

WTIO31 FMEE 241235

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

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

1.A DEPRESSION TROPICALE 6

2.A POSITION A 1200 UTC LE 24/01/2020 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 19.3 S / 55.4 E

(DIX-NEUF DEGRES TROIS SUD ET CINQUANTE CINQ DEGRES QUATRE EST)

DEPLACEMENT: EST-SUD-EST 16 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 2.5/2.5/D 1.0/12 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 997 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 30 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 37 KM

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

28 KT NE: 220 SE: SO: 110 NO: 190

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1006 HPA / 500 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: NON RENSEIGNE

1.B PREVISIONS:

12H: 25/01/2020 00 UTC: 20.0 S / 58.4 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

24H: 25/01/2020 12 UTC: 21.2 S / 61.7 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

36H: 26/01/2020 00 UTC: 22.5 S / 64.5 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

48H: 26/01/2020 12 UTC: 22.9 S / 66.7 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

60H: 27/01/2020 00 UTC: 22.4 S / 68.5 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

72H: 27/01/2020 12 UTC: 23.2 S / 69.6 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 28/01/2020 12 UTC: 26.1 S / 70.6 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

120H: 29/01/2020 12 UTC: 30.5 S / 68.7 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=2.5

AU COURS DES SIX DERNIERES HEURES, LA CONFIGURATION S'EST UN PEU AMELIORÉE. DE PUISSANTES BOUFFÉES DE CONVECTION SE PRODUISENT PRES DU CENTRE DANS LE SECTEUR EST. LA CIRCULATION PARTIELLEMENT EXPOSÉE MONTRE MAINTENANT UNE CIRCULATION DE BASSES COUCHES BIEN SYMÉTRIQUE.

PAS DE CHANGEMENT SUR LA PHILOSOPHIE GENERALE DE LA TRAJECTOIRE: EMPORTE DANS LE FLUX D'OUEST PREVALANT EN MOYENNE TROPOSPHERE ENTRE UN TALWEG DES MOYENNES LATITUDES CIRCULANT LOIN AU SUD ET UNE DORSALE PROCHE EQUATORIALE AU NORD, LE SYSTEME DEVRAIT POURSUIVRE SA COURSE VERS L'EST-SUD-EST EN DIRECTION DE L'ÎLE MAURICE QU'ELLE DEVRAIT IMPACTER LA NUIT PROCHAINE. DANS LA NUIT DE DIMANCHE A LUNDI, LE SYSTEME DEVRAIT RALENTIR ET REDRESSER TEMPORAIREMENT SA TRAJECTOIRE VERS LE NORD-EST AVEC LE PASSAGE DANS LE SUD D'UNE CELLULE DE HAUT-GEOPOTENTIEL. LUNDI, AVEC LE DECALAGE DU HAUT GÉOPOTENTIEL, LE SYSTEME DEVRAIT RECOURBER PROGRESSIVEMENT VERS LE SUD PUIS VERS LE SUD-OUEST TOUT EN S'ÉVACUANT VERS LES LATITUDES TEMPÉRÉES. LA PRESENTE TRAJECTOIRE EST BASEE SUR UN CONSENSUS DES PRINCIPAUX MODELES.

SUR CETTE TRAJECTOIRE LE SYSTEME DEVRAIT CONNAITRE UN ENVIRONNEMENT D'ALTITUDE PLUTOT FAVORABLE JUSQU'A SAMEDI EN MARGE DU CISAILLEMENT DE VENT PRESENT AU SUD. MALGRE CELA L'ENSEMBLE DES GUIDANCES RESTENT MALGRE TOUT PEU REACTIVES DANS LA PREVISION D'INTENSITE. A PARTIR DE DIMANCHE, LE CISAILLEMENT VERTICAL DE NORD-OUEST EST PREVU DEVENIR FORT ET DEVRAIT CONDUIRE A UNE TRANSITION VERS UN SYSTEME POST-TROPICAL DES LUNDI.