

WTIO31 FMEE 040631

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 3/3/20192020

1.A DEPRESSION TROPICALE 3

2.A POSITION A 0600 UTC LE 04/12/2019 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 5.5 S / 64.8 E

(CINQ DEGRES CINQ SUD ET SOIXANTE QUATRE DEGRES HUIT EST)

DEPLACEMENT: SUD 6 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 2.5/2.5/D 1.0/12 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 1000 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 30 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 19 KM

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

28 KT NE: 30 SE: 30 SO: 30 NO: 30

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1010 HPA / 200 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

1.B PREVISIONS:

12H: 04/12/2019 18 UTC: 6.8 S / 64.4 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

24H: 05/12/2019 06 UTC: 8.2 S / 63.5 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

36H: 05/12/2019 18 UTC: 9.3 S / 62.7 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

48H: 06/12/2019 06 UTC: 10.8 S / 62.2 E, VENT MAX= 055 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

60H: 06/12/2019 18 UTC: 11.6 S / 61.9 E, VENT MAX= 050 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

72H: 07/12/2019 06 UTC: 12.0 S / 61.3 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 08/12/2019 06 UTC: 13.4 S / 60.4 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=2.5-

AU COURS DES DERNIERES 6H, LA CONVECTION A PROXIMITE DU CENTRE DE CIRCULATION S'EST BIEN RENFORCEE. UNE ANALYSE DVORAK DE 2.5 PERMET

D'ESTIMER DES VENTS DE L'ORDRE DE 30KT CE QUE VALIDENT LES DONNEES ASCAT DE 0447UTC.

PAS DE CHANGEMENT EN TERMES DE PREVISION DE TRAJECTOIRE, LES MODELES SONT EN ASSEZ BONNE ACCORD SUR LE SYSTEME03 : UNE DORSALE DE BASSE ET MOYENNE TROPOSPHERE CENTREE SUR LA MOITIE EST DU BASSIN PILOTE UNE DESCENTE EN DIRECTION GENERALE DU SUD S'ORIENTANT PROGRESSIVEMNT VERS LE SUD-SUD-OUEST. A PARTIR DE VENDREDI, ALORS QUE LE SYSTEME EST PREVU NETTEMENT S'AFFAIBLIR, LE FLUX DIRECTEUR DEVRAIT REDESCENDRE DANS LES BAS NIVEAUX. APRES AVOIR BUTE SUR L'ANTICYCLONE AU SUD, LE MINIMUM RESIDUEL DEVRAIT ENSUITE DERIVER VERS L'OUEST EN SE COMBLANT.

DANS UN PREMIER TEMPS, LE SYSTEME 03 PROFITE DE BONNES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES. LA CONVERGENCE DE BASSES COUCHES EST BONNE SUR LE DEMI-CERCLE EST ET PERMET DE CONCENTRER LA CONVECTION PRES DU CENTRE. EN ALTITUDE, LA DIVERGENCE RESTE BONNE ET LE CISAILLEMENT FAIBLE. LE CONTENU ENERGETIQUE DE L'OCEAN EST PARTICULIEREMENT ELEVE SUR CETTE PARTIE DU BASSIN. DANS CES CONDITIONS, LE SYSTEME 03 BENEFICIE DE CONDITIONS FAVORABLES A UNE INTENSIFICATION REGULIERE JUSQU'A VENDREDI EN MILIEU DE JOURNEE.

A L'APPROCHE D'UN TALWEG, UNE CONTRAINTE D'OUEST SE MET EN PLACE DANS LES MOYENS NIVEAUX PUIS RAPIDEMENT EN ALTITUDE. UN AFFAIBLISSEMENT ASSEZ RAPIDE EST ALORS PROPOSE PAR LES MODELES NUMERIQUES DISPONIBLES.

POUR L'HEURE, CE SYSTEME NE PRESENTE PAS DE MENACE DIRECTE POUR LES TERRES HABITEES.