

MINISTERE DES TRANSPORTS ET DE LA METEOROLOGIE

SECRETARIAT GENERAL

DIRECTION REGIONAL DES TRANSPORTS ET DE LA METEOROLOGIE ANALAMANGA

SERVICE REGIONAL DE LA METEOROLOGIE ANALAMANGA

Bulletin n°06- Juin 2018

**ANGON-KEVITRA ISAM-BOLANA SY VINAVINA TOETRANDRO
JOLAY – AOGOSITRA - SEPTAMBRA
FARITRA ANALAMANGA – VAKINANKARATRA – ITASY – BONGOLAVA**

Mbola ao anatin'ny vanim-potoana ny ririnina isika izao, ho ambony ny tahan'ny hamandoan'ny rivotra @ ankapobeany ka manara ny vao maraina sy ny alina fa ahazo hafanana ihany ny atoandro, ny tsioka avy any atsinanana no mandrafitra ny toetry ny andro ary fotoana mety ahitana andian-javona ihany koa ny vao maraina.

1. Jery todika nandritra ny volana febroary lasa teo:

Azo lazaina fa nafana ny andro amin'ny ankapobeany ary nihoatra ambony kely noho ny tokony ho izy saika manerana ny faritra efatra, fa ny fatran'ny rotsakorana kosa dia hita fa latsaka na ambany noho ny tokony ho izy.

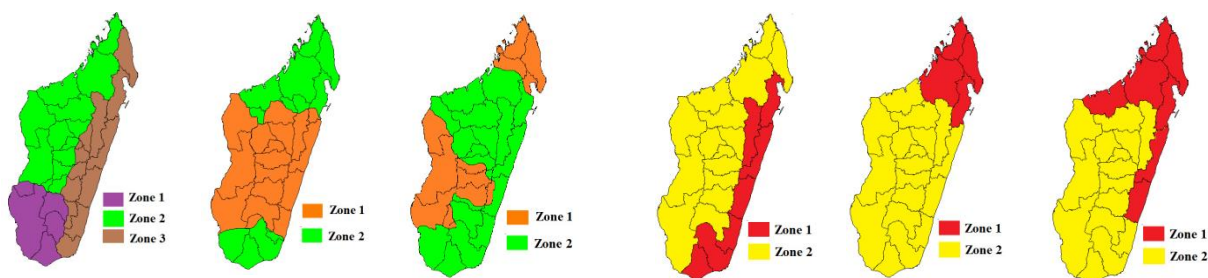
2. Ny vinavina @ ankapobeny ao anatin'ny telo volana ho avy:





Rotsakorana




Jolay - Aogositra - Septambra 2018

Maripana

Jolay - Aogositra - Septambra 2018



	Ambony noho ny tokony ho izy (RR>120%)
	Ambony fa manodidina ny tokony ho izy (100%<RR<120%)
	Ambony fa manodidina ny tokony ho izy (80<RR< 100%)
	Ambany ny tokony ho izy (RR< 80%)

	Mafana ary ambony noho ny tokony ho izy
	Mafana fa manodidina ny tokony ho izy
	Mangatsiaka fa manodidina ny tokony ho izy

Loharano : Direction des Recherches et Développement Hydrométéorologiques (DRDH/DGM)

3. Ny vinavina ho amin'ny telo volana ho avy isam-paritra (May-Jona-Jolay)

Maripana °C (temperature moyenne)

Hafana kely na hanodidina noho ny tokony ho izy mandritra ny telo volana.

a) ANALAMANGA :

Distrika	JOLAY			AOGOSITRA			SEPTAMBRA		
	Vinavina	Tarehi-marika tokony ho izy (30 taona: 1983-2014)	Fanoharana ny taona 2015	Vinavina	Tarehi-marika tokony ho izy (30 taona: 1983-2014)	Fanoharana ny taona 2015	Vinavina	Tarehi-marika tokony ho izy (30 taona: 1983-2014)	Fanoharana ny taona 2015
Tana_Avaradrano	14,5 – 16,1	15,3	15,7	15,2 – 17,6	16,0	16,9	17,8-18,5	17,9	18,4
Tana_Atsimondrano	14,5 – 16,1	15,3	15,3	15,1 – 17,5	15,9	16,2	17,6-18,5	17,6	18,3
Tana_renivohitra	14,6 – 16,2	15,4	15,8	15,2 – 17,6	16,0	16,2	17,9-18,2	17,8	17,9
Ankazobe	16,4 – 18,2	17,3	17,9	16,8 – 19,5	17,7	18,7	19-19,8	19,5	18,2
Anjzorobe	14,7 – 16,3	15,5	16	15,9 – 18,4	16,7	17,9	17,2-18	17,5	18,5
Manjakandriana	12,6 – 14	13,3	13,5	13,6 – 15,7	14,3	14,9	15,9-16,7	16,2	17
Andramasina	12,7 – 14,1	13,4	13,7	13,7 – 15,8	14,4	15,1	16,8-17,5	16,4	17,9
Ambohidratrimo	13,8 – 15,2	14,5	13,3	14,4 – 16,7	15,2	15,0	17,5-18,3	17,2	18,2

b) VAKINANKARATRA :

Manodidina ny tokony ho izy ny taha'ny maripana afa-tsy ny manodidina an'Ankaratra no mbola ambany mihoatra ny tokony ho izy.

Distrika	JOLAY			AOGOSITRA			SEPTAMBRA		
	Vinavina (°)	Tarehi-marika tokony ho izy (30 taona: 1983-2014)	Fanoharana ny taona 2015	Vinavina (°)	Tarehi-marika tokony ho izy (30 taona: 1983-2014)	Fanoharana ny taona 2015	Vinavina (°)	Tarehi-marika tokony ho izy (30 taona: 1983-2014)	Fanoharana ny taona 2015
Faratsiho	12,3 – 13,5	12,9	10,4	13,2 – 15,3	13,9	13,8	15-15,9	15,5	14,4
Ambatolampy	13 – 14,4	13,7	11,5	13,3 – 15,4	14,0	14,9	16-16,8	16,2	16,8
Antanifotsy	12,5 – 13,9	13,2	11,3	13,5 – 15,6	14,2	14,5	16,1-16,6	16,2	15,2
Mandoto	17,3 – 19,1	18,2	19,1	18,4 – 21,3	19,4	21,1	17,5-18	17,9	17,5
Betafo	14 – 15,4	14,7	15	15,1 – 17,5	15,9	16,4	16,5-17,2	17,1	17
Antsirabe I	13,1 – 14,5	13,8	12,5	14,1 – 16,3	14,8	15,7	15,9-16,5	16,6	16,6
Antsirabe II	12,3 – 12,9	12,6	9,7	12,7 – 14,7	13,4	13,1	14,5-15,7	15,3	13,7

c) ITASY

Distrika	JOLAY			AOGOSITRA			SEPTAMBRA		
	Vinavina	Tarehi-marika tokony ho izy (30 taona: 1983-2014)	Fanoharana ny taona 2015	Vinavina	Tarehi-marika tokony ho izy (30 taona: 1983-2014)	Fanoharana ny taona 2015	Vinavina	Tarehi-marika tokony ho izy (30 taona: 1983-2014)	Fanoharana ny taona 2015
Arivonimamo	13,9 – 15,3	14,6	13,4	14,6 – 16,9	15,4	15,9	16,5-17,8	17,3	16,7
Miarinarivo	14,2 – 15,1	14,9	15,1	14,9 – 17,3	15,7	17,2	17,2-18,1	17,5	18
Soavinandriana	14,6 – 16,2	15,4	15,4	15,4 – 17,8	16,2	18,6	17,8-18,6	18,1	19,2

d) BONGOLAVA :

Distrika	JOLAY			AOGOSITRA			SEPTAMBRA		
	Vinavina	Tarehi-marika tokony ho izy (30 taona: 1983-2014)	Fanoharana ny taona 2015	Vinavina	Tarehi-marika tokony ho izy (30 taona: 1983-2014)	Fanoharana ny taona 2015	Vinavina	Tarehi-marika tokony ho izy (30 taona: 1983-2014)	Fanoharana ny taona 2015
Tsiraomandidy	17,9 – 19,7	18,8	17,9	18,6 – 21,6	19,6	19,9	18,5-19,7	19,4	18,7
Fenoarivo Be	16,5 – 18,3	17,4	17,4	17,3 – 20	18,2	19,4	18,3-18,9	18,1	18,2

Rotsak'orana (mm)

Ny fatran'ny rotsakorana dia ho latsaka ambany no noho ny tokony ho izy.

a) ANALAMANGA :

Distrika	JOLAY			AOGOSITRA			SEPTAMBRA		
	Vinavina	Tarehi-marika tokony ho izy (30 taona: 1983-2014)	Fanoharana ny taona 2015	Vinavina	Tarehi-marika tokony ho izy (30 taona: 1983-2014)	Fanoharana ny taona 2015	Vinavina	Tarehi-marika tokony ho izy (30 taona: 1983-2014)	Fanoharana ny taona 2015
Tana_Avaradrano	1,3 – 2,2	4,4	0	1,9 – 2,6	3,2	0	4,3-5	4,2	0
Tana_Atsimondrano	1,5 – 2,5	4,9	0	2,3 – 3	3,8	0	2,7-3,2	2,6	0
Tana_renivohitra	1,3 – 2,2	4,3	0	1,9 – 2,6	3,2	0	3-4,2	4,7	0
Ankazobe	1,1 – 1,8	3,5	0	1,8 – 2,4	3	0	2,1-2,9	3,5	0
Anjorobe	1,1 – 1,8	3,5	1,7	4,9 – 6,6	8,2	0	8-9,7	8,3	0
Manjakandriana	2,3 – 3,9	7,7	0	4,8 – 6,4	8	0	6,9-8,1	6,8	0
Andramasina	2,5 – 4,1	8,2	0	4 – 5,3	6,6	0	8-9,5	8,3	0
Ambohidratrimo	1,2 - 2	4	0	7,3 – 9,7	3,3	0	1-2	2,7	0

b) VAKINANKARATRA :

Distrika	JOLAY			AOGOSITRA			SEPTAMBRA		
	Vinavina (mm)	Tarehi-marika tokony ho izy (30 taona: 1983-2014)	Fanoharana ny taona 2015	Vinavina (mm)	Tarehi-marika tokony ho izy (30 taona: 1983-2014)	Fanoharana ny taona 2015	Vinavina (mm)	Tarehi-marika tokony ho izy (30 taona: 1983-2014)	Fanoharana ny taona 2015
Faratsiho	2,5 – 3,4	4,2	0	2,1 – 2,8	3,5	0	7-8,1	7,4	0
Ambatolampy	4,4 – 5,9	7,4	0	3,1 – 4,1	5,1	0	5,5-6,1	6	0
Antanifotsy	2,9 – 3,9	4,9	0	3 – 4	5,0	0	5-5,9	5,9	0
Mandoto	1,7 – 2,1	1,9	0	1,1 – 1,5	1,9	0	4,2-5	5	0
Betafo	2 – 2,4	2,2	0	1 – 1,3	1,6	0	5,7-6,3	6	0
Antsirabe I	2,2 – 2,9	3,6	0	2,1 – 2,8	3,5	0	5-5,4	5,1	0
Antsirabe II	2,5 – 3,4	4,2	0	2,5 – 3,4	4,2	0	5,9-7,1	5,8	0

c) ITASY

Distrika	JOLAY			AOGOSITRA			SEPTAMBRA		
	Vinavina	Tarehi-marika tokony ho izy (30 taona: 1983-2014)	Fanoharana ny taona 2015	Vinavina	Tarehi-marika tokony ho izy (30 taona: 1983-2014)	Fanoharana ny taona 2015	Vinavina	Tarehi-marika tokony ho izy (30 taona: 1983-2014)	Fanoharana ny taona 2015
Arivonimamo	1,7 – 2,2	2,8	0	1,9 – 2,5	3,1	0	4-7,1	7	0
Miarinarivo	1,6 – 2,2	2,7	0	1,6 – 2,1	2,6	0	7,1-9,1	8	0
Soavinandriana	1,7 – 2,2	2,8	0	1,5 - 2	2,5	0	6,9-7,5	7,1	0

d) BONGOLAVA :

Distrika	JOLAY			AOGOSITRA			SEPTAMBRA		
	Vinavina	Tarehi-marika tokony ho izy (30 taona: 1983-2014)	Fanoharana ny taona 2015	Vinavina	Tarehi-marika tokony ho izy (30 taona: 1983-2014)	Fanoharana ny taona 2015	Vinavina	Tarehi-marika tokony ho izy (30 taona: 1983-2014)	Fanoharana ny taona 2015
Tsiroanomandidy	0,6 – 0,8	0,7	0	0	0,1	0	0	3	0
Fenoarivo Be	1,2 – 1,6	2	0	0,5 – 1	1,4	0	0-1	2,4	0

FEHINY :

Raha amin'ny ankapobeny dia malefaka ny ririnina, fa manjaka ny tsio-drivotra avy any atsinanana na ny Alizay, ary ny tapany atsinanan'ny afovoan-tany no hahazo erika indrindra fa ny volana jolay. Efa mia lefy ny hatsiaka ny volana Aogositra sy Septambra, ary ny setroka sy ny zavo-tany indray no hanjaka ny volana septambra.

Eo amin'ny sehatry ny fambolena sy ny fiompiana, ny voly dia mila arovana amin'ny fanala sy ny rivotra ary ny biby dia mila arovana amin'ny hatsiaka, ka mila mandray fepetra manoloana izany.

Fanatontosana :

RAMAROSANDRATANA Mamiarisoa Anzelà, Chef Service Régional de la Météorologie Analamanga

RAZANATSIMBA Albert, Chef de Division technique

RALAMBOARIMANANA Haingonirina Lucienne, assistante technique

ANDRIAMBOLANORO Sahondra, assistante technique