

WTIO31 FMEE 020641

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 4/13/20252026

1.A TEMPETE TROPICALE MODEREE 13 (INDUSA)

2.A POSITION A 0600 UTC LE 02/04/2026 :

DANS UN RAYON DE 30 MN AUTOUR DU POINT 12.1 S / 73.5 E

(DOUZE DEGRES UN SUD ET SOIXANTE TREIZE DEGRES CINQ EST)

DEPLACEMENT: SUD 5 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 3.0/3.0/D 0.5/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 996 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 40 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 22 KM

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

28 KT NE: 150 SE: 165 SO: 165 NO: 130

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

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1010 HPA / 700 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

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

12H: 02/04/2026 18 UTC: 13.0 S / 72.7 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

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

34 KT NE: 85 SE: 120 SO: 120 NO: 65

24H: 03/04/2026 06 UTC: 15.1 S / 71.9 E, VENT MAX= 055 KT, FORTE TEMPETE
TROPICALE

28 KT NE: 165 SE: 220 SO: 215 NO: 130

34 KT NE: 85 SE: 130 SO: 130 NO: 75

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

36H: 03/04/2026 18 UTC: 17.4 S / 70.6 E, VENT MAX= 065 KT, CYCLONE TROPICAL

28 KT NE: 175 SE: 240 SO: 220 NO: 140

34 KT NE: 95 SE: 130 SO: 140 NO: 75

48 KT NE: 55 SE: 75 SO: 65 NO: 55

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

48H: 04/04/2026 06 UTC: 19.8 S / 69.6 E, VENT MAX= 080 KT, CYCLONE TROPICAL

28 KT NE: 185 SE: 260 SO: 220 NO: 140

34 KT NE: 100 SE: 140 SO: 140 NO: 85

48 KT NE: 55 SE: 75 SO: 65 NO: 55

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

60H: 04/04/2026 18 UTC: 23.2 S / 69.6 E, VENT MAX= 080 KT, CYCLONE TROPICAL
28 KT NE: 195 SE: 280 SO: 230 NO: 140
34 KT NE: 110 SE: 150 SO: 150 NO: 85
48 KT NE: 55 SE: 75 SO: 75 NO: 55
64 KT NE: 45 SE: 55 SO: 45 NO: 45

72H: 05/04/2026 06 UTC: 27.6 S / 70.6 E, VENT MAX= 075 KT, CYCLONE TROPICAL
28 KT NE: 205 SE: 295 SO: 240 NO: 150
34 KT NE: 120 SE: 155 SO: 150 NO: 95
48 KT NE: 65 SE: 85 SO: 75 NO: 55
64 KT NE: 55 SE: 55 SO: 45 NO: 45

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 06/04/2026 06 UTC: 34.1 S / 74.9 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE
28 KT NE: 220 SE: 335 SO: 250 NO: 155
34 KT NE: 130 SE: 165 SO: 155 NO: 95

120H: 07/04/2026 06 UTC: 37.2 S / 77.8 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=3.0

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, L'ACTIVITE CONVECTIVE S'EST MAINTENUE AVEC UNE MEILLEURE ORGANISATION MAIS DES SOMMETS PLUS CHAUDS. L'IMAGE MICRO-ONDE F17 DE 0114Z MONTRE UN ANNEAU EN 37 GHZ AVEC UN DEBUT D'ANNEAU EN 85 GHZ, ET LA PASSE SAR DE 0052Z MESURE DES VENTS MOYENS MAX DE 40 KT, SIGNANT DONC UNE INTENSIFICATION DU SYSTEME. L'ANALYSE SUBJECTIVE DE DVORAK EN BANDE INCURVEE EST DE 3.0 ALORS QU'EN ANALYSE OBJECTIVE L'AIDT PROPOSE DU 35-40 KT. LE SYSTEME A DONC ETE BAPTISE INDUSA CE MATIN SACHANT QUE LE STADE DE TEMPETE TROPICALE MODEREE A ETE DEJA ATTEINT DURANT LA NUIT DERNIERE.

EN TERME DE TRAJECTOIRE, LE SYSTEME EST PILOTE PAR UNE DORSALE DE BASSES COUCHES PUIS DE MOYENNE TROPOSPHERE SITUEE AU SUD-EST DU SYSTEME LUI IMPOSANT UNE TRAJECTOIRE VERS LE SUD A SUD-OUEST AU COURS DES PROCHAINES 48H. A PLUS LONGUE ECHEANCE, LE SYSTEME VA GRADUELLEMENT ACCELERER EN DIRECTION DU SUD PUIS DU SUD-EST SOUS L'INFLUENCE GRANDISSANTE D'UN PROFOND TALWEG D'ALTITUDE SITUE A L'OUEST DU SYSTEME. L'INCERTITUDE SUR LA TRAJECTOIRE EST FAIBLE ET EST EN LIEN AVEC LA VITESSE DE DÉPLACEMENT DU SYSTEME.

CONCERNANT L'INTENSITE, LE SYSTEME BENEFICIE ACTUELLEMENT D'UNE BONNE CONVERGENCE DE BASSE COUCHE ET EVOLUE SUR DES EAUX A FORT POTENTIEL OCEANIQUE (TEMPERATURE DE SURFACE DE LA MER PROCHE DE 29 C). LE CISAILLEMENT PROFOND DEVRAIT RESTER FAIBLE AU COURS DES 3 PROCHAINS JOURS ALORS QUE LA DIVERGENCE D'ALTITUDE DEVRAIT AUGMENTER. LES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES SONT DONC FAVORABLES A UNE INTENSIFICATION DU SYSTEME AVEC UN PIC D'INTENSITE ATTENDU SAMEDI 4

AVRIL EN JOURNEE. A PLUS LONG TERME, LE SYSTEME DEVRAIT RENCONTRER UN FORT CISAILLEMENT DE NORD-OUEST ET S'AFFAIBLIR RAPIDEMENT AVANT DE PERDRE SES CARACTERISTQUES TROPICALES EN DÉBUT DE SEMAINE.

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