

WTIO31 FMEE 261244

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 17/3/20232024

1.A FORTE TEMPETE TROPICALE 3 (CANDICE)

2.A POSITION A 1200 UTC LE 26/01/2024 :

DANS UN RAYON DE 30 MN AUTOUR DU POINT 26.6 S / 61.8 E

(VINGT SIX DEGRES SIX SUD ET SOIXANTE UN DEGRES HUIT EST)

DEPLACEMENT: SUD-SUD-EST 6 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 3.0/3.5/W 0.5/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 985 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 50 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 33 KM

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

28 KT NE: 220 SE: 465 SO: 565 NO: 250

34 KT NE: 175 SE: 260 SO: 260 NO: 0

48 KT NE: 0 SE: 0 SO: 170 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1006 HPA / 700 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

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

12H: 27/01/2024 00 UTC: 27.7 S / 60.8 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 185 SE: 490 SO: 530 NO: 215

34 KT NE: 100 SE: 270 SO: 295 NO: 10

24H: 27/01/2024 12 UTC: 29.5 S / 59.1 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

28 KT NE: 100 SE: 380 SO: 425 NO: 140

34 KT NE: 0 SE: 195 SO: 150 NO: 10

36H: 28/01/2024 00 UTC: 31.8 S / 57.8 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

28 KT NE: 120 SE: 260 SO: 220 NO: 130

48H: 28/01/2024 12 UTC: 33.7 S / 57.8 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION
EXTRATROPICALE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

EN S'APPUYANT SUR LES PASSES ASCAT DE 0450Z ET 0502Z AINSI QUE SUR L'IMAGE SMOS DE 0226Z, L'INTENSITE DE CANDICE A ETE REVUE A LA HAUSSE DEPUIS 00UTC. LA BEST-TRACK A DONC ETE MODIFIEE AVEC UN STADE DE FORTE TEMPETE TROPICALE AVEC DES VENTS MAX DE 50KT DANS LE QUADRANT SUD-OUEST DU SYSTEME A 00 ET 06Z.

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, PEU DE CHANGEMENTS DANS LA STRUCTURE NUAGEUSE DE LA FORTE TEMPETE TROPICALE CANDICE. L'ACTIVITE CONVECTIVE EST LIMITEE DANS UN PERIMETRE TRES PROCHE DU CENTRE, NOTAMMENT DANS LE DEMI-CERCLE OUEST. LE CMRS MAINTIENT DONC LE SYSTEME AU STADE DE FORTE TEMPETE TROPICALE AVEC DES VENTS DE 50KT.

EN TERMES DE TRAJECTOIRE, PEU DE CHANGEMENTS PAR RAPPORT AUX PREVISIONS PRECEDENTES. LE DEPLACEMENT DE CANDICE EST PILOTE ESSENTIELLEMENT PAR UNE DORSALE A L'EST DU SYSTEME. ELLE LUI IMPOSE UN MOUVEMENT VERS LE SUD PUIS SUD-SUD-OUEST LA NUIT PROCHAINE ET DEMAIN. PUIS A PARTIR DE DIMANCHE, AVEC L'AFFAIBLISSEMENT DU SYSTEME, LES FLUX DIRECTEURS SONT REPRIS A DES NIVEAUX INFERIEURS. LE SYSTEME REPREND UN MOUVEMENT VERS LE SUD-EST EN BORDURE SUD-OUEST DE LA DORSALE.

EN TERMES D'INTENSITE, APRES SON COURT PASSAGE AU STADE DE FORTE TEMPETE TROPICALE AUJOURD'HUI, CANDICE SUBIT UN RENFORCEMENT DU CISAILLEMENT DE VENT DE NORD A NORD-OUEST AINSI QU'UNE INTRUSION D'AIR SEC QUI SE RAPPROCHE DU CENTRE DU SYSTEME. DE PLUS L'ARRIVEE SUR DES EAUX PLUS FROIDES AU SUD FAVORISE L'AFFAIBLISSEMENT DE CANDICE DANS LES PROCHAINES 24H PUIS SON EVOLUTION EN DEPRESSION EXTRATROPICALE EN SE COMBLANT A PARTIR DE DIMANCHE.

PAS D'IMPACTS SUR LES TERRES HABITEES.