

WTIO31 FMEE 060049

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 10/2/20192020

1.A FORTE TEMPETE TROPICALE 2 (BELNA)

2.A POSITION A 0000 UTC LE 06/12/2019 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 7.4 S / 49.2 E

(SEPT DEGRES QUATRE SUD ET QUARANTE NEUF DEGRES DEUX EST)

DEPLACEMENT: OUEST-SUD-OUEST 7 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 3.5/3.5/D 1.0/12 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 992 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 50 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 46 KM

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

28 KT NE: 150 SE: 110 SO: 130 NO: 170

34 KT NE: 110 SE: 70 SO: 70 NO: 130

48 KT NE: 60 SE: 60 SO: 60 NO: 60

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1008 HPA / 600 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

1.B PREVISIONS:

12H: 06/12/2019 12 UTC: 7.9 S / 48.2 E, VENT MAX= 060 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

24H: 07/12/2019 00 UTC: 9.0 S / 47.4 E, VENT MAX= 065 KT, CYCLONE TROPICAL

36H: 07/12/2019 12 UTC: 10.2 S / 47.1 E, VENT MAX= 070 KT, CYCLONE TROPICAL

48H: 08/12/2019 00 UTC: 11.4 S / 46.6 E, VENT MAX= 075 KT, CYCLONE TROPICAL

60H: 08/12/2019 12 UTC: 12.8 S / 46.1 E, VENT MAX= 080 KT, CYCLONE TROPICAL

72H: 09/12/2019 00 UTC: 14.1 S / 45.2 E, VENT MAX= 085 KT, CYCLONE TROPICAL

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 10/12/2019 00 UTC: 17.5 S / 43.6 E, VENT MAX= 085 KT, CYCLONE TROPICAL

120H: 11/12/2019 00 UTC: 21.5 S / 42.9 E, VENT MAX= 090 KT, CYCLONE TROPICAL

INTENSE

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=3.5+

AU COURS DES DERNIERES 6 HEURES, LA CONFIGURATION EN CDO S'EST AMELIOREE AVEC UN CDO BIEN DEFINI ASSOCIE A DES SOMMETS DES NUAGES BIEN FROIDS.

EN TERME DE TRAJECTOIRE, LE SYSTEME CONTINUE DE DERIVER VERS L'OUEST SOUS L'INFLUENCE D'UNE DORSALE SUBTROPICALE FAIBLISSANTE DANS LES COUCHES BASSES ET MOYENNE DE LA TROPOSPHERE. LA NUIT PROCHAINE, UNE DORSALE DE MOYENNE TROPOSPHERE SE RENFORCE PAR L'EST ALORS QU'UN COL BAROMETRIQUE APPROCHE AU NIVEAU DES LATITUDES TEMPEREES. CES CONDITIONS SONT PROPICES A UNE TRAJECTOIRE VERS LE SUD-OUEST PUIS SUD-SUD-OUEST. AVEC UNE INCERTITUDE QUI SE REDUIT DANS LA REPRESENTATION PAR LES DERNIERS MODELES DISPONIBLES, CETTE PREVISION MAINTIEN UN PASSAGE A L'OUEST DE MADAGASCAR EN SUIVANT UN CONSENSUS IFS/GFS/UK.

LES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES RESTENT FAVORABLES A UNE INTENSIFICATION GRADUELLE AVEC DES EAUX CHAUDES ET UNE BONNE DIVERGENCE D'ALTITUDE NOTAMMENT COTE ÉQUATORIALE. UNE CONTRAINTE FAIBLE A MODERE DE SECTEUR EST PERSISTE TOUT DE MÊME MAIS ELLE EST PRÉVUE S'ATTÉNUER A PARTIR DE DIMANCHE QUAND LE SYSTEME AURA PLONGER DANS LE CANAL DU MOZAMBIQUE. DANS CE CONTEXTE LE SYSTEME DEVRAIT S'INTENSIFIER A UN RYTHME CLIMATOLOGIQUE. TOUTEFOIS DES INCERTITUDES RESTENT PRESENTES SUR LA PREVISION D'INTENSITE LIEES A L'INTERACTION EVENTUELLE AVEC MADAGASCAR.

LES HABITANTS DU NORD DE MADAGASCAR, DES COMORES, MAYOTTE AINSI QUE DES ILES DU SUD-OUEST DE L'ARCHIPEL DES SEYCHELLES (FARQUAHR, ALDABRA) SONT INVITES A SUIVRE L'EVOLUTION DE LA SITUATION.