

WTIO31 FMEE 061812

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 10/8/20242025

1.A CYCLONE TROPICAL INTENSE 8 (VINCE)

2.A POSITION A 1800 UTC LE 06/02/2025 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 19.7 S / 80.8 E

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

DEPLACEMENT: OUEST-SUD-OUEST 7 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 6.5/6.5/D 0.5/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 930 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 115 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 22 KM

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

28 KT NE: 195 SE: 240 SO: 250 NO: 195

34 KT NE: 140 SE: 175 SO: 185 NO: 140

48 KT NE: 95 SE: 85 SO: 80 NO: 95

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

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1006 HPA / 900 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

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

12H: 07/02/2025 06 UTC: 19.8 S / 77.9 E, VENT MAX= 120 KT, CYCLONE TROPICAL TRES INTENSE

28 KT NE: 175 SE: 325 SO: 285 NO: 175

34 KT NE: 120 SE: 195 SO: 165 NO: 110

48 KT NE: 75 SE: 75 SO: 75 NO: 65

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

24H: 07/02/2025 18 UTC: 20.0 S / 75.6 E, VENT MAX= 120 KT, CYCLONE TROPICAL TRES INTENSE

28 KT NE: 205 SE: 335 SO: 345 NO: 165

34 KT NE: 140 SE: 195 SO: 195 NO: 100

48 KT NE: 75 SE: 95 SO: 95 NO: 65

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

36H: 08/02/2025 06 UTC: 20.3 S / 73.1 E, VENT MAX= 120 KT, CYCLONE TROPICAL TRES INTENSE

28 KT NE: 215 SE: 345 SO: 305 NO: 165

34 KT NE: 140 SE: 215 SO: 205 NO: 110

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

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

48H: 08/02/2025 18 UTC: 20.7 S / 70.9 E, VENT MAX= 120 KT, CYCLONE TROPICAL TRES INTENSE

28 KT NE: 230 SE: 350 SO: 315 NO: 185

34 KT NE: 140 SE: 215 SO: 215 NO: 120

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

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

60H: 09/02/2025 06 UTC: 21.3 S / 69.6 E, VENT MAX= 120 KT, CYCLONE TROPICAL TRES INTENSE

28 KT NE: 250 SE: 390 SO: 325 NO: 195

34 KT NE: 150 SE: 230 SO: 215 NO: 130

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

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

72H: 09/02/2025 18 UTC: 22.5 S / 68.7 E, VENT MAX= 115 KT, CYCLONE TROPICAL INTENSE

28 KT NE: 270 SE: 425 SO: 315 NO: 195

34 KT NE: 155 SE: 260 SO: 220 NO: 130

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

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

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 10/02/2025 18 UTC: 26.8 S / 67.8 E, VENT MAX= 090 KT, CYCLONE TROPICAL INTENSE

28 KT NE: 315 SE: 480 SO: 305 NO: 215

34 KT NE: 175 SE: 305 SO: 230 NO: 130

48 KT NE: 100 SE: 100 SO: 110 NO: 75

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

120H: 11/02/2025 18 UTC: 33.3 S / 69.5 E, VENT MAX= 060 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

28 KT NE: 400 SE: 470 SO: 285 NO: 240

34 KT NE: 205 SE: 295 SO: 230 NO: 150

48 KT NE: 110 SE: 110 SO: 120 NO: 80

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=6.5+

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, LA CONFIGURATION EN OEIL DE VINCE S'EST AMELIOREE ET EST DEVENUE QUASIMENT ANNULAIRE AVEC UNE CONVECTION UNIFORME TOUT AUTOUR DU CENTRE. LES ANALYSES DVORAK OSCILLENT ENTRE 6.5 ET 7.0 AVEC UNE MOYENNE SUR 3H DE 6.5+. LES ANALYSES OBJECTIVES DU CIMSS OSCILLENT AUTOUR DE 115KT. VINCE EST DONC MAINTENU AU STADE DE CYCLONE TROPICAL INTENSE AVEC DES VENTS MAX DE 115KT.

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 PUIS AU SUD. L'ENSEMBLE DES GUIDANCES RESTE EN ACCORD AVEC CE SCENARIO. LA DISPERSION RESTE FAIBLE, MEME SI IFS PROPOSE UNE TRAJECTOIRE PLUS AU NORD QUE GFS AVANT LE VIRAGE VERS LE SUD. LA TRAJECTOIRE DU CMRS EST UN COMPROMIS ENTRE LES DIFFERENTES GUIDANCES DISPONIBLES, EN RESTANT PROCHE DE AIFS.

EN TERMES D'INTENSITE, VINCE BENEFICIE TOUJOURS DE BONNES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES (BON POTENTIEL OCEANIQUE, CISAILLEMENT FAIBLISSANT, DIVERGENCE D'ALTITUDE EN HAUSSE). IL POURRAIT DONC CONTINUER A S'INTENSIFIER EN L'ABSENCE DE NOUVEAU CYCLE DE REMPLACEMENT DU MUR DE L'OEIL ET ATTEINDRE AU COURS DE LA NUIT LE STADE DE CYCLONE TROPICAL TRES INTENSE. IL DEVRAIT MAINTENIR CETTE INTENSITE LES PROCHAINS JOURS. PUIS A PARTIR DE SAMEDI, LE CISAILLEMENT DEVRAIT UN PEU AUGMENTER, PUIS PLUS FRANCHEMENT DIMANCHE. VINCE DEVRAIT ALORS COMMENCER A S'AFFAIBLIR PROGRESSIVEMENT PUIS PLUS RAPIDEMENT A PARTIR DE LUNDI.

IMPACTS SUR LES TERRES HABITEES :

- RODRIGUES : HOULE POUVANT ATTEINDRE 4M DANS LA NUIT DE DIMANCHE A LUNDI.