

WTIO31 FMEE 190011

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 6/12/20182019

1.A TEMPETE TROPICALE MODEREE 12 (SAVANNAH)

2.A POSITION A 0000 UTC LE 19/03/2019 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 18.1 S / 86.7 E

(DIX-HUIT DEGRES UN SUD ET QUATRE-VINGT SIX DEGRES SEPT EST)

DEPLACEMENT: OUEST-SUD-OUEST 8 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 2.0/3.0/W 2.5/24 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 1000 HPA

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

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 33 KM

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

28 KT NE: 140 SE: 140 SO: 230 NO: 90

34 KT NE: 60 SE: 90 SO: 140 NO: 60

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERREE: 1008 HPA / 400 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

1.B PREVISIONS:

12H: 19/03/2019 12 UTC: 18.4 S / 85.0 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

24H: 20/03/2019 00 UTC: 18.9 S / 83.3 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

36H: 20/03/2019 12 UTC: 19.2 S / 82.1 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

48H: 21/03/2019 00 UTC: 19.5 S / 80.9 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

60H: 21/03/2019 12 UTC: 19.7 S / 79.9 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

72H: 22/03/2019 00 UTC: 19.9 S / 78.7 E, VENT MAX= 020 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

T=2.0- CI=3.0-

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, LA CONVECTION N'A PAS REPRIS PRES DU CENTRE. LA CONFIGURATION NUAGEUSE A CONTINUE A SE DETERIORER RAPIDEMENT AVEC L'ELOIGNEMENT DES DERNIERS NUAGES CONVECTIFS DANS LE DEMI-CERCLE EST. LE VORTEX DE NUAGES DE BASSES COUCHES EST DESORMAIS TOTALEMENT EXPOSE. L'IMAGE 89GHZ DE LA PASSE SSMI DE 2106Z MONTRE UN COEUR DE MOYENNE TROPO DEPOURVU DE CONVECTION MAIS ENCORE BIEN DEFINI.

AVEC L'AFFAIBLISSEMENT RAPIDE DE SAVANNAH, LE FLUX DIRECTEUR REDESCEND RAPIDEMENT DANS LES BAS NIVEAUX OU LE RENFORCEMENT DE LA DORSALE SUBTROPICALE AU SUD LAISSE LE SYSTEME SUR UNE TRAJECTOIRE GLOBALEMENT ORIENTEE A L'OUEST-SUD-OUEST SUR TOUTE LA PERIODE DE PREVISION. IL Y A PEU DE DISPERSION DES MODELES.

LE CONTENU ENERGETIQUE DE L'OCEAN RESTE BIEN PRESENT AU NORD DE 23S. CEPENDANT, L'ENVIRONNEMENT DIRECT DU SYSTEME EST TRES SEC. UN CISAILLEMENT VERTICAL DE VENT MODERE VENANT DU SUD-OUEST (13KT ACCORDING TO CIMSS) REUSSIT A AMENER DE L'AIR SEC DANS LE COEUR DU SYSTEME, CE QUI L'ASPHYXIE. AU COURS DES PROCHAINS JOURS, CETTE CONTRAINTE NE FAIBLIT PAS ET SE RENFORCE MEME MERCREDI. L'AFFAIBLISSEMENT EN COURS DEVRAIT AINSI SE POURSUIVRE AU COURS DES PROCHAINS JOURS ET LE SYSTEME DEVRAIT DEVENIR UN MINIMUM RESIDUEL D'ICI JEUDI.