

WTIO31 FMEE 051247

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 8/2/20192020

1.A DEPRESSION TROPICALE 2

2.A POSITION A 1200 UTC LE 05/12/2019 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 7.0 S / 50.6 E

(SEPT DEGRES ZERO SUD ET CINQUANTE DEGRES SIX EST)

DEPLACEMENT: OUEST-SUD-OUEST 3 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 2.5/2.5/S 0.0/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 1000 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 30 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 83 KM

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

28 KT NE: 120 SE: 110 SO: 0 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1008 HPA / 500 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

1.B PREVISIONS:

12H: 06/12/2019 00 UTC: 7.5 S / 49.4 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE  
MODEREE

24H: 06/12/2019 12 UTC: 8.2 S / 48.4 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE  
MODEREE

36H: 07/12/2019 00 UTC: 8.8 S / 47.9 E, VENT MAX= 055 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

48H: 07/12/2019 12 UTC: 9.9 S / 47.5 E, VENT MAX= 060 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

60H: 08/12/2019 00 UTC: 10.9 S / 47.2 E, VENT MAX= 065 KT, CYCLONE TROPICAL

72H: 08/12/2019 12 UTC: 12.0 S / 46.7 E, VENT MAX= 070 KT, CYCLONE TROPICAL

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 09/12/2019 12 UTC: 14.7 S / 45.2 E, VENT MAX= 070 KT, CYCLONE TROPICAL

120H: 10/12/2019 12 UTC: 17.6 S / 43.4 E, VENT MAX= 080 KT, CYCLONE TROPICAL

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=2.5

EN L'ABSENCE DE DONNEES MICRO-ONDE RECENTES SUR LE SYSTEME, IL EST  
DIFFICILE D'ESTIMER LA CIRCULATION DE BASSES COUCHES. LES IMAGES VISIBLES  
ET INFRAROUGES CONTINUENT DE PRESENTER DES BOUFFEES CONVECTIVES A  
PROXIMITE DU CENTRE, DANS UNE CONFIGURATION DE CDO. L'ANALYSE DVORAK  
DE 2.5 LAISSE ENCORE LE SYSTEME 02 AU SEUIL DE DEPRESSION TROPICALE.

L'EVOLUTION DE LA CONVECTION DEVRAIT PERMETTRE LE PASSAGE AU SEUIL DE TEMPETE TROPICALE MODEREE TRES PROCHAINEMENT.

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. CETTE TRAJECTOIRE ASSEZ LENTE DEVRAIT SE POURSUIVRE AU COURS DES PROCHAINES 6H. ENSUITE, 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 PLUTOT FAVORABLES A UNE INTENSIFICATION GRADUELLE, AVEC UNE CONVERGENCE CONVENABLE EN BASSES COUCHES ET DES EAUX CHAUDES. LE CISAILLEMENT DE SECTEUR EST DEVRAIT TOUTEFOIS ETRE OMNIPRESENT SUR LA PERIODE MAIS POURRAIT ETRE COMPENSE PAR UNE BONNE DIVERGENCE D'ALTITUDE COTE EQUATEUR NOTAMMENT. DANS CE CONTEXTE LE SYSTEME DEVRAIT S'INTENSIFIER D'ABORD LENTEMENT PUIS A UN RYTHME CLIMATOLOGIQUE. TOUTEFOIS 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 EVENTUELLE AVEC MADAGASCAR. DES FLUCTUATIONS AU COURS DE LA PHASE D'INTENSIFICATION SONT DONC POSSIBLES MAIS LE SYSTEME 02 DEVRAIT ATTEINDRE LE SEUIL DE CYCLONE TROPICAL POUR DIMANCHE ET CONTINUER SON INTENSIFICATION LORS DE SA TRAJECTOIRE DANS LE CANAL DU MOZAMBIQUE.

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.