



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 150709

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 26/9/20112012

1.A DEPRESSION TROPICALE 9 (EX-GIOVANNA)

2.A POSITION A 0600 UTC LE 15/02/2012 :

DANS UN RAYON DE 10 MN AUTOUR DU POINT 22.4 S / 42.4 E

(VINGT DEUX DEGRES QUATRE SUD ET QUARANTE DEUX DEGRES QUATRE EST)

DEPLACEMENT: SUD-OUEST 16 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK : 2.5/2.5/D 0.5/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE : 996 HPA

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

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM) :37 KM

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: 1009 HPA / 1300 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE : PROFONDE

1.B PREVISIONS :

12H: 15/02/2012 18 UTC: 23.6 S / 41.1 E, VENT MAX=035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

24H: 16/02/2012 06 UTC: 24.2 S / 40.7 E, VENT MAX=040 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

36H: 16/02/2012 18 UTC: 24.5 S / 40.4 E, VENT MAX=045 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

48H: 17/02/2012 06 UTC: 24.7 S / 39.9 E, VENT MAX=055 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

60H: 17/02/2012 18 UTC: 25.0 S / 38.9 E, VENT MAX=070 KT, CYCLONE TROPICAL

72H: 18/02/2012 06 UTC: 25.2 S / 38.0 E, VENT MAX=075 KT, CYCLONE TROPICAL

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 19/02/2012 06 UTC: 26.0 S / 38.3 E, VENT MAX=060 KT, CYCLONE TROPICAL

120H: 20/02/2012 06 UTC: 25.7 S / 39.4 E, VENT MAX=050 KT, FORTE TEMPETE
TROPICALE

2.C COMMENTAIRES :

EX-GIOVANNA COMMENCE A S'ELOIGNER DE LA COTE EST DE MADAGASCAR SUR
UNE TRAJECTOIRE SUD-OUEST. LE CENTRE DE BASSES COUCHES MAINTENANT
BIEN VISIBLE SUR L'IMAGERIE SATELLITE.

LA CONVECTION S'ORGANISE EN BANDE INCURVEE AROUND DU CENTRE.

LE SYSTEME EST PREVU CONSERVER UNE TRAJECTOIRE SUD-OUEST PENDANT LES PROCHAINES 24/36 HEURES AU NORD-OUEST DES HAUTES PRESSIONS DE BASSE A MOYENNE TROPOSPHERE CENTREES AU SUD DE LA REUNION ET S'INTENSIFIER RAPIDEMENT AVEC DE BONNES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES (CISAILLEMENT VERTICAL DE VENT FAIBLE, POTENTIEL ENERGETIQUE OCEANIQUE EXCELLENT ET BONNE ALIMENTATION DE BASSES COUCHES).

LES MODELES NUMERIQUES SONT GLOBALEMENT EN ASSEZ BON ACCORD SUR CETTE TRAJECTOIRE. ILS COMMENCENT A SE DISPERSER AU-DELA DE 36 HEURES. CERTAINS PREVOIENT UNE TRAJECTOIRE ZONALE VERS L'OUEST EN DIRECTION DU MOZAMBIQUE, VOIRE NORD-OUEST (AVNO), D'AUTRES PREVOIENT UNE TRAJECTOIRE VERS L'OUEST-SUD-OUEST PUIS UN RECOUREBEMENT VERS L'EST POUR LE MODELE CEP DANS LA JOURNEE DE SAMEDI. LA TRAJECTOIRE PREVUE OFFICIELLE DU CMRS EST PROCHE DU CEP DETERMINISTE. IL FAUT TOUTEFOIS NOTER QUE LA PREVISION D'ENSEMBLE DU CEP EST AUSSI TRES DISPERSÉE A CES ECHEANCES.

CES DIFFERENCES IMPORTANTES SEMBLANT VENIR D'UNE PREVISION D'INTENSITE PLUS OU MOINS FORTE SELON LES MODELES ET DONC D'UN FLUX DIRECTEUR PLUS OU MOINS HAUT EN ALTITUDE (HAUTES PRESSIONS DANS LES BASSES COUCHES AU SUD DU SYSTEME POUR LES TRAJECTOIRES OUEST). L'INCERTITUDE DE LA PREVISION EST DONC IMPORTANTE AU-DELA DE 48 HEURES D'ECHEANCE.

UN ATERRISSAGE SUR LE MOZAMBIQUE N'EST PAS A EXCLURE SAMEDI, MEME SI CE N'EST ACTUELLEMENT PAS L'OPTION RETENUE PAR LE CMRS.