

WTIO31 FMEE 051824

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 6/8/20192020

1.A TEMPETE TROPICALE MODEREE 8 (FRANCISCO)

2.A POSITION A 1800 UTC LE 05/02/2020 :

DANS UN RAYON DE 30 MN AUTOUR DU POINT 17.4 S / 70.5 E

(DIX-SEPT DEGRES QUATRE SUD ET SOIXANTE-DIX DEGRES CINQ EST)

DEPLACEMENT: EST 9 KT

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

4.A PRESSION AU CENTRE: 996 HPA

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

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): NON RENSEIGNE

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

28 KT NE: 150 SE: 560 SO: 150 NO: 80

34 KT NE: 0 SE: 220 SO: 50 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1006 HPA / 800 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

1.B PREVISIONS:

12H: 06/02/2020 06 UTC: 18.4 S / 71.2 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

24H: 06/02/2020 18 UTC: 19.6 S / 70.9 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

36H: 07/02/2020 06 UTC: 20.0 S / 69.8 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

48H: 07/02/2020 18 UTC: 20.1 S / 68.3 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

60H: 08/02/2020 06 UTC: 20.1 S / 66.9 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

72H: 08/02/2020 18 UTC: 20.1 S / 65.8 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

FT=2.5 CI=3.0

LES DONNEES MICRO-ONDES DE LA SOIREE AINSI QUE LES DEUX PASS ASCAT A ET B MONTRENT QUE LE CENTRE DE BASSES COUCHES DE FRANCISCO EST TRES MAL DEFINI ET RESTE TRES ALLONGE. LA CONFIGURATION SATELLITE EST CISAILLE AVEC UN CENTRE POSITIONNE JUSTE A L'EXTERIEUR DE LA MASSE CONVECTIVE QUI SUBIT D'IMPORTANTES FLUCTUATIONS DANS LE QUADRANT SUD-EST. L'INTENSITE FINALE EST BASEE SUR LES VENTS LES PLUS FIABLES DES PASS ASCAT.

LE CISAILLEMENT VERTICAL DE VENT DE NORD-OUEST A AUGMENTE (24 KT A 12Z SELON LE CIMSS) ET IMPACTE MAINTENANT SIGNIFICATIVEMENT LA CONFIGURATION SATELLITE D'AUTANT QUE LE DEPLACEMENT DU SYSTEME SE FAIT MOINS RAPIDEMENT. LES CONDITIONS S'ANNONCENT MAINTENANT DURABLEMENT DEFAVORABLES (CISAILLEMENT ET PRESENCE D'AIR SEC EN MOYENNE TROPOSPHERE) POUR LE SYSTEME QUI DEVRAIT EVOLUER EN DEPRESSION RESIDUELLE AVEC DES VENTS FORTS UNIQUEMENT PRESENTS LOIN AU SUD PAR EFFET DE GRADIENT.

LES FIX DE LA SOIREE ONT MONTRE QUE LE SYSTEME A REDRESSE VERS L'EST PLUS QUE PREVU SUR LA FACE SUD D'UNE DORSALE EQUATORIALE DE BASSE A MOYENNE TROPOSPHERE. AVEC LA PHASE D'AFFAIBLISSEMENT ATTENDUE CETTE NUIT ET DEMAIN, UN RECOURBEMENT DE LA TRAJECTOIRE EN DIRECTION GENERALE DE L'OUEST DANS LE FLUX DIRECTEUR DE BASSES COUCHES EST ENVISAGE.