



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 140034

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 21/9/20112012

1.A CYCLONE TROPICAL INTENSE 9 (GIOVANNA)

2.A POSITION A 0000 UTC LE 14/02/2012 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 19.0 S / 48.8 E

(DIX-NEUF DEGRES ZERO SUD ET QUARANTE HUIT DEGRES HUIT EST)

DEPLACEMENT: OUEST 12 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK : NEANT

4.A PRESSION AU CENTRE : 945 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 90 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM) :19 KM

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

28 KT NE: 260 SE: 300 S0: 220 NO: 140

34 KT NE: 220 SE: 210 S0: 130 NO: 110

48 KT NE: 160 SE: 90 S0: 70 NO: 50

64 KT NE: 90 SE: 60 SW: 50 NW: 40

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1002 HPA / 400 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE : INCONNU

1.B PREVISIONS :

12H: 14/02/2012 12 UTC: 20.4 S / 45.3 E, VENT MAX=025 KT, DEPRESSION SUR TERRE

24H: 15/02/2012 00 UTC: 21.4 S / 42.8 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE

36H: 15/02/2012 12 UTC: 22.7 S / 40.8 E, VENT MAX=040 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

48H: 16/02/2012 00 UTC: 23.8 S / 39.3 E, VENT MAX=050 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

60H: 16/02/2012 12 UTC: 24.1 S / 38.7 E, VENT MAX=060 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

72H: 17/02/2012 00 UTC: 24.8 S / 37.9 E, VENT MAX=060 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 18/02/2012 00 UTC: 26.1 S / 36.7 E, VENT MAX=070 KT, CYCLONE TROPICAL

120H: 19/02/2012 00 UTC: 26.4 S / 37.9 E, VENT MAX=065 KT, CYCLONE TROPICAL

2.C COMMENTAIRES :

GIOVANNA A ATTERRI LUNDI 13 PRES DE LA VILLE D'ANDOVORANTO A ENVIRON
2200Z.

LES RAFALES ONT PU ATTEINDRE ET DEPASSER LES 120 KM/H DANS UNE ZONE
COMPRISE ENTRE NOSY-VARIKA AU SUD ET SAINTE-MARIE AU NORD , LES 150 KM/H

ENTRE MAHANORO AU SUD ET TOAMASINA AU NORD, LES 200 KM/H ENTRE VATOMANDRY AU SUD ET JUSQUE 50 KM AU NORD DE ANDOVORANTO.

DES SUBMERSIONS COTIERES ONT PROBABLEMENT EU LIEU AU SUD DE LA ZONE D'ATTERRISSAGE JUSQUE 50 KM AU SUD DE ANDOVORANTO EN RAISON DE L'EFFET COMBINE D'UNE MAREE DE TEMPETE DE L'ORDRE DE 2,5 A 3,0 METRES ET D'UNE HOULE CYCLONIQUE POUVANT DEPASSER LES 12 M.

CETTE ZONE A PROBABLEMENT DANS LE MEME TEMPS ETE TOUCHEE PAR DES RAFALES DE VENTS ENTRE 200 ET 250 KM/H.

GIOVANNA DEVRAIT ENSUITE RESSORTIR SUR LE CANAL DU MOZAMBIQUE DANS LA NUIT DE MARDI A MERCREDI DANS UN CONTEXTE ATMOSPHERIQUE FAVORABLE AVEC UN CISAILLEMENT D'EST EN BAISSSE ET LA MISE EN PHASE AVEC UNE DORSALE D'ALTITUDE. LE DERNIER RUN DU MODELE CEP SUGGERE UNE RE-INTENSIFICATION RAPIDE QUE REFLETE LA PREVISION OFFICIELLE DU CMRS. A PARTIR DE VENDREDI 12UTC, LE SYSTEME DEVRAIT RECOURBER VERS LE SUD PUIS LE SUD-EST EN DIRECTION D'UN TALWEG DES MOYENNES LATITUDES TRANSITANT AU SUD.