

WTIO31 FMEE 070002

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 11/8/20192020

1.A ZONE PERTURBEE 8 (FRANCISCO)

2.A POSITION A 0000 UTC LE 07/02/2020 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 20.2 S / 71.3 E

(VINGT DEGRES DEUX SUD ET SOIXANTE ONZE DEGRES TROIS EST)

DEPLACEMENT: SUD-OUEST 7 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: NON RENSEIGNE

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: 150 SE: 410 SO: 410 NO: 110

34 KT NE: 0 SE: 170 SO: 170 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1007 HPA / 700 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

1.B PREVISIONS:

12H: 07/02/2020 12 UTC: 20.4 S / 69.9 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

24H: 08/02/2020 00 UTC: 20.5 S / 68.9 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

36H: 08/02/2020 12 UTC: 20.7 S / 68.0 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

48H: 09/02/2020 00 UTC: 21.0 S / 67.1 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

60H: 09/02/2020 12 UTC: 21.3 S / 66.0 E, VENT MAX= 020 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

72H: 10/02/2020 00 UTC: 21.5 S / 64.5 E, VENT MAX= 020 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

LA CIRCULATION RESTE LARGE AVEC UN CENTRE MAL DEFINI. SOUS L'EFFET DU CISAILLEMENT VERTICAL DE VENT DE NORD-OUEST LA CONVECTION PROFONDE EST REJETEE LOIN DANS LE QUADRANT EST BIEN QUE LA CELLULE CONVECTIVE QUI S'EST DEVELOPEE HIER SOIR DANS LE QUADRANT SUD S'EST MAINTENUE.

FRANCISCO POURSUIT SON RECOUREMMENT VERS LE SUD-EST ET DEVRAIT PAR LA SUITE ORIENTER SA TRAJECTOIRE VERS L'EST-SUD-EST PRIS DANS LE FLUX DIRECTEUR DE BASSES COUCHES SUR LA FACE NORD DE LA CELLULE DES HAUTES PRESSIONS SUBTROPICALES.

AUJOURD'HUI, UNE BAISSÉ RELATIVE DU CISAILLEMENT POURRAIT PERMETTRE UNE REPRISE DE LA CONVECTION PLUS PROCHE DU CENTRE AVANT QUE CELUI-CI SE RENFORCE DE NOUVEAU CE SOIR. A PARTIR DE SAMEDI, LES CONDITIONS VONT DEVENIR TRÈS DÉFAVORABLE AVEC UN FORT CISAILLEMENT ET LA PRÉSENCE D'AIR SEC EN MOYENNE TROPOSPHÈRE. LE SYSTÈME VA DONC ÉVOLUER EN DÉPRESSION RÉSIDUELLE AVEC DES VENTS FORTS FAIBLISSANT GRADUELLEMENT UNIQUEMENT PRÉSENTS LOIN AU SUD PAR EFFET DE GRADIENT.

EN SUIVANT CETTE PRÉVISION, FRANCISCO SE RAPPROCHE DES MASCAREIGNES MAIS DU FAIT DE SON AFFAIBLISSÉMENT, IL NE PRÉSENTE PAS DE RISQUE NOTABLE.