



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



METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

WTIO31 FMEE 100650

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 5/9/20112012

1.A FORTE TEMPETE TROPICALE 9 (GIOVANNA)

2.A POSITION A 0600 UTC LE 10/02/2012 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 15.3 S / 62.5 E

(QUINZE DEGRES TROIS SUD ET SOIXANTE DEUX DEGRES CINQ EST)

DEPLACEMENT: OUEST-SUD-OUEST 12 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK : 3.5/3.5/D 0.5/12 H

4.A PRESSION AU CENTRE : 990 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 50 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM) :NEANT

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

28 KT NE: 90 SE: 170 S0: 130 NO: 90

34 KT NE: 60 SE: 90 S0: 90 NO: 60

48 KT NE: 40 SE: 40 S0: 40 NO: 40

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERME: 1008 HPA / 1100 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE : PROFONDE

1.B PREVISIONS :

12H: 10/02/2012 18 UTC: 16.3 S / 61.1 E, VENT MAX=055 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

24H: 11/02/2012 06 UTC: 17.1 S / 59.6 E, VENT MAX=070 KT, CYCLONE TROPICAL

36H: 11/02/2012 18 UTC: 17.6 S / 58.3 E, VENT MAX=080 KT, CYCLONE TROPICAL

48H: 12/02/2012 06 UTC: 17.4 S / 56.8 E, VENT MAX=090 KT, CYCLONE TROPICAL

60H: 12/02/2012 18 UTC: 17.1 S / 55.1 E, VENT MAX=095 KT, CYCLONE TROPICAL
INTENSE

72H: 13/02/2012 06 UTC: 17.3 S / 53.0 E, VENT MAX=085 KT, CYCLONE TROPICAL

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 14/02/2012 06 UTC: 18.3 S / 49.0 E, VENT MAX=000 , DEPRESSION SUR TERRE

120H: 15/02/2012 06 UTC: 21.2 S / 44.1 E, VENT MAX=000 , DEPRESSION SUR TERRE

2.C COMMENTAIRES :

LE SYSTEME A POURSUIVI UNE INTENSIFICATION ASSEZ LENTE DURANT LES
DERNIERES 6 HEURES, IL PRESENTE TOUJOURS UNE STRUCTURE EN CDO.

LE SYSTEME SE DEPLACE VERS L'OUEST-SUD-OUEST SUR LA FACE NORD-OUEST DE
LA DORSALE DE BASSE ET MOYENNE TROPOSPHERE SITUEE AU SUD-EST. AU COURS
DES PROCHAINES 24 HEURES, IL DEVRAIT CONSERVER CETTE TRAJECTOIRE.

SAMEDI, IL DEVRAIT RALENTIR UN PEU EN RAISON D'UNE FAIBLESSE DES HAUTS GEOPOTENTIELS AU SUD. AU-DELA DE 36 HEURES D'ECHEANCE, LA TRAJECTOIRE DEVRAIT SE REDRESSER VERS L'OUEST AVEC LA RECONSTRUCTION D'UNE CELLULE ANTICYCLONIQUE EN MOYENNE TROPOSPHERE AU SUD-EST 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 JUSQUE DIMANCHE, AVEC .

LE POTENTIEL ENERGETIQUE OCEANIQUE TRES FAVORABLE, UN CISAILLEMENT VERTICAL DE VENT FAIBLE ET UNE DIVERGENCE D'ALTITUDE BONNE SURTOUT AU SUD. LE CANAL D'EVACUATION DU FLUX SORTANT D'ALTITUDE EST PREVU S'AMELIORER COTE POLAIRE AU COURS DES PROCHAINES 36 HEURES, LE SYSTEME SE RAPPROCHANT D'UN TALWEG DE HAUTE TROPOSPHERE TRANSITANT AU SUD. A PARTIR DE LUNDI, GIOVANNA POURRAIT ETRE SOUMIS A UNE CONTRAINTE D'EST FAIBLE A MODEREE AU NORD DE LA DORSALE DE HAUTE TROPOSPHERE QUI SE RECONSTRUIT A L'ARRIERE DU TALWEG CITE PRECEDEMMENT. L'INTENSITE DEVRAIT ALORS DIMINUER JUSQU'A L'ATTERRISSAGE PREVUE MARDI EN MATINEE SUR LA COTE EST DE MADAGASCAR.

LES HABITANTS DES MASCAREIGNES ET DE LA COTE EST DE MADAGASCAR SONT INVITES A SUIVRE AVEC ATTENTION L'EVOLUTION DE CE SYSTEME DEPRESSIONNAIRE TROPICAL. LA TRAJECTOIRE PREVUE ACTUELLE FAIT PASSER GIOVANNA TRES PRES DE SAINT-BRANDON SAMEDI EN DEBUT DE JOURNEE.