

WTIO31 FMEE 031840

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

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

1.A TEMPETE TROPICALE MODEREE 6 (ENAWO)

2.A POSITION A 1800 UTC LE 03/03/2017 :

DANS UN RAYON DE 30 MN AUTOUR DU POINT 12.8 S / 56.7 E

(DOUZE DEGRES HUIT SUD ET CINQUANTE SIX DEGRES SEPT EST)

DEPLACEMENT: OUEST 3 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK : 2.5/2.5/D 1.0/24 H

4.A PRESSION AU CENTRE : 998 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 35 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM) :46 KM

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

28 KT NE: 90 SE: 90 SO: 190 NO: 130

34 KT NE: 50 SE: 0 SO: 90 NO: 60

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1007 HPA / 1100 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE : PROFONDE

1.B PREVISIONS :

12H: 04/03/2017 06 UTC: 13.3 S / 56.5 E, VENT MAX=040 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

24H: 04/03/2017 18 UTC: 14.0 S / 56.0 E, VENT MAX=040 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

36H: 05/03/2017 06 UTC: 14.3 S / 55.4 E, VENT MAX=050 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

48H: 05/03/2017 18 UTC: 14.7 S / 54.0 E, VENT MAX=060 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

60H: 06/03/2017 06 UTC: 14.9 S / 52.5 E, VENT MAX=070 KT, CYCLONE TROPICAL

72H: 06/03/2017 18 UTC: 15.2 S / 51.1 E, VENT MAX=080 KT, CYCLONE TROPICAL

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 07/03/2017 18 UTC: 16.9 S / 49.4 E, VENT MAX=050 KT, DEPRESSION SUR TERRE

120H: 08/03/2017 18 UTC: 19.5 S / 48.6 E, VENT MAX=025 KT, DEPRESSION SUR TERRE

2.C COMMENTAIRES :

T=CI=2.5+

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, LA CONFIGURATION NUAGEUSE A PEU EVOLUE AVEC TOUJOURS DES SOMMETS NUAGEUX TRES FROIDS SUR LES IMAGES IR (PROCHE DE -90 C). LE CENTRE SE SITUE DANS LA PARTIE EST DE LA MASSE CONVECTIVE LA PLUS ACTIVE EN LIEN AVEC UNE CONTRAINTE CISAILLEE DE SECTEUR EST ET CONFIRMEE PAR LE CIMSS (25KT A 15Z). NEANMOINS LA DIVERGENCE D'ALTITUDE RESTE EXCELLENTE DANS UN LARGE DEMI-CERCLE OUEST.

ENAWO A COMMENCE A RALENTIR AVEC L'AFFAIBLISSEMENT DE LA DORSALE SUBTROPICALE QUI PILOTAIT LA TRAJECTOIRE. CETTE SITUATION DEVRAIT PERMETTRE UNE LEGERE DERIVE SUD AU COURS DES PREMIERES ECHEANCES. LA TRAJECTOIRE DEVRAIT SE REDRESSER VERS L'OUEST EN FIN DE WEEK-END SUITE A LA POUSSEE D'UNE DORSALE PRESENTE EN MOYENNE TROPO SUR LE SUD DE L'AFRIQUE ET QUI S'ETEND PROGRESSIVEMENT AU SUD DE MADAGASCAR. EN FIN D'ECHEANCE, CE FLUX DIRECTEUR POURRAIT S'AFFAIBLIR, RENDANT PLUS INCERTAINE LA PREVISION DE TRAJECTOIRE. AU SEIN DES DERNIERS MODELES NUMERIQUES, LA TENDANCE A UN DECALAGE VERS L'OUEST DE LEUR PREVISIONS DE TRAJECTOIRE SE POURSUIT (UKMO, GFS). UN ATTERISAGE DE ENAWO SUR MADAGASCAR EST DONC PRIVILEGIE.

DURANT LES PROCHAINES HEURES, SUR CETTE TRAJECTOIRE, LE CISAILLEMENT VERTICAL DE VENT DEVRAIT RESTER MODERE LIMITANT AINSI L'INTENSIFICATION DU SYSTEME. EN FIN DE WEEK-END ALORS QUE LA CONTRAINTE D'ALTITUDE DEVIENDRAIT PROGRESSIVEMENT PLUS FAIBLE, L'EXCELLENTE DIVERGENCE POURRAIT EGALEMENT DIMINUER DANS LE DEMI-CERCLE SUD. CEPENDANT AVEC UN POTENTIEL TOUJOURS IMPORTANT, ENAWO DEVRAIT REPENDRE UN CREUSEMENT PLUS RAPIDE. IL EST PREVU ATTEINDRE LE STADE DE CYCLONE TROPICAL AU PLUS TARD LUNDI ET DEVRAIT ETRE PROCHE DU STADE SUPERIEUR LORS DE SON ATTERISAGE.