

WTIO31 FMEE 161219

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 39/5/20242025

1.A CYCLONE TROPICAL INTENSE 5 (DIKELEDI)

2.A POSITION A 1200 UTC LE 16/01/2025 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 30.6 S / 46.9 E

(TRENTE DEGRES SIX SUD ET QUARANTE SIX DEGRES NEUF EST)

DEPLACEMENT: SUD-EST 25 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 5.5/6.0/W 0.0/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 945 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 95 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 22 KM

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

28 KT NE: 390 SE: 280 SO: 205 NO: 285

34 KT NE: 335 SE: 220 SO: 110 NO: 250

48 KT NE: 185 SE: 140 SO: 60 NO: 110

64 KT NE: 120 SE: 95 SO: 35 NO: 75

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1003 HPA / 600 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

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

12H: 17/01/2025 00 UTC: 32.9 S / 51.6 E, VENT MAX= 075 KT, DEPRESSION  
POST-TROPICALE

28 KT NE: 405 SE: 205 SO: 175 NO: 270

34 KT NE: 220 SE: 130 SO: 120 NO: 140

48 KT NE: 120 SE: 100 SO: 55 NO: 55

64 KT NE: 75 SE: 55 SO: 35 NO: 45

24H: 17/01/2025 12 UTC: 34.4 S / 57.7 E, VENT MAX= 055 KT, DEPRESSION  
POST-TROPICALE

28 KT NE: 400 SE: 195 SO: 250 NO: 285

34 KT NE: 215 SE: 120 SO: 140 NO: 150

48 KT NE: 100 SE: 85 SO: 55 NO: 55

36H: 18/01/2025 00 UTC: 34.9 S / 64.3 E, VENT MAX= 045 KT, DEPRESSION  
POST-TROPICALE

28 KT NE: 280 SE: 185 SO: 110 NO: 250

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

48H: 18/01/2025 12 UTC: 35.1 S / 72.1 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION

EXTRATROPICALE

28 KT NE: 270 SE: 165 SO: 165 NO: 260

34 KT NE: 130 SE: 110 SO: 0 NO: 100

2.B TENDANCE ULTERIEURE:  
NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

T=5.5+ CI=6.0-

DIKELEDI S'EST MAINTENU DANS SA CONFIGURATION EN OEIL AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES AVEC UN DVORAK MOYENNE SUR 3 HEURES DE 5.5+. CEPENDANT, A L'IMAGE SATELLITE VISIBLE ET INFRA-ROUGE ON REMARQUE QUE L'OEIL EST DE MOINS EN VISIBLE SOUS L'INFLUENCE DU CISAILLEMENT DE VENT QUI AUGMENTE. DIKELEDI EST DONC MAINTENU AU STADE DE CYCLONE TROPICAL INTENSE AVEC DES VENTS DE 95KT.

ACTUELLEMENT A UNE LATITUDE DE 30.6S, DIKELEDI DEVIENT LE CYCLONE TROPICAL INTENSE LE PLUS SUD DE NOTRE BASE DE DONNEES, SURPASSANT LE RECORD DE ANGREEK DE LA SAISON PASSEE.

PEU DE CHANGEMENT EN TERMES DE TRAJECTOIRE. LE SYSTEME EST PILOTE A COURTE ECHEANCE PAR UNE DORSALE A L'EST ET UN THALWEG CIRCULANT PLUS AU SUD GENERANT UN DEPLACEMENT VERS LE SUD-OUEST. PUIS A PARTIR DE CETTE NUIT, LA DORSALE SUBTROPICALE VA GROSSIR ET DIKELEDI VA CIRCULER SUR LA FACE SUD DE CETTE DORSALE SUBTROPICALE AVEC UNE DIRECTION PLEIN EST. IL Y A PEU D'INCERTITUDE SUR LA FORME DE LA TRAJECTOIRE MAIS IL EXISTE ENCORE UNE LEGERE DISPERSION ENTRE LES DIFFERENTES GUIDANCES EN TERMES DE VITESSE DE DEPLACEMENT. LA PREVISION CMRS SE RAPPROCHE DAVANTAGE DU SCENARIO IFS QUI EST PLUS RAPIDE.

EN TERMES D'INTENSITE, DIKEDELI JUSQUE LA DANS UN ENVIRONNEMENT FAVORABLE AVEC UNE BONNE DIVERGENCE D'ALTITUDE, UN FAIBLE CISAILLEMENT DE VENT ET UN POTENTIEL OCEANIQUE ELEVE COMMENCE À SUFFIRE LES EFFETS DU CISAILLEMENT. DANS LES PROCHAINES HEURES, LE CISAILLEMENT D'OUEST DEVRAIT ENCORE AUGMENTER ET PERMETTRE DES INTRUSIONS D'AIR SEC AUTOUR DU COEUR DU SYSTEME. DE PLUS, CIRCULANT SUR DES EAUX PLUS FRAICHES, DIKEDELI DEVRAIT COMMENCER A PERDRE SES CARACTERISTIQUES TROPICALES A PARTIR DE DEMAIN TOUT EN CONTINUANT A S'AFFAIBLIR. DIKEDELI DEVRAIT ATTEINDRE LE STADE DE DEPRESSION EXTRATROPICALE EN DEBUT DE WEEK-END.

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