

WTIO31 FMEE 100129

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 31/6/20162017

1.A DEPRESSION POST-TROPICALE 6 (EX-ENAWO)

2.A POSITION A 0000 UTC LE 10/03/2017 :

DANS UN RAYON DE 30 MN AUTOUR DU POINT 25.5 S / 46.6 E

(VINGT CINQ DEGRES CINQ SUD ET QUARANTE SIX DEGRES SIX EST)

DEPLACEMENT: SUD-SUD-EST 15 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK : NEANT

4.A PRESSION AU CENTRE : 990 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: 330 SE: 460 SO: 260 NO: 0

34 KT NE: 280 SE: 280 SO: 170 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1003 HPA / 900 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE : MOYENNE

1.B PREVISIONS :

12H: 10/03/2017 12 UTC: 27.8 S / 48.1 E, VENT MAX=040 KT, DEPRESSION POST-TROPICALE

24H: 11/03/2017 00 UTC: 30.5 S / 48.6 E, VENT MAX=045 KT, DEPRESSION POST-TROPICALE

36H: 11/03/2017 12 UTC: 33.3 S / 46.3 E, VENT MAX=040 KT, DEPRESSION POST-TROPICALE

48H: 12/03/2017 00 UTC: 37.0 S / 43.8 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION POST-TROPICALE

60H: 12/03/2017 12 UTC: 43.7 S / 46.2 E, VENT MAX=025 KT, SE DISSIPANT

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

2.C COMMENTAIRES :

LE CENTRE DE CIRCULATION D'EX-ENAWO EST RESSORTI EN MER MAIS LA CONFIGURATION NUAGEUSE N'A PAS CHANGE. LA CONVECTION EST TOUJOURS

CISAILLEE PAR UNE CONTRAINTE DE SECTEUR NORD. LES IMAGES VAPEUR D'EAU MONTRENT L'ARRIVEE DU THALWEG D'ALTITUDE PAR L'OUEST. CELUI-CI EST ENCORE UN PEU TROP LOIN POUR DECLENCHE LE PROCESSUS D'EXTRATROPICALISATION. CEPENDANT, LE COEUR D'EX-ENAWO A ETE AFFECTE PAR SON PASSAGE SUR TERRE. AINSI, LES MODELES SONT EN BON ACCORD POUR ANALYSER UN COEUR DEJA ASYMETRIQUE ET D'EXTENSION VERTICALE FAIBLE A MODEREE. AINSI, EX-ENAWO A D'ORES ET DEJA ETE CLASSE "SYSTEME POST-TROPICAL".

LA TRAJECTOIRE D'EX-ENAWO DEVRAIT RESTER GLOBALEMENT MERIDIENNE, PILOTEE PAR LA FACE OUEST DE LA DORSALE SUBTROPICALE PUIS PAR LE PASSAGE AU SUD D'UN THALWEG DE BASSE-MOYENNE TROPOSPHERE. BIEN CONTRAINTE PAR CES DEUX CENTRES D'ACTION, LA TRAJECTOIRE D'EX-ENAWO EST DONC SUJETTE A PEU D'INCERTITUDE.

LE CISAILLEMENT DE SECTEUR NORD DEVRAIT ENCORE SE RENFORCER AUJOURD'HUI, A L'AVANT DU THALWEG D'ALTITUDE REMONTANT DES MOYENNES LATITUDES. AINSI, LE PROCESSUS D'EXTRATROPICALISATION DEVRAIT S'ENCLANCHER EN COURS DE JOURNEE. LES DIAGRAMMES DE PHASES MONTRENT QUE CETTE INTERACTION DEVRAIT RAPIDEMENT AFFECTER LA STRUCTURE DU SYSTEME. SUR DES EAUX DE PLUS EN PLUS FROIDES, LA MISE EN PLACE DES PROCESSUS BAROCLINES POURRAIT TEMPORAIREMENT REINTENSIFIER LE SYSTEME. LUNDI, LA CIRCULATION RESIDUELLE D'EX-ENAWO EST PREVUE SE FONDRE DANS UN THALWEG DE SURFACE ASSOCIE A UNE DEPRESSION DES MOYENNES LATITUDES.

DES VENTS FORTS DE L'ORDRE DU COUP DE VENT RESTENT ENCORE PRESENTS CE MATIN LE LONG DES COTES SUD ET SUD-EST MALGACHES.