

WTIO31 FMEE 221257

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 1/14/20182019

1.A PERTURBATION TROPICALE 14

2.A POSITION A 1200 UTC LE 22/04/2019 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 9.4 S / 50.5 E

(NEUF DEGRES QUATRE SUD ET CINQUANTE DEGRES CINQ EST)

DEPLACEMENT: OUEST 6 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 1.5/1.5/D 0.5/24 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 1006 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 20 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): NON RENSEIGNE

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

NON RENSEIGNE

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1007 HPA / 900 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

1.B PREVISIONS:

12H: 23/04/2019 00 UTC: 9.5 S / 49.2 E, VENT MAX= 020 KT, PERTURBATION TROPICALE

24H: 23/04/2019 12 UTC: 9.8 S / 48.1 E, VENT MAX= 025 KT, PERTURBATION TROPICALE

36H: 24/04/2019 00 UTC: 10.2 S / 46.7 E, VENT MAX= 025 KT, PERTURBATION TROPICALE

48H: 24/04/2019 12 UTC: 10.5 S / 45.0 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

60H: 25/04/2019 00 UTC: 10.9 S / 42.7 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE

MODEREE

72H: 25/04/2019 12 UTC: 11.2 S / 41.0 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE

MODEREE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 26/04/2019 12 UTC: 11.8 S / 40.1 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SUR TERRE

120H: 27/04/2019 12 UTC: 13.0 S / 40.7 E, VENT MAX= 025 KT, PERTURBATION

TROPICALE

2.C COMMENTAIRES:

LA CIRCULATION EST PARTIELLEMENT EXPOSÉE AVEC LA CONVECTION PROFONDE PRÉSENTE DANS LE QUADRANT SUD-OUEST. LA CONVECTION RESTE FLUCTUANTE MAIS DES SIGNES DE COURBURE MONTRENT UN GAIN D'ORGANISATION. LA PRESSION CENTRALE EST ESTIMÉE À 1006 HPA. LES VENTS MAXIMAUX SONT ESTIMÉS À 15 KT ET LOCALEMENT 20/25 KT DANS LE DEMI-CERCLE SUD PAR EFFET DE GRADIENT.

LES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES SONT MARGINALES POUR UN CREUSEMENT. LA CONVERGENCE DE BASSES COUCHES EST BONNE CÔTÉ POLAIRE MAIS PLUS FAIBLE CÔTÉ ÉQUATORIALE. EN ALTITUDE, LE FLUX D'EST LIÉ AU PASSAGE DE L'ONDE DE KELVIN DEVRAIT MAINTENIR UN CISAILLEMENT MODÉRÉ DE SECTEUR EST SUR LA CIRCULATION. LE CISAILLEMENT EST PRÉVU FAIBLIR À PARTIR EN SECONDE PARTIE DE SEMAINE. LE MINIMUM EST PRÉVU SE DÉPLACER EN DIRECTION GÉNÉRALE DE L'OUEST SUR LA FACE NORD D'UNE DORSALE DE BASSE À MOYENNE TROPOSPHÈRE PRÉVU SE CONSOLIDER AU SUD À PARTIR DE MARDI.

PROCHAIN BULLETIN DEMAIN A 0600Z.