

WTIO31 FMEE 100055

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 13/12/20242025

1.A CYCLONE TROPICAL 12 (JUDE)

2.A POSITION A 0000 UTC LE 10/03/2025 :

DANS UN RAYON DE 30 MN AUTOUR DU POINT 14.9 S / 40.6 E

(QUATORZE DEGRES NEUF SUD ET QUARANTE DEGRES SIX EST)

DEPLACEMENT: OUEST 9 KT

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

4.A PRESSION AU CENTRE: 972 HPA

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

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 33 KM

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

28 KT NE: 230 SE: 315 SO: 270 NO: 215

34 KT NE: 155 SE: 185 SO: 175 NO: 140

48 KT NE: 95 SE: 100 SO: 100 NO: 85

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

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1004 HPA / 600 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

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

12H: 10/03/2025 12 UTC: 14.9 S / 39.0 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION SUR TERRE

28 KT NE: 270 SE: 335 SO: 335 NO: 0

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

24H: 11/03/2025 00 UTC: 15.1 S / 37.1 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SUR TERRE

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

36H: 11/03/2025 12 UTC: 15.6 S / 35.8 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SUR TERRE

48H: 12/03/2025 00 UTC: 16.5 S / 35.3 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SUR TERRE

60H: 12/03/2025 12 UTC: 17.7 S / 35.4 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SUR TERRE

28 KT NE: 0 SE: 260 SO: 0 NO: 0

72H: 13/03/2025 00 UTC: 18.5 S / 36.4 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SUR TERRE

28 KT NE: 130 SE: 260 SO: 240 NO: 0

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 14/03/2025 00 UTC: 20.7 S / 39.9 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE

MODEREE

28 KT NE: 335 SE: 285 SO: 260 NO: 280

34 KT NE: 205 SE: 205 SO: 155 NO: 140

120H: 15/03/2025 00 UTC: 23.8 S / 44.6 E, VENT MAX= 050 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

28 KT NE: 165 SE: 435 SO: 490 NO: 345

34 KT NE: 140 SE: 305 SO: 305 NO: 230

48 KT NE: 90 SE: 100 SO: 90 NO: 90

2.C COMMENTAIRES:

T=4.5+ CI=5.0-

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, LA CONFIGURATION NUAGEUSE EN OEIL N'EST PAS REAPPARU, LAISSANT UN CENTRE SOUVENT NOYE DANS LA MASSE, SOUS DES SOMMETS TOUJOURS TRES FROIDS. LES PASSES AMSU NE MONTRAIENT PAS LA PRESENCE D'UN OEIL EN 89GHZ. EN CONSEQUENCE L'INTENSITE EST ABAISSEE A 70KT. EN L'ABSENCE DE PASSES MICRO-ONDES QUALITATIVES ET ASCAT, L'ESTIMATION DE LA POSITION INITIALE ET DE L'INTENSITE RESTENT ASSEZ INCERTAINES.

PEU DE CHANGEMENT EN TERME DE PREVISION DE TRAJECTOIRE. A COURTE ECHEANCE, LE SYSTEME RESTE SOUMIS AU FLUX D'EST PILOTE PAR LA DORSALE SUBTROPICALE LOCALISEE AU SUD DU MADAGASCAR. JUDE SEMBLE AVOIR ATTERRI OU ETRE EN COURS D'ATTERRISAGE A PROXIMITE DE ILHA DE MOCAMBIQUE. A PLUS LONG TERME, LE SYSTEME DEVRAIT TRANSITER A PROXIMITE DE LA FRONTIERE ENTRE LE MOZAMBIQUE ET LE MALAWI AVANT DE RESSORTIR AU DESSUS DU CANAL EN MILIEU DE SEMAINE SOUS L'INFLUENCE DE LA DORSALE PROCHE EQUATORIALE SE RENFORCANT AU NORD-EST. IL SUIVRAIT ALORS UNE TRAJECTOIRE SUD-EST LE DIRIGEANT VERS LE SUD-OUEST DE MADAGASCAR.

JUDE DEVRAIT S'AFFAIBLIR RAPIDEMENT SUR LES TERRES MOZAMBICAINES. UNE NOUVELLE INTENSIFICATION EST POSSIBLE LORS DE SA RESSORTI EN MER, DU FAIT DE BONNES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES, ATMOSPHERIQUES ET OCEANIQUES.

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

MOZAMBIQUE (PROVINCE DE NAMPULA, SUD DE CABO DELGADO):

- FORTES PLUIES (100-200MM EN 24H, LOCALEMENT 300MM)
- TEMPETE TRES PROBABLES ET OURAGAN PROCHE DE LA ZONE D'IMPACT
- VAGUES DE 6 A 8M. SURCOTE DE 50CM A 1M LOCALEMENT 1M50
- AMELIORATION SENSIBLE LUNDI SOIR ET MARDI

MOZAMBIQUE (PROVINCES NIASSA, ZAMBEZIA, SOFALA, MANICA ET TETE) ET SUD MALAWI :

- FORTES PLUIES (100M EN 24H, 150-200MM EN 48H, LOCALEMENT PLUS) LORS DU PASSAGE DE JUDE
- AMELIORATION A PARTIR DE JEUDI.

