

WTIO31 FMEE 160703

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 3/7/20202021

1.A DEPRESSION TROPICALE 7

2.A POSITION A 0600 UTC LE 16/01/2021 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 12.5 S / 66.3 E

(DOUZE DEGRES CINQ SUD ET SOIXANTE SIX DEGRES TROIS EST)

DEPLACEMENT: SUD-OUEST 5 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 1.5/1.5/S 0.0/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 998 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: 0 SO: 250 NO: 195

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1007 HPA / 800 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

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

12H: 16/01/2021 18 UTC: 12.8 S / 64.5 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

28 KT NE: 0 SE: 0 SO: 250 NO: 195

24H: 17/01/2021 06 UTC: 13.0 S / 62.2 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 95 SE: 205 SO: 260 NO: 155

34 KT NE: 0 SE: 0 SO: 110 NO: 100

36H: 17/01/2021 18 UTC: 13.4 S / 59.8 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 130 SE: 220 SO: 295 NO: 155

34 KT NE: 95 SE: 120 SO: 130 NO: 100

48H: 18/01/2021 06 UTC: 13.9 S / 57.3 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 195 SE: 175 SO: 215 NO: 185

34 KT NE: 130 SE: 130 SO: 130 NO: 110

60H: 18/01/2021 18 UTC: 14.8 S / 54.8 E, VENT MAX= 050 KT, FORTE TEMPETE
TROPICALE

28 KT NE: 195 SE: 175 SO: 215 NO: 185

34 KT NE: 130 SE: 130 SO: 130 NO: 110

48 KT NE: 35 SE: 55 SO: 75 NO: 35

72H: 19/01/2021 06 UTC: 15.6 S / 53.1 E, VENT MAX= 055 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

28 KT NE: 195 SE: 175 SO: 215 NO: 185

34 KT NE: 130 SE: 130 SO: 130 NO: 110

48 KT NE: 35 SE: 55 SO: 75 NO: 35

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 20/01/2021 06 UTC: 16.5 S / 50.2 E, VENT MAX= 060 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

28 KT NE: 195 SE: 175 SO: 215 NO: 185

34 KT NE: 130 SE: 130 SO: 130 NO: 110

48 KT NE: 35 SE: 75 SO: 75 NO: 35

120H: 21/01/2021 06 UTC: 17.5 S / 46.0 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SUR TERRE

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=1.5+

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, LA CONFIGURATION DU SYSTEME A PEU EVOLUE (CISAILLE AVEC UN CENTRE SITUE A L'EST DE LA CONVECTION PRINCIPALE). BIEN QUE LES SOMMETS NUAGEUX ONT EU TENDANCE A SE RECHAUFFER (CYCLE DIURNE), LES DONNEES ASCAT DE CE MATIN MONTRENT QUE DU GRAND FRAIS EXISTE DANS TOUT LE DEMI-CERCLE OUEST AVEC UN CENTRE, BIEN QU'ENCORE ALLONGE, TEND A GAGNER EN DEFINITION. SUR LA BASE DE CES ELEMENTS LE SYSTEME EST MAINTENANT ANALYSE EN DEPRESSION TROPICALE.

AU COURS DU WEEK-END, L'ENVIRONNEMENT DU SYSTEME VA PROGRESSIVEMENT DEVENIR PLUS PROPICE AU DEVELOPPEMENT, LA CONVERGENCE DE BASSE COUCHES COTE EQUATORIALE VA S'AMELIORER. AVEC LE RAPPROCHEMENT DE L'AXE DE LA DORSALE D'ALTITUDE, LE CISAILLEMENT DEVRAIT PROGRESSIVEMENT FAIBLIR ET LA DIVERGENCE D'ALTITUDE SE RENFORCER DANS LE QUADRANT NORD-OUEST.

EN DEBUT DE SEMAINE, LE CISAILLEMENT D'EST DEVRAIT A NOUVEAU SE FAIRE SENTIR, ATTENUÉ NEANMOINS PAR LE DEPLACEMENT RAPIDE DU SYSTEME DANS LE SENS DU CISAILLEMENT. A PARTIR DE MARDI, LES CONDITIONS EN ALTITUDE DEVIENNENT PLUS FAVORABLES AU DEVELOPPEMENT DU SYSTEME.

LE SYSTEME EST PREVU POURSUIVRE EN DIRECTION GENERALE DE L'OUEST SOUS L'INFLUENCE DE LA DORSALE SUBTROPICALE DE BASSE A MOYENNE TROPOSPHERE QUI SE MAINTIENT AU SUD DES MASCAREIGNES JUSQU'A LUNDI COMPRIS. AU DELA, UN TALWEG REMONTE SUR LE SUD DE MADAGASCAR, ET PROVOQUE UNE FAIBLESSE DANS LA CEINTURE ANTICYCLONIQUE. LA TRAJECTOIRE PREND ALORS UNE INFLEXION EN DIRECTION DE L'OUEST SUD-OUEST, AMENANT LE SYSTEME A ATTERIR SUR LA COTE ORIENTALE DE MADAGASCAR.

IL EST ENCORE UN PEU TOT POUR AVOIR DES CERTITUDES SUR LA ZONE D'IMPACT AINSI QUE SUR L'INTENSITE DU PHENOMENE MAIS LE RISQUE DE VENTS FORTS, DE FORTES PLUIES ET D'INONDATION COTIERE EST EN HAUSSE POUR LA COTE EST DE MADAGASCAR PARTICULIEREMENT POUR LES ZONES COTIERES ENTRE SAMBAVA

AU NORD ET TAMATAVE AU SUD.