

WTIO31 FMEE 061217

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 9/8/20192020

1.A ZONE PERTURBEE 8 (FRANCISCO)

2.A POSITION A 1200 UTC LE 06/02/2020 :

DANS UN RAYON DE 40 MN AUTOUR DU POINT 19.6 S / 72.1 E

(DIX-NEUF DEGRES SIX SUD ET SOIXANTE DOUZE DEGRES UN EST)

DEPLACEMENT: SUD-SUD-OUEST 5 KT

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

4.A PRESSION AU CENTRE: 998 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: 280 SE: 370 SO: 520 NO: 110

34 KT NE: 0 SE: 280 SO: 240 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: 07/02/2020 00 UTC: 20.0 S / 71.7 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

24H: 07/02/2020 12 UTC: 20.1 S / 70.6 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

36H: 08/02/2020 00 UTC: 20.2 S / 69.4 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

48H: 08/02/2020 12 UTC: 20.3 S / 68.6 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

60H: 09/02/2020 00 UTC: 20.5 S / 67.3 E, VENT MAX= 020 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

72H: 09/02/2020 12 UTC: 21.0 S / 65.1 E, VENT MAX= 020 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

FT=2.0 CI=2.5

AU COURS DES DERNIERES 6 HEURES, AUCUNE DONNEE NE PERMET DE JUGER DE LA CONSOLIDATION DE LA CIRCULATION DE FRANCISCO, QUI RESTE DONC ZONE PERTURBEE. LES IMAGES INFRAROUGE MONTRENT UNE CONFIGURATION CISAILLEE DE LA CONVECTION DE FRANCISCO QUI SE CONCENTRE DANS LE DEMI-CERCLE EST. LES VENTS MAXIMAUX RESTENT ESTIMES A 35KT, EN L'ABSENCE DE NOUVELLES DONNEES DIFFUSIOMETRES.

LA PREVISION EVOLUE AVEC UN LEGER DECALAGE DE LA TRAJECTOIRE VERS LE SUD SUITE AUX DERNIERES ESTIMATIONS DU CENTRE A 12UTC. FRANCISCO A DONC BIEN ENTAMER SON RECOUREBEMENT VERS LE SUD. PAR LA SUITE, LA TRAJECTOIRE VA S'ORIENTER VERS L'EST-SUD-EST, PRIS DANS LE FLUX DIRECTEUR DE BASSES COUCHES.

LE CISAILLEMENT VERTICAL DE VENT DE NORD-OUEST IMPACTE SIGNIFICATIVEMENT LA CONVECTION ET CES CONDITIONS DEFAVORABLES VONT SE MAINTENIR DURABLEMENT (CISAILLEMENT ET PRESENCE D'AIR SEC EN MOYENNE TROPOSPHERE). LE SYSTEME VA DONC EVOLUER EN DEPRESSION RESIDUELLE AVEC DES VENTS FORTS FAIBLISSANT GRADUELLEMENT UNIQUEMENT PRESENTS LOIN AU SUD PAR EFFET DE GRADIENT.

EN SUIVANT CETTE PREVISION, FRANCISCO SE RAPPROCHE DES MASCAREIGNES MAIS DU FAIT DE SON AFFAIBLISSEMENT, IL NE PRESENTE PAS DE RISQUE NOTABLE.