

WTIO31 FMEE 150629

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 15/8/20192020

1.A TEMPETE TROPICALE MODEREE 8 (FRANCISCO)

2.A POSITION A 0600 UTC LE 15/02/2020 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 19.9 S / 48.9 E

(DIX-NEUF DEGRES NEUF SUD ET QUARANTE HUIT DEGRES NEUF EST)

DEPLACEMENT: OUEST-SUD-OUEST 4 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 2.0/2.5/W 0.5/24 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 997 HPA

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

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 17 KM

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

28 KT NE: 90 SE: 90 SO: 0 NO: 0

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

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERREE: 1009 HPA / 300 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

1.B PREVISIONS:

12H: 15/02/2020 18 UTC: 19.7 S / 47.2 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SUR TERRE

24H: 16/02/2020 06 UTC: 19.6 S / 45.4 E, VENT MAX= 020 KT, DEPRESSION SUR TERRE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

T=2.0+; CI=2.5+

L'ACTIVITE CONVECTIVE QUI A ETE TRES FLUCTUANTE DEPUIS HIER A REPRIS EN COURS DE NUIT AVEC LE CYCLE DIURNE. LES ORBITES MICRO-ONDES ACQUISES EN FIN DE NUIT (GPM EN PARTICULIER) MONTRENT UN VORTEX DE TRES PETITE TAILLE MAIS A LA VORTICITE EXTREMEMENT AFFIRMEE, AVEC PRESENCE D'UN SIMILI OEIL DE BASSES COUCHES. AU VU DE CETTE STRUCTURE MICRO-ONDE ET MALGRE UNE CONFIGURATION NUAGEUSE PEU IMPRESSIONNANTE SUR L'IMAGERIE CLASSIQUE, IL EST PLUS QUE PROBABLE QUE DES VENTS DE LA FORCE DU COUP DE VENT SONT PRESENTS AU VOISINAGE DU RAYON DES VENTS MAXIMAUX (ATTEIGNANT VRAISEMBLABLEMENT ENCORE TEMPORAIREMENT 40 KT DANS LE SECTEUR SUD-EST A EST DE LA CIRCULATION DEPRESSIONNAIRE).

LE CENTRE DE FRANCISCO EST CEPENDANT SUR LE POINT D'ATTERRIR SUR LA COTE EST MALGACHE AU VOISINAGE DE LA LOCALITE DE MAHANORO ET LE SYSTEME VA DONC RAPIDEMENT SE COMBLER ET LES VENTS S'AFFAIBLIR.

UNE ACTIVITÉ PLUVIO-ORAGEUSE IRREGULIERE VA SE MAINTENIR SUR LA PARTIE ORIENTALE DE MADAGASCAR GAGNANT A L'INTERIEUR DES TERRES EN FIN DE JOURNEE. DES CUMULS PLUVIEUX CONSEQUENTS SONT A ATTENDRE, EN PARTICULIER AU VOISINAGE DU 20EME PARALLELE SUD, MAIS EGALEMENT PLUS AU SUD SUR LA PARTIE COTIERE (JUSQU'A FARAFANGANA) ET LA CHAINE MONTAGNEUSE INTERIEURE, ATTEIGNANT 100 A 150MM EN 24H, LOCALEMENT DAVANTAGE AU VOISINAGE DE 20 DEGRES SUD.

EN FIN DE WEEK-END, UN MINIMUM DEPRESSIONNAIRE RESIDUEL POURRAIT RESSORTIR EN MER SUR LE CANAL DU MOZAMBIQUE A UN STADE TRES AFFAIBLI. AUCUNE REINTENSIFICATION N'EST TOUTEFOIS ENVISAGEE, L'ENVIRONNEMENT ETANT DEFAVORABLE, AVEC NOTAMMENT UN FORT CISAILLEMENT DE NORD-OUEST.