

WTIO31 FMEE 051226

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 5/8/20242025

1.A CYCLONE TROPICAL INTENSE 8 (VINCE)

2.A POSITION A 1200 UTC LE 05/02/2025 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 18.7 S / 84.5 E

(DIX-HUIT DEGRES SEPT SUD ET QUATRE-VINGT QUATRE DEGRES CINQ EST)

DEPLACEMENT: OUEST 10 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 5.5/5.5/D 1.0/12 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 960 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 90 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 44 KM

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

28 KT NE: 195 SE: 315 SO: 315 NO: 230

34 KT NE: 100 SE: 155 SO: 155 NO: 130

48 KT NE: 75 SE: 110 SO: 110 NO: 75

64 KT NE: 55 SE: 75 SO: 85 NO: 45

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1007 HPA / 1700 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

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

12H: 06/02/2025 00 UTC: 19.1 S / 82.8 E, VENT MAX= 090 KT, CYCLONE TROPICAL INTENSE

28 KT NE: 195 SE: 250 SO: 260 NO: 205

34 KT NE: 110 SE: 130 SO: 150 NO: 120

48 KT NE: 55 SE: 95 SO: 85 NO: 65

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

24H: 06/02/2025 12 UTC: 19.6 S / 81.0 E, VENT MAX= 095 KT, CYCLONE TROPICAL INTENSE

28 KT NE: 195 SE: 260 SO: 260 NO: 175

34 KT NE: 110 SE: 150 SO: 155 NO: 100

48 KT NE: 55 SE: 95 SO: 85 NO: 65

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

36H: 07/02/2025 00 UTC: 20.0 S / 78.8 E, VENT MAX= 100 KT, CYCLONE TROPICAL INTENSE

28 KT NE: 205 SE: 335 SO: 295 NO: 165

34 KT NE: 120 SE: 185 SO: 175 NO: 95

48 KT NE: 55 SE: 95 SO: 95 NO: 65

64 KT NE: 45 SE: 55 SO: 65 NO: 45

48H: 07/02/2025 12 UTC: 20.5 S / 76.3 E, VENT MAX= 105 KT, CYCLONE TROPICAL INTENSE

28 KT NE: 240 SE: 360 SO: 325 NO: 175

34 KT NE: 140 SE: 205 SO: 185 NO: 100

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

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

60H: 08/02/2025 00 UTC: 20.9 S / 73.8 E, VENT MAX= 110 KT, CYCLONE TROPICAL INTENSE

28 KT NE: 250 SE: 390 SO: 335 NO: 185

34 KT NE: 140 SE: 220 SO: 205 NO: 110

48 KT NE: 65 SE: 110 SO: 100 NO: 65

64 KT NE: 55 SE: 65 SO: 75 NO: 55

72H: 08/02/2025 12 UTC: 21.3 S / 71.9 E, VENT MAX= 110 KT, CYCLONE TROPICAL INTENSE

28 KT NE: 250 SE: 370 SO: 335 NO: 195

34 KT NE: 140 SE: 215 SO: 215 NO: 110

48 KT NE: 75 SE: 110 SO: 110 NO: 75

64 KT NE: 55 SE: 65 SO: 75 NO: 65

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 09/02/2025 12 UTC: 22.4 S / 68.9 E, VENT MAX= 100 KT, CYCLONE TROPICAL INTENSE

28 KT NE: 295 SE: 455 SO: 390 NO: 215

34 KT NE: 165 SE: 270 SO: 230 NO: 120

48 KT NE: 85 SE: 120 SO: 110 NO: 85

64 KT NE: 65 SE: 75 SO: 85 NO: 75

120H: 10/02/2025 12 UTC: 25.0 S / 67.5 E, VENT MAX= 090 KT, CYCLONE TROPICAL INTENSE

28 KT NE: 380 SE: 470 SO: 350 NO: 250

34 KT NE: 215 SE: 270 SO: 230 NO: 150

48 KT NE: 100 SE: 130 SO: 130 NO: 90

64 KT NE: 60 SE: 60 SO: 80 NO: 80

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=5.5

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, LA CONFIGURATION EN OEIL DE VINCE A CONTINUE A SE CONSOLIDER AVEC UNE CONVECTION DAVANTAGE HOMOGENE AUTOUR DU CENTRE. LES ANALYSES DVORAK MOYENNEES SUR 3 HEURES DONNENT UN T DE 5.5. PAR AILLEURS, LES ANALYSES SUBJECTIVES ET OBJECTIVES DU CIMSS PROPOSENT UNE INTENSITE DE 90KT. VINCE EST DONC UPGRADE AU STADE DE CYCLONE TROPICAL INTENSE AVEC DES VENTS DE 90KT. ON NOTERA CEPENDANT UNE FAIBLESSE DANS L'EST DU MUR DE L'OEIL VISIBLE SUR LES IMAGES INFRA ROUGES DE LA GCOM DE 0756 ET LA F18 DE 1028 AVEC UN LEGER TILT ENTRE LA 37 ET LA 89 GHZ.

EN TERMES DE TRAJECTOIRE, PEU DE CHANGEMENT. VINCE EST PREVU SE

DEPLACER EN DIRECTION DE L'OUEST-SUD-OUEST, PILOTE PAR LA DORSALE SUBTROPICALE QUI SE MAINTIENT AU SUD-EST DU SYSTEME. EN FIN DE SEMAINE, LA DORSALE DEVRAIT SE DECALER A L'EST DE VINCE, FAVORISANT UN RALENTISSEMENT PROGRESSIF DU FLUX DIRECTEUR PUIS SON ORIENTATION AU SUD-OUEST. L'ENSEMBLE DES GUIDANCES RESTE EN ACCORD AVEC CE SCENARIO AVEC UNE PETITE TENDANCE A GLISSER VERS LA TRAJECTOIRE VERS LE NORD. LA DISPERSION RESTE PARTICULIEREMENT FAIBLE, AUGMENTANT TOUTEFOIS A ECHEANCE DE DIMANCHE SUR LE DEBUT ET L'AMPLITUDE DU VIRAGE, FAISANT APPARAITRE UN PEU PLUS DE DISPERSION SUR LA TRAJECTOIRE.

EN TERMES D'INTENSITE, VINCE BENEFICIE ACTUELLEMENT DE BONNES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES (BON POTENTIEL OCEANIQUE, CISAILLEMENT FAIBLE, BONNE DIVERGENCE D'ALTITUDE). IL POURRAIT DONC CONTINUER A S'INTENSIFIER PROGRESSIVEMENT. LA PRESENTE PREVISION EST LEGEREMENT SUPERIEURE SUR LE PIC DE VINCE EN RAISON DE L'ANALYSE REVUE UN PEU A LA HAUSSE. PUIS A PARTIR DE SAMEDI LE CISAILLEMENT DEVRAIT SE RENFORCER ET METTRE FIN A L'INTENSIFICATION DE VINCE. L'INTENSITE DE VINCE DEVRAIT FAIBLIR PROGRESSIEVEMENT A PARTIR DE DIMANCHE. DES FLUCTUATIONS D'INTENSITE, DIFFICILES A PREVOIR A CES ECHEANCES, EN LIEN AVEC UN EVENTUEL CYCLE DE REMPLACEMENT DU MUR DE L'OEIL POURRAIENT AUSSI AVOIR LIEU.

AUCUN IMPACT SIGNIFICATIF N'EST ATTENDU POUR LES TERRES HABITEES AU COURS DES PROCHAINES 72 HEURES.