

WTIO31 FMEE 251806

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

BULLETIN D'ANALYSE ET DE PREVISION CYCLONIQUE (SUD-OUEST OCEAN INDIEN)

0.A NUMERO DU BULLETIN : 7/7/20192020

1.A TEMPETE TROPICALE MODEREE 7 (ESAMI)

2.A POSITION A 1800 UTC LE 25/01/2020 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 25.1 S / 74.6 E

(VINGT CINQ DEGRES UN SUD ET SOIXANTE QUATORZE DEGRES SIX EST)

DEPLACEMENT: EST-SUD-EST 11 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 2.5/2.5/S 0.0/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 994 HPA

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

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 56 KM

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

28 KT NE: 150 SE: 110 SO: 110 NO: 110

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

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1007 HPA / 500 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

1.B PREVISIONS:

12H: 26/01/2020 06 UTC: 26.5 S / 76.0 E, VENT MAX= 000 , TEMPETE TROPICALE MODEREE

24H: 26/01/2020 18 UTC: 28.6 S / 77.3 E, VENT MAX= 000 , DEPRESSION POST-TROPICALE

36H: 27/01/2020 06 UTC: 30.3 S / 78.3 E, VENT MAX= 000 , DEPRESSION SE COMBLANT

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=2.5

AU COURS DES DERNIERES 6H, LA CONFIGURATION NUAGEUSE A PEU EVOLUE.
MAIS A LA FAVEUR DU CYCLE DIURNE, LA CONVECTION S'EST RENFORCÉE DANS LE QUADRANT NORD DE LA CIRCULATION.

EN TERME DE PREVISION DE TRAJECTOIRE, PAS DE CHANGEMENT MAJEUR : ESAMI RESTE ATTIRE VERS L'EST-SUD-EST PUIS LE SUD-EST PAR LE PASSAGE D'UN THALWEG DES MOYENNES LATITUDES AU SUD. LA DISPERSION DES MODELES EST MODEREE.

ESAMI RESTE POUR LE MOMENT EN BORDURE NORD DU JET, SOUMIS A UNE FAIBLE CONTRAINTE D'OUEST DE 12KT (ESTIMATION CIMSS A 12Z). CEPENDANT, L'ENERGIE OCEANIQUE EST DEJA LIMITEE ET VIENDRA A MANQUER AU SUD DE 26S. AINSI, AVEC L'AIR SEC OMNIPRÉSENT EN MOYENNE TROPOSPHERE, L'INTENSITE DU SYSTEME DEVRAIT PLAFONNER AUJOURD'HUI. DIMANCHE, LE SYSTEME DEVRAIT PASSER PROGRESSIVEMENT SOUS L'AXE DU JET D'ALTITUDE ET SUBIR UN CISAILLEMENT VERTICAL DE NORD-OUEST DE PLUS EN PLUS FORT. DANS LA NUIT DE DIMANCHE A LUNDI, LE SYSTEME EST PREVU COMMENCER A INTERAGIR AVEC LA ZONE BAROCLINE ASSOCIÉ ET AINSI PERDRE SES CARACTERISTIQUES PUREMENT TROPICAL. LUNDI, LE SYSTEME EST PREVU SE COMBLER RAPIDEMENT EN SE FONDANT DANS LA CIRCULATION CYCLONIQUE DU SYSTEME TROPICAL DIANE.