

WTIO31 FMEE 091932

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

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

1.A CYCLONE TROPICAL 12 (JUDE)

2.A POSITION A 1800 UTC LE 09/03/2025 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 15.0 S / 41.2 E

(QUINZE DEGRES ZERO SUD ET QUARANTE UN DEGRES DEUX EST)

DEPLACEMENT: OUEST 10 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 5.0/5.0/D 1.0/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 970 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 75 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 33 KM

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

28 KT NE: 220 SE: 295 SO: 240 NO: 215

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

48 KT NE: 95 SE: 95 SO: 90 NO: 95

64 KT NE: 55 SE: 55 SO: 55 NO: 55

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 06 UTC: 15.2 S / 39.7 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 230 SE: 345 SO: 195 NO: 100

34 KT NE: 150 SE: 195 SO: 130 NO: 65

24H: 10/03/2025 18 UTC: 15.4 S / 38.2 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SUR TERRE

28 KT NE: 335 SE: 335 SO: 285 NO: 0

36H: 11/03/2025 06 UTC: 15.6 S / 36.5 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SUR TERRE

28 KT NE: 0 SE: 360 SO: 0 NO: 0

48H: 11/03/2025 18 UTC: 16.2 S / 35.4 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SUR TERRE

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

60H: 12/03/2025 06 UTC: 17.1 S / 35.3 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SUR TERRE

28 KT NE: 0 SE: 285 SO: 0 NO: 0

72H: 12/03/2025 18 UTC: 18.0 S / 35.8 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SUR TERRE

28 KT NE: 215 SE: 270 SO: 220 NO: 0

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 13/03/2025 18 UTC: 20.0 S / 38.6 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

28 KT NE: 325 SE: 315 SO: 270 NO: 195

34 KT NE: 195 SE: 185 SO: 130 NO: 130

120H: 14/03/2025 18 UTC: 22.8 S / 43.1 E, VENT MAX= 060 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

28 KT NE: 230 SE: 510 SO: 555 NO: 250

34 KT NE: 130 SE: 350 SO: 335 NO: 155

48 KT NE: 60 SE: 60 SO: 80 NO: 60

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=5.0-

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, LA CONFIGURATION NUAGEUSE DE JUDE S'EST NETTEMENT AMELIOREE AVEC L'APPARITION TEMPORAIRE D'UN OEIL. LES SOMMETS NUAGEUX SONT PARTICULIEREMENT FROIDS. LES IMAGES MICRO-ONDES DE LA SOIREE (SSMIS ET GMI) CONFIRMENT L'AMELIORATION DE LA STRUCTURE. TOUTEFOIS LE MUR DE L'OEIL N'APPARAIT PAS SYSTEMATIQUEMENT FERME EN 89GHZ. CELA POURRAIT ETRE LIE A LA PRESENCE D'UN CISAILLEMENT DE SUD-EST ANALYSE A PLUS DE 15KT PAR LE CIMSS. LES ESTIMATIONS DVORAK SUBJECTIVES SE SITUENT ENTRE 4.5 ET 5.5 AU COURS DES DERNIERES HEURES. EN ACCORD AVEC CES ESTIMATIONS L'INTENSITE EST ANALYSEE A 75KT A 18Z.

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 DEVRAIT ATTEINDRE A PROXIMITE DE ILHA DE MOCAMBIQUE AU COURS DES 6 PROCHAINES HEURES. 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.

ETANT DONNE LE PEU DE TEMPS DONT JUDE DISPOSE AVANT SON ATERRISAGE ET DE LA PRESENCE DE LA CONTRAINTE DE SUD, IL N'EST PAS PREVU QUE LE SYSTEME ATTEIGNE LE STADE DE CYCLONE TROPICAL INTENSE. PAR LA SUITE IL 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 :

MADAGASCAR (PROVINCE DE MAHAJANGA), MAYOTTE ET COMORES :

- FORTES PLUIES POSSIBLES JUSQU'A LUNDI MATIN.

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 MALAWI :

- FORTES PLUIES (100M EN 24H) POSSIBLES LORS DU PASSAGE DE JUDE
- AMELIORATION A PARTIR DE JEUDI.