



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 101841

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 7/9/20112012

1.A CYCLONE TROPICAL INTENSE 9 (GIOVANNA)

2.A POSITION A 1800 UTC LE 10/02/2012 :

DANS UN RAYON DE 10 MN AUTOUR DU POINT 16.1 S / 61.0 E
(SEIZE DEGRES UN SUD ET SOIXANTE UN DEGRES ZERO EST)
DEPLACEMENT: SUD-OUEST 8 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK : 6.0/6.0/D 1.5/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE : 939 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 100 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM) :15 KM

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

28 KT NE: 170 SE: 170 S0: 260 NO: 220

34 KT NE: 90 SE: 110 S0: 110 NO: 90

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

64 KT NE: 30 SE: 30 SW: 30 NW: 30

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1004 HPA / 600 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE : PROFONDE

1.B PREVISIONS :

12H: 11/02/2012 06 UTC: 17.2 S / 59.6 E, VENT MAX=110 KT, CYCLONE TROPICAL INTENSE

24H: 11/02/2012 18 UTC: 18.2 S / 58.3 E, VENT MAX=110 KT, CYCLONE TROPICAL INTENSE

36H: 12/02/2012 06 UTC: 17.6 S / 56.9 E, VENT MAX=100 KT, CYCLONE TROPICAL INTENSE

48H: 12/02/2012 18 UTC: 17.4 S / 55.0 E, VENT MAX=090 KT, CYCLONE TROPICAL INTENSE

60H: 13/02/2012 06 UTC: 17.5 S / 52.7 E, VENT MAX=080 KT, CYCLONE TROPICAL

72H: 13/02/2012 18 UTC: 17.6 S / 50.5 E, VENT MAX=070 KT, CYCLONE TROPICAL

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 14/02/2012 18 UTC: 18.5 S / 45.1 E, VENT MAX=020 KT, DEPRESSION SUR TERRE

120H: 15/02/2012 18 UTC: 20.8 S / 41.8 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE

2.C COMMENTAIRES :

T=CI=6.0

GIOVANNA S'EST INTENSIFIE DE MANIERE EXPLOSIVE CET APRES MIDI AVEC UNE SIGNATURE MICRO-ONDE IMPRESSIONNANTE EN OEIL DE PETITE TAILLE. CETTE

INTENSIFICATION RAPIDE SE POURSUIT ACTUELLEMENT.
CETTE INTENSIFICATION TRES RAPIDE A SANS DOUTE DEPLACE LE FLUX
DIRECTEUR AU-DESSUS DE 500HPA. LA BORDURE OUEST DE LA DORSALE DE HAUTE
TROPOSPHERE SITUEE A L'EST DU SYSTEME ETANT ORIENTEE PLUS NORD/SUD, LA
TRAJECTOIRE RESULTANTE POURRAIT ETRE PLUS MERIDIENNE AU COURS DES
PROCHAINES 24 HEURES QUE CE QUI ETAIT PREVU PRECEDEMMENT, ET AVEC UN
RECOURBEMENT PLUS MARQUE, UNE FOIS QUE LE COL BAROMETRIQUE SE SERA
EVACUE VERS L'EST, D'ICI ENVIRON 30 HEURES D'ECHEANCE.
LA TRAJECTOIRE DEVRAIT ALORS SE REDRESSER VERS L'OUEST AVEC LA
RECONSTRUCTION D'UNE CELLULE ANTICYCLONIQUE EN MOYENNE TROPOSPHERE
AU SUD-EST DE MADAGASCAR.

LE SYSTEME DEVRAIT BENEFICIER DE CONDITIONS TRES FAVORABLES JUSQUE
SAMEDI AVEC LA PRESENCE D'UN BON CANAL D'EVACUATION COTE POLAIRE MAIS
POURRA TOUTEFOIS CONNAITRE DES FLUCTUATIONS D'INTENSITE.

DIMANCHE LE SYSTEME DEVRAIT PERDRE SON CANAL D'EVACUATION POLAIRE.
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 PREVU EN FIN DE NUIT DE
LUNDI A MARDI SUR LA COTE EST DE MADAGASCAR. LE MINIMUM RESIDUEL
DEVRAIT RESORTIR SUR LE CANAL DU MOZAMBIQUE EN JOURNEE DE MERCREDI
DANS UN ENVIRONNEMENT GLOBALEMENT FAVORABLE À LA REINTENSIFICATION.