

WTIO31 FMEE 240055

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 6/6/20192020

1.A DEPRESSION TROPICALE 6

2.A POSITION A 0000 UTC LE 24/01/2020 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 18.5 S / 51.6 E

(DIX-HUIT DEGRES CINQ SUD ET CINQUANTE UN DEGRES SIX EST)

DEPLACEMENT: EST 12 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 2.0/2.0/D 0.5/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 998 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: SE: SO: NO: 170

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1006 HPA / 600 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

1.B PREVISIONS:

12H: 24/01/2020 12 UTC: 19.0 S / 54.9 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

24H: 25/01/2020 00 UTC: 19.6 S / 58.2 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

36H: 25/01/2020 12 UTC: 20.4 S / 60.7 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

48H: 26/01/2020 00 UTC: 21.0 S / 63.3 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

60H: 26/01/2020 12 UTC: 21.6 S / 66.0 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

72H: 27/01/2020 00 UTC: 21.5 S / 68.1 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 28/01/2020 00 UTC: 24.1 S / 70.7 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

120H: 29/01/2020 00 UTC: 29.1 S / 69.7 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

2.C COMMENTAIRES:

AU COURS DES SIX DERNIERES HEURES, L'ACTIVITE CONVECTIVE A CONTINUE DE
SE RENFORCER EN PERIPHERIE DU CENTRE DU SYSTEME. LES DONNEES ASCAT ET

GMI DE 1956Z MONTRENT UN COEUR FERME MAIS TRES ALLONGE. DU VENT GRAND FRAIS EST TRES PROBABLEMENT PRESENT DANS UN LARGE DEMI-CERCLE NORD-OUEST.

PAS DE CHANGEMENT SUR LA PHILOSOPHIE GENERALE DE LA TRAJECTOIRE: EMPORTE DANS LE FLUX D'OUEST PREVALANT EN MOYENNE TROPOSPHERE ENTRE UN TALWEG DES MOYENNES LATITUDES CIRCULANT LOIN AU SUD ET UNE DORSALE PROCHE EQUATORIALE AU NORD, LE SYSTEME DEVRAIT POURSUIVRE SA COURSE SUR UNE TRAJECTOIRE ATYPIQUE ORIENTEE VERS L'EST QUI LE FERA AINSI CIRCULER AU MILIEU DE L'ARCHIPEL DES MASCAREIGNES. SI LES MODELES NUMERIQUES SONT EN BON ACCORD SUR LA TRAJECTOIRE PREVUE DES DIFFERENCES SIGNIFICATIVES EN TERME DE VITESSE DE DEPLACEMENT SONT TOUTEFOIS ENCORE PRESENTES. LA PRESENTE TRAJECTOIRE EST BASEE SUR UN CONSENSUS DES PRINCIPAUX MODELES.

SUR CETTE TRAJECTOIRE LE SYSTEME DEVRAIT CONNAITRE UN ENVIRONNEMENT D'ALTITUDE PLUTOT FAVORABLE JUSQU'A DIMANCHE EN MARGE DU CISAILLEMENT DE VENT PRESENT AU SUD. MALGRE CELA L'ENSEMBLE DES GUIDANCES RESTENT MALGRE TOUT PEU REACTIVES DANS LA PREVISION D'INTENSITE. AU DELA, UNE INCURVATION A L'AVANT D'UN TALWEG D'ALTITUDE EST ENSUITE PREVUE EN JOURNEE DE LUNDI AVEC ACCROISSEMENT DU CISAILLEMENT VERTICAL DE VENT ET TRANSITION VERS UN SYSTEME POST-TROPICAL (POSSIBLE DES DIMANCHE).

CET EPISODE VA OCCASIONNER UNE NOUVELLE VAGUE PLUVIEUSE SUR LA REUNION ET MAURICE ENTRE AUJOURD'HUI ET DEMAIN. DES QUANTITES DE PLUIES DE L'ORDRE DE 100/150 MM EN 24H, LOCALEMENT PLUS SUR LE RELIEF, SONT POSSIBLES SUR LA REUNION ET MAURICE AVEC DES VENTS POUVANT ATTEINDRE LOCALEMENT LES 100 KM/H. LES HABITANTS DES MASCAREIGNES SONT DONC INVITES A SUIVRE DE PRES L'EVOLUTION DE LA SITUATION.