

WTIO31 FMEE 071305

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 21/6/20162017

1.A CYCLONE TROPICAL INTENSE 6 (ENAWO)

2.A POSITION A 1200 UTC LE 07/03/2017 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 14.6 S / 50.1 E

(QUATORZE DEGRES SIX SUD ET CINQUANTE DEGRES UN EST)

DEPLACEMENT: OUEST 3 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK : NEANT

4.A PRESSION AU CENTRE : 940 HPA

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

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM) :11 KM

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

28 KT NE: 350 SE: 370 SO: 280 NO: 280

34 KT NE: 190 SE: 220 SO: 190 NO: 110

48 KT NE: 70 SE: 110 SO: 70 NO: 60

64 KT NE: 50 SE: 60 SO: 40 NO: 30

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

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE : PROFONDE

1.B PREVISIONS :

12H: 08/03/2017 00 UTC: 15.8 S / 48.6 E, VENT MAX=040 KT, DEPRESSION SUR TERRE

24H: 08/03/2017 12 UTC: 17.2 S / 47.6 E, VENT MAX=035 KT, DEPRESSION SUR TERRE

36H: 09/03/2017 00 UTC: 20.1 S / 47.0 E, VENT MAX=035 KT, DEPRESSION SUR TERRE

48H: 09/03/2017 12 UTC: 23.0 S / 47.0 E, VENT MAX=035 KT, DEPRESSION SUR TERRE

60H: 10/03/2017 00 UTC: 25.4 S / 47.3 E, VENT MAX=040 KT, DEPRESSION POST-TROPICALE

72H: 10/03/2017 12 UTC: 28.5 S / 49.1 E, VENT MAX=045 KT, DEPRESSION POST-TROPICALE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 11/03/2017 12 UTC: 35.9 S / 48.2 E, VENT MAX=040 KT, DEPRESSION POST-TROPICALE

120H: 12/03/2017 12 UTC: 44.8 S / 44.6 E, VENT MAX=035 KT, DEPRESSION POST-TROPICALE

2.C COMMENTAIRES :

ENAWO A TOUCHE TERRE VERS 09:30 - 09:45 UTC CET APRES-MIDI APRES AVOIR ENCORE REDRESSE SA TRAJECTOIRE VERS L'OUEST-NORD-OUEST, TOUCHANT

TERRE AU FINAL QUASIMENT A MI-CHEMIN ENTRE ANTALAHA ET SAMBAVA (PRES DE AMBODIPONT-SAHANA) AVEC UNE INTENSITE ESTIMEE A 110 KT. COMME L'ATTESTE LES IMAGES MICRO-ONDES AMSR2 ET F15 DE CET APRES-MIDI, L'ORGANISATION DU COEUR EST RESTE TRES STRUCTUREE JUSQU'AU LANDFALL AVEC UNE CONTRACTION NETTE DE LA TAILLE DE L'OEIL.

DEPUIS, LE SYSTEME FAIT QUASIMENT DU SUR-PLACE AVEC UNE PROGRESSION CONTRARIEE PAR LE RELIEF NORD MALGACHE. L'AFFAIBLISSEMENT PAR INTERACTION AVEC LES TERRES A COMMENCE (OEIL OCCULTE A L'IMAGERIE CLASSIQUE ET RECHAUFFEMENT DES SOMMETS NUAGEUX EN IR AU DESSUS DU COEUR). L'INTENSITE EST ABAISSEE A 90 KT AVEC UN MUR DE L'OEIL ARRIERE ENCORE PROBABLEMENT SITUE SUR MER.

LE DEPLACEMENT DEVRAIT REPENDRE SUR UNE TRAJECTOIRE PARABOLIQUE AVEC L'AFFAIBLISSEMENT DE LA DORSALE PRESENTE EN MOYENNE TROPOSPHERE SUR MADAGASCAR. DES VENTS FORTS DE L'ORDRE DU COUP DE VENT DEVRAIT RESTER PRESENT LE LONG DES COTES EST MALGACHES LORS DE CETTE DESCENTE, S'ETENDANT AU SUD-EST MALGACHE EN DEUXIEME PARTIE DE SEMAINE. 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.