

WTIO31 FMEE 061321

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 17/6/20162017

1.A CYCLONE TROPICAL INTENSE 6 (ENAWO)

2.A POSITION A 1200 UTC LE 06/03/2017 :

DANS UN RAYON DE 15 MN AUTOUR DU POINT 14.1 S / 53.1 E

(QUATORZE DEGRES UN SUD ET CINQUANTE TROIS DEGRES UN EST)

DEPLACEMENT: OUEST-SUD-OUEST 6 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK : 5.5/5.5/D 1.0/24 H

4.A PRESSION AU CENTRE : 954 HPA

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

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM) :37 KM

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

28 KT NE: 260 SE: 370 SO: 300 NO: 260

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

48 KT NE: 150 SE: 170 SO: 150 NO: 150

64 KT NE: 90 SE: 90 SO: 90 NO: 90

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1006 HPA / 1000 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE : PROFONDE

1.B PREVISIONS :

12H: 07/03/2017 00 UTC: 14.7 S / 51.5 E, VENT MAX=100 KT, CYCLONE TROPICAL INTENSE

24H: 07/03/2017 12 UTC: 15.4 S / 50.1 E, VENT MAX=100 KT, CYCLONE TROPICAL INTENSE

36H: 08/03/2017 00 UTC: 16.3 S / 48.9 E, VENT MAX=070 KT, DEPRESSION SUR TERRE

48H: 08/03/2017 12 UTC: 17.5 S / 47.9 E, VENT MAX=040 KT, DEPRESSION SUR TERRE

60H: 09/03/2017 00 UTC: 19.2 S / 47.1 E, VENT MAX=025 KT, DEPRESSION SUR TERRE

72H: 09/03/2017 12 UTC: 21.2 S / 46.9 E, VENT MAX=000 , DEPRESSION SUR TERRE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

2.C COMMENTAIRES :

T=CI=5.5

AU COURS DES DERNIERES HEURES, LA STRUCTURE EN OEIL S'EST NETTEMENT AFFIRMEE AVEC UN OEIL BIEN DEFINI ET UN ANNEAU FROID. L'INTENSITE DU

SYSTEME A DONC ETE REHAUSSEE AU STADE DE CYCLONE TROPICAL INTENSE. LES DONNEES MICRO-ONDES AMRS2 DE 0854Z CONFIRMENT CETTE AMELIORATION EN 37 COLOR (OEIL PLUS SYMETRIQUE ET PLUS PETIT) PAR RAPPORT A L'IMAGE WINDSAT DE 0217Z. ENAWO A AMORCE UN DEPLACEMENT VERS L'OUEST-SUD-OUEST PLUS MARQUEE.

LA DORSALE PRESENTE EN MOYENNE TROPO SUR LE SUD DE MADAGASCAR CONTINUE D'ORIENTER LA TRAJECTOIRE DANS UNE DIRECTION GENERALE VERS L'OUEST-SUD-OUEST. CETTE TRAJECTOIRE VA SE MAINTENIR AVEC UNE VITESSE RELATIVEMENT CONSTANTE JUSQU'A L'ATTERRISSAGE DEMAIN SUR MADAGASCAR. PAR LA SUITE, LE DEPLACEMENT POURRAIT CONTINUER UNE TRAJECTOIRE PARABOLIQUE VERS LE SUD, DU A L'AFFAIBLISSEMENT DE LA DORSALE PRESENTE EN MOYENNE TROPOSPHERE SUR MADAGASCAR. LE VORTEX RESIDUEL DEVRAIT ALORS TRANSITER SUR TERRE VERS LE SUD.

LES BONNES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES PREVUES JUSQU'A DEMAIN(FORT POTENTIEL ENERGETIQUE, EXCELLENT DIVERGENCE...) DEVRAIENT PERMETTRE AU SYSTEME DE POURSUIVRE SON INTENSIFICATION JUSQU'A L'APPROCHE FINALE DE MADAGASCAR. UNE PETITE CONTRAINTE D'EST DEVRAIT RESTER PRESENTE JUSQU'A ATTERRISSAGE POURRAIT EMPECHER ENAWO D'ATTEINDRE LE STADE TRES INTENSE.

ENAWO EST DEvenu UN CYCLONE TRES DANGEREUX ET REPRESENTE UNE IMPORTANTE MENACE POUR LE NORD-EST DE MADAGASCAR. LES MODELES SONT MAINTENANT EN TRES BON ACCORD POUR PROPOSER UN ATTERRISSAGE SUR LA PRESQU'ILE DE MASAOLA, AU SUD D'ANTALAHA DANS LA JOURNEE DE MARDI. LE TIMING DE L'ATTERISSAGE SEMBLE SE CONFIRMER POUR LE MI-JOURNEE DE DEMAIN. LA BAIE D'ANTONGIL EST A PRIORI LA PLUS MENACEE PAR LE RISQUE DE SURCOTE. ELLE EST PREVUE ATTEINDRE ENVIRON 3 À 4 METRES A MAROANTSETRA ET DEVRAIT RESTER PROCHE DE 1 METRE AU SUD D'ANTALAHA ET A ANTANAMBE.