

WTIO31 FMEE 280728

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 5/9/20222023

1.A DEPRESSION RESIDUELLE 9

2.A POSITION A 0600 UTC LE 28/03/2023 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 16.9 S / 63.7 E

(SEIZE DEGRES NEUF SUD ET SOIXANTE TROIS DEGRES SEPT EST)

DEPLACEMENT: SUD-OUEST 2 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: NON RENSEIGNE

4.A PRESSION AU CENTRE: 1006 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: 240 SO: 0 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1010 HPA / 500 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PEU PROFONDE

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

12H: 28/03/2023 18 UTC: 17.4 S / 63.0 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

24H: 29/03/2023 06 UTC: 17.4 S / 62.2 E, VENT MAX= 020 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

36H: 29/03/2023 18 UTC: 17.2 S / 61.3 E, VENT MAX= 020 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

48H: 30/03/2023 06 UTC: 16.8 S / 59.4 E, VENT MAX= 015 KT, SE DISSIPANT

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

L'ACTIVITE CONVECTIVE ASSOCIEE AU SYSTEME 09-20222023 RESTE LIMITEE AU QUADRANT NORD-EST DE LA CIRCULATION, MAJORITAIREMENT LOIN DU CENTRE, MEME SI UNE PETITE REPRISE DE LA CONVECTION A ETE OBSERVEE DEPUIS LA NUIT DERNIERE DANS LE QUADRANT SUD-EST A 60 MN DU CENTRE. UN LARGE DEMI-CERCLE OUEST RESTE ENVAHI PAR L'AIR SEC DE MOYENNE TROPO LIE A UNE CONTRAINTE CISAILLEE, AVEC UN CENTRE DE BASSES COUCHES QUI RESTE EXPOSE. PAR INERTIE, ET EN L'ABSENCE DE CHANGEMENT SIGNIFICATIF DE LA CONFIGURATION NUAGEUSE, LES VENTS MAXIMAUX RESTENT ESTIMES A 30KT

DANS LE QUADRANT SUD-EST.

APRES UNE PHASE QUASI-STATIONNAIRE SOUS L'INFLUENCE DE FLUX DIRECTEURS FAIBLES ET CONTRADICTOIRES, LE SYSTEME COMMENCE A REPREDRE UN MOUVEMENT EN DIRECTION DU SUD-OUEST EN LIEN AVEC UN FLUX DIRECTEUR DESCENDANT EN BASSE TROPOSPHERE, PILOTE PAR LA DORSALE SUBTROPICALE SITUEE AU SUD-EST. EN MILIEU DE SEMAINE, LE MOUVEMENT S'ORIENTERA DAVANTAGE VERS L'OUEST AVEC L'EXTENSION DE LA DORSALE AU SUD DU SYSTEME. SELON LE SCENARIO LE PLUS PROBABLE, LE CENTRE DE LA DEPRESSION RESIDUELLE DEVRAIT DONC TRANSITER ASSEZ LOIN AU NORD DES MASCAREIGNES, A ENVIRON 250 KM AU NORD-OUEST DE RODRIGUES, PRES DE 250 A 300 KM AU NORD DE L'ILE MAURICE ET A PLUS DE 400 KM DE LA REUNION.

PAS DE CHANGEMENT EN TERMES DE PREVISION D'INTENSITE : L'INVASION MASSIVE D'AIR SEC A L'APLOMB DU COEUR CHAUD DE BASSES COUCHES DEVRAIT SE POURSUIVRE ET MAINTENIR UNE TENDANCE PROGRESSIVE A L'AFFAIBLISSEMENT. MALGRE UNE LEGERE BAISSSE DU CISAILLEMENT DANS LES PROCHAINS JOURS ET UN POTENTIEL OCEANIQUE CONSEQUENT, LA TRES MAUVAISE CONVERGENCE DE SURFACE ET LA PRESENCE D'AIR TRES SEC DANS L'ENVIRONNEMENT DU SYSTEME DEVRAIENT EMPECHER TOUTE REINTENSIFICATION, MALGRE QUELQUES EPHEMERES BURSTS CONVECTIFS PROBABLES PAR INTERMITTENCE. DANS CES CONDITIONS, LE SYSTEME DEVRAIT FAIBLIR GRADUELLEMENT PUIS SE DISSIPER AU SEIN D'UN TALWEG DE BASSES COUCHES PAR ELONGATION DE LA CIRCULATION.

CE SYSTEME NE PRESENTE PAS DE DANGER PARTICULIER POUR LES TERRES HABITEES BIEN QUE POUVANT OCCASIONNER UNE DEGRADATION DU TEMPS MODERE SUR LES ILES DES MASCAREIGNES. LES HABITANTS SONT TOUTEFOIS INVITES A RESTER INFORMES DE LA SITUATION.

CE BULLETIN EST LE DERNIER CONCERNANT CE SYSTEME.