

WTIO31 FMEE 240638

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 8/4/20202021

1.A TEMPETE TROPICALE MODEREE 4 (CHALANE)

2.A POSITION A 0600 UTC LE 24/12/2020 :

DANS UN RAYON DE 30 MN AUTOUR DU POINT 14.9 S / 59.3 E

(QUATORZE DEGRES NEUF SUD ET CINQUANTE NEUF DEGRES TROIS EST)

DEPLACEMENT: OUEST-SUD-OUEST 7 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 2.5/2.5/S 0.0/24 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 996 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 40 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): NON RENSEIGNE

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

28 KT NE: 0 SE: 295 SO: 285 NO: 0

34 KT NE: 0 SE: 165 SO: 220 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1007 HPA / 1100 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

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

12H: 24/12/2020 18 UTC: 15.0 S / 57.7 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 0 SE: 315 SO: 335 NO: 0

34 KT NE: 0 SE: 205 SO: 175 NO: 0

24H: 25/12/2020 06 UTC: 15.2 S / 56.0 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 0 SE: 315 SO: 335 NO: 0

34 KT NE: 0 SE: 215 SO: 175 NO: 0

36H: 25/12/2020 18 UTC: 15.3 S / 54.5 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 0 SE: 315 SO: 335 NO: 0

34 KT NE: 0 SE: 220 SO: 175 NO: 0

48H: 26/12/2020 06 UTC: 15.4 S / 53.0 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 130 SE: 315 SO: 335 NO: 95

34 KT NE: 120 SE: 230 SO: 175 NO: 65

60H: 26/12/2020 18 UTC: 15.5 S / 51.3 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE

MODEREE

28 KT NE: 150 SE: 315 SO: 335 NO: 100

34 KT NE: 140 SE: 240 SO: 175 NO: 55

72H: 27/12/2020 06 UTC: 15.7 S / 49.8 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 165 SE: 315 SO: 335 NO: 0

34 KT NE: 155 SE: 240 SO: 0 NO: 0

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 28/12/2020 06 UTC: 16.6 S / 46.1 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SUR TERRE

120H: 29/12/2020 06 UTC: 17.5 S / 43.4 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

28 KT NE: 165 SE: 0 SO: 335 NO: 155

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=2.5

LES OBSERVATIONS DE LA NUIT ET DE CE MATIN DE SAINT-BRANDON AINSI QUE LES DONNEES ASCAT MONTRENT QUE DU COUP DE VENT GENERALISE EXISTE DANS LE DEMI-CERCLE SUD DE LA CIRCULATION DEPRESSIONNAIRE DU SYSTEME NR 04. AU VUE DE CES OBSERVATIONS, IL A ETE BAPTISE CE MATIN DU NOM DE CHALANE PAR LE SERVICE METEOROLOGIQUE DE MAURICE. LA CONFIGURATION NUAGEUSE DU SYSTEME RESTE CELLE D'UN SYSTEME CISAILLE AVEC LE CENTRE LOCALISE EN BORDURE NORD DES BOUFFEES REGULIERES DE CONVECTION ORAGEUSE. LES ASCAT CONFIRMENT EGALEMENT LA STRUCTURE TOUJOURS TRES DISSYMETRIQUE DU CHAMP DE VENT (PAS DE VENT FORT DANS LE DEMI-CERCLE NORD).

AUJOURD'HUI LE CISAILLEMENT DEVRAIT BAISSER AVEC UN SYSTEME EVOLUANT PRESQU'EN PHASE AVEC LA DORSALE D'ALTITUDE. L'ENVIRONNEMENT RESTE PAR CONTRE BIEN SEC EN MOYENNE TROPOSPHERE NOTAMMENT AU NORD DU SYSTEME ET CELA DEVRAIT SE MAINTENIR POUR LES PROCHAINES 24H. PAR LA SUITE, LE SYSTEME EST TOUJOURS PREVU EVOLUER DANS UN ENVIRONNEMENT PLUS HUMIDE ET MOINS CISAILLE AVEC UNE EXCELLENTE DIVERGENCE D'ALTITUDE COTE EQUATORIAL A L'APPROCHE DES COTES MALGACHES. LES GUIDANCES DYNAMIQUES ANALYSENT MAL LA TENDANCE EN COURS A L'INTENSIFICATION ET NE PROPOSENT TOUJOURS PEU OU PAS D'INTENSIFICATION FRANCHE SUR CETTE PERIODE. LA PRESENTE PREVISION D'INTENSITE RESTE DONC ASSEZ INCERTAINE.

EN TERME DE TRAJECTOIRE, PAS DE CHANGEMENT : LE SYSTEME SE DEPLACE SUR LA FACADE NORD A NORD-OUEST DES HAUTES PRESSIONS SUBTROPICALES DE BASSE A MOYENNE TROPOSPHERE. CELA DÉFINIT DONC UNE TRAJECTOIRE GLOBALEMENT OUEST A OUEST-SUD-OUEST EN DIRECTION DE MADAGASCAR.

LES HABITANTS DE LA MOITIE NORD DE LA COTE EST DE MADAGASCAR (AU NORD DE 20S PRINCIPALEMENT, NOTAMMENT ENTRE LES VILLES DE TAMATAVE AU SUD ET DE SAMBAVA AU NORD) SONT INVITES A SUIVRE L'EVOLUTION DE CE SYSTEME AU COURS DES PROCHAINS JOURS.

