

WTIO31 FMEE 230641

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 4/4/20202021

1.A DEPRESSION TROPICALE 4

2.A POSITION A 0600 UTC LE 23/12/2020 :

DANS UN RAYON DE 30 MN AUTOUR DU POINT 14.8 S / 61.0 E

(QUATORZE DEGRES HUIT SUD ET SOIXANTE UN DEGRES ZERO EST)

DEPLACEMENT: OUEST-SUD-OUEST 5 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 2.5/2.5/D 1.5/24 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 999 HPA

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

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): NON RENSEIGNE

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

28 KT NE: 0 SE: 390 SO: 335 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1008 HPA / 1300 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

1.B PREVISIONS (EXTENSIONS DES VENTS FORTS EN KM):

12H: 23/12/2020 18 UTC: 15.0 S / 59.8 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

28 KT NE: 0 SE: 575 SO: 360 NO: 0

24H: 24/12/2020 06 UTC: 15.2 S / 58.5 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 100 SE: 575 SO: 360 NO: 95

34 KT NE: 0 SE: 215 SO: 165 NO: 0

36H: 24/12/2020 18 UTC: 15.4 S / 56.9 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 120 SE: 575 SO: 360 NO: 100

34 KT NE: 100 SE: 220 SO: 165 NO: 95

48H: 25/12/2020 06 UTC: 15.5 S / 55.3 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 150 SE: 575 SO: 360 NO: 100

34 KT NE: 120 SE: 230 SO: 165 NO: 95

60H: 25/12/2020 18 UTC: 15.6 S / 54.1 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 165 SE: 575 SO: 360 NO: 110

34 KT NE: 140 SE: 240 SO: 165 NO: 100

72H: 26/12/2020 06 UTC: 15.7 S / 53.0 E, VENT MAX= 055 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

28 KT NE: 195 SE: 575 SO: 360 NO: 120

34 KT NE: 155 SE: 250 SO: 165 NO: 100

48 KT NE: 75 SE: 150 SO: 75 NO: 65

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 27/12/2020 06 UTC: 16.4 S / 49.6 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

28 KT NE: 240 SE: 575 SO: 360 NO: 0

34 KT NE: 205 SE: 270 SO: 0 NO: 0

120H: 28/12/2020 06 UTC: 19.1 S / 44.2 E, VENT MAX= 025 KT, PERTURBATION TROPICALE

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=2.5-

LE SYSTEME S'EST INTENSIFIE EN COURS DE NUIT DERNIERE OU DE LA CONVECTION PROFONDE PERSISTANTE S'EST MAINTENUE PRES DU CENTRE A LA FAVEUR D'UNE EXCELLENTE DIVERGENCE PRESENTE A L'AVANT D'UN TALWEG D'ALTITUDE PRESENT AU SUD-OUEST DE LA REUNION. CETTE ACTIVITE CONVECTIVE DURABLE A PERMIS DE MIEUX DEFINIR LE CENTRE DE BASSES COUCHES (CF SSMI ET SSMIS DE FIN DE NUIT). L'INTENSITE EST ESTIMEE A 30 KT EN SE BASANT SUR L'ANALYSE DE DVORAK AVEC UNE STRUCTURE TRES DISSYMETRIQUE (PAS DE VENT FORT COTE NORD ET 30 VOIRE LOCALEMENT 35 KT DANS LE DEMI-CERCLE SUD).

EN TERME D'INTENSITE, CE GAIN D'ORGANISATION NE DOIT PAS FAIRE OUBLIER QUE L'ENVIRONNEMENT RESTE PEU FAVORABLE A L'INTENSIFICATION AVEC LE MAINTIEN D'UNE CONTRAINTE DE SECTEUR EST-NORD-EST POUR LES PROCHAINES 24 A 36H ET SURTOUT LA PRESENCE D'AIR SEC EN MOYENNE TROPOSPHERE A PROXIMITE DU CENTRE DANS LE DEMI-CERCLE NORD. POUR LES DEUX PROCHAINS JOURS, UNE INTENSIFICATION LENTE RESTE ENVISAGEE. PAR LA SUITE, LE MINIMUM POURRAIT A NOUVEAU SE RETROUVER SOUS LA DORSALE D'ALTITUDE ET BENEFICIER D'UNE EXCELLENTE DIVERGENCE DANS LE QUADRANT NORD-OUEST. IL POURRAIT ALORS UNE PHASE D'INTENSIFICATION. CETTE PARTIE DE LA PREVISION RESTE INCERTAINE CAR REFLETE PAR DE MOINS EN MOINS DE MODELES NUMERIQUES.

EN TERME DE TRAJECTOIRE, PEU DE CHANGEMENT, LE SYSTEME DEVRAIT SE DEPLACER SUR LA FACADE NORD A NORD-OUEST DES HAUTES PRESSIONS SUBTROPICALES DE BASSE A MOYENNE TROPOSPHERE.

LES HABITANTS DE LA MOITIE NORD DE LA COTE EST DE MADAGASCAR (AU NORD DE 20S PRINCIPALEMENT) SONT INVITES A SUIVRE L'EVOLUTION DE CE SYSTEME AU COURS DES PROCHAINS JOURS.

