

WTIO31 FMEE 091236

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 21/8/20242025

1.A CYCLONE TROPICAL INTENSE 8 (VINCE)

2.A POSITION A 1200 UTC LE 09/02/2025 :

DANS UN RAYON DE 10 MN AUTOUR DU POINT 21.0 S / 69.6 E

(VINGT UN DEGRES ZERO SUD ET SOIXANTE NEUF DEGRES SIX EST)

DEPLACEMENT: OUEST-SUD-OUEST 6 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 6.0/6.0/D 1.0/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 947 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 100 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 37 KM

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

28 KT NE: 195 SE: 405 SO: 350 NO: 165

34 KT NE: 120 SE: 260 SO: 215 NO: 120

48 KT NE: 95 SE: 95 SO: 90 NO: 85

64 KT NE: 55 SE: 55 SO: 65 NO: 55

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1005 HPA / 700 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

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

12H: 10/02/2025 00 UTC: 22.1 S / 68.8 E, VENT MAX= 095 KT, CYCLONE TROPICAL INTENSE

28 KT NE: 270 SE: 435 SO: 325 NO: 175

34 KT NE: 150 SE: 250 SO: 215 NO: 100

48 KT NE: 75 SE: 100 SO: 100 NO: 75

64 KT NE: 55 SE: 65 SO: 65 NO: 55

24H: 10/02/2025 12 UTC: 23.9 S / 68.3 E, VENT MAX= 085 KT, CYCLONE TROPICAL

28 KT NE: 285 SE: 425 SO: 305 NO: 185

34 KT NE: 155 SE: 250 SO: 205 NO: 110

48 KT NE: 85 SE: 100 SO: 95 NO: 65

64 KT NE: 55 SE: 65 SO: 65 NO: 55

36H: 11/02/2025 00 UTC: 26.0 S / 68.6 E, VENT MAX= 075 KT, CYCLONE TROPICAL

28 KT NE: 335 SE: 415 SO: 285 NO: 205

34 KT NE: 185 SE: 250 SO: 215 NO: 120

48 KT NE: 85 SE: 100 SO: 95 NO: 75

64 KT NE: 65 SE: 65 SO: 65 NO: 55

48H: 11/02/2025 12 UTC: 28.1 S / 69.3 E, VENT MAX= 070 KT, CYCLONE TROPICAL  
28 KT NE: 305 SE: 390 SO: 280 NO: 205  
34 KT NE: 165 SE: 220 SO: 195 NO: 110  
48 KT NE: 85 SE: 100 SO: 95 NO: 75  
64 KT NE: 65 SE: 55 SO: 65 NO: 65

60H: 12/02/2025 00 UTC: 30.4 S / 70.0 E, VENT MAX= 060 KT, FORTE TEMPETE  
TROPICALE  
28 KT NE: 360 SE: 400 SO: 250 NO: 230  
34 KT NE: 185 SE: 240 SO: 195 NO: 130  
48 KT NE: 65 SE: 100 SO: 95 NO: 55

72H: 12/02/2025 12 UTC: 32.9 S / 71.3 E, VENT MAX= 055 KT, DEPRESSION  
POST-TROPICALE  
28 KT NE: 370 SE: 390 SO: 205 NO: 240  
34 KT NE: 195 SE: 230 SO: 165 NO: 130  
48 KT NE: 75 SE: 95 SO: 75 NO: 55

#### 2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 13/02/2025 12 UTC: 42.2 S / 79.8 E, VENT MAX= 045 KT, DEPRESSION  
EXTRATROPICALE  
28 KT NE: 695 SE: 490 SO: 205 NO: 465  
34 KT NE: 360 SE: 305 SO: 175 NO: 260

#### 2.C COMMENTAIRES:

T=6.0+ CI=6.0

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, L'ACTIVITÉ CONVECTIVE S'EST RENFORCEE DANS LE MUR DE L'OEIL. LA COMPARAISON DES IMAGES MICRO-ONDE GCOM DE 0922 ET F-16 DE 1120Z MONTRE AINSI QUE LA CONFIGURATION NUAGEUSE AUTOUR DE L'OEIL S'EST AMELIOREE. L'ANALYSE SUBJECTIVE DE DVORAK ESTIME DESORMAIS UN NOMBRE T A 6.0. LES ESTIMATIONS OBJECTIVES DE DVORAK SONT EGALEMENT LEGEREMENT EN HAUSSE. LES VENTS MAXIMAUX SONT ESTIMES A 100KT.

EN TERMES DE TRAJECTOIRE, VINCE A RALENTI ET ENTAME UN VIRAGE VERS LE SUD SOUS L'INFLUENCE D'UN THALWEG A PROXIMITE SUD-OUEST DU SYSTEME. LE MOUVEMENT DEVRAIT ENSUITE S'ACCELERER VERS LE SUD-SUD-EST EN DEBUT DE SEMAINE PROCHAINE EN BORDURE EST DU THALWEG D'ALTITUDE ET LE SYSTEME DEVRAIT S'ELOIGNER RAPIDEMENT VERS LES MOYENNES LATITUDES A PARTIR DE MERCREDI. LA TRAJECTOIRE CMRS EST UN COMPROMIS ENTRE LES DIFFERENTES MODELISATIONS. A NOTER QU'ENTRE MERCREDI SOIR ET JEUDI MATIN, IL POURRAIT PASSER A PROXIMITE OUEST DE L'ILE D'AMSTERDAM EN COURS DE TRANSITION EXTRATROPICALE.

EN TERMES D'INTENSITE, DANS UN ENVIRONNEMENT ENCORE PEU CISAILLE AU COURS DES PROCHAINES HEURES, LE SYSTEME POURRAIT ENCORE S'INTENSIFIER D'AUTANT QUE LE SYSTEME BENEFICIE D'UNE EXCELLENTE DIVERGENCE D'ALTITUDE ET D'UN BON CONTENU EN CHALEUR OCEANIQUE. VINCE DEVRAIT DONC RESTER AU STADE DE CYCLONE TROPICAL INTENSE JUSQU'A LUNDI. LE CISAILLEMENT DEVRAIT ENSUITE AUGMENTER A PARTIR DE LUNDI EN BORDURE

EST DU THALWEG D'ALTITUDE, DEVENANT FORT MARDI. A PARTIR DE LA, DE L'AIR SEC POURRAIT COMMENCER A ENVAHIR LE NORD-OUEST DE LA CIRCULATION ET VINCE DEVRAIT ALORS S'AFFAIBLIR PLUS NETTEMENT POUR S'ABAISSER AU STADE DE CYCLONE A PARTIR DE MARDI. AU-DELA, AVEC L'ARRIVEE DU SYSTEME SUR DES EAUX FRAICHES COMBINEES A L'INTERACTION BAROCLINE ET A LA HAUSSE DU CISAILLEMENT, LE SYSTEME DEVRAIT DEFINITIVEMENT PERDRE SES CARACTERISTIQUES TROPICALES D'ICI MERCREDI, PUIS DEVENIR UNE DEPRESSION EXTRATROPICALE JEUDI.

IMPACTS SUR LES TERRES HABITEES :

- RODRIGUES : VAGUES DE 4M CE DIMANCHE JUSQU'EN SOIREE.