

WTIO31 FMEE 010036

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 42/10/20212022

1.A DEPRESSION RESIDUELLE 10 (HALIMA)

2.A POSITION A 0000 UTC LE 01/04/2022 :

DANS UN RAYON DE 30 MN AUTOUR DU POINT 19.6 S / 84.2 E

(DIX-NEUF DEGRES SIX SUD ET QUATRE-VINGT QUATRE DEGRES DEUX EST)

DEPLACEMENT: QUASI-STATIONNAIRE.

3.A ANALYSE DE DVORAK: NON RENSEIGNE

4.A PRESSION AU CENTRE: 994 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: 185 SE: 205 SO: 185 NO: 150

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

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1007 HPA / 700 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

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

12H: 01/04/2022 12 UTC: 19.5 S / 84.2 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

28 KT NE: 150 SE: 205 SO: 205 NO: 0

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

24H: 02/04/2022 00 UTC: 19.4 S / 83.8 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

28 KT NE: 0 SE: 220 SO: 240 NO: 0

36H: 02/04/2022 12 UTC: 19.3 S / 82.8 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

28 KT NE: 0 SE: 220 SO: 260 NO: 0

48H: 03/04/2022 00 UTC: 19.0 S / 81.1 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

28 KT NE: 0 SE: 185 SO: 220 NO: 0

60H: 03/04/2022 12 UTC: 19.0 S / 79.0 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

72H: 04/04/2022 00 UTC: 19.0 S / 76.8 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=NEANT

AU COURS DES SIX DERNIERES HEURES, LA CONVECTION ORAGEUSE A POURSUIVI SON AFFAIBLISSEMENT TOUT EN SE DEPORTANT VERS L'EST SOUS L'EFFET D'UN CISAILLEMENT EN HAUSSE. L'IMAGE MICRO-ONDES SSMIS DE 2218Z MONTRE UN VORTEX QUASIMENT DEPOURVU DE CONVECTION PROFONDE, LAQUELLE SE TROUVE REJETEE A 50 MN A L'EST DU CENTRE. ELLE MONTRE AUSSI QUE, PENDANT QUE LA CONVECTION S'EST DECALEE VERS L'EST, LE CENTRE DE BASSES COUCHES EST RESTE QUASIMENT STATIONNAIRE DEPUIS LES PASSES ASCAT DE JEUDI SOIR. SUR LES DERNIERES IMAGES SATELLITAIRES, LES SOMMETS NUAGEUX ONT CONTINUE A SE RECHAUFFER A L'APLOMB DU CENTRE DE SURFACE, AVEC DES BURSTS CONVECTIFS RESTANT AU-DELA DE 60 MN A L'EST DU CENTRE. CE DEPHASAGE DE LA CONVECTION PROFONDE PAR RAPPORT AU MINIMUM DE SURFACE CONDUIT A DECLASSER LE SYSTEME EN DEPRESSION RESIDUELLE, MAIS AVEC DES VENTS QUI DEPASSENT ENCORE VRAISEMBLABLEMENT LE SEUIL DE COUP DE VENT PAR INERTIE : LES VENTS MAXIMAUX ESTIMES SONT ABAISSES A 35 KT.

EN TERMES DE TRAJECTOIRE, LE SYSTEME EST ACTUELLEMENT EN PHASE QUASI-STATIONNAIRE ET DEVRAIT SE DEPLACER TRES LENTEMENT CE VENDREDI SOUS L'EFFET DE FLUX DIRECTEURS FAIBLES DANS UNE SITUATION DE COL BAROMETRIQUE VERS 850-700 HPA. A PARTIR DE SAMEDI, LE MINIMUM RESIDUEL DEVRAIT ETRE REPRIS DANS LE FLUX D'ALIZE SUR UNE TRAJECTOIRE ORIENTEE VERS L'OUEST.

EN TERMES D'INTENSITE, LA HAUSSE DU CISAILLEMENT A COMMENCE A ADVECTER L'AIR SEC DE MOYENNE TROPOSPHERE PAR L'OUEST A L'APLOMB DU MINIMUM DE SURFACE, AMORCANT AINSI L'AFFAIBLISSEMENT DEFINITIF DU SYSTEME. CE PROCESSUS DEVRAIT SE POURSUIVRE A COURT TERME ET PROVOQUER LE COMPLEMENT GRADUEL DU SYSTEME. DU VENT DE LA FORCE DU GRAND FRAIS DEVRAIT SE MAINTENIR DANS LE DEMI-CERCLE SUD, ESSENTIELLEMENT PAR EFFET DE GRADIENT.

HALIMA NE PRESENTE AUCUNE MENACE POUR LES TERRES HABITEES AU COURS DES 5 PROCHAINS JOURS.