

WTIO31 FMEE 311829

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 10/14/20242025

1.A DEPRESSION POST-TROPICALE 14 (COURTNEY)

2.A POSITION A 1800 UTC LE 31/03/2025 :

DANS UN RAYON DE 30 MN AUTOUR DU POINT 25.1 S / 88.9 E

(VINGT CINQ DEGRES UN SUD ET QUATRE-VINGT HUIT DEGRES NEUF EST)

DEPLACEMENT: SUD 4 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: NON RENSEIGNE

4.A PRESSION AU CENTRE: 985 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 50 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 35 KM

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

28 KT NE: 230 SE: 285 SO: 270 NO: 195

34 KT NE: 95 SE: 195 SO: 175 NO: 110

48 KT NE: 35 SE: 110 SO: 110 NO: 35

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1008 HPA / 500 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PEU PROFONDE

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

12H: 01/04/2025 06 UTC: 25.8 S / 88.7 E, VENT MAX= 045 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

28 KT NE: 120 SE: 285 SO: 285 NO: 140

34 KT NE: 0 SE: 175 SO: 150 NO: 75

24H: 01/04/2025 18 UTC: 26.1 S / 88.3 E, VENT MAX= 040 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

28 KT NE: 120 SE: 250 SO: 280 NO: 85

34 KT NE: 0 SE: 140 SO: 110 NO: 0

36H: 02/04/2025 06 UTC: 26.2 S / 87.0 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

28 KT NE: 120 SE: 175 SO: 165 NO: 85

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

48H: 02/04/2025 18 UTC: 25.8 S / 85.0 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

28 KT NE: 120 SE: 165 SO: 130 NO: 85

60H: 03/04/2025 06 UTC: 25.2 S / 81.5 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

28 KT NE: 120 SE: 165 SO: 130 NO: 85

72H: 03/04/2025 18 UTC: 25.9 S / 78.6 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

2.B TENDANCE ULTERIEURE:
NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, LA CONVECTION, RELEGUEE DANS LE LE QUADRANT SUD-EST DU SYSTEME LOIN DU CENTRE DE BASSE COUCHE, S'EST NETTEMENT AFFAIBLIE JUSQU'A DISPARAITRE PRESQUE TOTALEMENT. L'ABSENCE DE CONVECTION PROFONDE NE PERMET PLUS DE FAIRE D'ESTIMATION DE DVORAK. LE CISAILLEMENT PROFOND ESTIME PAR LE CIMSS EST DE SECTEUR NORD-OUEST POUR PLUS DE 40KT, CE QUI EST COHERENT AVEC LA SITUATION DE GRANDE ECHELLE QUI PLACE ACTUELLEMENT LE SYSTEME SUR LE FLANC ORIENTAL D'UN THALWEG CIRCULANT PLUS À L'OUEST. LES ASCAT DE 1517Z ET 1609Z PERMET D'ESTIMER DES VENTS MAXIMAUX DE L'ORDRE DE 50 KT PRES DU CENTRE DE BASSES COUCHES APRES DEBIASAGE. ELLE METTENT EGALEMENT EN EVIDENCE LA STRUCTURE ASYMETRIQUE DU SYSTEME QUI JUSTIFIE DE CLASSER COURTNEY EN DEPRESSION POST-TROPICAL.

LA TRAJECTOIRE DE COURTNEY S'INCURVE VERS LE SUD-SUD-OUEST SOUS L'EFFET D'UNE DORSALE AU NORD-EST ET D'UN THALWEG D'ALTITUDE AU SUD-OUEST PUIS SUD. AVEC L'AFFAIBLISSEMENT PROGRESSIF DU SYSTEME, LE FLUX DIRECTEUR REDESCEND EN MOYENNE TROPOSPHERE PUIS DANS LES BASSES COUCHES. ENTRE CE SOIR ET DEMAIN MATIN, COURTNEY DEVRAIT SE DEPLACER LENTEMENT AU SEIN D'UNE SITUATION DE COL BAROMETRIQUE A 700HPA, PUIS LE MOUVEMENT DEVRAIT S'ACCELERER VERS L'OUEST A PARTIR DE MARDI SOIR, LE MINIMUM DEPRESSIONNAIRE RESIDUEL ETANT REPRIS DANS LE FLUX D'ALIZES SUR LA FACE NORD DE L'ANTICYCLONE SUBTROPICAL DE BASSES COUCHES.

L'INTENSITE DE COURTNEY CONTINUE A BAISSER GRADUELLEMENT SOUS L'EFFET D'UN TRES FORT CISAILLEMENT DE NORD-OUEST EN BORDURE DU THALWEG D'ALTITUDE, INJECTANT DE L'AIR SEC AU-DESSUS DU CENTRE DU SYSTEME. DE PLUS, LE DEPLACEMENT DE COURTNEY VERS LE SUD, LE FAIT CIRCULER SUR DES EAUX DE SURFACE NETTEMENT PLUS FRAICHES ET DONC AVEC UN POTENTIEL ENERGETIQUE QUASI NUL. DANS UN ENVIRONNEMENT DE PLUS EN PLUS BAROCLINE, COURTNEY A DESORMAIS PERDU SES CARACTERISTIQUES TROPICALES ET EST MAINTENANT UN SYSTEME POST-TROPICAL QUI DEVRAIT EVOLUER DANS LES PROCHAINS JOURS VERS UNE DEPRESSION RESIDUELLE SOUS FORME D'UN VORTEX DEPOURVU DE CONVECTION PROFONDE. L'AIR SEC VA S'INSTALLER DURABLEMENT AU-DESSUS DU CENTRE, SANS POSSIBILITE DE REINTENSIFICATION DU SYSTEME. DES VENTS DE FORCE COUP DE VENT PUIS GRAND FRAIS POURRONT CEPENDANT PERDURER DANS LE DEMI-CERCLE SUD PAR EFFET DE GRADIENT DE PRESSION JUSQU'A MERCREDI, AVANT DISSIPATION DU SYSTEME LES JOURS SUIVANTS.

COURTNEY NE MENACE AUCUNE TERRE HABITEE.

DERNIER BULLETIN EMIS PAR LE CMRS DE LA REUNION CONCERNANT CE SYSTEME, SAUF RE-INTENSIFICATION. 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).

