 250 0 500 m