

WTIO31 FMEE 260635

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 9/7/20192020

1.A TEMPETE TROPICALE MODEREE 7 (ESAMI)

2.A POSITION A 0600 UTC LE 26/01/2020 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 27.4 S / 75.6 E

(VINGT SEPT DEGRES QUATRE SUD ET SOIXANTE QUINZE DEGRES SIX EST)

DEPLACEMENT: SUD-SUD-EST 10 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 2.0/2.5/W 0.5/12 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 995 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: 190 SE: 110 SO: 110 NO: 110

34 KT NE: 110 SE: 60 SO: 60 NO: 60

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERREE: 1004 HPA / 400 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

1.B PREVISIONS:

12H: 26/01/2020 18 UTC: 30.4 S / 77.7 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION

POST-TROPICALE

24H: 27/01/2020 06 UTC: 31.7 S / 79.6 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

36H: 27/01/2020 18 UTC: 32.1 S / 82.0 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

T=2.0 CI=2.5

AU COURS DES DERNIERES 6H, LA CONVECTION PROFONDE A REPRIS DANS LE QUADRANT NORD-EST DE LA CIRCULATION EN FIN DE NUIT, MAIS LE SYSTEME PRESENTE TOUJOURS UNE CONFIGURATION CISAILLEE AVEC LE CENTRE COMPLETEMENT EXPOSE EN BORDURE OUEST-SUD-OUEST DE LA CONVECTION.

EN TERME DE PREVISION DE TRAJECTOIRE, PAS DE CHANGEMENT MAJEUR : ESAMI RESTE ATTIRE VERS 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 CONTRAINTE D'OUEST-NORD-OUEST DE 24KT (ESTIMATION CIMSS A 00Z). CEPENDANT, L'ENERGIE OCEANIQUE EST DEJA LIMITEE ET VIENDRA A MANQUER AU SUD DE 26S.

AUJOURD'HUI, 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. EN COURS DE JOURNEE, LE SYSTEME EST EGALEMENT PREVU COMMENCER A INTERAGIR AVEC LA ZONE BAROCLINE ASSOCIEE ET AINSI COMMENCER A PERDRE SES CARACTERISTIQUES PUREMENT TROPICAL. LUNDI, LE SYSTEME EST PREVU SE COMBLER RAPIDEMENT.