

WTIO31 FMEE 170637

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 42/5/20242025

1.A DEPRESSION POST-TROPICALE 5 (DIKELEDI)

2.A POSITION A 0600 UTC LE 17/01/2025 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 33.8 S / 54.6 E

(TRENTE TROIS DEGRES HUIT SUD ET CINQUANTE QUATRE DEGRES SIX EST)

DEPLACEMENT: EST-SUD-EST 27 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: NON RENSEIGNE

4.A PRESSION AU CENTRE: 983 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 60 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 74 KM

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

28 KT NE: 295 SE: 165 SO: 140 NO: 270

34 KT NE: 215 SE: 120 SO: 110 NO: 165

48 KT NE: 130 SE: 0 SO: 0 NO: 120

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1006 HPA / 500 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

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

12H: 17/01/2025 18 UTC: 34.7 S / 61.5 E, VENT MAX= 050 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

28 KT NE: 285 SE: 165 SO: 205 NO: 270

34 KT NE: 195 SE: 100 SO: 95 NO: 150

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

24H: 18/01/2025 06 UTC: 34.6 S / 67.7 E, VENT MAX= 040 KT, DEPRESSION
EXTRATROPICALE

28 KT NE: 270 SE: 0 SO: 205 NO: 270

34 KT NE: 165 SE: 0 SO: 85 NO: 120

36H: 18/01/2025 18 UTC: 34.1 S / 73.8 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION
EXTRATROPICALE

28 KT NE: 155 SE: 0 SO: 150 NO: 165

48H: 19/01/2025 06 UTC: 34.1 S / 78.6 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION
EXTRATROPICALE

28 KT NE: 0 SE: 0 SO: 150 NO: 0

60H: 19/01/2025 18 UTC: 34.1 S / 80.7 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION
EXTRATROPICALE

72H: 20/01/2025 06 UTC: 34.1 S / 82.5 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION
EXTRATROPICALE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:
NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, L'ACTIVITE CONVECTIVE A CONTINUE DE S'ELOIGNER DU CENTRE, EN LIEN AVEC LE CISAILLEMENT D'OUEST QUI DEPASSE LES 30KT D'APRES LE CIMSS. LE CENTRE EST PARTIELLEMENT VISIBLE SUR LES IMAGES SATELLITES. LES SOMMETS NUAGEUX ONT CONTINUE DE SE RECHAUFFER AVEC LA BAISSSE DE LA SST SOUS LES 23C. LES DONNES SMOS DE 0229Z ET ASCAT CALIBREE DE 0442Z DONNAIENT RESPECTIVEMENT 65KT ET 60KT. EN ACCORD AVEC CES ESTIMATIONS ET ANALYSES, DIKELEDI EST ANALYSE EN DEPRESSION POST-TROPICALE 60KT A 6Z.

LA TRAJECTOIRE DU SYSTEME EST PILOTEE PAR LE FLUX RAPIDE D'OUEST-NORD-OUEST PUIS OUEST EN BORDURE D'UN TALWEG DES MOYENNES LATITUDES CIRCULANT PLUS AU SUD ET D'UNE DORSALE SUBTROPICALE AU NORD-EST PUIS NORD. LA PREVISION CMRS EST UN COMPROMIS ENTRE LES DERNIERS RUNS D'IFS ET GFS.

L'AFFAIBLISSEMENT ET LA DESTRUCTURATION DU SYSTEME VA CONTINUER CES PROCHAINS JOURS SOUS L'EFFET DU CISAILLEMENT ET DE LA BAISSSE DU POTENTIEL OCEANIQUE A UNE LATITUDE PROCHE DE 35S. LA HAUSSE DU CISAILLEMENT D'OUEST ACCENTUERA LES INTRUSIONS D'AIR SEC DE MOYENNE TROPOSPHERE SUR LE COEUR DU SYSTEME CE VENDREDI. EN PARALLELE, LE POTENTIEL OCEANIQUE VA CONTINUER A BAISSER AVEC DES SST SOUS LES 23C, CE QUI ATTENUERA FORTEMENT LA CONVECTION. DIKELEDI DEVRAIT DONC DEVENIR UN SYSTEME EXTRATROPICAL DEMAIN SAMEDI, ET CONTINUERA A S'AFFAIBLIR PAR LA SUITE. LE SYSTEME DEVRAIT SE COMBLER AUTOUR DE DIMANCHE OU LUNDI AU SEIN D'UN FAIBLE TALWEG DE SURFACE.

LE SYSTEME NE PRESENTE PLUS DE MENACE POUR LES TERRES HABITEES.