

WTIO31 FMEE 140706

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 30/5/20242025

1.A FORTE TEMPETE TROPICALE 5 (DIKELEDI)

2.A POSITION A 0600 UTC LE 14/01/2025 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 16.8 S / 39.8 E

(SEIZE DEGRES HUIT SUD ET TRENTE NEUF DEGRES HUIT EST)

DEPLACEMENT: SUD-SUD-OUEST 7 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 4.0/4.0/S 0.0/0 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 990 HPA

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

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): NON RENSEIGNE

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

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

34 KT NE: 30 SE: 55 SO: 55 NO: 55

48 KT NE: 0 SE: 35 SO: 40 NO: 35

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERME: 1004 HPA / 400 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

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

12H: 14/01/2025 18 UTC: 18.9 S / 40.1 E, VENT MAX= 070 KT, CYCLONE TROPICAL

28 KT NE: 220 SE: 195 SO: 120 NO: 130

34 KT NE: 130 SE: 110 SO: 95 NO: 85

48 KT NE: 45 SE: 45 SO: 35 NO: 45

64 KT NE: 35 SE: 30 SO: 30 NO: 30

24H: 15/01/2025 06 UTC: 21.4 S / 40.9 E, VENT MAX= 095 KT, CYCLONE TROPICAL
INTENSE

28 KT NE: 295 SE: 270 SO: 130 NO: 165

34 KT NE: 165 SE: 155 SO: 100 NO: 110

48 KT NE: 45 SE: 65 SO: 45 NO: 45

64 KT NE: 35 SE: 35 SO: 35 NO: 30

36H: 15/01/2025 18 UTC: 24.3 S / 41.9 E, VENT MAX= 110 KT, CYCLONE TROPICAL
INTENSE

28 KT NE: 250 SE: 195 SO: 130 NO: 185

34 KT NE: 130 SE: 100 SO: 100 NO: 120

48 KT NE: 45 SE: 45 SO: 45 NO: 45

64 KT NE: 30 SE: 35 SO: 35 NO: 35

48H: 16/01/2025 06 UTC: 27.1 S / 43.6 E, VENT MAX= 110 KT, CYCLONE TROPICAL INTENSE

28 KT NE: 250 SE: 155 SO: 120 NO: 165

34 KT NE: 130 SE: 85 SO: 95 NO: 95

48 KT NE: 45 SE: 45 SO: 45 NO: 45

64 KT NE: 35 SE: 35 SO: 35 NO: 35

60H: 16/01/2025 18 UTC: 29.4 S / 46.6 E, VENT MAX= 095 KT, CYCLONE TROPICAL INTENSE

28 KT NE: 240 SE: 150 SO: 120 NO: 155

34 KT NE: 120 SE: 85 SO: 95 NO: 85

48 KT NE: 45 SE: 45 SO: 45 NO: 45

64 KT NE: 35 SE: 35 SO: 35 NO: 30

72H: 17/01/2025 06 UTC: 31.4 S / 50.9 E, VENT MAX= 080 KT, CYCLONE TROPICAL

28 KT NE: 280 SE: 150 SO: 140 NO: 215

34 KT NE: 130 SE: 75 SO: 100 NO: 120

48 KT NE: 55 SE: 45 SO: 45 NO: 45

64 KT NE: 35 SE: 30 SO: 35 NO: 35

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 18/01/2025 06 UTC: 32.3 S / 59.4 E, VENT MAX= 060 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

28 KT NE: 260 SE: 175 SO: 165 NO: 220

34 KT NE: 120 SE: 95 SO: 120 NO: 130

48 KT NE: 55 SE: 45 SO: 35 NO: 55

120H: 19/01/2025 06 UTC: 33.0 S / 65.0 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

28 KT NE: 175 SE: 130 SO: 0 NO: 150

34 KT NE: 75 SE: 85 SO: 0 NO: 65

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=4.0

AU COURS DES 3 DERNIERES HEURES, DIKELEDI TRANSITE A NOUVEAU SUR MER. LA CONFIGURATION NUAGEUSE S'EST MAINTENUE AVEC UNE STRUCTURE EN BANDE INCURVEE PRINCIPALEMENT SUR TERRE. UNE BANDE DISSOCIEE DU SYSTEME EST PRESENTE DANS LE SECTEUR EST SANS ETRE ASSOCIE A DIKELEDI. DANS CE CONTEXTE, UNE ANALYSE DVORAK PEUT DE NOUVEAU ETRE FAITE AVEC UN T DE 4.0 ASSEZ PROCHE DES ANALYSES OBJECTIVES, LAISSANT UNE ESTIMATION DE VENTS MAXIMAUX MOYENS DE 55KT. DIKELEDI EST DONC CLASSE FORTE TEMPETE TROPICALE A 06UTC. ON PEUT NOTER UN LEGER DECALAGE ENTRE LA CIRCULATION DE BASSES COUCHES ET CELLE D'ALTITUDE.

LA DORSALE DE MOYENNE TROPOSPHERE SITUEE SUR LE BASSIN DEFINIT LE FLUX DIRECTEUR A DIKELEDI EN IMPOSANT SUR SA BORDURE OCCIDENTALE UNE DIRECTION SUD. EN JOURNEE DE MERCREDI, LE SYSTEME POURRAIT SE RAPPROCHER DES COTES MALGACHES, GUIDE PAR LE FLUX DE NORD-OUEST D'ALTITUDE, MIS EN PLACE PAR LA DORSALE SUBTROPICALE DE MOYENNE TROPOSPHERE ET UN TALWEG CIRCULANT AU SUD. LA GRANDE MAJORITE DES MODELES FAIT TRANSITER LE SYSTEME SUR MER, ET NE PREVOIT PAS POUR LE

MOMENT D'EVENTUEL ATERRISSAGE SUR LA POINTE SUD DE MADAGASCAR. LA DISPERSION DES MODELES SE TRADUIT PLUTOT EN VIESSE DE DEPLACEMENT MODIFIANT AINSI LA CHRONOLOGIE DE LORS DE +/- 6 HEURES. LA PREVISION DU CMRS EST UN COMPROMIS ENTRE LES DIFFERENTES GUIDANCES DISPONIBLES ET DANS CE CONTEXTE, DIKELEDI DEVRAIT S'EVACUER VERS LES LATITUDES PLUS SUD A ECHEANCE DE JEUDI EN COURS DE JOURNEE, NE PRESENTANT PLUS DE DANGER POUR LES TERRES HABITEES.

EN TERMES D'INTENSITE, DIKELEDI RESSORTANT SUR MER VA RETROUVER UN FORT POTENTIEL OCEANIQUE, COUPLE A DE BONNES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES ET NOTAMMENT UNE CONTRAINTE D'ALTITUDE FAIBLISSANTE. IL DEVRAIT ALORS S'INTENSIFIER PROGRESSIVEMENT AU FIL DES ECHEANCES, PRESENTANT DES PHASES D'INTENSIFICATION PLUS OU MOINS MARQUEES (EFFET D'UN POSSIBLE REMPLACEMENT DU MUR DE L'OEIL), POUR ATTEINDRE PROBABLEMENT LE STADE DE CYCLONE TROPICAL INTENSE DEMAIN. PAR LA SUITE, PLONGEANT VES LES LATITUDES SUD, DIKELEDI DEVRAIT PROGRESSIVEMENT PRENDRE UNE STRUCTURE ASSYMETRIQUE ET FAIBLIR REGULIEREMENT TOUT EN CONSERVANT SES CARACTERISTIQUES TROPICALES SUR LES 120H DE PREVISIONS ACTUELLES.

IMPACTS SUR LES TERRES HABITEES DANS LES PROCHAINES 72H :

MOZAMBIQUE (LITTORAL DE LA PROVINCE DE NAMPULA / ZAMBEZIA) :

- FORCE TEMPETE JUSQU'A MARDI MATIN.
- CUMULS DE PLUIE DE 100-150MM EN 24H, VOIRE 200-250MM LOCALEMENT LE LONG DE LA COTE.
- VAGUES DE 4 A 6M JUSQU'A MARDI MATIN. SURCOTE DE L'ORDRE DE 1M50 A 2M AU SUD DU POINT D'IMPACT, ENTRE LES VILLES DE QUINGA ET LE NORD D'ANGOCHÉ.

JUAN DE NOVA MARDI:

- CUMUL DE 100MM EN 24H, EN LIEN AVEC DES BANDES PRECIPITANTES DISSOCIEE DU SYSTEME
- ETAT DE LA MER TRES DEGRADE AVEC DES VAGUES MOYENNES SUPERIEURES A 4M ET DES VAGUES MAXIMALES JUSQU'A 8M.

EUROPA A PARTIR DE MERCREDI :

- COUP DE VENT A TEMPETE PROBABLE
- CUMUL DE 100-150MM EN 24H
- ETAT DE LA MER TRES DEGRADE AVEC DES VAGUES MOYENNES SUPERIEURES A 4M ET DES VAGUES MAXIMALES JUSQU'A 8M.

SUD-OUEST DE MADAGASCAR (PROVINCE DE TOLIARA) - A PARTIR DE MERCREDI:

- COUP DE VENT PROBABLE
- ETAT DE LA MER TRES DEGRADE AVEC DES VAGUES MOYENNES SUPERIEURES A 4M ET DES VAGUES MAXIMALES JUSQU'A 8M.
- LES HABITANTS SONT INVITES A SUIVRE L'EVOLUTION DU SYSTEME.