

WTIO31 FMEE 081918

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 8/12/20242025

1.A TEMPETE TROPICALE MODEREE 12 (JUDE)

2.A POSITION A 1800 UTC LE 08/03/2025 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 14.3 S / 45.6 E

(QUATORZE DEGRES TROIS SUD ET QUARANTE CINQ DEGRES SIX EST)

DEPLACEMENT: OUEST 11 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 2.5/2.5/D 0.5/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 995 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 35 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 46 KM

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

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

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

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

64 KT NE: 0 SE: 0 SO: 0 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1007 HPA / 700 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

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

12H: 09/03/2025 06 UTC: 14.6 S / 43.3 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

28 KT NE: 95 SE: 215 SO: 165 NO: 95

34 KT NE: 65 SE: 110 SO: 85 NO: 65

24H: 09/03/2025 18 UTC: 14.8 S / 41.6 E, VENT MAX= 060 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

28 KT NE: 140 SE: 315 SO: 230 NO: 120

34 KT NE: 100 SE: 175 SO: 150 NO: 95

48 KT NE: 0 SE: 85 SO: 75 NO: 35

36H: 10/03/2025 06 UTC: 14.8 S / 39.5 E, VENT MAX= 060 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

28 KT NE: 165 SE: 305 SO: 175 NO: 100

34 KT NE: 120 SE: 175 SO: 110 NO: 75

48 KT NE: 45 SE: 85 SO: 75 NO: 55

48H: 10/03/2025 18 UTC: 14.9 S / 38.3 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION SUR TERRE

28 KT NE: 120 SE: 305 SO: 165 NO: 0

34 KT NE: 85 SE: 185 SO: 110 NO: 0

60H: 11/03/2025 06 UTC: 15.3 S / 37.2 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SUR TERRE
28 KT NE: 130 SE: 325 SO: 165 NO: 0

72H: 11/03/2025 18 UTC: 15.9 S / 36.6 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SUR TERRE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 12/03/2025 18 UTC: 17.6 S / 36.8 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SUR TERRE

120H: 13/03/2025 18 UTC: 19.4 S / 39.8 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 315 SE: 315 SO: 205 NO: 195

34 KT NE: 205 SE: 205 SO: 140 NO: 150

2.C COMMENTAIRES:

PT=CI=2.5+

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, L'ACTIVITE CONVECTIVE A CONTINUE DE SE RENFORCER PROCHE DU CENTRE, AMELIORANT AINSI LA CONFIGURATION EN BANDE. UNE ANALYSE EN PT A 2.5 PEUT ETRE FAITE ET AVEC CETTE TENDANCE A L'AMELIORATION CONTINUE, IL EST POSSIBLE DE PASSER A 2.5+, JUSTIFIANT LE BAPTEME. LES DERNIERES DONNEES MICRO-ONDE MONTRENT EFFECTIVEMENT UN ENROULEMENT MIEUX DEFINI VALIDANT CETTE ANALYSE. LE SERVICE METEOROLOGIQUE MALGACHE A BAPTISE LE SYSTEME 12-20242025 A 17UTC DU NOM DE JUDE. JUDE EST DONC UNE TEMPETE TROPICALE MODEREE AVEC DES VENTS ESTIMES A 35KT.

PAS 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. GARDANT UNE TRAJECTOIRE GLOBALEMENT VERS L'OUEST, LE SYSTEME DEVRAIT DONC PASSER EN COURS DE CETTE NUIT AU LARGE SUD DE MAYOTTE ET DE L'ARCHIPEL DES COMORES, AVANT D'ATTERRIR EN FIN DE NUIT DE DIMANCHE A LUNDI SUR LA PROVINCE DE NAMPULA. LES DERNIERES GUIDANCES SONT PLUTOT EN ACCORD AVEC CE SCENARIO, MEME S'IL RESTE UNE INCERTITUDE SUR LA LOCALISATION EXACTE DE L'ATTERRISSAGE ET LE TIMING. A PLUS LONG TERME, LE SYSTEME DEVRAIT TRANSITER AU DESSUS DE LA PROVINCE MOZAMBICAINE DE ZAMBEZIA AVANT DE RESSORTIR AU DESSUS DU CANAL SOUS L'INFLUENCE DE LA DORSALE PROCHE EQUATORIALE SE RENFORCANT AU NORD-EST.

PEU DE CHANGEMENT EN TERME DE PREVISION D'INTENSITE, DANS UN ENVIRONNEMENT FAVORABLE (EXCELLENT DIVERGENCE, FORT POTENTIEL OCEANIQUE ET FAIBLE CISAILLEMENT DE SUD), JUDE DEVRAIT S'INTENSIFIER RAPIDEMENT (UN PEU PLUS QUE PREVU PRECEDEMENT) D'ICI A SON ATTERRISSAGE. C'EST DONC A UN STADE DE CYCLONE TROPICAL QUE LE SYSTEME TOUCHERA LES COTES MOZAMBICAINES D'ICI LUNDI. IL DEVRAIT S'AFFAIBLIR RAPIDEMENT PAR LA SUITE SUR LES TERRES MOZAMBICAINES. UNE NOUVELLE INTENSIFICATION REGULIERE 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 (PROVINCES D'ANTSIRANANA ET TOAMASINA) :

- FORTES PLUIES (100-150MM EN 24H, LOCALEMENT 200M SUR LE RELIEF)
S'ESTOMPANT.

MADAGASCAR (PROVINCE DE MAHAJANGA) :

- FORTES PLUIES (100-150 MM EN 24H SUR LA COTE) SUR LE LITTORAL JUSQU'A
LUNDI MATIN

- VENT DE FORCE COUP DE VENT POSSIBLES SUR LE LITTORAL JUSQU'A DIMANCHE
SOIR.

- VAGUES DE 4 METRES ATTENDUES SUR LES COTES JUSQU'A DIMANCHE SOIR.

MAYOTTE :

- FORTES PLUIES (50-100MM EN 24H) PROBABLES ENTRE SAMEDI ET DIMANCHE
SOIR.

COMORES :

- POSSIBLES FORTES PLUIES (50-100MM EN 24H) JUSQU'A LUNDI

MOZAMBIQUE (PROVINCE DE NAMPULA):

- DEGRADATION EN JOURNEE DE DIMANCHE

- FORTES PLUIES (100-200MM EN 24H, LOCALEMENT 300MM)

- COUP DE VENT PUIS TEMPETE TRES PROBABLES A PARTIR DE DIMANCHE SOIR.
VENT DE FORCE OURAGAN PROCHE DE LA ZONE D'IMPACT.

- VAGUES DE 4 A 6M. SURCOTE DE 50CM A 1M PROCHE DE LA ZONE
D'ATTERRISSAGE.