

WTIO31 FMEE 050616 CCA

*****CORRECTIF*****

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 7/2/20192020

1.A DEPRESSION TROPICALE 2

2.A POSITION A 0600 UTC LE 05/12/2019 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 6.7 S / 50.8 E
(SIX DEGRES SEPT SUD ET CINQUANTE DEGRES HUIT EST)

DEPLACEMENT: OUEST 4 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 2.5/2.5/D 0.5/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 1001 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: 1007 HPA / 700 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

1.B PREVISIONS:

12H: 05/12/2019 18 UTC: 7.0 S / 49.8 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

24H: 06/12/2019 06 UTC: 7.7 S / 48.7 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

36H: 06/12/2019 18 UTC: 8.5 S / 48.0 E, VENT MAX= 050 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

48H: 07/12/2019 06 UTC: 9.5 S / 47.5 E, VENT MAX= 060 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

60H: 07/12/2019 18 UTC: 10.4 S / 47.3 E, VENT MAX= 065 KT, CYCLONE TROPICAL

72H: 08/12/2019 06 UTC: 11.4 S / 47.0 E, VENT MAX= 070 KT, CYCLONE TROPICAL

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 09/12/2019 06 UTC: 14.0 S / 45.6 E, VENT MAX= 060 KT, FORTE TEMPETE
TROPICALE

120H: 10/12/2019 06 UTC: 16.9 S / 43.8 E, VENT MAX= 055 KT, FORTE TEMPETE
TROPICALE

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=2.5-

LA PASSE MICRO-ONDE DE 2213UTC MONTRE UNE CIRCULATION BIEN LARGE
LAISSANT PENSER A UNE DEPRESSION DE MOUSSON. AU COURS DES DERNIERES

6HEURES, LA CONVECTION SE MAINTIENT SUR LA FACADE NORD-OUEST AVEC DES BOUFFEES CONVECTIVES PLUS MARQUEES A PROXIMITE DU CENTRE. L'ANALYSE DVORAK PLAIDE POUR UNE VALEUR DE 2.5- ET LA DERNIERE PASSE ASCAT DE 0453UTC MONTRE DES VALEURS DE VENTS DE L'ORDRE DE 30KT DANS LE SECTEUR EST.

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 12H. 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-SUD-OUEST. LES DERNIERS MODELES UTILISES POUR CETTE PREVISION MAINTIENNENT CE 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 (POSSIBLEMENT CONTRARIEE PAR LA CYCLOGENESE DU SYSTEME 03) 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 L'ILE DE MADAGASCAR.

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