



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 140621

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 22/9/20112012

1.A DEPRESSION SUR TERRE 9 (EX-GIOVANNA)

2.A POSITION A 0600 UTC LE 14/02/2012 :

DANS UN RAYON DE 30 MN AUTOUR DU POINT 19.0 S / 47.2 E

(DIX-NEUF DEGRES ZERO SUD ET QUARANTE SEPT DEGRES DEUX EST)

DEPLACEMENT: OUEST 14 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK : NEANT

4.A PRESSION AU CENTRE : /

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: 190 SE: 190 S0: 40 NO: 40

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1002 / 130 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE : PROFONDE

1.B PREVISIONS :

12H: 14/02/2012 18 UTC: 20.1 S / 44.4 E, VENT MAX=025 KT, DEPRESSION SUR TERRE

24H: 15/02/2012 06 UTC: 21.9 S / 41.6 E, VENT MAX=040 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

36H: 15/02/2012 18 UTC: 22.9 S / 40.1 E, VENT MAX=050 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

48H: 16/02/2012 06 UTC: 23.6 S / 39.2 E, VENT MAX=055 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

60H: 16/02/2012 18 UTC: 24.2 S / 38.4 E, VENT MAX=060 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

72H: 17/02/2012 06 UTC: 24.8 S / 37.5 E, VENT MAX=065 KT, CYCLONE TROPICAL

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 18/02/2012 06 UTC: 25.9 S / 37.7 E, VENT MAX=070 KT, CYCLONE TROPICAL

120H: 19/02/2012 06 UTC: 25.8 S / 39.3 E, VENT MAX=050 KT, FORTE TEMPETE
TROPICALE

2.C COMMENTAIRES :

A 06TU, LA POSITION DU CENTRE DE BASSES COUCHES EST ESTIMEE A UNE
QUARANTAINE DE KM A L'OUEST DE TANANARIVE OU EST OBSERVE 30KT DE VENT
MOYEN DE NORD. LES VENTS MAXIMUM PEUVENT ATTEINDRE LOCALEMENT 35KT

(MOYEN SUR 10 MIN) SOUS LA CONVECTION ET SUR LE RELIEF. LA CONVECTION LIEE A EX-GIOVANNA EST ENCORE FORTE ET ASSEZ BIEN ORGANISEE.

LE VORTEX RESIDUEL DU SYSTEME DEVRAIT RESSORTIR SUR LE CANAL DU MOZAMBIQUE EN PREMIERE PARTIE DE NUIT DE MARDI A MERCREDI AUX ENVIRONS DE LA VILLE DE MORONDAVA.

UN CONTEXTE ATMOSPHERIQUE FAVORABLE, AVEC UN CISAILLEMENT D'EST EN BAISSSE ET LA MISE EN PHASE AVEC UNE DORSALE D'ALTITUDE, L'ALIMENTATION DE BASSES COUCHES BONNE SUR LES DEUX FACES DU SYSTEME, AINSI QUE LE TRES BON POTENTIEL ENERGETIQUE OCEANIQUE, DEVRAIENT PERMETTRE UNE REINTENSIFICATION RAPIDE DU SYSTEME DANS LE CANAL DU MOZAMBIQUE. EN FIN D'ECHEANCE, LE CISAILLEMENT D'OUEST DEVRAIT AUGMENTER ET AFFAIBLIR LE SYSTEME.

LE SYSTEME SE DEPLACE GLOBALEMENT VERS L'OUEST AU NORD DE LA PUISSANTE DORSALE CENTREE AU SUD DE LA REUNION. IL EST PREVU SE DIRIGER VERS L'OUEST-SUD-OUEST AU COURS DES 36 PROCHAINES HEURES EN RALENTISSANT PROGRESSIVEMENT EN DIRECTION D'UN COL BAROMETRIQUE QUI TRANSITERA AU SUD DU CANAL DU MOZAMBIQUE. VENDREDI, LE SYSTEME DEVRAIT RECOURBER VERS LE SUD-EST PUIS L'EST SOUS L'INFLUENCE COMBINEE D'UNE DORSALE CENTREE A L'EST ET LE PASSAGE D'UN TALWEG PEU PROFOND DES MOYENNES LATITUDES AU SUD EN MOYENNE TROPOSPHERE.

LES MODELES SONT EN ASSEZ BON ACCORD SUR CETTE TRAJECTOIRE PENDANT LES PROCHAINES 48 HEURES. AU-DELA, LES PREVISIONS SE DISPERSENT (CF. MODELES DETERMINISTES ET PREVISION D'ENSEMBLE DU CEP), ALLANT D'UNE TRAJECTOIRE ZONALE SUR LA DORSALE DE BASSE TROPOSPHERE QUI SE RECONSTRUIT AU SUD-OUEST, JUSQU'AU RECOUREBEMENT VERS LE SUD-EST COHERENT AVEC LA PROBABLE RE-INTENSIFICATION DU SYSTEME ET LE DEPLACEMENT DU FLUX DIRECTEUR VERS LA MOYENNE TROPOSPHERE (CF. CI-DESSUS). LA PREVISION DU CMRS-REUNION REFLETE LA SECONDE OPTION QUI EST CELLE DU MODELE CEP DETERMINISTE.