

WTIO31 FMEE 010653

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 21/5/20252026

1.A FORTE TEMPETE TROPICALE 5 (GRANT)

2.A POSITION A 0600 UTC LE 01/01/2026 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 16.0 S / 68.8 E

(SEIZE DEGRES ZERO SUD ET SOIXANTE HUIT DEGRES HUIT EST)

DEPLACEMENT: OUEST-NORD-OUEST 5 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 3.5/4.0/W 0.5/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 989 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 55 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 46 KM

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

28 KT NE: 75 SE: 100 SO: 150 NO: 140

34 KT NE: 0 SE: 0 SO: 95 NO: 100

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

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1009 HPA / 700 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

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

12H: 01/01/2026 18 UTC: 15.9 S / 68.1 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 95 SE: 120 SO: 155 NO: 130

34 KT NE: 0 SE: 75 SO: 95 NO: 85

24H: 02/01/2026 06 UTC: 15.6 S / 67.2 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 95 SE: 150 SO: 130 NO: 120

34 KT NE: 0 SE: 75 SO: 95 NO: 75

36H: 02/01/2026 18 UTC: 15.1 S / 66.2 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 0 SE: 155 SO: 140 NO: 95

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

48H: 03/01/2026 06 UTC: 15.0 S / 65.1 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

28 KT NE: 0 SE: 165 SO: 150 NO: 0

60H: 03/01/2026 18 UTC: 15.1 S / 63.8 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

28 KT NE: 0 SE: 165 SO: 130 NO: 0

72H: 04/01/2026 06 UTC: 15.4 S / 61.9 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE
28 KT NE: 0 SE: 185 SO: 155 NO: 110

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 05/01/2026 06 UTC: 15.8 S / 58.0 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE
28 KT NE: 150 SE: 220 SO: 195 NO: 140

120H: 06/01/2026 06 UTC: 16.4 S / 53.6 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE
28 KT NE: 165 SE: 260 SO: 205 NO: 155

2.C COMMENTAIRES:

T=3.5 CI=4.0

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, L'AFFAIBLISSEMENT DE GRANT S'EST POURSUIVI. LE SYSTEME ADOPTE DESORMAIS UNE CONFIGURATION CISAILLEE AVEC UN CENTRE EN BORDURE EST D'UNE MASSE CONVECTIVE INTENSE, AVEC DES SOMMETS NUAGEUX A MOINS DE -85C ET UNE ACTIVITE ELECTRIQUE MARQUEE. LE VORTEX DE BASSES COUCHES EST EXPOSE DANS SA PARTIE ORIENTALE. L'ANALYSE DVORAK SUBJECTIVE DONNE UN DT DE 3.5 AVEC UN CENTRE A MOINS DE 20 MN DES SOMMETS FROIDS. LE MET CORRIGE PAR LE PT EST AUSSI A 3.5. UNE PASSE SAR RCM1 A 0101Z A MESURE DES VENTS DE L'ORDRE DE 60-65 KT (VENTS 10-MIN) ET MONTRANT UNE STRUCTURE VENTEUSE QUI EST DEVENUE PLUS ASYMETRIQUE ET ALLONGEE. DEUX PASSES ASCAT SUCCESSIVES (ASCAT-B A 0432Z, ASCAT-C A 0511Z) ONT MESURE DES VENTS MAXIMAUX ENTRE 45 ET 50 KT SOUS L'INTENSE CONVECTION DANS LE DEMI-CERCLE OUEST (EQUIVALENT A AU MOINS 55 KT EN TENANT COMPTE DE LA SOUS-ESTIMATION DE L'ASCAT), TANDIS QUE LES VENTS N'ATTEIGNENT PLUS LES 35 KT DANS LE DEMI-CERCLE EST. ELLES MONTRENT AUSSI UN NET ELARGISSEMENT DU RAYON DE VENTS MAXIMAUX. CES DIFFERENTES DONNEES PERMETTENT D'ESTIMER QUE GRANT EST AU STADE DE FORTE TEMPETE TROPICALE AVEC DES VENTS MAXIMAUX A 55 KT DANS LE QUADRANT NORD-OUEST. PAR AILLEURS, LE MOUVEMENT DU SYSTEME CONTINUE DE RALENTIR ET COMMENCE A S'INCURVER LEGEREMENT VERS L'OUEST A OUEST-NORD-OUEST.

EN TERMES DE TRAJECTOIRE, LE RALENTISSEMENT DU MOUVEMENT SE MAINTIENT D'ICI VENDREDI AVEC UNE ORIENTATION TEMPORAIRE VERS L'OUEST-NORD-OUEST SOUS L'IMPULSION DU GONFLEMENT D'UNE DORSALE SITUEE A L'OUEST QUI GLISSE PROGRESSIVEMENT AU SUD DU SYSTEME. A PARTIR DE SAMEDI, AVEC LE RETRAIT DE LA DORSALE AU SUD A SUD-EST, LA TRAJECTOIRE DEVRAIT S'ORIENTER OUEST A OUEST-SUD-OUEST. L'INCERTITUDE RESTE ASSEZ SIGNIFICATIVE A LA FOIS EN TERMES DE VITESSE DE DEPLACEMENT ET DE DISPERSION NORD-SUD.

EN TERMES D'INTENSITE, LES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES DEVIENNENT DEFAVORABLES AVEC UN CISAILLEMENT PLUS FORT ET PLUS IMPACTANT EN LIEN AVEC LE RALENTISSEMENT DU SYSTEME. CELA VA CONDUIRE A DES INTRUSIONS D'AIR SEC ET A UN AFFAIBLISSEMENT RAPIDE JUSQU'A SAMEDI, LUI FAISANT RETROUVER LE STADE DE DEPRESSION TROPICALE. IL RESTE UNE FORTE INCERTITUDE SUR LA PREVISION D'INTENSITE 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. A PARTIR

DE DIMANCHE OU LUNDI, LES CONDITIONS POURRAIENT S'AMELIORER LEGEREMENT, AVEC UN ENVIRONNEMENT REDEVENANT PLUS HUMIDE ET DES EAUX SOUS-JACENTES DEVENANT PLUS CHAUDES. MAIS LA PERSISTANCE D'UN CISAILLEMENT DE SUD A SUD-EST ET LE MANQUE DE CONVERGENCE DE SURFACE POURRAIENT LIMITER LES CHANCES DE REINTENSIFICATION. LA DISPERSION EST TRES FORTE ENTRE MODELES, AVEC CERTAINS (DONT GFS) QUI PROPOSENT UNE REINTENSIFICATION ET D'AUTRES (COMME IFS) EN FAVEUR D'UN COMPLEMENT DU SYSTEME. DANS CE CONTEXTE, LE CMRS PERSISTE SUR UNE ABSENCE DE REINTENSIFICATION, LAISSANT LE SYSTEME A UN STADE RELATIVEMENT FAIBLE JUSQU'A MARDI, MAIS CELA MERITERA D'ETRE CONFIRME.

AUCUN IMPACT SIGNIFICATIF N'EST ATTENDU SUR LES ILES PRINCIPALES DES MASCAREIGNES AU COURS DES PROCHAINES 72 HEURES.

A SAINT-BRANDON, AVEC UN PASSAGE DU SYSTEME A PROXIMITE NORD IMMEDIATE ENTRE DIMANCHE ET LUNDI, AU STADE DE DEPRESSION TROPICALE SELON LA PREVISION CMRS ACTUELLE, DE FORTES AVERSES ORAGEUSES SONT PROBABLES. LA PROBABILITE DE VENTS DE FORCE COUP DE VENT EST ESTIMEE FAIBLE SELON LA PREVISION ACTUELLE, MAIS VUE L'INCERTITUDE SUR LA PREVISION, CELA MERITERA CONFIRMATION.