

WTIO31 FMEE 280636

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

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

1.A CYCLONE TROPICAL 5 (GRANT)

2.A POSITION A 0600 UTC LE 28/12/2025 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 12.7 S / 85.5 E

(DOUZE DEGRES SEPT SUD ET QUATRE-VINGT CINQ DEGRES CINQ EST)

DEPLACEMENT: OUEST-SUD-OUEST 11 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 4.5/4.5/D 0.5/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 982 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 70 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 19 KM

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

28 KT NE: 85 SE: 120 SO: 95 NO: 65

34 KT NE: 55 SE: 75 SO: 65 NO: 45

48 KT NE: 35 SE: 45 SO: 50 NO: 35

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

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1010 HPA / 400 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

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

12H: 28/12/2025 18 UTC: 13.2 S / 83.5 E, VENT MAX= 080 KT, CYCLONE TROPICAL

28 KT NE: 100 SE: 150 SO: 130 NO: 95

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

48 KT NE: 45 SE: 45 SO: 65 NO: 35

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

24H: 29/12/2025 06 UTC: 13.6 S / 81.4 E, VENT MAX= 100 KT, CYCLONE TROPICAL
INTENSE

28 KT NE: 100 SE: 155 SO: 130 NO: 95

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

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

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

36H: 29/12/2025 18 UTC: 14.0 S / 79.1 E, VENT MAX= 105 KT, CYCLONE TROPICAL
INTENSE

28 KT NE: 100 SE: 175 SO: 150 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: 35

48H: 30/12/2025 06 UTC: 14.2 S / 76.8 E, VENT MAX= 100 KT, CYCLONE TROPICAL INTENSE

28 KT NE: 110 SE: 215 SO: 165 NO: 95

34 KT NE: 75 SE: 110 SO: 95 NO: 65

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

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

60H: 30/12/2025 18 UTC: 14.4 S / 74.6 E, VENT MAX= 095 KT, CYCLONE TROPICAL INTENSE

28 KT NE: 120 SE: 215 SO: 155 NO: 95

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

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

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

72H: 31/12/2025 06 UTC: 14.7 S / 72.6 E, VENT MAX= 080 KT, CYCLONE TROPICAL

28 KT NE: 130 SE: 220 SO: 150 NO: 100

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

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

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

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 01/01/2026 06 UTC: 15.2 S / 70.2 E, VENT MAX= 055 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

28 KT NE: 130 SE: 230 SO: 130 NO: 120

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

48 KT NE: 55 SE: 45 SO: 65 NO: 0

120H: 02/01/2026 06 UTC: 15.1 S / 68.4 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

28 KT NE: 110 SE: 240 SO: 140 NO: 110

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

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=4.5

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, LA CONFIGURATION NUAGEUSE DE GRANT A CONTINUE A S'AMELIORER AVEC UNE CONVECTION DEVENANT PLUS SYMETRIQUE ET L'APPARITION D'UNE STRUCTURE EN OEIL, SURTOUT EVIDENTE EN IMAGERIE SATELLITE VISIBLE. CELA EST CERTAINEMENT FAVORISE PAR LA BAISSSE DU CISAILLEMENT. LA BONNE DIVERGENCE D'ALTITUDE EST REFLETEE PAR UN BEL EPANCHEMENT DE CIRRUS AU NORD-OUEST ET SUD-OUEST DU SYSTEME. L'IMAGE MICRO-ONDES SSMIS-F17 DE 0014Z MONTRE AUSSI UNE NETTE AMELIORATION DE LA STRUCTURE INTERNE AVEC L'AMORCE D'UN MUR DE L'OEIL. UNE PASSE SAR RCM-2 A 2356Z A MESURE DES VENTS A 83 KT (1-MIN) SUGGERANT QUE GRANT ETAIT DEJA AU STADE CYCLONE A 00UTC (L'ANALYSE DE 00UTC DANS LA BEST-TRACK SERA CORRIGEE A POSTERIORI A 65 KT 10-MIN). UNE PASSE ASCAT-C A 0312Z SEMBLE INDIQUER DES VENTS MOINS FORTS MAIS LA TRES PETITE TAILLE DU SYSTEME CONDUIT PROBABLEMENT A UNE FORTE SOUS-ESTIMATION DES VENTS LES PLUS FORTS. L'ANALYSE DVORAK SUBJECTIVE EST MONTEE A 4.5, REFLETANT L'APPARITION D'UNE CONFIGURATION EN OEIL EN VISIBLE ET L'AMELIORATION DE STRUCTURE PAR RAPPORT A LA NUIT DERNIERE. L'INTENSITE DU SYSTEME EST

ESTIMEE A 70 KT A 06UTC, PAR EXTRAPOLATION DE L'INTENSITE ESTIMEE A 00UTC ET EN TENANT COMPTE DE LA POURSUITE DE L'AMELIORATION DE STRUCTURE SUR LES DERNIERES IMAGES.

AU COURS DES PROCHAINS JOURS, GRANT DEVRAIT POURSUIVRE UNE TRAJECTOIRE EN DIRECTION DE L'OUEST-SUD-OUEST, PILOTEE PAR UNE DORSALE SUBTROPICALE SITUEE AU SUD A SUD-EST. JUSQU'A MERCREDI, LA DISPERSION RESTE TRES FAIBLE PARMI LES PRINCIPAUX MODELES. AU DELA, LA PRESENCE D'UN THALWEG AU SUD-OUEST DE GRANT AINSI QU'UN POSSIBLE CHANGEMENT DE NIVEAU DE FLUX DIRECTEUR RENDENT LA PREVISION DE TRAJECTOIRE BIEN PLUS INCERTAINE.

EN TERME D'INTENSITE, LE CISAILLEMENT DE NORD-EST DEVRAIT CONTINUER A BAISSER JUSQU'A LUNDI, PERMETTANT LA POURSUITE DE L'INTENSIFICATION. LES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES (POTENTIEL OCEANIQUE, CISAILLEMENT ET DIVERGENCE) DEVRAIENT ETRE GLOBALEMENT FAVORABLES AU DEVELOPPEMENT DE GRANT JUSQU'A MARDI. 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) D'ICI LUNDI, EN COMBINAISON AVEC LA PETITE TAILLE DU SYSTEME, POURRAIENT FAVORISER UNE INTENSIFICATION RAPIDE ET LE PASSAGE DU SYSTEME AU STADE CYCLONE TROPICAL INTENSE D'ICI LUNDI. CETTE PREVISION RESTE MALGRE TOUT INCERTAINE, EN RAISON DE LA PETITE TAILLE DU SYSTEME. A PLUS LONG TERME, LE CISAILLEMENT PROFOND 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.