

WTIO31 FMEE 050042

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 6/2/20192020

1.A DEPRESSION TROPICALE 2

2.A POSITION A 0000 UTC LE 05/12/2019 :

DANS UN RAYON DE 40 MN AUTOUR DU POINT 6.7 S / 51.4 E

(SIX DEGRES SEPT SUD ET CINQUANTE UN DEGRES QUATRE EST)

DEPLACEMENT: OUEST-SUD-OUEST 3 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 2.0/2.0/D 0.5/24 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 1002 HPA

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

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): NON RENSEIGNE

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 12 UTC: 6.8 S / 50.4 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE  
MODEREE

24H: 06/12/2019 00 UTC: 7.3 S / 49.2 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE  
MODEREE

36H: 06/12/2019 12 UTC: 8.1 S / 48.3 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE  
MODEREE

48H: 07/12/2019 00 UTC: 9.0 S / 47.7 E, VENT MAX= 055 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

60H: 07/12/2019 12 UTC: 10.0 S / 47.4 E, VENT MAX= 060 KT, FORTE TEMPETE  
TROPICALE

72H: 08/12/2019 00 UTC: 10.9 S / 47.2 E, VENT MAX= 070 KT, CYCLONE TROPICAL

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 09/12/2019 00 UTC: 13.3 S / 46.2 E, VENT MAX= 070 KT, CYCLONE TROPICAL

120H: 10/12/2019 00 UTC: 16.2 S / 44.3 E, VENT MAX= 065 KT, CYCLONE TROPICAL

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=2.0+

LA PASS ASCAT-A DE 1749Z RECUE JUSTE APRES L'ENVOI DES BULLETINS DE 18Z A  
ETE UTILE POUR RELOCALISER LE CENTRE DU SYSTEME ET APPRECIER LA  
STRUCTURE ET L'INTENSITE DE LA CIRCULATION. CELLE-CI ETAIT ALORS ENCORE

ASSEZ ALLONGEE MAIS PRESENTAIT DES VENTS FIABLES DE L'ORDRE DU GRAND FRAIS DANS LE QUADRANT NORD-EST. DEPUIS LA CONFIGURATION NUAGEUSE S'EST AMELIOREE AVEC UN PEU PLUS DE COURBURE DANS LES BANDES. LA ZONE CENTRALE RESTE ASSEZ LARGE ET DENUEE DE CONVECTION DANS UNE CONFIGURATION FAISANT PENSER A UNE DEPRESSION DE MOUSSON. L'INTENSITE INITIALE EST AUGMENTEE AU STADE DE DEPRESSION TROPICALE SUR LA BASE DES DONNEES ASCAT ET DES ESTIMATIONS DVORAK COMPRISES ENTRE 2.0 ET 2.5.

AU COURS DES PROCHAINS JOURS, LES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES SONT 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 ÊTRE OMNIPRESENT SUR LA PERIODE MAIS POURRAIT ÊTRE 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. LA PRESENTE PREVISION D'INTENSITE EST A LA HAUSSE POUR SUIVRE LA TENDANCE DES MODELES DYNAMIQUES LES PLUS FIABLES.

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'ÎLE DE MADAGASCAR.

EN TERME DE TRAJECTOIRE, LE SYSTEME DERIVE MAINTENANT 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 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 DERNIERS MODELES UTILISES POUR CETTE PREVISION CONTINUE DE SE DECALER VERS L'OUEST ET LA NOUVELLE PREVISION SUIVIT CETTE TENDANCE EN SE PLACANT PROCHE DU CONSENSUS IFS/GFS/UK.

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.