

WTIO31 FMEE 140635

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 1/12/20192020

1.A DEPRESSION TROPICALE 12

2.A POSITION A 0600 UTC LE 14/04/2020 :

DANS UN RAYON DE 30 MN AUTOUR DU POINT 13.6 S / 87.9 E

(TREIZE DEGRES SIX SUD ET QUATRE-VINGT SEPT DEGRES NEUF EST)

DEPLACEMENT: OUEST-SUD-OUEST 8 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 2.0/2.0/D 1.0/24 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 1002 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: 90 SO: 130 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1009 HPA / 700 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

1.B PREVISIONS:

12H: 14/04/2020 18 UTC: 14.9 S / 86.0 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

24H: 15/04/2020 06 UTC: 16.1 S / 84.1 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

36H: 15/04/2020 18 UTC: 17.2 S / 82.4 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

48H: 16/04/2020 06 UTC: 18.2 S / 80.8 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

60H: 16/04/2020 18 UTC: 19.3 S / 79.1 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

FT=CI=2.0+

LA ZONE DE BASSES PRESSIONS FORMEE IL Y A 48H EN ZONE DE RESPONSABILITE AUSTRALIENNE A FRANCHI LE 90E EN COURS DE NUIT DERNIERE. PERTURBE INITIALEMENT PAR UN CISAILLEMENT VERTICAL DE VENT DE SECTEUR NORD-EST, LA CONVECTION PROFONDE S'EST UN PEU MIEUX ORGANISEE LA NUIT DERNIERE AVEC LA BAISSSE DE LA CONTRAINTE CISAILLEE. LES DONNEES MICRO-ONDES DE LA NUIT AINSI QUE LA PASS ASCAT-A DE 0302Z MONTRE QUE LE CIRCULATION DE BASSES COUCHES EST EN AMELIORATION. LA CONVECTION PROFONDE RESTE

TOUTEFOIS TRES FLUCTUANTE AVEC UN IMPORTANT RECHAUFFEMENT DES SOMMETS NUAGEUX DEPUIS CE MATIN SUIVI D'UN NOUVEAU BURST RECENT DANS LE QUADRANT SUD-EST. L'INTENSITE FINALE EST FIXEE A 30 KT AVEC LES DONNEES ASCAT MONTRANT DU GRAND-FRAIS DANS TOUS LE DEMI-CERCLE SUD.

CE SYSTEME, QUI DEVRAIT GLOBALEMENT SE DEPLACER VERS L'OUEST-SUD-OUEST AU COURS DES PROCHAINES 48H SUR LA FACADE NORD DES HAUTES PRESSIONS SUBTROPICALES, N'A QU'UNE PETITE FENETRE D'ENVIRON 24 A 30H MAX SOUS LA DORSALE D'ALTITUDE POUR S'INTENSIFIER. AU DELA, LE RENFORCEMENT DU CISAILLEMENT DE NORD-OUEST AU CONTACT D'UNE BRANCHE DE JET SUBTROPICAL ASSOCIE A DES INTRUSIONS D'AIR SEC EN MOYENNE TROPOSPHERE DEVRAIT DEFINITIVEMENT DESTRUCTURER CE SYSTEME.

CE SYSTEME NE CONCERNERA PAS LES TERRES HABITEES.

L'INTENSITE DE CE SYSTEME NE JUSTIFIE PAS POUR L'INSTANT L'EMISSION DE BULLETINS REGULIERS.