

WTIO31 FMEE 270708

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

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

1.A TEMPETE TROPICALE MODEREE 1 (ASHLEY)

2.A POSITION A 0600 UTC LE 27/09/2022 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 13.1 S / 80.8 E

(TREIZE DEGRES UN SUD ET QUATRE-VINGT DEGRES HUIT EST)

DEPLACEMENT: OUEST 10 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 2.0/2.0/W 0.5/24 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 1001 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 40 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): NON RENSEIGNE

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

28 KT NE: 0 SE: 165 SO: 335 NO: 150

34 KT NE: 0 SE: 100 SO: 220 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1010 HPA / 600 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

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

12H: 27/09/2022 18 UTC: 13.7 S / 78.6 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 0 SE: 215 SO: 285 NO: 0

34 KT NE: 0 SE: 0 SO: 140 NO: 0

24H: 28/09/2022 06 UTC: 14.6 S / 75.9 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

28 KT NE: 0 SE: 130 SO: 230 NO: 0

36H: 28/09/2022 18 UTC: 15.5 S / 73.9 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

48H: 29/09/2022 06 UTC: 16.5 S / 71.7 E, VENT MAX= 020 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

AU COURS DES DERNIERES HEURES, L'ACTIVITE CONVECTIVE S'EST MAINTENUE
PRINCIPALEMENT DANS LE QUADRANT SUD-OUEST EN LIEN AVEC UN

CISAILLEMENT PROFONDE DE NORD-EST TOUJOURS MODEREE A FORT (20KT D'APRES LES DONNEES DU CIMSS). UNE GRANDE PARTIE DE LA CIRCULATION DE BASSES COUCHES EST EXPOSEE. MALGRE TOUT, LE DEPLACEMENT DU SYSTEME DANS UNE DIRECTION SIMILAIRE AU CISAILLEMENT AINSI QUE L'ACTIVITE CONVECTIVE MARQUEE, ONT PERMIS L'INTENSIFICATION DU SYSTEME. LES PASSES ASCAT D'HIER SOIR ET DE CE MATIN MONTRENT LA PRESENCE DE VENT DE FORCE COUP DE VENT NOTAMMENT DANS LE QUADRANT SUD-OUEST. LE SYSTEME A DONC ETE BAPTISE ASHLEY PAR LE SERVICE METEOROLOGIQUE MAURICIEN.

EN TERME DE TRAJECTOIRE, ASHLEY SE DEPLACE SUR LA FACADE DE LA DORSALE SUBTROPICAL GENERANT UN DEPLACEMENT VERS L'OUEST ACTUELLEMENT. AVEC LE DECALAGE DE CES HAUTES PRESSIONS VERS L'EST, LE SYSTEME DEVRAIT REPRENDRE UNE TRAJECTOIRE VERS L'OUEST-SUD-OUEST.

ASHLEY SEMBLE AVOIR ATTEINT SON PIC D'INTENSITE ET DEVRAIT S'AFFAIBLIR DANS LES PROCHAINES HEURES, TOUJOURS SOUS L'INFLUENCE DEFAVORABLE DU FORT CISAILLEMENT ET DES INTRUSIONS D'AIR SEC. LE SYSTEME DEVRAIT EVOLUER EN SYSTEME RESIDUELLE D'ICI LA FIN DE SEMAINE.