

WTIO31 FMEE 271212

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 1/9/20202021

1.A DEPRESSION TROPICALE 9

2.A POSITION A 1200 UTC LE 27/01/2021 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 19.6 S / 90.4 E

(DIX-NEUF DEGRES SIX SUD ET QUATRE-VINGT-DIX DEGRES QUATRE EST)

DEPLACEMENT: OUEST 10 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 2.5/2.5/S 0.0/0 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 1001 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: 165 SO: 0 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1006 HPA / 400 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

1.B PREVISIONS (EXTENSIONS DES VENTS FORTS EN KM):

12H: 28/01/2021 00 UTC: 19.4 S / 87.5 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

28 KT NE: 0 SE: 165 SO: 95 NO: 0

24H: 28/01/2021 12 UTC: 19.0 S / 83.8 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

28 KT NE: 0 SE: 165 SO: 95 NO: 0

36H: 29/01/2021 00 UTC: 18.1 S / 80.1 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

28 KT NE: 0 SE: 165 SO: 165 NO: 0

48H: 29/01/2021 12 UTC: 17.6 S / 76.7 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

28 KT NE: 0 SE: 165 SO: 165 NO: 0

60H: 30/01/2021 00 UTC: 17.1 S / 73.2 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

28 KT NE: 0 SE: 165 SO: 165 NO: 0

72H: 30/01/2021 12 UTC: 16.7 S / 70.1 E, VENT MAX= 025 KT, PERTURBATION TROPICALE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 31/01/2021 12 UTC: 15.7 S / 64.1 E, VENT MAX= 020 KT, PERTURBATION TROPICALE

120H: 01/02/2021 12 UTC: 15.0 S / 58.7 E, VENT MAX= 020 KT, DEPRESSION SE

COMBLANT

## 2.C COMMENTAIRES:

T=CI=2.5-

INITIALEMENT SUIVIE PAR LE BOM VIA DES BULLETINS SPECIFIQUES PUIS PAR LE BIAIS DU BULLETIN TROPICAL CYCLONE OUTLOOK (IDW10800) SUITE A SON AFFAIBLISSEMENT, LA DEPRESSION TROPICALE VA RENTRER SUR LA ZONE DE RESPONSABILITE DU CMRS DE LA REUNION DANS LES PROCHAINES HEURES. CE SYSTEME DEFINIT LE SYSTEME NUMERO 09 DE NOTRE BASSIN. LA CONFIGURATION NUAGEUSE EST UNE CONFIGURATION CISAILLEE DONT L'ACTIVITE CONVECTIVE SE SITUE DANS LE QUADRANT SUD-EST PAR RAPPORT AU CENTRE DE CIRCULATION. LE CENTRE DE BASSES COUCHES EST D'AILLEURS DECELABLE SUR LES IMAGES SATELLITES VISIBLES. DANS CETTE CONFIGURATION, UNE ANALYSE DVORAK PEUT ETRE FAITE A 2.5- DONNANT UNE ESTIMATION DE VENT DE L'ORDRE DE 30KT. CETTE ESTIMATION EST VALIDEE PAR LA PASSE ASCAT PARTIELLE DE 0320UTC DONT LES VENTS DE 30KT SE LOCALISENT UNIQUEMENT DANS LE QUADRANT SUD-EST DE LA CIRCULATION. LE SYSTEME 09 EST DANS UN ENVIRONNEMENT DEFAVORABLE A L'INTENSIFICATION AVEC DE L'AIR SEC BIEN PRESENT EN ALTITUDE (PRINCIPALEMENT DANS LE SECTEUR OUEST ET NORD). UN FORT CISAILLEMENT DE VENT DE NORD EST AUSSI BIEN PRESENT EN BORDURE OUEST DU SYSTEME CONTRIBUANT UN PEU PLUS A LOCALISER LA CONVECTION UNIQUEMENT DANS LE QUADRANT SUD-EST.

EN TERME DE PREVISION DE TRAJECTOIRE, LE SYSTEME 09 EST SOUS L'INFLUENCE DE LA DORSALE SUBTROPICALE QUI SE SITUE AU SUD-EST DU BASSIN ET QUI EST BIEN PRESENTE A TOUS LES NIVEAUX DE L'ATMOSPHERE. AU COURS DES ECHEANCES, CETTE DORSALE SE RENFORCE ET MAINTIEN UN FLUX DIRECTEUR D'OUEST-NORD-OUEST SUR LA DEPRESSION TROPICALE QUI VA GARDER GLOBALEMENT CETTE TRAJECTOIRE TOUT AU LONG DE SA VIE. L'ENSEMBLE DES GUIDANCES EST EN BON ACCORD SUR CE SCENARIO.

EN CE QUI CONCERNE LA PREVISION D'INTENSITE, LE SYSTEME 09 EST ET RESTERA DANS UN ENVIRONNEMENT DEFAVORABLE A L'INTENSIFICATION : PRESENCE D'AIR SEC ET FORT CISAILLEMENT EN BORDURE OUEST DU SYSTEME. MALGRE L'AFFAIBLISSEMENT DE CE CISAILLEMENT AU COURS DES PROCHAINES 48H, L'AIR SEC RESTE BIEN PRESENT ET LIMITE TOTALEMENT L'INTENSIFICATION DU SYSTEME. LES VENTS MAXIMAUX RESTERONT PROCHES DES 30KT AVANT DE FAIBLIR PROGRESSIVEMENT A PARTIR DE DIMANCHE POUR LAISSER UN SYSTEME SE COMBLER PROGRESSIVEMENT LORS DE SON TRANSIT AU NORD DES MASCAREIGNES.

POUR LE MOMENT, CE SYSTEME DE FAIBLE INTENSITE NE PRESENTE PAS DE RISQUE PARTICULIER POUR LES TERRES HABITEES.

L'INTENSITE DE CE SYSTEME NE NECESSITE PAS L'EMISSION DE BULLETINS REGULIERS. PROCHAIN BULLETIN DEMAIN VERS 07UTC.