



REPOBLIKAN'I MADAGASIKARA
Fitiavana - Tanindrazana - Fandrosoana

MINISTERE DES TRANSPORTS ET DE LA METEOROLOGIE

SECRETARIAT GENERAL

DIRECTION GENERALE DE LA METEOROLOGIE

**DIRECTION DES RECHERCHES ET DEVELOPPEMENTS
HYDROMETEOROLOGIQUES**

MISE A JOUR DES PREVISIONS SAISONNIERES

Valable pour la période allant de Juin à Août 2024

I. SITUATION GENERALE

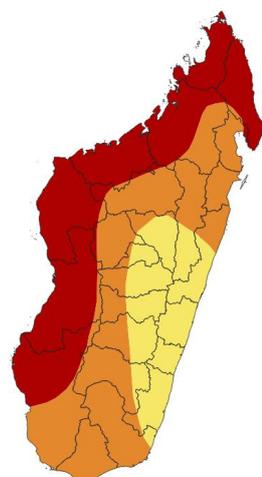
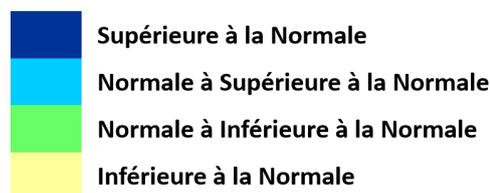
Selon les résultats issus des centres météorologiques mondiaux, la phase *Neutre* (Température de la surface de la mer, dans la partie centre Est du Pacifique au niveau de l'équateur, aux alentours de la normale) se maintient jusqu'à la fin de la saison chaude et humide pour Madagascar.

Le Dipôle de l'Océan Indien (*IOD*) au niveau de l'Équateur est dans la *phase positive* (Température de la surface de la mer plus chaude que la normale dans la partie Ouest de l'Océan Indien) et le Dipôle Subtropical de l'Océan Indien (*SIOD*) est dans la *phase neutre* (*Normale*).

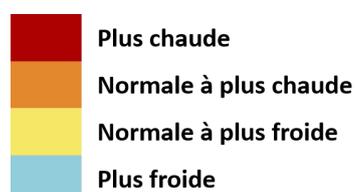
II. TENDANCES DES PRECIPITATIONS ET DES TEMPERATURES POUR LA PERIODE JUIN - AOUT 2024



Pour les trois prochains mois (Juin-Juillet-Août), les précipitations seront normales à inférieures à la normale saisonnière dans les Régions DIANA, SAVA, BOENY et ATSIMO ANDREFANA, la partie Nord des Régions SOFIA et AMBATOSOA, la partie Ouest des Régions BETSIBOKA, IHOROMBE et ANOSY. Pour le reste, les précipitations seront normales à supérieures à la normale saisonnière.



Pour les températures moyennes saisonnières, elles seront normales à plus froides que la normale saisonnière dans les Régions ANAMALANGA, ITASY, VATOVAVY, FITOVINANY et ATSIMO ATSINANANA, sur les partie Est des Régions VAKINANKARATRA, AMORON'I MANIA, HAUTE MAHATSIATRA et IHOROMBE et la partie Sud des Régions ALAOTRA MANGORO et ATSINANANA. Elles seront normales à plus chaudes que la normale saisonnière dans les Région AMBATOSOA, BETSIBOKA, BONGOLAVA, ANDROY et ANOSY, la partie Est de la Région SOFIA, la partie Nord des Régions ALAOTRA MANGORO et ATSINANANA, la partie Ouest des Régions VAKINANKATRA, AMORON'I MANIA, HAUTE MATSIATRA et IHOROMBE, la partie Sud de la Région ATSIMO ANDREFANA. Ailleurs, elles seront plus chaudes que la normale saisonnière.



III. PREVISION MENSUELLE DES PRECIPITATIONS ET TEMPERATURES MOYENNES DE JUIN A AOUT 2024

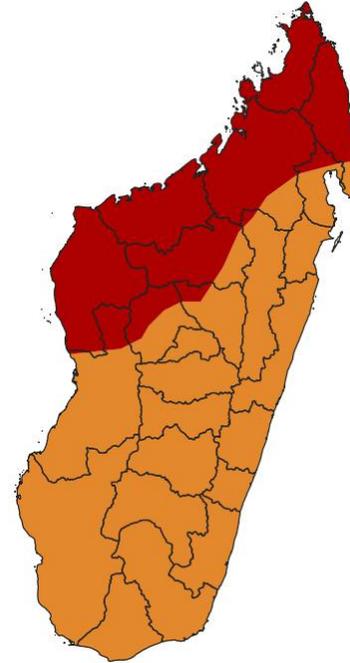
1. MOIS DE JUIN 2024:

PRECIPITATION (en mm)



Normale à Supérieure à la Normale	
Alaotra Mangoro (Sud)	33,2<RR<37,5
Ambatosoa (Nord)	168,7<RR<179,6
Amoron'I mania	14,9<RR<16,8
Analamanga (Sud)	5,3<RR<6,2
Analanjirofo (Sud)	167,9<RR<179,4
Androy	33<RR<35,1
Anosy	65,2<RR<69,1
Atsimo Andrefana	6,3<RR<7,5
Atsimo Atsinana	138,3<RR<153,4
Atsinanana	131,4<RR<142,6
Bongolava (Sud)	3,8<RR<4,1
Diana	17,8<RR<21,5
Fitovinany	175,3<RR<203,4
Matsiatra Ambony	15,3<RR<17,9
Ihorombe	18<RR<22,4
Itasy	2,9<RR<4,7
Menabe (Sud)	3<RR<3,5
Sava	126<RR<129,7
Sofia (Extrême Nord)	16,8<RR<18,6
Vakinankaratra	7,4<RR<9,5
Vatovavy	104,8<RR<121,3
Normale à Inférieure à la Normale	
Alaotra Mangoro (Nord)	29<RR<33,2
Ambatosoa (Sud)	149<RR<168,7
Analamanga (Nord)	4,1<RR<5,3
Analanjirofo (Nord)	155,5<RR<167,9
Betsiboka	1,6<RR<2,1
Boeny	0,7<RR<0,8
Bongolava (Nord)	3,4<RR<3,8
Melaky	2,1<RR<2,4
Menabe (Nord)	2,8<RR<3
Sofia	15,4<RR<16,8

TEMPERATURE MOYENNE (en °C)



Plus chaude	
Betsiboka (Ouest)	22.3<TMOY
Boeny	25<TMOY
Diana	23.2<TMOY
Melaky	24.1<TMOY
Sava	21.1<TMOY
Sofia (Nord)	22.2<TMOY
Normale à plus chaude	
Alaotra Mangoro	17.2<TMOY<<17.4
Ambatosoa	18.5<TMOY<<18.8
Amoron'I mania	16.5<TMOY<<17
Analamanga	16.7<TMOY<<17
Analanjirofo	19.5<TMOY<<19.8
Androy	20<TMOY<<20.3
Anosy	17.8<TMOY<<18.5
Atsimo Atsinana	18.6<TMOY<<19
Atsimo Andrefana	20.7<TMOY<<20.9
Atsinanana	18.9<TMOY<<19.2
Betsiboka (Est)	22.2<TMOY<<22.3
Bongolava (Sud)	19.7<TMOY<<20.3
Fitovinany	19.9<TMOY<<20.2
Matsiatra Ambony	17<TMOY<<17.7
Menabe	22.6<TMOY<<23.2
Ihorombe	17.3<TMOY<<18
Itasy	16.5<TMOY<<17
Menabe	22.6<TMOY<<23.2
Sofia (Sud)	21.8<TMOY<<22.2
Vakinankaratra	15.3<TMOY<<15.7
Vatovavy	19.1<TMOY<<19.5

2. MOIS DE JUILLET 2024 :

PRECIPITATION (en mm)



Normale à Supérieure à la Normale	
Alaotra Mangoro	41,9<RR<47,2
Ambatsoa (Sud)	140,8<RR<167,7
Analamanga (Est)	5,5<RR<9,2
Analanjirifo	145,4<RR<179,3
Atsinanana	175,7<RR<188,6
Betsiboka (Nord)	1,9<RR<2,7
Boeny	0,4<RR<0,6
Itasy (Est)	3,3<RR<5,9
Melaky (Ouest)	0,6<RR<0,8
Sofia	11,4<RR<14,4
Normale à Inférieure à la Normale	
Ambatsoa (Nord)	124,2<RR<140,8
Amoron'I mania	18,9<RR<22,1
Analamanga (Ouest)	4,9<RR<5,5
Androy	20<RR<21,4
Anosy	31,2<RR<36,2
Atsimo Andrefana	2,6<RR<3
Atsimo Atsinana	63,5<RR<76,9
Betsiboka (Sud)	1,5<RR<1,9
Bongolava	2,1<RR<2,6
Diana	12,4<RR<16,3
Fitovinany	110,5<RR<122,2
Matsiatra Ambony	13,2<RR<19,5
Ihorombe	15,2<RR<17,9
Itasy (Ouest)	2,4<RR<3,3
Melaky (Est)	0,6<RR<0,6
Menabe	1<RR<1,1
Sava	96,6<RR<106,8
Sofia (Extrême Est et Nord)	8,9<RR<11,4
Vakinankaratra	9,5<RR<12,4
Vatovavy	127,7<RR<152,8

TEMPERATURE MOYENNE (en °C)



Plus chaude	
Atsimo Andrefana (Nord)	20.4<TMOY
Boeny	24.9<TMOY
Diana	22.9<TMOY
Melaky	23.6<TMOY
Menabe	22.6<TMOY
Sava	20.3<TMOY
Sofia (Nord)	21.4<TMOY
Normale à plus chaude	
Alaotra Mangoro (Nord)	16.1<TMOY<<16.6
Ambatsoa	17.3<TMOY<<17.6
Amoron'I mania (Ouest)	15.9<TMOY<<16.2
Analanjirifo	18.5<TMOY<<18.6
Androy	19.2<TMOY<<19.6
Anosy	17.3<TMOY<<17.6
Atsimo Andrefana (Sud)	20.1<TMOY<<20.4
Atsinanana (Nord)	17.8<TMOY<<18.1
Betsiboka	21.5<TMOY<<21.8
Bongolava (Ouest)	19.4<TMOY<<19.6
Matsiatra Ambony (Ouest)	16.4<TMOY<<16.8
Ihorombe (Ouest)	16.8<TMOY<<17
Sofia (Sud)	21.2<TMOY<<21.4
Vakinankaratra (Ouest)	14.7<TMOY<<14.9
Normale à plus froide	
Alaotra Mangoro (Sud)	15.9<TMOY<<16.1
Amoron'I mania (Est)	15.6<TMOY<<15.9
Analamanga	15.6<TMOY<<15.8
Atsimo Atsinana	17.6<TMOY<<17.9
Atsinanana (Sud)	17.6<TMOY<<17.8
Bongolava (Est)	19.3<TMOY<<19.4
Fitovinany	18.7<TMOY<<19
Matsiatra Ambony (Est)	16.1<TMOY<<16.4
Ihorombe (Est)	16.5<TMOY<<16.8
Itasy	15.9<TMOY<<16
Vakinankaratra (Est)	14.4<TMOY<<14.7
Vatovavy	17.7<TMOY<<18.1

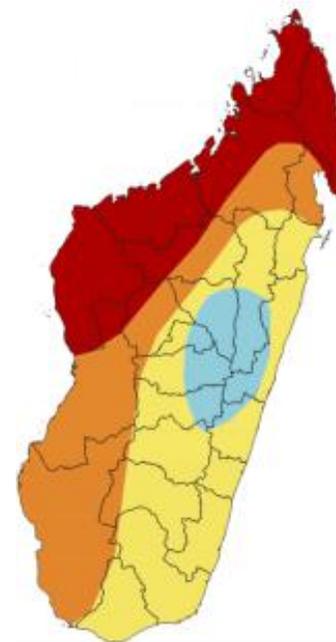
3. MOIS D'AOUT 2024 :

PRECIPITATION (en mm)



Normale à Supérieure à la Normale	
Alaotra Mangoro	27,3<RR<31,6
Ambatosoa	126,5<RR<134,4
Amoron'I mania	12,8<RR<15,4
Analamanga	5,4<RR<6,6
Analanjirifo	99,9<RR<128,1
Androy	14,6<RR<15,5
Anosy	32,5<RR<38,3
Atsimo Andrefana (Sud)	3,1<RR<3,4
Atsimo Atsinana	72,3<RR<79,6
Atsinanana	86,9<RR<96,4
Betsiboka (Est)	3,6<RR<4,1
Bongolava (Sud)	6,4<RR<6,9
Diana	22<RR<24,5
Fitovinany	97,5<RR<110,8
Matsiatra Ambony	10,7<RR<13,4
Ihorombe (Est)	15,8<RR<16,8
Itasy	7,1<RR<8,4
Melaky	5,3<RR<6,3
Menabe (Nord)	2,5<RR<2,6
Sava	83,7<RR<105,3
Sofia	13,3<RR<14,6
Vakinankaratra	9,8<RR<12
Vatovavy	70,8<RR<89,8
Normale à Inférieure à la Normale	
Anosy (Extrême Nord)	30,8<RR<32,5
Atsimo Andrefana (Nord)	2,9<RR<3,1
Betsiboka (Ouest)	3,1<RR<3,6
Boeny	2,1<RR<2,4
Bongolava (Nord)	5,8<RR<6,4
Ihorombe (Ouest)	14,2<RR<15,8
Melaky (Extrême Est)	5,3<RR<5,3
Menabe (Sud)	2,3<RR<2,5

TEMPERATURE MOYENNE (en °C)



Plus chaude	
Betsiboka (Ouest)	22.5<TMOY
Boeny	25.6<TMOY
Diana	23.5<TMOY
Menabe (Extrême Nord)	23.8<TMOY
Melaky	24.5<TMOY
Sava	20.4<TMOY
Sofia (Nord)	22.1<TMOY
Normale à plus chaude	
Ambatosoa	17.7<TMOY<<18
Analamanga (Extrême Nord-ouest)	16.8<TMOY<<17
Atsimo Andrefana	21.5<TMOY<<21.7
Betsiboka (Centre)	22.3<TMOY<<22.5
Bongolava (Ouest)	20.3<TMOY<<20.9
Menabe	23.6<TMOY<<23.8
Sofia (Sud)	22<TMOY<<22.1
Normale à plus froide	
Alaotra Mangoro (Nord)	16.6<TMOY<<16.8
Amoron'I mania (Ouest)	16.7<TMOY<<17
Analamanga (Nord-ouest)	16.6<TMOY<<16.8
Analanjirifo	18.6<TMOY<<18.8
Androy	20.1<TMOY<<20.3
Anosy	18.5<TMOY<<18.6
Atsimo Atsinana	18.3<TMOY<<18.5
Atsinanana	18.1<TMOY<<18.4
Betsiboka (Est)	22.1<TMOY<<22.3
Bongolava (Est)	20.1<TMOY<<20.3
Fitovinany	19.3<TMOY<<19.6
Matsiatra Ambony	17.4<TMOY<<17.5
Ihorombe	17.8<TMOY<<18.2
Itasy (Ouest)	16.9<TMOY<<17.2
Vakinankaratra (Ouest)	15.6<TMOY<<15.9
Vatovavy	18.5<TMOY<<18.7
Plus froide	
Alaotra Mangoro (Sud)	TMOY<16.6
Amoron'I mania (Est)	TMOY<16.7
Analamanga	TMOY<16.6
Atsinanana (Sud-Ouest)	TMOY<18.1
Itasy (Est)	TMOY<16.9
Vakinankaratra (Est)	TMOY<15.6
Vatovavy (Extrême Nord-ouest)	TMOY<18.5

Etabli par :

*RAMAROSANDRATANA Mamiarisoa Anzelà
Chef Service des Recherches sur la Variabilité Climatique*

NY FANOMEZAN-TSOA Harivao Joëlson

Ingénieur de recherches (SRVC)

NOMENJANAHARY Tojo Lalaina

Ingénieur de recherches (SRVC)

Antananarivo le 28 Mai 2024