

WTIO31 FMEE 090625

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 1/6/20222023

1.A TEMPETE TROPICALE MODEREE 6 (DINGANI)

2.A POSITION A 0600 UTC LE 09/02/2023 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 16.6 S / 88.9 E

(SEIZE DEGRES SIX SUD ET QUATRE-VINGT HUIT DEGRES NEUF EST)

DEPLACEMENT: OUEST-SUD-OUEST 13 KT

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

4.A PRESSION AU CENTRE: 998 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: 35 SE: 215 SO: 140 NO: 45

34 KT NE: 0 SE: 120 SO: 110 NO: 0

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

64 KT NE: 0 SE: 0 SO: 0 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1007 HPA / 700 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

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

12H: 09/02/2023 18 UTC: 16.6 S / 87.0 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

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

34 KT NE: 55 SE: 130 SO: 130 NO: 85

24H: 10/02/2023 06 UTC: 16.6 S / 84.6 E, VENT MAX= 050 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

28 KT NE: 120 SE: 215 SO: 175 NO: 120

34 KT NE: 75 SE: 110 SO: 120 NO: 85

48 KT NE: 35 SE: 45 SO: 45 NO: 35

36H: 10/02/2023 18 UTC: 16.2 S / 82.2 E, VENT MAX= 055 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

28 KT NE: 130 SE: 215 SO: 175 NO: 140

34 KT NE: 85 SE: 110 SO: 130 NO: 85

48 KT NE: 35 SE: 45 SO: 45 NO: 55

48H: 11/02/2023 06 UTC: 16.0 S / 80.1 E, VENT MAX= 060 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

28 KT NE: 130 SE: 205 SO: 155 NO: 130
34 KT NE: 75 SE: 100 SO: 130 NO: 85
48 KT NE: 35 SE: 45 SO: 45 NO: 45

60H: 11/02/2023 18 UTC: 16.5 S / 78.2 E, VENT MAX= 065 KT, CYCLONE TROPICAL
28 KT NE: 140 SE: 215 SO: 155 NO: 140
34 KT NE: 75 SE: 110 SO: 120 NO: 85
48 KT NE: 45 SE: 55 SO: 45 NO: 65
64 KT NE: 30 SE: 30 SO: 30 NO: 30

72H: 12/02/2023 06 UTC: 17.3 S / 76.8 E, VENT MAX= 060 KT, FORTE TEMPETE
TROPICALE
28 KT NE: 155 SE: 220 SO: 185 NO: 140
34 KT NE: 85 SE: 120 SO: 120 NO: 85
48 KT NE: 45 SE: 55 SO: 55 NO: 55

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 13/02/2023 06 UTC: 19.6 S / 74.2 E, VENT MAX= 060 KT, FORTE TEMPETE
TROPICALE
28 KT NE: 185 SE: 285 SO: 220 NO: 155
34 KT NE: 100 SE: 165 SO: 150 NO: 100
48 KT NE: 65 SE: 55 SO: 65 NO: 65

120H: 14/02/2023 06 UTC: 21.0 S / 72.1 E, VENT MAX= 050 KT, FORTE TEMPETE
TROPICALE
28 KT NE: 230 SE: 335 SO: 220 NO: 195
34 KT NE: 85 SE: 185 SO: 140 NO: 85
48 KT NE: 40 SE: 50 SO: 60 NO: 50

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=3.0-

LE SYSTEME EST ENTRE SUR LE BASSIN EN COURS DE NUIT EN PROVENANCE DE LA ZONE DE RESPONSABILITE AUSTRALIENNE. LES PASS SMAP ET SMOS DE 2330Z ET 0011Z ONT MONTRE DES VENTS DE L'ORDRE DE 35/40KT DANS LE DEMI-CERCLE SUD, CONFIRMÉS PAR LES DONNEES ASCAT DE 0345. LE SYSTEME A DONC ETE BAPTISE DINGANI. LE SYSTEME SUBIT UNE CONTRAINTE DE NORD-EST, LE CENTRE EST APPARU TEMPORAIREMENT EXPOSE AU NORD-EST DE LA CONVECTION.

DURANT LES TROIS PROCHAINS JOURS, LE SYSTEME VA SE DEPLACER RAPIDEMENT GLOBALEMENT VERS L'OUEST AU NORD DE LA DORSALE SUBTROPICAL.

A PARTIR DE DIMANCHE, UN TALWEG APPROCHE PAR LE SUD-OUEST, AFFAIBLISSANT LA DORSALE AU SUD DU SYSTEME, ET FAISANT INCURVER DINGANI EN DIRECTION DU SUD-OUEST AVEC UN RALENTISSEMENT PROGRESSIF DE LA TRAJECTOIRE.

SUR CETTE TRAJECTOIRE, UNE CONTRAINTE DE NORD-EST RESTE PRESENTE SUR TOUTE LA PERIODE, AINSI QU'UNE BONNE DIVERGENCE COTE POLAIRE. LE DEPLACEMENT RAPIDE DE DINGANI JUSQU'A SAMEDI COMPRIS LIMITE L'INFLUENCE DU CISAILLEMENT SUR L'INTENSIFICATION DU SYSTEME, PERMETTANT A CELUI CI D'ATTEINDRE LE STADE INFERIEUR DE CYCLONE

TROPICAL.

AU DELA SAMEDI, LE CISAILLEMENT DEVRAIT COMMENCE A AFFAIBLIR LE SYSTEME.

DE PLUS EN DEBUT DE SEMAINE, LE POTENTIEL ENERGETIQUE DEVRAIT FAIBLIR SENSIBLEMENT.

LE SYSTEME NE PRESENTE PAS DE MENACE POUR LES TERRES HABITEES.