

WTIO31 FMEE 270008

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 19/4/20202021

1.A DEPRESSION SUR TERRE 4 (CHALANE)

2.A POSITION A 0000 UTC LE 27/12/2020 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 17.8 S / 49.2 E

(DIX-SEPT DEGRES HUIT SUD ET QUARANTE NEUF DEGRES DEUX EST)

DEPLACEMENT: OUEST-SUD-OUEST 8 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: NON RENSEIGNE

4.A PRESSION AU CENTRE: 1005 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: 140 SO: 0 NO: 0

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

48 KT NE: 0 SE: 0 SO: 0 NO: 0

64 KT NE: 0 SE: 0 SO: 0 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERME: 1008 HPA / 600 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

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

12H: 27/12/2020 12 UTC: 18.3 S / 47.1 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SUR TERRE

24H: 28/12/2020 00 UTC: 19.3 S / 45.1 E, VENT MAX= 020 KT, DEPRESSION SUR TERRE

36H: 28/12/2020 12 UTC: 19.7 S / 43.9 E, VENT MAX= 025 KT, ZONE PERTURBEE

48H: 29/12/2020 00 UTC: 19.9 S / 42.5 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

28 KT NE: 10 SE: 35 SO: 100 NO: 55

60H: 29/12/2020 12 UTC: 19.9 S / 40.7 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 45 SE: 130 SO: 100 NO: 75

34 KT NE: 35 SE: 120 SO: 55 NO: 65

72H: 30/12/2020 00 UTC: 19.8 S / 38.3 E, VENT MAX= 050 KT, FORTE TEMPETE
TROPICALE

28 KT NE: 55 SE: 140 SO: 85 NO: 75

34 KT NE: 45 SE: 130 SO: 55 NO: 65

48 KT NE: 35 SE: 55 SO: 45 NO: 45

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 31/12/2020 00 UTC: 19.5 S / 32.4 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SUR TERRE
28 KT NE: 55 SE: 140 SO: 85 NO: 75

2.C COMMENTAIRES:

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, CHALANE A ATTERRI ET CIRCULE DESORMAIS AU NORD-OUEST DE TAMATAVE. LA PASSE ASCAT-B DE 1830Z MONTRE UNE STRUCTURE RELATIVEMENT ATYPIQUE AU MOMENT DE L'ATTERRISSAGE DE CHALANE AVEC UNE CIRCULATION OUVERTE DANS LE QUADRANT NORD-EST, QUI SE PROLONGE PAR UN THALWEG DE SURFACE. CES DONNEES ONT AUSSI PERMIS DE VALIDER LA PRESENCE DE COUP DE VENT DANS LE QUADRANT SUD-EST AU MOINS. LE VENT SUR L'ILE DE STE MARIE A BASCULE AU SECTEUR NORD-EST.

LE PRINCIPAL DANGER ASSOCIE A CE SYSTEME RESTENT LES FORTES PLUIES, POUVANT GENERER DES CRUES ECLAIRS ET DES INONDATIONS. CELLES-CI SE PRODUISENT MEME LOIN DU CENTRE DANS LE SECTEUR SUD. AINSI, ON ATTEND PLUS DE 200MM EN 48H SUR L'ENSEMBLE DU RELIEF DE LA FACADE EST DE MADAGASCAR ET DES CUMULS DE 100 A 200MM SUR L'INTERIEUR LE LONG DE LA TRAJECTOIRE DE CHALANE. LES HABITANTS DE LA ZONE SONT INVITES A SUIVRE L'EVOLUTION DE CE SYSTEME AUPRES DES AUTORITES LOCALES.

EN DEBUT DE SEMAINE PROCHAINE, LE SYSTEME DEVRAIT RESSORTIR DANS LE CANAL DU MOZAMBIQUE OU LES CONDITIONS APPARAISSENT FAVORABLES A UNE REINTENSIFICATION DANS UN PREMIER TEMPS (CISAILLEMENT FAIBLE, BONNE DIVERGENCE D'ALTITUDE COTE NORD, BONNE ALIMENTATION DE BASSES COUCHES COTE NORD ET COTE SUD AVEC UNE POUSSEE D'ALIZE ET POTENTIEL OCEANIQUE TRES FAVORABLE). UNE DORSALE DE BASSE ET MOYENNE TROPOSPHERE OCCUPANT LE SUD DU CANAL, UN DEPLACEMENT EN DIRECTION GENERALE DE L'OUEST RESTE ENVISAGE.

COMPTE TENU DE L'ETAT INITIAL DE LA CIRCULATION, DE L'INCERTITUDE SUR LA LOCALISATION DE LA SORTIE SUR MER ET DU MANQUE D'ACCORD SUR UN CREUSEMENT DANS LE CANAL PARMIS LES GUIDANCES DISPONIBLES, CETTE SECONDE PARTIE DE LA PREVISION RESTE ENCORE TRES INCERTAINE.

DERNIER BULLETIN SUR CE SYSTEME SAUF PROBABLE REINTENSIFICATION SUR LE CANAL DU MOZAMBIQUE.