

WTIO31 FMEE 160024

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 35/12/20242025

1.A DEPRESSION POST-TROPICALE 12 (JUDE)

2.A POSITION A 0000 UTC LE 16/03/2025 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 26.0 S / 51.9 E

(VINGT SIX DEGRES ZERO SUD ET CINQUANTE UN DEGRES NEUF EST)

DEPLACEMENT: EST-SUD-EST 30 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: NON RENSEIGNE

4.A PRESSION AU CENTRE: 980 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 55 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 33 KM

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

28 KT NE: 380 SE: 965 SO: 815 NO: 185

34 KT NE: 185 SE: 315 SO: 455 NO: 120

48 KT NE: 0 SE: 0 SO: 70 NO: 95

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

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1009 HPA / 1500 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

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

12H: 16/03/2025 12 UTC: 28.4 S / 56.9 E, VENT MAX= 055 KT, DEPRESSION
EXTRATROPICALE

28 KT NE: 360 SE: 870 SO: 630 NO: 240

34 KT NE: 205 SE: 305 SO: 350 NO: 130

48 KT NE: 0 SE: 95 SO: 140 NO: 0

24H: 17/03/2025 00 UTC: 31.2 S / 61.1 E, VENT MAX= 045 KT, DEPRESSION
EXTRATROPICALE

28 KT NE: 390 SE: 845 SO: 650 NO: 250

34 KT NE: 140 SE: 220 SO: 370 NO: 120

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=NEANT

AU COURS DE 6 DERNIERES HEURES, LA CONFIGURATION NUAGEUSE EST RESTEE CISAILLEE MAIS L'ACTIVITE CONVECTIVE A BEAUCOUP EVOLUE. L'ACTIVITE LA PLUS FROIDE SE SITUE DANS LA QUADRANT NORD-EST DANS L'AXE DE CONVERGENCE DE FLUX QUI REMONTE VERS LE NORD-EST ALORS QUE LE RESTE DE L'ACTIVITE S'EST BIEN RECHAUFFE DU FAIT DU CISAILLEMENT DE VENT ET DE L'INTRUSION D'AIR SEC EN ALTITUDE. LES PASSES ASCAT PROCHE DE 18UTC NE PERMETTENT PAS DE PRECISER LA STRUCTURE DE VENT PROCHE DU CENTRE MAIS ELLES DENOTENT UNE STRUCTURE ALLONGEE ET OUVERTE ASSEZ LOIN DANS LE QUADRANT SUD-EST. LA PASSE GCOM-W DE 2131UTC CONFIRME CETTE STRUCTURE OUVERTE ET PERMET DE NOTER UNE NETTE ACCELERATION DANS LE DEPLACEMENT VERS L'EST-SUD-EST DU FAIT DE CET ELONGATION DE CIRCULATION. DANS CE CONTEXTE BAROCLINE GRANDISSANT ET FUSIONNANT AVEC LE TALWEG CIRCULANT AU SUD DES MASCAREIGNES, JUDE EST CLASSEE EN DEPRESSION POST-TROPICALE AVEC DES VENT ESTIMES A 55KT.

EN TERMES DE TRAJECTOIRE, JUDE ACCELERE MAIS RESTE SOUS L'INFLUENCE DE LA DORSALE AU NORD-EST ET D'UN TALWEG DES MOYENNES LATITUDES AU SUD. LE SYSTEME DEVRAIT POURSUIVRE SON DEPLACEMENT VERS L'EST-SUD-EST EN FUSIONNANT CE DIMANCHE AVEC UN FRONT FROID CIRCULANT AU SUD DES MASCAREIGNES. DANS CE CONTEXTE, LE SUIVI DU SYSTEME N'A PLUS LIEU D'ETRE AUX ECHEANCES PLUS LOINTAINES.

DANS UN ENVIRONNEMENT DE PLUS EN PLUS BAROCLINE, JUDE DEVRAIT D'ABORD MAINTENIR SON INTENSITE MAIS PERDRE RAPIDEMENT SES CARACTERISTIQUES TROPICALES PUIS PROGRESSIVEMENT FUSIONNER AVEC UN FRONT FROID DIMANCHE. NEANMOINS, DES VENTS TRES FORTS ATTEIGNANT LE SEUIL DE LA TEMPETE DEVRAIENT CONTINUER A CONCERNER LA PARTIE SUD DE LA CIRCULATION JUSQU'A DIMANCHE PAR INTERACTION BAROCLINE ET PAR EFFET DE GRADIENT.

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

MADAGASCAR (PROVINCE DE TOLIARA) :

- VAGUES DE 4-6M PERDURANT JUSQU'A LUNDI SUR LE LITTORAL SUD.

DERNIER BULLETIN EMIS PAR LE CMRS DE LA REUNION CONCERNANT CE SYSTEME DU FAIT DE SA PERTE DE CARACTERISTIQUES TROPICALES. DES INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES SUR CE SYSTEME, SERONT DISPONIBLES DANS LE BULLETIN QUOTIDIEN SUR LES CONDITIONS METEOROLOGIQUES TROPICALES SUR LE SUD-OUEST DE L'OCEAN INDIEN EMIS A 12Z (AWIO21 FMEE).