

WTIO31 FMEE 311313 CCA

*****CORRECTIF*****

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 18/5/20252026

1.A CYCLONE TROPICAL 5 (GRANT)

2.A POSITION A 1200 UTC LE 31/12/2025 :

DANS UN RAYON DE 30 MN AUTOUR DU POINT 16.0 S / 70.9 E

(SEIZE DEGRES ZERO SUD ET SOIXANTE-DIX DEGRES NEUF EST)

DEPLACEMENT: OUEST-SUD-OUEST 11 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 4.5/5.0/W 0.5/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 971 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 85 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 19 KM

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

28 KT NE: 100 SE: 95 SO: 95 NO: 110

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

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

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

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1009 HPA / 500 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

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

12H: 01/01/2026 00 UTC: 16.5 S / 69.2 E, VENT MAX= 075 KT, CYCLONE TROPICAL

28 KT NE: 130 SE: 130 SO: 140 NO: 130

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

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

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

24H: 01/01/2026 12 UTC: 16.2 S / 67.8 E, VENT MAX= 055 KT, FORTE TEMPETE
TROPICALE

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

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

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

36H: 02/01/2026 00 UTC: 15.8 S / 66.8 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 130 SE: 150 SO: 130 NO: 140

34 KT NE: 85 SE: 85 SO: 0 NO: 85

48H: 02/01/2026 12 UTC: 15.4 S / 65.7 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE

MODEREE

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

34 KT NE: 75 SE: 75 SO: 0 NO: 75

60H: 03/01/2026 00 UTC: 15.2 S / 64.4 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

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

34 KT NE: 85 SE: 75 SO: 0 NO: 75

72H: 03/01/2026 12 UTC: 15.2 S / 63.0 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE
28 KT NE: 120 SE: 205 SO: 150 NO: 110

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 04/01/2026 12 UTC: 15.7 S / 59.4 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

28 KT NE: 120 SE: 185 SO: 120 NO: 110

120H: 05/01/2026 12 UTC: 16.4 S / 55.5 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE
28 KT NE: 140 SE: 230 SO: 150 NO: 130

2.C COMMENTAIRES:

T=4.5 CI=5.0

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, GRANT A MAINTENU SA CONFIGURATION DE CENTRE NOYE DANS LA MASSE. L'IMAGE SATELLITE DEFILANT AMSR2 DE 0928Z ET LES IMAGES INFRAROUGES NOUS ONT AIDE A POSITIONNER LE CENTRE. LES ANALYSES SUBJECTIVES DVORAK A 1200Z INDIQUENT UN NOMBRE-T AUTOUR DE 4.5 QUE CE SOIT PAR LE PT OU LE DT. L'APPORT DES ANALYSES DES MODELES DETERMINISTES NOUS PERMET D'OPTER POUR UN VENT MOYEN MAXIMAL A 85KT, CE QUI FAIT PASSER GRANT AU STADE DE CYCLONE TROPICAL.

EN TERMES DE TRAJECTOIRE, ELLE PART UN PEU PLUS AU SUD QUE SUR LES PRECEDENTS RESEAUX MAIS SANS TROP S'EN ELOIGNER. SOUS L'INFLUENCE DE LA DORSALE SUBTROPICALE CENTREE AU SUD A SUD-EST, GRANT DEVRAIT POURSUIVRE UNE TRAJECTOIRE VERS L'OUEST-SUD-OUEST ENCORE 24 HEURES EN RALENTISSANT. A PARTIR DE JEUDI (JOUR DE L'AN), UN DORSALE SITUEE PLUS A L'OUEST LUI IMPOSE UN RALENTISSEMENT PLUS IMPORTANT ET L'OBLIGERAIT A SE DIRIGER VERS L'OUEST-NORD-OUEST. ENSUITE, ALORS QUE SON INTENSITE DIMINUE, IL EST REPRIS PAR LE FLUX D'ALIZES ET REPREND UNE TRAJECTOIRE VERS L'OUEST-SUD-OUEST. LA PREVISION CMRS EST BASEE SUR UN COMPROMIS ENTRE LES MEILLEURES GUIDANCES DISPONIBLES DONT LA DISPERSION RESTE SIGNIFICATIVE AU-DELA DE JEUDI LIE A LA POSSIBLE REINTENSIFICATION DU SYSTEME ENVISAGEE PAR CERTAINS MODELES.

EN TERMES D'INTENSITE, LES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES DEVIENNENT DEFAVORABLES: LE CISAILLEMENT DE NORD-EST S'EST REFORCE ET DEVRAIT DEVENIR PLUS IMPACTANT EN LIEN AVEC LE RALENTISSEMENT DU MOUVEMENT DU SYSTEME, CONDUISANT A DES INTRUSIONS D'AIR SEC ET A UN AFFAIBLISSEMENT RAPIDE DE GRANT SOUS LE STADE DE CYCLONE DANS LES 24 PROCHAINES HEURES PUIS AU STADE DE DEPRESSION EN FIN DE SEMAINE. LES MODELES MONTRENT UNE ASSEZ FORTE DISPERSION SUR LE RYTHME ET L'AMPLEUR DE L'AFFAIBLISSEMENT D'ICI JEUDI MAIS AUSSI SUR UNE EVENTUELLE NOUVELLE REINTENSIFICATION A PARTIR DE DIMANCHE PROCHAIN,

SCENARIO QUI EST MINORITAIRE. LA DIFFERENCE DE SCENARIOS EST ETROITEMENT EN LIEN AVEC LA RAPIDITE DE DEPLACEMENT DU SYSTEME, POUVANT OU NON ECHAPPER PLUS NETTEMENT A L'EFFET DU CISAILLEMENT ET AUX INTRUSIONS D'AIR SEC. DANS CE CONTEXTE, LE CMRS PERSISTE SUR UNE ABSENCE DE REINTENSIFICATION, LAISSANT LE SYSTEME TRANSITE A UN STADE BIEN AFFAIBLI A ECHEANCE DE 3 JOURS.

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