

WTIO31 FMEE 261845

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 18/3/20232024

1.A TEMPETE TROPICALE MODEREE 3 (CANDICE)

2.A POSITION A 1800 UTC LE 26/01/2024 :

DANS UN RAYON DE 40 MN AUTOUR DU POINT 26.8 S / 61.2 E

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

DEPLACEMENT: OUEST-SUD-OUEST 5 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: NON RENSEIGNE

4.A PRESSION AU CENTRE: 993 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 40 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): NON RENSEIGNE

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

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

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PEU PROFONDE

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

12H: 27/01/2024 06 UTC: 28.3 S / 59.7 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE  
MODEREE

28 KT NE: 240 SE: 455 SO: 465 NO: 230

34 KT NE: 185 SE: 240 SO: 260 NO: 140

24H: 27/01/2024 18 UTC: 30.7 S / 58.3 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION  
POST-TROPICALE

28 KT NE: 260 SE: 455 SO: 470 NO: 240

36H: 28/01/2024 06 UTC: 32.7 S / 57.9 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION  
POST-TROPICALE

28 KT NE: 280 SE: 455 SO: 480 NO: 250

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

CANDICE A ENTAME SA PHASE D'AFFAIBLISSEMENT DURABLE. EN EFFET, LE

METEORE VIENT D'ETRE DECLASSE AU STADE DE TEMPETE TROPICALE MODEREE EN RAISON DE CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES DE PLUS EN PLUS HOSTILES, EN RAISON D'UN CISAILLEMENT D'ALTITUDE DELETERE POUR SA STUCTURE, AINSI QUE LA PRESENCE D'EAUX FRAICHES SOUS-JACENTES. L'ACTIVITE CONVECTIVE RELEVÉE DANS LE QUADRANT SUD-EST LORS DU PRECEDENT RESEAU, EST DESORMAIS INEXISTANTE ET NE PERMET DONC PLUS DE PROCEDER A UNE ANALYSE DVORAK CLASSIQUE. DANS CETTE CONFIGURATION ET EN L'ABSENCE DE DONNES MICRO-ONDE, L'IDENTIFICATION PRÉCISE DU CENTRE DE BASSES COUCHES EST RENDUE COMPLIQUEE.

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 CETTE NUIT 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, CANDICE CONTINUERA A SUBIR UN RENFORCEMENT DU CISAILLEMENT DE VENT DE NORD A NORD-OUEST EN ALTITUDE 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.