

WTIO31 FMEE 211858

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 23/11/20202021

1.A DEPRESSION POST-TROPICALE 11 (EX-GUAMBE)

2.A POSITION A 1800 UTC LE 21/02/2021 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 32.3 S / 41.5 E

(TRENTE DEUX DEGRES TROIS SUD ET QUARANTE UN DEGRES CINQ EST)

DEPLACEMENT: EST-SUD-EST 25 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: NON RENSEIGNE

4.A PRESSION AU CENTRE: 981 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 55 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 93 KM

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

28 KT NE: 315 SE: 280 SO: 315 NO: 205

34 KT NE: 205 SE: 220 SO: 240 NO: 150

48 KT NE: 150 SE: 150 SO: 0 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1002 HPA / 600 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

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

12H: 22/02/2021 06 UTC: 35.8 S / 48.4 E, VENT MAX= 050 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

28 KT NE: 445 SE: 675 SO: 490 NO: 415

34 KT NE: 270 SE: 520 SO: 345 NO: 280

48 KT NE: 140 SE: 120 SO: 165 NO: 110

24H: 22/02/2021 18 UTC: 42.0 S / 61.3 E, VENT MAX= 045 KT, DEPRESSION
EXTRATROPICALE

28 KT NE: 575 SE: 0 SO: 0 NO: 490

34 KT NE: 285 SE: 685 SO: 715 NO: 280

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

AU COURS DES SIX DERNIERES HEURES, LE SYSTEME A BRUSQUEMENT ACCELERE

SA COURSE VERS LE SUD-EST ET A COMMENCE A MONTRER DES SIGNES DU DEBUT DE SA TRANSITION EXTRATROPICALE. SOUS L'EFFET DU CISAILLEMENT DE NORD-EST, LA CIRCULATION INTERNE ETAIT EN PARTIE APPARENTE AVEC DES SIGNES DE PERTE DE SYMETRIE. CELA EST CONFIRME PAR LA PASSE ASCAT DE 1736Z QUI SUGGERE MALGRE TOUT UNE HAUSSE DES VENTS MAXIMAUX DANS LE QUADRANT NORD-EST. L'ACTIVITE CONVECTIVE EST EN BAISSSE AVEC DES SOMMETS QUI COMMENCENT A SE RECHAUFFER SOUS L'INFLUENCE DES EAUX PLUS FROIDES SOUS JACENTES. EN CONSEQUENCE L'INTENSITE EST REHAUSSE A 55KT MAIS LE SYSTEME EST DECLASSE EX-GUAMBE EN DEPRESSION POST-TROPICALE.

EX-GUAMBE A ACCELERE SOUS L'INFLUENCE GRANDISSANTE DU PROFOND THALWEG DES MOYENNES LATITUDES AU SUD-OUEST. IL DEVRAIT FUSIONNER AVEC CE DERNIER D'ICI MARDI. D'ICI LA, LE SYSTEME VA CONTINUER DE PERDRE SES CARACTERISTIQUES TROPICALES SOUS L'INFLUENCE DE PLUS EN PLUS MARQUEE E DE L'ENVIRONNEMENT BAROCLINE (JET D'ALTITUDE SE RAPPROCHANT).