

WTIO31 FMEE 070651

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 20/6/20162017

1.A CYCLONE TROPICAL INTENSE 6 (ENAWO)

2.A POSITION A 0600 UTC LE 07/03/2017 :

DANS UN RAYON DE 15 MN AUTOUR DU POINT 14.7 S / 50.6 E

(QUATORZE DEGRES SEPT SUD ET CINQUANTE DEGRES SIX EST)

DEPLACEMENT: OUEST 8 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK : 6.5/6.5/D 2.0/24 H

4.A PRESSION AU CENTRE : 925 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 110 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM) :17 KM

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

28 KT NE: 370 SE: 410 SO: 330 NO: 260

34 KT NE: 190 SE: 300 SO: 240 NO: 190

48 KT NE: 110 SE: 130 SO: 110 NO: 110

64 KT NE: 60 SE: 70 SO: 70 NO: 60

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1005 HPA / 1100 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE : PROFONDE

1.B PREVISIONS :

12H: 07/03/2017 18 UTC: 15.1 S / 49.3 E, VENT MAX=060 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

24H: 08/03/2017 06 UTC: 16.5 S / 47.8 E, VENT MAX=040 KT, DEPRESSION SUR TERRE

36H: 08/03/2017 18 UTC: 18.3 S / 46.8 E, VENT MAX=035 KT, DEPRESSION SUR TERRE

48H: 09/03/2017 06 UTC: 21.3 S / 46.1 E, VENT MAX=035 KT, DEPRESSION SUR TERRE

60H: 09/03/2017 18 UTC: 24.2 S / 46.6 E, VENT MAX=040 KT, DEPRESSION SUR TERRE

72H: 10/03/2017 06 UTC: 26.3 S / 47.7 E, VENT MAX=045 KT, DEPRESSION POST-TROPICALE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 11/03/2017 06 UTC: 33.4 S / 48.5 E, VENT MAX=050 KT, DEPRESSION POST-TROPICALE

120H: 12/03/2017 06 UTC: 40.1 S / 43.1 E, VENT MAX=045 KT, DEPRESSION POST-TROPICALE

2.C COMMENTAIRES :

T=CI=6.5-

LA CONFIGURATION EN OEIL DEMEURE IMPRESSIONNANTE. LA DEFINITION DE L'OEIL A CONNU QUELQUES FLUCTUATIONS EN FIN DE NUIT, MAIS RESTE GLOBALEMENT TRES BONNE. DEPUIS LE DEBUT DE JOURNEE, LES SOMMETS SONT A NOUVEAUX TRES FROIDS AUTOUR DE L'OEIL. L'INTENSITE ESTIMEE EST EN PHASE AVEC L'ENSEMBLE DES ESTIMATIONS SUBJECTIVES ET OBJECTIVES DISPONIBLES.

LE SYSTEME A REDRESSE SA TRAJECTOIRE VERS L'OUEST DEPUIS CETTE NUIT ET DEVRAIT TOUCHER TERRE D'ICI 09 TU SUR OU JUSTE AU NORD DE ANTALAHA.

LE FLUX DIRECTEUR PERMET DE MAINTENIR UNE TRAJECTOIRE OUEST-SUD-OUEST AVEC UNE VITESSE RELATIVEMENT CONSTANTE JUSQU'A L'ATTERRISSAGE, DANS LA JOURNEE DE MARDI SUR MADAGASCAR. SUR TERRE, LE DEPLACEMENT DEVRAIT CONTINUER UNE TRAJECTOIRE PARABOLIQUE VERS LE SUD, DU A L'AFFAIBLISSEMENT DE LA DORSALE PRESENTE EN MOYENNE TROPOSPHERE SUR MADAGASCAR. DU COUP DE VENT DEVRAIT RESTER PRESENT LE LONG DES COTES EST MALGACHES TOUT LE LONG DE CETTE DESCENTE. A LA RESSORTIE EN MER (NUIT DE JEUDI A VENDREDI), LE DEBUT D'UNE TRANSITION EXTRATROPICALE DEVRAIT S'AMORCER ASSEZ RAPIDEMENT EN INTERACTION AVEC UN TALWEG D'ALTITUDE ARRIVANT PAR LE SUD-OUEST.

AVEC UNE TRAJECTOIRE FINALEMENT PLUS NORD QUE PREVUE, LA BAIE D'ANTONGIL DEVRAIT MOINS SOUMISE AU RISQUE DE SURCOTE. SUR LA DERNIERE PREVISION, CELLE-CI DEVRAIT ETRE DE L'ORDRE DE 1 À 2 METRES A MAROANTSETRA. AU NIVEAU D'ANTALAHA QUI PRESENTE UNE BATHYMETRIE MOINS PROPICE A LA SURCOTE, LA SURCOTE DEVRAIT ETRE DU MEME ORDRE DE GRANDEUR (MAIS ATTENTION L'EFFET DE LA HOULE ET DE LA MAREE N'EST PAS INCLUS DANS CETTE ESTIMATION)