

WTIO31 FMEE 111238

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 19/12/20242025

1.A DEPRESSION SUR TERRE 12 (JUDE)

2.A POSITION A 1200 UTC LE 11/03/2025 :

DANS UN RAYON DE 40 MN AUTOUR DU POINT 15.9 S / 35.5 E

(QUINZE DEGRES NEUF SUD ET TRENTE CINQ DEGRES CINQ EST)

DEPLACEMENT: OUEST-SUD-OUEST 10 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: NON RENSEIGNE

4.A PRESSION AU CENTRE: 1001 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 25 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): NON RENSEIGNE

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

NON RENSEIGNE

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

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

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

12H: 12/03/2025 00 UTC: 16.5 S / 35.1 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SUR TERRE

24H: 12/03/2025 12 UTC: 17.3 S / 35.6 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SUR TERRE

36H: 13/03/2025 00 UTC: 18.2 S / 36.6 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SUR TERRE
28 KT NE: 0 SE: 240 SO: 0 NO: 0

48H: 13/03/2025 12 UTC: 19.5 S / 38.4 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 120 SE: 165 SO: 130 NO: 0

34 KT NE: 85 SE: 130 SO: 85 NO: 0

60H: 14/03/2025 00 UTC: 21.0 S / 40.6 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 280 SE: 220 SO: 140 NO: 155

34 KT NE: 175 SE: 165 SO: 0 NO: 75

72H: 14/03/2025 12 UTC: 22.3 S / 42.8 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 195 SE: 130 SO: 165 NO: 140

34 KT NE: 120 SE: 100 SO: 85 NO: 85

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 15/03/2025 12 UTC: 24.4 S / 48.3 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE
28 KT NE: 0 SE: 185 SO: 240 NO: 0
34 KT NE: 0 SE: 140 SO: 95 NO: 0

120H: 16/03/2025 12 UTC: 26.3 S / 54.9 E, VENT MAX= 040 KT, DEPRESSION
EXTRATROPICALE
28 KT NE: 130 SE: 295 SO: 425 NO: 185
34 KT NE: 0 SE: 220 SO: 140 NO: 100

2.C COMMENTAIRES:

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, PEU D'EVOLUTION EN TERMES DE CONFIGURATION NUAGEUSE. JUDE SE DEPLACE TOUJOURS SUR TERRE AVEC UN CENTRE ESTIME A 150NM A L'INTERIEUR DES TERRES. DES BANDES PERIPHERIQUES CONCERNENT ACTUELLEMENT ESSENTIELLEMENT LE NORD DE LA PROVINCE DE CABO DELGADO ET LA PROVINCE DE SOFALA AU MOZAMBIQUE AINSI QUE LE SUD-EST DE LA TANZANIE. LES VENTS SONT ESTIMES A 25KT.

EN TERMES DE TRAJECTOIRE, PEU DE CHANGEMENTS. SOUS L'INFLUENCE D'UNE POUSSEE D'UNE DORSALE AU NORD DU CANAL, LE SYSTEME DEVRAIT PROGRESSIVEMENT EFFECTUER UN VIRAGE VERS LE SUD PUIS L'EST EN TRANSITANT SUR LE SUD DE MALAWI LA NUIT PROCHAINE. UNE RESSORTIE DANS LE CANAL DU MOZAMBIQUE EST PREVUE DANS LA NUIT DE MERCREDI A JEUDI. PUIS TOUJOURS PILOTEE PAR CETTE DORSALE AU NORD DU SYSTEME, JUDE DEVRAIT TRAVERSER LE CANAL ET ATERRIR SUR LE SUD DE MADAGASCAR SUR LA PROVINCE DE TOLIARA EN FIN DE JOURNEE DE VENDREDI. UNE RESSORTIE A L'EST DE MADAGASCAR EST POSSIBLE EN FIN D'ECHEANCE. IL EXISTE PEU DE DIFFERENCES ENTRE LES GUIDANCES SUR LA TRAJECTOIRE, CEPENDANT UNE DISPERSION EST A NOTER EN TERMES DE TIMING. EN EFFET POUR NE CITER QU'EUX, GFS EST BEAUCOUP PLUS RAPIDE QUE IFS SUR LA RESSORTIE ET MER LE TRANSIT AU DESSUS DU CANAL. LA TRAJECTOIRE DU CMRS EST UN COMPROMIS ENTRE LES GUIDANCES DISPONIBLES, EN SE RAPPROCHANT DE AIFS.

EN TERMES D'INTENSITE, JUDE DEVRAIT MAINTENIR UNE INTENSITE DE 25KT LORS DE SON PASSAGE SUR TERRE. PUIS UNE FOIS AU DESSUS DES EAUX CHAUDES DU CANAL, BENEFICIANT DE CONDITIONS FAVORABLES (ALIMENTATION EN HUMIDITE PAR LE FLUX DE MOUSSON, CISAILLEMENT VERTICAL MODERE, FORT POTENTIEL OCEANIQUE), IL POURRAIT DE NOUVEAU S'INTENSIFIER POUR ATTEINDRE LE STADE DE TEMPETE TROPICALE MODEREE AVANT DE TOUCHER DE NOUVEAU TERRE. APRES UN AFFAIBLISSEMENT TEMPORAIRE SUR MADAGASCAR, IL POURRAIT DE NOUVEAU S'INTENSIFIER A L'EST ET ENTAMER UNE TRANSITION VERS LE STADE DE DEPRESSION EXTRATROPICALE.

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

- SUD DE LA TANZANIE, NORD DU MOZAMBIQUE (PROVINCE DE CABO DELGADO ET NAMPULA) : AMELIORATION DES FORTES PLUIES DANS LES PROCHAINES HEURES.
- MOZAMBIQUE (PROVINCE DE MANICA ET DE SOFALA) : FORTES PLUIES (200-250MM EN 48H).
- MADAGASCAR (PROVINCE DE TOLIARA) : ARRIVEE DU COUP DE VENT EN JOURNEE DE VENDREDI. VENTS DE FORCE TEMPETE PROBABLE. ARRIVEE D'UNE MER TRES FORTE EN FIN DE JOURNEE DE VENDREDI AUTOUR DU CAP SAINT VINCENT. FORTES PLUIES A PARTIR DE VENDREDI EN JOURNEE.

L'INTENSITE DE CE SYSTEME NE JUSTIFIE PAS L'EMISSION DE BULLETINS
REGULIERS. PROCHAIN BULLETIN DEMAIN A 0600Z.