Direction Interrégionale de Météo-France pour l'Océan Indien

50 Boulevard du Chaudron 97490 Sainte-Clotilde Tél: 0262 92 11 00

Fax Exploitation: 0262 92 11 48 Fax Direction: 0262 92 11 47



WTIO31 FMEE 031236

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION BULLETIN D'ANALYSE ET DE PREVISION CYCLONIQUE (SUD-OUEST OCEAN INDIEN)

0.A NUMERO DU BULLETIN : 1/2/20192020 1.A ZONE PERTURBEE 2

2.A POSITION A 1200 UTC LE 03/12/2019:

DANS UN RAYON DE 60 MN AUTOUR DU POINT 6.8 S / 53.4 E (SIX DEGRES HUIT SUD ET CINQUANTE TROIS DEGRES QUATRE EST) DEPLACEMENT: QUASI-STATIONNAIRE.

3.A ANALYSE DE DVORAK: NON RENSEIGNE

4.A PRESSION AU CENTRE: 1005 HPA 5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 20 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 / 400 KM 8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

1.B PREVISIONS:

12H: 04/12/2019 00 UTC: 6.9 S / 53.1 E, VENT MAX= 025 KT, ZONE PERTURBEE

24H: 04/12/2019 12 UTC: 6.9 S / 52.8 E, VENT MAX= 025 KT, PERTURBATION TROPICALE 36H: 05/12/2019 00 UTC: 7.0 S / 52.3 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE 48H: 05/12/2019 12 UTC: 7.4 S / 52.0 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

60H: 06/12/2019 00 UTC: 8.2 S / 51.6 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

72H: 06/12/2019 12 UTC: 9.2 S / 51.4 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 07/12/2019 12 UTC: 11.2 S / 51.0 E, VENT MAX= 055 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

120H: 08/12/2019 12 UTC: 13.9 S / 50.3 E, VENT MAX= 050 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

2.C COMMENTAIRES:

LA ZONE PERTURBEE SUIVIE DEPUIS PLUSIEURS JOURS AU NIVEAU DE L'ARCHIPEL DES SEYCHELLES, RESTE A UN STADE EMBRYONNAIRE. LA CIRCULATION DE BASSES COUCHES RESTE TRES ALLONGEE AU SEIN DU TALWEG PROCHE EQUATORIALE AVEC UNE ACTIVITE CONVECTIVE ENCORE TRES FLUCTUANTE ET PEU ORGANISEE.

AU COURS DES PROCHAINS JOURS, LES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES SONT FAVORABLES A UNE INTENSIFICATION GRADUELLE AVEC UNE BONNE CONVERGENCE DE BASSES COUCHES (POSSIBLEMENT CONTRARIE TOUT DE MEME PAR LA CYCLOGENESE EGALEMENT EN COURS PLUS A L'EST), DES EAUX CHAUDES, DE L'AIR HUMIDE SUR UNE GRANDE EPAISSEUR, UN FAIBLE CISAILLEMENT SOUS LA DORSALE D'ALTITUDE ET UNE BONNE DIVERGENCE D'ALTITUDE COTE EQUATEUR NOTAMMENT. DANS CE CONTEXTE UNE CIRCULATION PLUS SYMETRIQUE DEVRAIT SE CONSTITUER AU COURS DES PROCHAINES 24H. ELLE DEVRAIT ENSUITE S'INTENSIFIER A UN RYTHME CLIMATOLOGIQUE PAR LA SUITE. EN COURS DE WEEK-END, UN CISAILLEMENT DE SUD-EST POURRAIT SE METTRE EN PLACE ET STOPPER LA PHASE DE DEVELOPPEMENT.

EN TERME DE TRAJECTOIRE, LE SYSTEME DEVRAIT PEU EVOLUER AU COURS DES PROCHAINES 36/48H. 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 UNE TRAJECTOIRE DEVENANT MERIDIENNE. TOUTEFOIS EN RAISON PROBABLEMENT DE LA PRESENCE DU SYSTEME EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A L'EST, UNE INCERTITUDE PLUS FORTE QUE LA NORMALE EXISTE SUR L'ORIENTATION ET LE TIMING DE CET EVOLUTION. AINSI L'OPTION D'UNE TRAJECTOIRE PLUS PARABOLIQUE AMENANT LE SYSTEME A EVOLUE SUR LE NORD DE CANAL DU MOZAMBIQUE NE PEUT ETRE EXCLU A L'HEURE ACTUELLE.

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.

L'INTENSITE DE CE SYSTEME NE JUSTIFIE PAS L'EMISSION DE BULLETINS REGULIERS.