

WTIO31 FMEE 130650

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 24/12/20242025

1.A TEMPETE TROPICALE MODEREE 12 (JUDE)

2.A POSITION A 0600 UTC LE 13/03/2025 :

DANS UN RAYON DE 40 MN AUTOUR DU POINT 19.9 S / 37.7 E

(DIX-NEUF DEGRES NEUF SUD ET TRENTE SEPT DEGRES SEPT EST)

DEPLACEMENT: SUD-EST 13 KT

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

4.A PRESSION AU CENTRE: 997 HPA

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

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): NON RENSEIGNE

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

28 KT NE: 295 SE: 335 SO: 220 NO: 165

34 KT NE: 195 SE: 230 SO: 120 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1008 HPA / 900 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

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

12H: 13/03/2025 18 UTC: 20.9 S / 39.5 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 295 SE: 335 SO: 250 NO: 205

34 KT NE: 185 SE: 220 SO: 165 NO: 0

24H: 14/03/2025 06 UTC: 22.1 S / 41.6 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 280 SE: 285 SO: 325 NO: 195

34 KT NE: 185 SE: 220 SO: 205 NO: 140

36H: 14/03/2025 18 UTC: 23.2 S / 43.4 E, VENT MAX= 050 KT, FORTE TEMPETE
TROPICALE

28 KT NE: 185 SE: 350 SO: 370 NO: 220

34 KT NE: 140 SE: 240 SO: 215 NO: 155

48 KT NE: 65 SE: 100 SO: 120 NO: 95

48H: 15/03/2025 06 UTC: 23.8 S / 45.8 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION SUR TERRE

28 KT NE: 0 SE: 350 SO: 335 NO: 240

34 KT NE: 0 SE: 260 SO: 240 NO: 0

60H: 15/03/2025 18 UTC: 23.9 S / 48.6 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION

POST-TROPICALE

28 KT NE: 205 SE: 370 SO: 370 NO: 120

34 KT NE: 100 SE: 205 SO: 150 NO: 75

72H: 16/03/2025 06 UTC: 23.7 S / 51.6 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION

EXTRATROPICALE

28 KT NE: 295 SE: 595 SO: 480 NO: 260

34 KT NE: 130 SE: 335 SO: 260 NO: 165

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=3.0-

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, LE SYSTEME A CONTINUE A SE DEPLACER VERS LE SUD-EST SUR LES EAUX CHAUDES DU CANAL DU MOZAMBIQUE. UNE TRES INTENSE CONVECTION S'EST MAINTENUE, SURTOUT DANS LA PARTIE SUD-EST DU SYSTEME ET MONTRE UN GAIN D'ORGANISATION D'APRES LES IMAGES MICRO-ONDES DE LA MATINEE (F18 A 0118Z, GPM VERS 0245Z) ET L'IMAGERIE SATELLITAIRE CLASSIQUE. LA LOCALISATION DU CENTRE EST ASSEZ IMPRECISE, ESTIMEE DANS LA PARTIE NORD-OUEST DE LA MASSE CONVECTIVE. UNE PASSE ASCAT-B PARTIELLE A 0544Z SUR L'EST DE LA CIRCULATION MONTRE DES VENTS JUSQU'A 38 KT. L'ANALYSE DVORAK EN CONFIGURATION CISAILLEE OU EN BANDE INCURVEE VARIE ENTRE 2.5 ET 3.0, DONNANT UN NOMBRE T FINAL ESTIME A 3.0-. CES DIFFERENTS ELEMENTS PERMETTENT D'ESTIMER L'INTENSITE DU SYSTEME A 40 KT AVEC DES VENTS MAXIMAUX PROBABLEMENT SITUES DANS LE DEMI-CERCLE SUD.

SOUS L'INFLUENCE D'UNE DORSALE AU NORD DU CANAL ET D'UN TALWEG DES MOYENNES LATITUDES AU SUD, LE SYSTEME DEVRAIT POURSUIVRE SON DEPLACEMENT VERS LE SUD-EST ET ATERRIR SUR LE SUD-OUEST DE MADAGASCAR SUR LA PROVINCE DE TOLIARA VENDREDI SOIR. UNE RESSORTIE AU SUD-EST DE MADAGASCAR EST PREVUE SAMEDI SOIR, PUIS IL DEVRAIT FUSIONNER EN COURS DE WEEK-END AVEC UN FRONT FROID.

JUDE DEVRAIT POURSUIVRE SON INTENSIFICATION SUR LES EAUX TRES CHAUDES DU CANAL DU MOZAMBIQUE, DANS UN ENVIRONNEMENT TEMPORAIREMENT FAVORABLE (FAIBLE CISAILLEMENT, TRES BONNE DIVERGENCE D'ALTITUDE), ET POURRAIT ATTEINDRE LE STADE DE FORTE TEMPETE TROPICALE D'ICI VENDREDI. TOUTEFOIS, LE CISAILLEMENT DEVRAIT SE RENFORCER A PARTIR DE LA NUIT PROCHAINE A L'AVANT D'UN TALWEG D'ALTITUDE, LIMITANT SON INTENSIFICATION. CONJUGE AU PASSAGE SUR LE SUD DE MADAGASCAR, CELA DEVRAIT ENSUITE CONDUIRE A UN AFFAIBLISSEMENT DU SYSTEME. EN COURS DE WEEK-END, EN RESSORTANT SUR L'OCEAN, JUDE DEVRAIT PERDRE SES CARACTERISTIQUES TROPICALES EN FUSIONNANT AVEC UN FRONT FROID.

IMPACTS SUR LES TERRES HABITEES AU COURS DES PROCHAINES 72H :

MADAGASCAR (PROVINCE DE TOLIARA) :

- ATERRISSAGE PREVU ENTRE LE DEBUT ET MILIEU DE NUIT DE VENDREDI A

SAMEDI A PROXIMITE NORD DE TOLIARA AU STADE FORTE TEMPETE TROPICALE.

- COUP DE VENT PROBABLE A PARTIR DE LA FIN DE NUIT DE JEUDI A VENDREDI OU VENDREDI MATIN. VENTS DE FORCE TEMPETE POSSIBLE EN JOURNEE ET SOIREE DE VENDREDI.

- FORTES PLUIES A PARTIR DE VENDREDI APRES-MIDI ET JUSQU'A SAMEDI (100-200 MM EN 24H, LOCALEMENT 300 MM POSSIBLES).

- MER TRES FORTE (4 A 6M) A PARTIR DE VENDREDI EN JOURNEE.