

WTIO31 FMEE 250642

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 5/7/20192020

1.A TEMPETE TROPICALE MODEREE 7 (ESAMI)

2.A POSITION A 0600 UTC LE 25/01/2020 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 24.1 S / 72.6 E

(VINGT QUATRE DEGRES UN SUD ET SOIXANTE DOUZE DEGRES SIX EST)

DEPLACEMENT: EST-SUD-EST 10 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 2.5/3.0/W 0.5/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 994 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 40 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): NON RENSEIGNE

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

28 KT NE: 240 SE: 140 SO: 30 NO: 140

34 KT NE: 60 SE: 30 SO: 0 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERREE: 1008 HPA / 600 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

1.B PREVISIONS:

12H: 25/01/2020 18 UTC: 25.2 S / 74.1 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

24H: 26/01/2020 06 UTC: 26.6 S / 75.5 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

36H: 26/01/2020 18 UTC: 28.6 S / 77.0 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

48H: 27/01/2020 06 UTC: 30.8 S / 77.4 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

T=2.5/CI=3.0-

AU COURS DES DERNIERES 6H, L'AIR SEC A NETTEMENT GAGNE PAR L'OUEST ET A COMMENCE A ROGNER LA STRUCTURE DE PETIT CDO. LES SOMMETS NUAGEUX SE SONT EGALEMENT RECHAUFFES. LA PASSE ASCAT-A DE 0430Z CE MATIN MONTRE BIEN LA PRESENCE DE COUP DE VENT 35/40KT SUR UNE LARGE ZONE MAIS CONCENTREE SUR LE DEMI-CERCLE EST. LES IMAGES MICRO-ONDES WINDSAT DE 0052Z ET GPM DE 0451Z MONTRENT BIEN LA PROGRESSION DE L'AIR SEC SUR LE

DEMI-CERCLE OUEST AU COURS DES DERNIERES HEURES, ALORS QUE LA CONVECTION RESISTE DANS LE DEMI-CERCLE NORD-EST.

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, SANS CONTRAINTE CISAILLEE SIGNIFICATIVE. CEPENDANT, L'ENERGIE OCEANIQUE EST DEJA LIMITEE ET VIENT 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 CISAILLEMENT D'OUEST POURRAIT AUGMENTER SI LE SYSTEME PLONGE SUFFISAMMENT SUD, CE QUI INDUIT UNE CERTAINE INCERTITUDE SUR LA PREVISION D'INTENSITE. EN DEBUT DE SEMAINE, LE MINIMUM RESIDUEL DEVRAIT SE FONDRE DANS UNE LIMITE FRONTALE.