

WTIO31 FMEE 041220

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 4/2/20192020

1.A PERTURBATION TROPICALE 2

2.A POSITION A 1200 UTC LE 04/12/2019 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 6.5 S / 51.6 E

(SIX DEGRES CINQ SUD ET CINQUANTE UN DEGRES SIX EST)

DEPLACEMENT: SUD-SUD-OUEST 3 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 2.0/2.0/D 1.0/24 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 1004 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 25 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): NON RENSEIGNE

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

NON RENSEIGNE

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

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

1.B PREVISIONS:

12H: 05/12/2019 00 UTC: 6.8 S / 51.3 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

24H: 05/12/2019 12 UTC: 7.2 S / 50.9 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

36H: 06/12/2019 00 UTC: 7.6 S / 50.3 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

48H: 06/12/2019 12 UTC: 8.3 S / 49.6 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

60H: 07/12/2019 00 UTC: 9.1 S / 49.2 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

72H: 07/12/2019 12 UTC: 10.1 S / 48.9 E, VENT MAX= 050 KT, FORTE TEMPETE
TROPICALE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 08/12/2019 12 UTC: 11.9 S / 48.4 E, VENT MAX= 055 KT, FORTE TEMPETE
TROPICALE

120H: 09/12/2019 12 UTC: 16.1 S / 46.4 E, VENT MAX= 040 KT, DEPRESSION SUR TERRE

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=2.0-

DEPUIS LES DERNIERES 6 HEURES, LE SYSTEME N'A PLUS MONTRE DE SIGNES

SUPPLEMENTAIRES D'ORGANISATION. EN PHASE AVEC LE CYCLE DIURNE, LA CONVECTION PROFONDE S'EST AFFAIBLIE. LA MICRO-ONDE GMI DE 1011Z, NE MONTRE TOUJOURS PAS DE CIRCULATION DE BASSES COUCHES BIEN CONSOLIDEE. L'ESTIMATION D'INTENSITE 20/25 KT EST EN ACCORD AVEC LA PASSE ASCAT-B DE 0630Z.

AU COURS DES PROCHAINS JOURS, LES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES SONT FAVORABLES A UNE INTENSIFICATION GRADUELLE AVEC UNE CONVERGENCE CONVENABLE EN BASSES COUCHES (POSSIBLEMENT CONTRARIEE PAR LA CYCLOGENESE DU SYSTEME 03), DES EAUX CHAUDES, UN FAIBLE CISAILLEMENT SOUS LA DORSALE D'ALTITUDE ET UNE BONNE DIVERGENCE D'ALTITUDE COTE EQUATEUR NOTAMMENT. DANS CE CONTEXTE LE SYSTEME DEVRAIT S'INTENSIFIER A UN RYTHME CLIMATOLOGIQUE.

LES INCERTITUDES DE LA PREVISION D'INTENSITE RESTENT IMPORTANTES ET SONT LIEES A LA PRESENCE D'UN CISAILLEMENT DE SECTEUR EST MODERE PREVU PAR CERTAINS MODELES ET A PARTIR DE DIMANCHE A L'INTERACTION AVEC L'ÎLE DE MADAGASCAR.

EN TERME DE TRAJECTOIRE, LE SYSTEME DEVRAIT DERIVER LENTEMENT EN DIRECTION GENERALE DU SUD-OUEST AU COURS DES PROCHAINES 24H. ENSUITE, UNE DORSALE DE MOYENNE TROPOSPHERE SE RENFORCE ENSUITE PAR L'EST ALORS QU'UN COL BAROMETRIQUE APPROCHE AU NIVEAU DES LATITUDES TEMPEREES. CES CONDITIONS SONT PROPICES A UNE TRAJECTOIRE DEVENANT PLUS MERIDIENNE. LES PRINCIPAUX MODELES S'ACCORDENT MAINTENANT SUR UNE TRAJECTOIRE EN DIRECTION DU NORD DE MADAGASCAR PUIS EN LONGEANT A PARTIR DE DIMANCHE LES CÔTES NORD-OUEST DE LA GRANDE ILE A UNE DISTANCE ENCORE INCERTAINE.

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