

WTIO31 FMEE 290106

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 8/5/20252026

1.A CYCLONE TROPICAL INTENSE 5 (GRANT)

2.A POSITION A 0000 UTC LE 29/12/2025 :

DANS UN RAYON DE 10 MN AUTOUR DU POINT 13.4 S / 82.4 E

(TREIZE DEGRES QUATRE SUD ET QUATRE-VINGT DEUX DEGRES QUATRE EST)

DEPLACEMENT: OUEST 11 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 6.0/6.0/D 2.0/24 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 951 HPA

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

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 9 KM

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

28 KT NE: 85 SE: 100 SO: 110 NO: 65

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

48 KT NE: 30 SE: 35 SO: 40 NO: 30

64 KT NE: 20 SE: 30 SO: 30 NO: 20

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1009 HPA / 400 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

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

12H: 29/12/2025 12 UTC: 13.8 S / 80.2 E, VENT MAX= 110 KT, CYCLONE TROPICAL INTENSE

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

34 KT NE: 75 SE: 95 SO: 85 NO: 75

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

64 KT NE: 45 SE: 45 SO: 45 NO: 30

24H: 30/12/2025 00 UTC: 14.0 S / 78.1 E, VENT MAX= 110 KT, CYCLONE TROPICAL INTENSE

28 KT NE: 120 SE: 175 SO: 155 NO: 100

34 KT NE: 85 SE: 95 SO: 85 NO: 75

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

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

36H: 30/12/2025 12 UTC: 14.1 S / 75.9 E, VENT MAX= 095 KT, CYCLONE TROPICAL INTENSE

28 KT NE: 120 SE: 195 SO: 155 NO: 100

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

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

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

48H: 31/12/2025 00 UTC: 14.4 S / 73.6 E, VENT MAX= 085 KT, CYCLONE TROPICAL

28 KT NE: 120 SE: 205 SO: 155 NO: 100

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

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

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

60H: 31/12/2025 12 UTC: 14.6 S / 71.2 E, VENT MAX= 075 KT, CYCLONE TROPICAL

28 KT NE: 120 SE: 205 SO: 155 NO: 110

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

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

64 KT NE: 45 SE: 45 SO: 45 NO: 30

72H: 01/01/2026 00 UTC: 14.5 S / 69.8 E, VENT MAX= 065 KT, CYCLONE TROPICAL

28 KT NE: 120 SE: 205 SO: 155 NO: 120

34 KT NE: 85 SE: 100 SO: 85 NO: 85

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

64 KT NE: 45 SE: 45 SO: 35 NO: 30

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 02/01/2026 00 UTC: 14.0 S / 67.8 E, VENT MAX= 050 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

28 KT NE: 120 SE: 205 SO: 155 NO: 120

34 KT NE: 85 SE: 100 SO: 85 NO: 85

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

120H: 03/01/2026 00 UTC: 13.4 S / 65.9 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

28 KT NE: 120 SE: 205 SO: 155 NO: 130

34 KT NE: 85 SE: 100 SO: 85 NO: 85

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=6.0-

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, LA CONFIGURATION NUAGEUSE EN OEIL DE GRANT S'EST AMELIOREE. LES ANALYSES DVORAK SUBJECTIVES OSCILLEN ENTRE 5.5 ET 6.5, MAIS ELLES POURRAIENT SOUS ESTIMER L'INTENSITE DU PHENOMENE AU VU DE LA PETITE TAILLE DE L'OEIL ET DE LA PARALLAXE DE MSG2. LES DONNEES AMSR2 DE 1947Z CONFIRMENT LA COMPACITE DU COEUR DE GRANT AVEC UN OEIL D'ENVIRON 10MN DE DIAMETRE. L'INTENSITE EST FIXEE A 100KT MAIS CELA POURRAIT ETRE UNE SOUS ESTIMATION.

GRANT DEVRAIT POURSUIVRE UNE TRAJECTOIRE VERS L'OUEST-SUD-OUEST D'ICI MERCREDI, PILOTEE PAR UNE DORSALE SUBTROPICALE SITUÉE AU SUD A SUD-EST. A PARTIR DE JEUDI, UN VIRAGE VERS L'OUEST A NORD-OUEST AINSI QU'UN RALENTISSEMENT DU DEPLACEMENT EST PROBABLE. CELA DEPENDRA DE SON AFFAIBLISSEMENT PLUS OU MOINS IMPORTANT, INFLUANT SUR LE FLUX DIRECTEUR ET DE LA PRESENCE D'UNE FAIBLE DORSALE AU SUD-OUEST. LA DISPERSION ENTRE MODELES EST EN BAISSSE PAR RAPPORT A HIER MAIS L'INCERTITUDE RESTE ASSEZ SIGNIFICATIVE AU-DELA DE JEUDI.

EN TERME D'INTENSITE, LES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES DEVRAIENT ETRE FAVORABLES JUSQU'A MARDI (FAIBLE CISAILLEMENT, FORT POTENTIEL OCEANIQUE, BONNE DIVERGENCE D'ALTITUDE). EN PARTICULIER, L'AMELIORATION DE LA DIVERGENCE D'ALTITUDE PHASEE AVEC LE PASSAGE SUR UNE ZONE D'EAUX CHAUDES (SST PROCHES DE 29C, FORTES VALEURS DE TCHP), EN COMBINAISON AVEC LA PETITE TAILLE DU SYSTEME, A FAVORISE UNE INTENSIFICATION RAPIDE ET LE PASSAGE DU SYSTEME AU STADE CYCLONE TROPICAL INTENSE. LA PREVISION DU PIC D'INTENSITE RESTE MALGRE TOUT INCERTAINE EN RAISON DE LA PETITE TAILLE DU SYSTEME. A PARTIR DU MILIEU DE SEMAINE, LE CISAILLEMENT DE NORD-EST DEVRAIT A NOUVEAU SE RENFORCER ET DEVENIR PLUS IMPACTANT EN LIEN AVEC LE RALENTISSEMENT DU MOUVEMENT DU SYSTEME, CONDUISANT A DES INTRUSIONS D'AIR SEC ET A UN AFFAIBLISSEMENT DE GRANT SOUS LE STADE DE CYCLONE A PARTIR DE JEUDI.

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