



Ministeran'ny Fitaterana
sy ny Famantarana ny Toet'andro



MINISITERAN'NY FITATERANA SY NY FAMANTARANA NY
TOETRANDRO

SEKRETARIA JENERALY

FOIBE FAMANTARANA NY TOETRANDRO

FITALEAVANA NY FIKAROHANA SY FAMPANDROSOANA
HYDROMETEOROLOJIKA

SAMPAN'ASA MISAHANA NY FAMPIHARANA NY TOETRANDRO



GAZETY ISAM-BOLANA MOMBA NY TOETRANDRO SY NY FAMBOLENA

Nivoaka ny 05 Martsa 2025

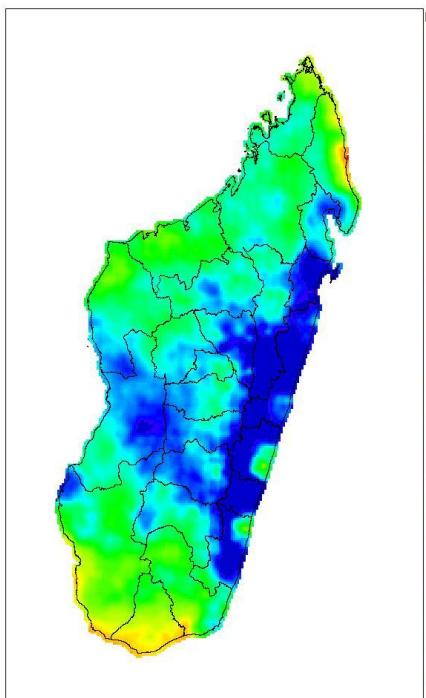
Fintina:

- A- Toetry ny rotsakorana volana Febroary 2025.
- B- Jery todiky ny toetrandro sy fambolena volana Febroary 2025.
- D- Vinan'ny rotsakorana ho an'ny volana Martsa 2025.
- E- Vinan'ny toetrandro manoloana ny fambolena ho an'ny volana Martsa 2025
- Torolàlana ho fanamorana ny famakiana ity gazety ity.
- Fifandraisana

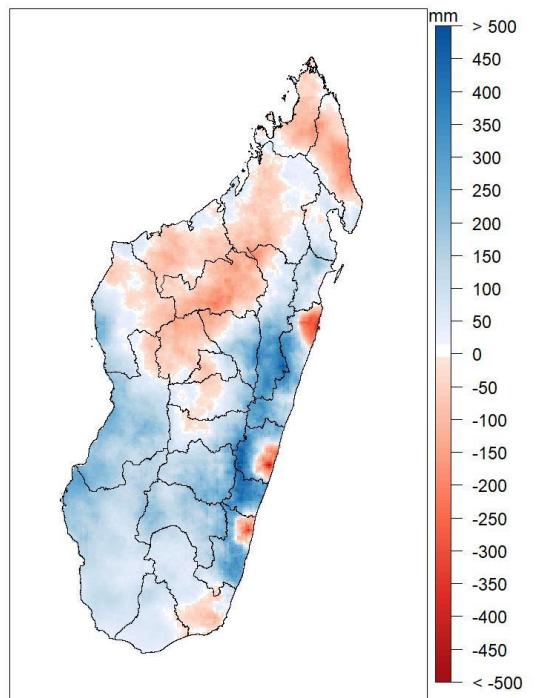
A- TOENTRY NY ROTSAKORANA TAMIN'NY VOLANA FEBROARY 2025

Tamin'ny volana Febroary 2025 dia nahazo orana mihotran'ny 50 mm ny toerana rehetra teto Madagasikara (*Sary 1*).

Raha ampitahana amin'ny orana azo tamin'ny volana Febroary 2024 ny rotsakorana tamin'ny Febroary 2025 dia maina kokoa ny faritra Diana, Sava, Sofia, Menabe, Betsiboka, Bongolava ary ny ampanhan'i Atsinanana, Melaky, Itasy, Vatovavy, Atsimo Atsinanana sy Anosy ary Vakinankaratra. Ho an'ny faritra sisa kosa dia mando kokoa na tsy nisy fahasamihafana izany (*Sary 2*).



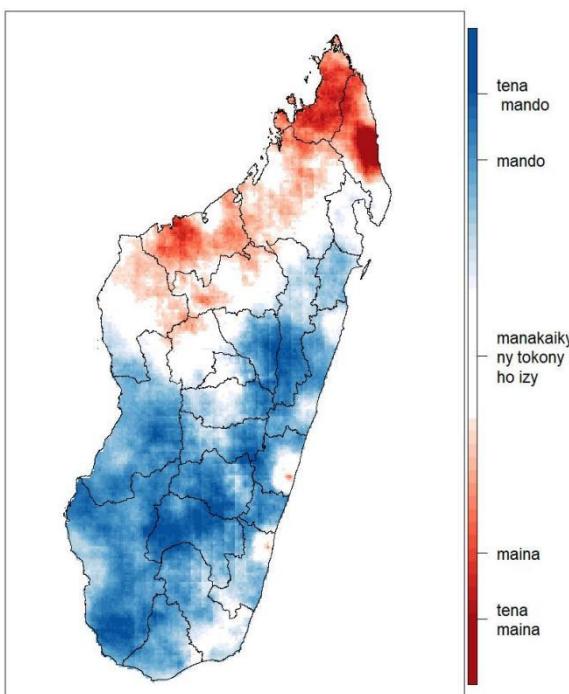
Sary 1. Rotsakorana ny volana Febroary 2025



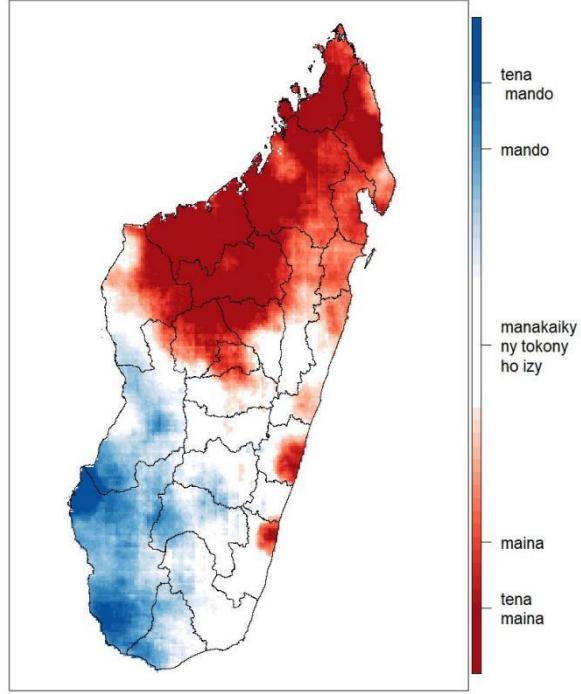
Sary 2. Fampitahana ny rotsakorana Febroary 2025 sy Febroary 2024

Araka ny tondron'ny hain-tany SPI1 dia maina noho ny tokony ho izy ny rotsakorana tamin'ny Febroary 2025 tamin'ny ambahany amin'ireto faritra ireto: Diana, Sava, Sofia sy Boeny ary Melaky. Ho an'ny faritra sisa dia mando noho ny tokony ho izy ny Febroary 2025 na manakaiky ny tokony ho izy (*Sary 3*).

Raha ny tondron'ny hain-tany SPI3 izay mampitaha ny fitambaran'ny rotsakorana Desambra 2024 sy Janoary ary Febroary 2025 amin'ny ny rotsakorana tokony ho izy nandritra ireo telo volana ireo, no jerena dia hita fa mando noho ny tokony ho izy ny ambahany faritra Atsimo Andrefana sy Menabe ary Androy. Ho an'ny ireo toerana sisa eto amin'ny Nosy dia maina ireo telo volana lasa ireo na nanakaiky ny tokony ho izy (*Sary 4*).



Sary 3. Tondron'ny haintany SPI1 Febroary 2025



Sary 4. Tondron'ny haintany SPI3 Febroary 2025

B-JERY TODIKY NY TOETRANDRO SY FAMBOLENA VOLANA FEBROARY 2025

Resahina manokana amin'ity gazety ity ny fanaraha-maso ny fahatomombanan'ny filàna rano hoan'ny voly vary sy katsaka miankina amin'ny rotsakorana.

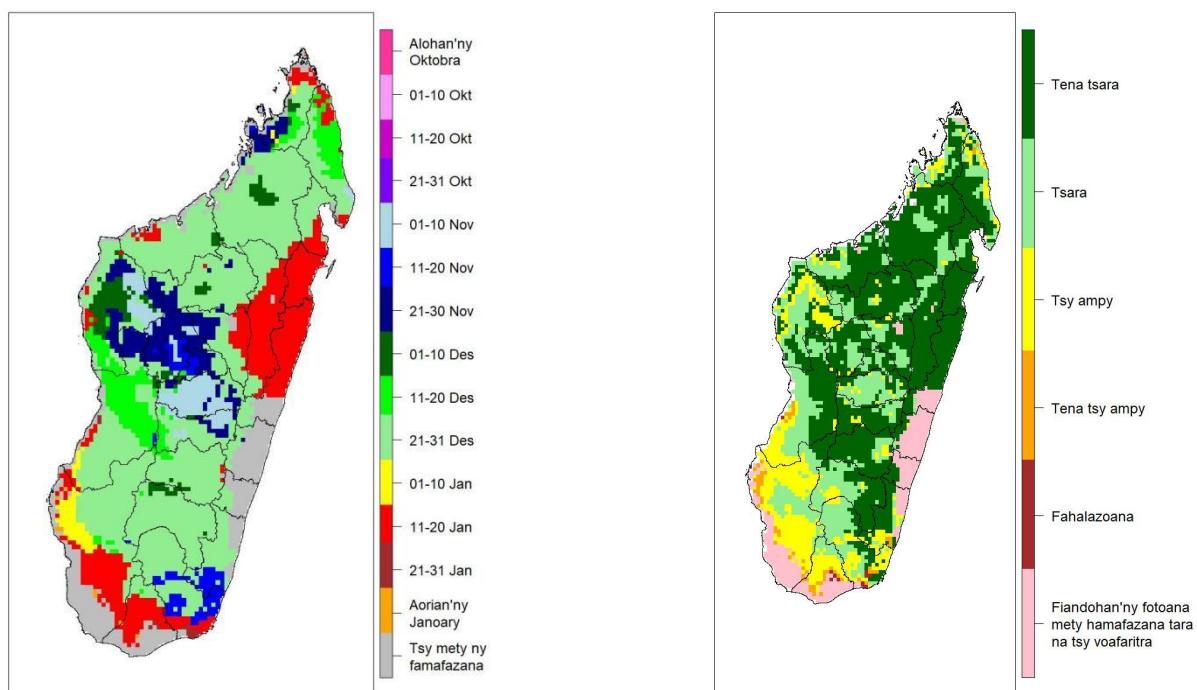
Toy izao ny foto-kevitra amin'izany : fantarina aloha ny fanombohan'ny vanim-potoana mety amin'ny famafazana, avy eo dia kajiana ny fahatomombanan'ny filàna rano ary raisina ho datin'ny famafazana ilay fanombohan'ny vanim-potoana mety amin'ny famafazana.

Fanamarihana : Miovaova araka ny faritra ny halavan'ny tsingerim-piainan'ny vary sy ny katsaka. Hitantsika ao anatin'ny torolalàna hofanamorana ny famakiana ity gazety ity ny antsipirian'izany.

VOLY VARY MIANKINA AMIN'NY ROTSAKORANA

Nisy toerana vitsivitsy tsy nahafeno ny fepetra ilaina tamin'ny famafazana vary miankina amin'ny rotsakorana ny orana azo tamin'ny fiandohan'ity taom-pambolena ity(Sary 7).

Ho an'ireo faritra afaka nanomboka ny famafazana dia misy ny tsy ampy, ary misy hatramin'ny tsara ny fahatomombanan'ny filàna rano (Sary 6)



Sary 5. Fanombohan'ny vanim-potoana hita fa mety amin'ny famafazana

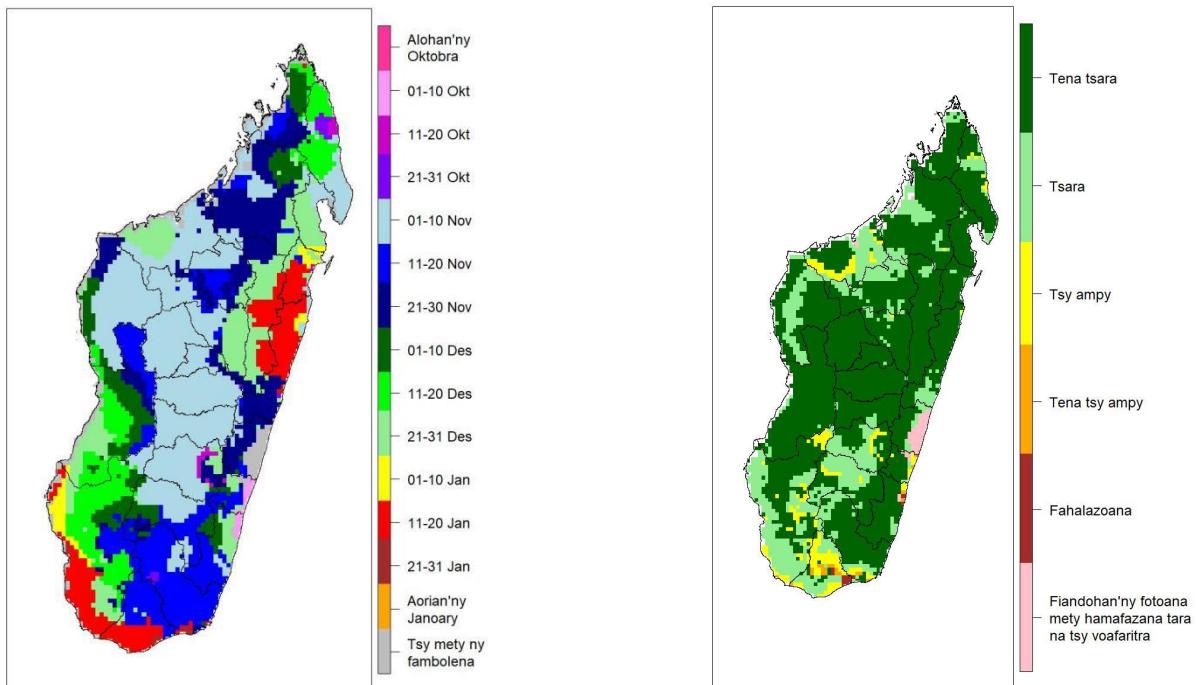
Voly vary miankina amin'ny rotsakorana

Sary 6. Tondron'ny fahatomombanan'ny filàna rano ny faran'ny Febroary 2025.

Voly vary miankina amin'ny rotsakorana

Tsy nahafeno ny fepetra ilaina hahafahana manao ny fambolena katsakana an-tanety ny fatran'ny rostak'orana voaray hoan'ny ampahany amin'ny faritra Vatovavy tamin'ity taom-pambolena ity (*Sary 7*).

Ho an'ireo faritra afaka nanomboka ny fotoana mety amin'ny fambolena katsaka dia tsara ny fahatomombanan'ny filàna rano ny voly ny faran'ny volana Febroary 2025, ankoatran'ny toerana vitsivitsy izay tsy ampy izany (*Sary 8*).



D- VINAN'NY ROTSAKORANA

Ho an'ny volana Martsa 2025 dia vinavinaina hahazo rotsakorana hifanaraka na hihena kokoa noho ny tokony ho izy ny faritra Diana, Sava, Ambatosoa, Analanjirofo, Betsiboka, Bongolava, Analamanga, Itasy, Alaotra Mangoro, Vakinankaratra ary ny ampanhan'i Amoron'i Mania sy Atsinanana. Hifanaraka na hanatombo noho ny tokony ho izy kosa izany ho an'ny faritra sisa (*Sary 9*).

Martsa 2025



Hanatombo kokoa noho ny tokony ho izy

Hifanaraka na hanatombo kokoa noho ny tokony ho izy

Hifanaraka na hihena noho ny tokony ho izy

Hihena kokoa noho ny tokony ho izy

Sary 9. Vinavina isam-bolana ny mety ho tahan'ny rotsakorana.

Loharano: Ny mety ho fizotry ny tonontaona. (DGM/DRDH/SVRC)

E-VINAN'NY TOETRY NY ANDRO MANOLOANA NY FAMBOLENA NY VOLANA MARTSA 2025

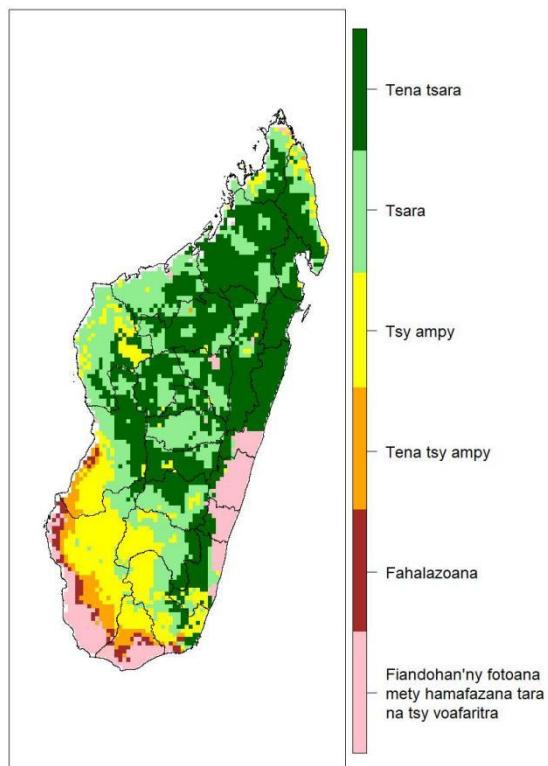
Resahina manokana amin'ity gazety ity ny fanaraha-maso ny fahatomombanan'ny filàna rano hoan'ny voly vary sy katsaka miankina amin'ny rotsakorana.

Toy izao ny foto-kevitra amin'izany : fantarina aloha ny fanombohan'ny vanim-potoana mety amin'ny famafazana, avy eo dia kajiana ny fahatomombanan'ny filàna rano ary raisina ho datin'ny famafazana ilay fanombohan'ny vanim-potoana mety amin'ny famafazana.
rotsakorana ireo.

Fanamarihana : Miovaova araka ny faritra ny halavan'ny tsingerim-piainan'ny vary sy ny katsaka. Hitantsika ao anatin'ny torolalàna hofanamorana ny famakiana ity gazety ity ny antsipirian'izany.

VINA HO AN'NY VOLY VARY MIANKINA AMIN'NY ROTSAKORANA

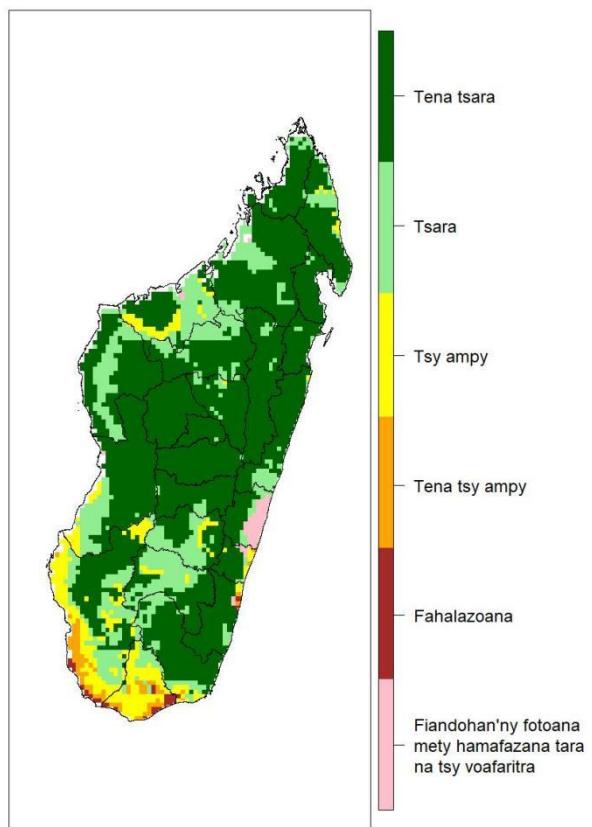
Ho an'ireo faritra afaka nanomboka ny fambolena vary miankina amin'ny rotsakorana dia vinavinaina ho eo anelanelan'ny tsy ampy sy tsara ny fahatomombanan'ny filàna rano amin'ny faran'ny Martsa 2025. (Sary 11)



**Sary 10. Vinan'ny tondron'ny fahatomombanan'ny filàna rano,
hatramin'ny faran'ny Martsa 2025**

Voly vary miankina amin'ny rotsakorana

Tombanana ho tsara ny fahatomombanan'ny filàna rano amin'ny faran'ny Martsa 2025 ho an'ny katsaka an-tanety afa-tsry ny ao Atsimo Andrefana sy Androy izay ho tsy ampy (*Sary 14*).



Sary 11. Vinan'ny tondron'ny fahatomombanan'ny filàna rano, hatramin'ny faran'ny Martsa 2025

Voly katsaka an-tanety

TOROLALANA HO FANAMORANA NY FAMAKIANA ITY GAZETY ITY

TOETRY NY ROTSAKORANA

Hafoloana: Fe-potoana 10 andro misesy .

Hafoloana voalohany: Andro voalohany ka hatramin'ny andro fahafolo ao anatin'ny volana (01-10).

Hafoloana faharoa: Andro faha iraika ambin'ny folo ka hatramin'ny andro faha roapolon'ny volana (11-20).

Hafoloana fahatelo: Andro faha iraika ambin'ny roapolo ka hatramin'ny faran'ny volana (21-faran'ny volana)

Rotsakorana manan-danja hoan'ny fambolena: Izany hoe ny fatran'ny rotsakorana misy fiantraikany eo amin'ny hamandoan'ny tany na dia eo aza ny fientonan-drano.

SPI (Standardized Precipitation Index):

Ny SPI dia tondro maneho ny fatran'ny tsy fahampiana na ny fahamaroan'ny rrotsakorana mandritra ny vanim-potoana iray mitaha amin'ny fatran'ny rrotsakorana tokony ho izy. Ny tondro SPI ihany koa dia ahafahana miantoka ny fanaraha-maso ny vanim-potoan'ny fahamandoana sy ny fahemainana.

Mamaritra ny fiovan'ny rrotsakorana isam-bolana ny SPI1 ary manamarika ny fiovan'ny tambatry ny rrotsakorana telo volana kosa ny SPI3.

TOETRANDRO ANKAPOBENY MANOLOANA NY FAMBOLENA SY NY VINAVINA MIFANDRAIKA AMIN'IZANY

Ireto andininy manaraka ireto dia natao ho fanaraha-maso ireo karazam-boly an-tanety roa dia ny vary sy ny katsaka.

Ny halavan'ny tsingerin'ny voly izay arahi-maso:

- Voly vary miankina amin'ny rrotsakorana:
 - 100 andro ho an'ny faritra Androy sy Atsimo Andrefana.
 - 150 andro ho an'ny faritra Alaotra Mangoro, Analamanga, Bongolava, Itasy, Vakinankaratra, Amoron'i Mania, Matsiatra Ambony, Ihorombe.
 - 120 andro ho an'ny faritra sisa.
- Voly katsaka miankina amin'ny rrotsakorana:
 - 90 andro ho an'ny faritra Atsimo Andrefana et Androy,
 - 120 andro ho an'ny faritra sisa.

Fanombohan'ny vanim-potoana hita fa mety amin'ny famafazana : Hafoloana ahafahana manao ny famafazana noho ny fahafenoan'ny fepetra rehetra takian'ilay voly. Tsara ny manamarika fa ny fitambaran'ny fatran'ny rrotsakorana sy ny fahatomombanan'ny filàna rano eo amin'ny voly anakiray no mamaritra ny fepetra takian'ny famafazana.

Araka izany, ny "**Tsy mbola mamafy**" dia midika fa tsy mbola voatondro ny daty fanombohan tsara ahazoana manataneraka ny famafazana manoloana ny fitiliana sy ny vinavina rehetra natao.

Tondron'ny fahatomombanan'ny filàna rano na WRSI: Famantarana ny fahombiazan'ny vokatra araka ny fisian'ny rano.

Dikan'ny maribolana amin'ny tondron'ny fahatomombanan'ny filàna rano:

Tondron'ny fahatomombanan'ny filàna rano	Dikany
Tena tsara	Nahafa-po ny rano tamin'ny volana lasa ; ary mbola mahavaly ny filàna rano ny voly ny tahirin-drano anaty tany amin'ny volana manaraka.
Tsara	
Tsy ampy	Tsy nahafeno tsara ny filàn'ny voly ny rano tamin'ny volana lasa. Raha mitohy io tsy fahampiana rano io amin'ny volana ho avy dia hitombo ny olana sy ny fahapotehan'ny voly.
Tena tsy ampy	Raha mitohy ny tsy fahampiana rano amin'ny volana ho avy dia hitombo ny olana sy ny fahapotehan'ny voly. Ambany loatra ny tahan'ny rano voatahiry anaty tany hany ka tsy afaka miantoka ny filàn'ny voly intsony.
Fahalazoana	Nahitana olana ny rano tamin'ny volana lasa ka mety hiteraka fahaverezan'ny vokatra. Mety hitarika fahalazoan'ny zavamaniry sy fihenan'ny vokatra ny fitohizan'izany haintany izany.
Fiandohan'ny famafazana izay tara na tsy voafaritra	Tsy mbola voafaritra ny fotoana tsara hanombohana ny famafazana ary tara raha oharina amin'ny mahazatra na tsy mbola voafaritra ny fanombohana tsara amin'ny famafazana amin'ny vanim-potoana voatondro.
Fiantombohan'ny vanim-potoana azo antoka amin'ny famafazana	Tsy mbola voafaritra ny fotoana tsara hanombohana ny famafazana fa tsy tara raha oharina amin'ny mahazatra.

Vinan'ny toetry ny andro manoloana ny fambolena: vinavina ny fanombohan'ny vanim-potoana tsara ho an'ny famafazana/fambolena sy ny tondron'ny fahatomombanan'ny filàna rano ho an'ny volana ho avy mifanaraka amin'ny vinan'ny rotsakorana ambany indrindra ho an'io volana io.

Afaka sitrahana amin'ny alalan'ny tolotra mandroso **321 ny tetiandrom-pambolena** nanomboka ny Martsa 2019. Hafatra am-peo izay manolotra torohevitra sy fahaiza-manao mahakasika ny toetrandro manoloana ny fambolena no heno amin'izany; miova isam-bolana ary natokana ho an'ny faritra rehetra eto Madagasikara ny tetiandrom-pambolena.

Manasa antsika hiantso avy hatrany ny **321** ho an'ny mpanjifa Airtel ary ny **033 33 00 321** ho an'ny tambazotra hafa. Miditra ao amin'ny tolotra **Fambolena** na ao amin'ny **Météo sy ny tetiandrom-pambolena** ary manaraka ny toromarika rehetra voalaza ao.

Fisoratana anarana hisitrahana ny gazety isam-bolana momba ny toetrandro sy ny fambolena

Manasa anao handefa ny mailaka amin'ity adiresy ity smameteo@gmail.com, miaraka amin'ny antony : 'GAZETY ISAM-BOLANA MOMBA NY TOETRANDRO SY NY FAMBOLENA' – Fisoratana anarana »

Fifandraisana

Rantsana misahana ny fambolena sy ny toetrandro
Sampan-draharaha misahana ny fampiharana ara-toetrandro
(S.A.M)

smameteo@gmail.com

034 05 027 44

www.meteomadagascar.com