

WTIO31 FMEE 241215

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 2/7/20192020

1.A DEPRESSION TROPICALE 7

2.A POSITION A 1200 UTC LE 24/01/2020 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 22.9 S / 68.7 E

(VINGT DEUX DEGRES NEUF SUD ET SOIXANTE HUIT DEGRES SEPT EST)

DEPLACEMENT: EST-SUD-EST 14 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 2.5/2.5/D 0.5/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 1000 HPA

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

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 111 KM

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

28 KT NE: 190 SE: 90 SO: NO:

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1008 HPA / 600 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

1.B PREVISIONS:

12H: 25/01/2020 00 UTC: 23.9 S / 70.7 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

24H: 25/01/2020 12 UTC: 25.3 S / 73.0 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

36H: 26/01/2020 00 UTC: 25.4 S / 74.8 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

48H: 26/01/2020 12 UTC: 25.2 S / 76.1 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

60H: 27/01/2020 00 UTC: 26.2 S / 77.4 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=2.5-

PAR RAPPORT A CE MATIN, LA POSITION A ETE RELOCALISEE PLUS AU NORD-EST.

AU COURS DES DERNIERES 6 HEURES, LE SYSTEME 7 A MONTRE UNE

CONFIGURATION CONVECTIVE ASSEZ FLUCTUANTE EN INTENSITE, AVEC UNE

ACTIVITE SE LIMITANT ESSENTIELLEMENT DANS LE QUADRANT NORD. DANS UN

ENVIRONNEMENT QUI COMMENCE A ETRE PLUS CISAILLE SELON LES ANALYSES

DU CIMSS, UNE ANALYSE DVORAK PEUT ETRE FAITE EN CONFIGURATION

CISAILLEE DE L'ORDRE DE 2.5. CETTE ANALYSE PERMET D'ESTIMER DES VENTS DE

L'ORDRE DE 30KT, QUI D'APRES LES DONNEES ASCAT DE CE MATIN SE LIMITE AU

DEMI-CERCLE EST. CELA PERMET DE PASSER LE SYSTEME 7 EN DEPRESSION

TROPICALE.

EN TERME DE PREVISION DE TRAJECTOIRE, PAS DE CHANGEMENT : LE FLUX D'OUEST EN MOYENNE TROPOSPHERE DIRIGE UNE TRAJECTOIRE ATYPIQUE COMME POUR LE SYSTEME 06 VERS L'EST-SUD-EST AU COURS DES PROCHAINES 48H. LES DIFFERENTES GUIDANCES DISPONIBLES SONT EN BONNE ACCORD SUR CETTE TRAJECTOIRE.

LES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES, NOTAMMENT LE CISAILLEMENT DE VENT ACTUELLEMENT DE SECTEUR SUD, SONT DE MOINS EN MOINS FAVORABLES ET LIMITENT DONC LE POTENTIEL D'INTENSIFICATION DE LA DEPRESSION TROPICALE 07. UN COMPLEMENT LENT ET PROGRESSIF DE LA DEPRESSION TROPICALE 07 EST PREVU ALORS QUE CELLE-CI VA VENIR BUTER SUR LA DORSALE QUI SE MET EN PLACE PLUS AU SUD. PAR EFFET DE GRADIENT, IL EST POSSIBLE QUE LE VENT MAXIMAL AUGMENTE EN FIN DE VIE DANS LE SECTEUR SUD.