

WTIO31 FMEE 060707

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 1/2/20222023

1.A DEPRESSION TROPICALE 2

2.A POSITION A 0600 UTC LE 06/10/2022 :

DANS UN RAYON DE 30 MN AUTOUR DU POINT 9.5 S / 86.5 E

(NEUF DEGRES CINQ SUD ET QUATRE-VINGT SIX DEGRES CINQ EST)

DEPLACEMENT: SUD-OUEST 3 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 2.5/2.5/D 0.5/24 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 1000 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 30 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): NON RENSEIGNE

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

28 KT NE: 0 SE: 465 SO: 370 NO: 185

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1008 HPA / 800 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

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

12H: 06/10/2022 18 UTC: 10.0 S / 86.0 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

28 KT NE: 0 SE: 370 SO: 240 NO: 0

24H: 07/10/2022 06 UTC: 10.7 S / 85.5 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

28 KT NE: 0 SE: 370 SO: 240 NO: 0

36H: 07/10/2022 18 UTC: 11.9 S / 85.0 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

28 KT NE: 150 SE: 350 SO: 240 NO: 110

48H: 08/10/2022 06 UTC: 13.5 S / 85.4 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 150 SE: 455 SO: 240 NO: 110

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

60H: 08/10/2022 18 UTC: 15.0 S / 85.9 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 165 SE: 185 SO: 280 NO: 130

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

72H: 09/10/2022 06 UTC: 15.9 S / 86.2 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

28 KT NE: 150 SE: 150 SO: 280 NO: 220

34 KT NE: 0 SE: 0 SO: 185 NO: 150

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 10/10/2022 06 UTC: 15.8 S / 85.0 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

28 KT NE: 0 SE: 465 SO: 370 NO: 0

34 KT NE: 0 SE: 280 SO: 185 NO: 0

120H: 11/10/2022 06 UTC: 15.2 S / 82.7 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=2.5-

AU COURS DES DERNIERES 24H ET NOTAMMENT EN FIN DE NUIT, L'ACTIVITE CONVECTIVE S'EST RENFORCEE DANS LE DEMI-CERCLE OUEST. LE COEUR DE LA CIRCULATION APPARAIT CE MATIN EXPOSEE SUR LES IMAGES SATELLITES SOUS L'EFFET D'UN FORT CISAILLEMENT DE SECTEUR NORD-EST. LA PASSE ASCAT DE 0351Z ET LES DONNEES MICRO-ONDES GMI DE 0426Z CONFIRMENT CETTE STRUCTURE. LES VENTS MAXIMAUX DEPASSENT LES 30KT NOTAMMENT DANS LE DEMI-CERCLE OUEST.

DEPUIS LA FIN DE NUIT, LE SYSTEME 02 SE DEPLACE TRES LENTEMENT VERS LE SUD-OUEST EN RAISON DE FLUX DIRECTEURS CONTRADICTOIRES EN BASSES COUCHES AVEC LE FLUX D'OUEST EQUATORIAL AU NORD ET UN FLUX D'EST-NORD-EST DU COTE SUD. DANS LES PROCHAINES 48H CE DERNIER DEVRAIT SE RENFORCER ET S'ORIENTER AU NORD-EST AVEC LE PASSAGE D'UN COL BAROMETRIQUE AU SUD TANDIS QUE LE SYSTEME SE RETROUVERA DE PLUS EN PLUS ELOIGNE DU FLUX D'OUEST EQUATORIAL. IL DEVRAIT DONC LEGEREMENT ACCELERER EN DIRECTION DU SUD PUIS DU SUD-SUD-EST. EN FIN D'ECHEANCE, UNE NOUVELLE CELLULE ANTICYCLONIQUE VA SE RAPPROCHER AU SUD-OUEST ET FAVORISER LA REPRISE D'UNE TRAJECTOIRE VERS L'OUEST.

LES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES RESTENT POUR L'INSTANT ASSEZ PEU FAVORABLE A UNE INTENSIFICATION MARQUEE AVEC LE FORT CISAILLEMENT. LA CONVERGENCE DE BASSES COUCHES COTE EQUATORIAL DEVRAIT MEME FAIBLIR DEMAIN. SAMEDI, L'ACCELERATION DU DEPLACEMENT DU SYSTEME ET LE RENFORCEMENT DE LA DIVERGENCE D'ALTITUDE POURRAIT PAR CONTRE PERMETTRE L'INTENSIFICATION AU STADE DE TEMPETE TROPICALE MODEREE. CEPENDANT CETTE FENETRE FAVORABLE NE DEVRAIT PAS DURER. DES DIMANCHE, A L'AVANT D'UN THALWEG EN MOYENNE TROPOSPHERE, LE CISAILLEMENT DE NORD-OUEST DEVRAIT SE RENFORCER ET DESTRUCTURER LE SYSTEME. IL POURRAIT ALORS PERDRE CERTAINES DE SES CARACTERISTIQUES TROPICALES. EN DEBUT DE SEMAINE PROCHAINE DANS UN ENVIRONNEMENT SEC EN MOYENNE TROPOSPHERE, LE SYSTEME DEVRAIT COMMENCER A SE COMBLER.