



Direction Interrégionale de La Réunion  
BP 4  
97491 Ste Clotilde Cedex  
Tel: 0262 92 11 00  
Fax exploitation: 0262 92 11 48  
Fax direction: 0262 92 11 47



WTIO31 FMEE 090643

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION  
BULLETIN D'ANALYSE ET DE PREVISION CYCLONIQUE (SUD-OUEST OCEAN INDIEN)

0.A NUMERO DU BULLETIN : 1/9/20112012

1.A DEPRESSION TROPICALE 9

2.A POSITION A 0600 UTC LE 09/02/2012 :

DANS UN RAYON DE 30 MN AUTOUR DU POINT 14.1 S / 66.2 E

(QUATORZE DEGRES UN SUD ET SOIXANTE SIX DEGRES DEUX EST)

DEPLACEMENT: OUEST-SUD-OUEST 10 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK : 2.5/2.5/D 1.0/24 H

4.A PRESSION AU CENTRE : 1001 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 30 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM) :NEANT

6.A EXTENSION DES VENTS PAR QUADRANTS (KM) :

28 KT NE: 40 SE: 40 SO: 40 NO: 40

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1006 HPA / 500 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE : MOYENNE

1.B PREVISIONS :

12H: 09/02/2012 18 UTC: 14.6 S / 64.4 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE

24H: 10/02/2012 06 UTC: 15.6 S / 62.5 E, VENT MAX=040 KT, TEMPETE TROPICALE  
MODEREE

36H: 10/02/2012 18 UTC: 16.7 S / 60.3 E, VENT MAX=050 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

48H: 11/02/2012 06 UTC: 17.4 S / 59.2 E, VENT MAX=055 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

60H: 11/02/2012 18 UTC: 17.8 S / 58.2 E, VENT MAX=055 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

72H: 12/02/2012 06 UTC: 17.6 S / 56.8 E, VENT MAX=070 KT, CYCLONE TROPICAL

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 13/02/2012 06 UTC: 16.9 S / 52.9 E, VENT MAX=090 KT, CYCLONE TROPICAL  
INTENSE

120H: 14/02/2012 06 UTC: 16.9 S / 49.8 E, VENT MAX=100 KT, CYCLONE TROPICAL  
INTENSE

2.C COMMENTAIRES :

T=CI=2.5-

LA CONVECTION S'EST NETTEMENT ORGANISÉE AU COURS DES DERNIERES 24  
HEURES (VOIR LES DERNIERES IMAGES MICRO-ONDE SSMI ET TRMM) MAIS ELLE  
RESTE FLUCTUANTE.

LES DONNEES ASCAT PARTIELLES DE 05TU SUGGERENT QUE LA CIRCULATION ATTEINT 20/25KT MAXIMUM, LES VENTS PEUVENT ATTEINDRE 30KT DANS LE DEMI-CERCLE OUEST AU SEIN D'UNE BANDE PERIPHERIQUE. LA PRESSION MINIMALE EST ESTIMEE A PARTIR DES BOUEE 14043 ET 23946 ENVIRONNANTES.

LE SYSTEME SE DEPLACE VERS L'OUEST-SUD-OUEST AU NORD DE LA DORSALE DE BASSE A MOYENNE TROPOSPHERE. IL DEVRAIT POURSUIVRE SUR CETTE TRAJECTOIRE PENDANT LES PROCHAINES 36 A 48 HEURES. SAMEDI, IL DEVRAIT RALENTIR AU PASSAGE D'UNE FAIBLESSE DANS LES GEOPOTENTIELS. AU-DELA DE 72 HEURES D'ECHEANCE, LA TRAJECTOIRE DEVRAIT SE REDRESSER VERS L'OUEST-NORD-OUEST AVEC LA RECONSTRUCTION D'UNE CELLULE ANTICYCLONIQUE AU SUD DE MADAGASCAR.

LES MODELES NUMERIQUES DISPONIBLES SONT EN ASSEZ BON ACCORD SUR CETTE PREVISION DE TRAJECTOIRE.

SUR CETTE TRAJECTOIRE, LES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES SONT FAVORABLES A UNE INTENSIFICATION REGULIERE DU SYSTEME.

LE POTENTIEL ÉNERGÉTIQUE OCÉANIQUE EST TRES FAVORABLE.

LE CISAILLEMENT VERTICAL DE VENT EST FAIBLE ET LA DIVERGENCE EST BONNE. UN CANAL D'EVACUATION DEVRAIT SE METTRE EN PLACE EN ALTITUDE COTE POLAIRE PENDANT 48 HEURES, VENDREDI ET SAMEDI, AVEC LE PASSAGE D'UN TALWEG DE HAUTE TROPOSPHERE AU SUD DU SYSTEME. IL DEVRAIT ÊTRE REMPLACÉ DIMANCHE PAR UN AUTRE CANAL D'EVACUATION AU NORD.

LES HABITANTS DES MASCAREIGNES ET DE LA COTE EST DE MADAGASCAR SONT INVITES A SUIVRE AVEC ATTENTION L'EVOLUTION DE CE SYSTEME DEPRESSIONNAIRE TROPICAL.