

WTIO31 FMEE 080012

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 8/2/20222023

1.A TEMPETE TROPICALE MODEREE 2 (BALITA)

2.A POSITION A 0000 UTC LE 08/10/2022 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 11.4 S / 84.9 E

(ONZE DEGRES QUATRE SUD ET QUATRE-VINGT QUATRE DEGRES NEUF EST)

DEPLACEMENT: SUD 6 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 2.5/2.5/D 0.5/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 999 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 35 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): NON RENSEIGNE

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

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

34 KT NE: 0 SE: 95 SO: 95 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1008 HPA / 700 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

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

12H: 08/10/2022 12 UTC: 13.2 S / 85.2 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 0 SE: 185 SO: 165 NO: 0

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

24H: 09/10/2022 00 UTC: 14.6 S / 85.8 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 0 SE: 305 SO: 230 NO: 0

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

36H: 09/10/2022 12 UTC: 15.6 S / 86.0 E, VENT MAX= 040 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

28 KT NE: 0 SE: 400 SO: 305 NO: 215

34 KT NE: 0 SE: 220 SO: 215 NO: 185

48H: 10/10/2022 00 UTC: 16.0 S / 85.4 E, VENT MAX= 040 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

28 KT NE: 0 SE: 295 SO: 350 NO: 220

34 KT NE: 0 SE: 155 SO: 175 NO: 195

60H: 10/10/2022 12 UTC: 15.9 S / 84.3 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

28 KT NE: 0 SE: 285 SO: 230 NO: 140

34 KT NE: 0 SE: 155 SO: 130 NO: 110

72H: 11/10/2022 00 UTC: 15.5 S / 82.9 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SE COMBLANT
28 KT NE: 0 SE: 250 SO: 220 NO: 0

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 12/10/2022 00 UTC: 15.0 S / 79.9 E, VENT MAX= 020 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=2.5+

LA STRUCTURE NUAGEUSE CISAILLEE EVOLUE PROGRESSIVEMENT VERS UNE STRUCTURE EN BANDE INCURVEE, AVEC UN CENTRE ESTIME EN LIMITE NORD-EST DE LA ZONE CONVECTIVE LA PLUS MARQUEE. LES SOMMETS NUAGEUX RESTENT ASSEZ FROIDS TRADUISANT DES CONDITIONS PLUS FAVORABLES POUR UNE INTENSIFICATION DU SYSTEME. LES DERNIERES DONNEES MICRO-ONDES DE 2204UTC MONTRENT ENCORE UNE CIRCULATION ASSEZ LARGE EN LIMITE NORD-EST DE L'ACTIVITE CONVECTIVE PRINCIPALE. A DEFAUT DE NOUVELLES DONNES DIFFUSIOMETRIQUES, L'ANALYSE DVORAK PERMET UNE ESTIMATION LEGEREMENT A LA HAUSSE PAR RAPPORT AU RESEAU PRECEDENT, AVEC UNE BANDE INCURVEE ATTEIGNANT PLUS FRANCHEMENT LE DEMI-TOUR. LE SYSTEME PASSE DONC LE SEUIL DE TEMPETE TROPICALE MODEREE AVEC DES VENTS ESTIMES A 35KT PRINCIPALEMENT DANS LE DEMI-CERCLE SUD ET A ETE BAPTISE BALITA PAR LE SERVICE METEOROLOGIQUE MAURICIEN A 22UTC.

PAS DE CHANGEMENT AU NIVEAU DE LA TRAJECTOIRE : LE SYSTEME CONSERVE SON DEPLACEMENT VERS LE SUD, SOUMIS A UN FLUX DIRECTEUR DE COMPOSANTE NORD-NORD-EST ENTRE UN COL BAROMETRIQUE AU SUD-OUEST DU SYSTEME ET LA DORSALE PROCHE EQUATORIALE SITUEE A L'EST. LE SYSTEME VA PROGRESSIVEMENT PRENDRE UNE DIRECTION VERS LE SUD-SUD-EST UN PEU PLUS RAPIDE JUSQU'A DIMANCHE MATIN. PUIS A PARTIR DE DIMANCHE SOIR, UNE NOUVELLE CELLULE ANTICYCLONIQUE SUBTROPICALE PRESENTE AU SUD-OUEST DU SYSTEME TROPICAL DEVRAIT GLISSER AU SUD-SUD-EST DU SYSTEME ET DIRIGER LA TRAJECTOIRE DU SYSTEME EN DIRECTION DE L'OUEST. IL EST A NOTER UNE INCERTITUDE ENCORE IMPORTANTE SUR LA VITESSE DE DEPLACEMENT ET LE TIMING EXACT DE CE VIRAGE VERS L'OUEST, A ECHEANCE DE 48H ET PLUS. CEPENDANT LA FORME GLOBALE DE LA TRAJECTOIRE RESTE ASSEZ SEMBLABLE.

LES CONDITIONS ATMOSPHERIQUES AVEC NOTAMMENT LA BAISSSE DU CISAILLEMENT DE VENT (GRACE AU DEPLACEMENT DU SYSTEME VERS LE SUD) OFFRENT AU SYSTEME UNE COURTE FENETRE D'INTENSIFICATION JUSQU'AU STADE MAXIMUM DE TEMPETE TROPICALE MODEREE AU COURS DES PROCHAINES 24 HEURES. CETTE FENETRE FAVORABLE NE DEVRAIT CEPENDANT PAS DURER. EN EFFET, DIMANCHE, A L'AVANT D'UN TALWEG EN MOYENNE TROPOSPHERE, LE CISAILLEMENT DE NORD-OUEST DEVRAIT SE RENFORCER ET INJECTER DE L'AIR SEC AU DESSUS DU CENTRE DE CIRCULATION. EN PARALLELE, LE POTENTIEL OCEANIQUE DEVRAIT SE TARIR DEFINITIVEMENT. LE SYSTEME POURRAIT ALORS PERDRE PROGRESSIVEMENT SES CARACTERISTIQUES TROPICALES EN FIN DE WEEK-END POUR S'AFFAIBLIR PROGRESSIVEMENT EN MINIMUM RESIDUEL TRANSITANT DANS LE FLUX DES ALIZES.

