

WTIO31 FMEE 040045

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

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

1.A ZONE PERTURBEE 2

2.A POSITION A 0000 UTC LE 04/12/2019 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 6.4 S / 52.4 E

(SIX DEGRES QUATRE SUD ET CINQUANTE DEUX DEGRES QUATRE EST)

DEPLACEMENT: OUEST-NORD-OUEST 4 KT

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 / 500 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PEU PROFONDE

1.B PREVISIONS:

12H: 04/12/2019 12 UTC: 6.7 S / 52.1 E, VENT MAX= 025 KT, PERTURBATION TROPICALE

24H: 05/12/2019 00 UTC: 7.0 S / 51.7 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

36H: 05/12/2019 12 UTC: 7.5 S / 51.0 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE  
MODEREE

48H: 06/12/2019 00 UTC: 8.1 S / 50.2 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE  
MODEREE

60H: 06/12/2019 12 UTC: 9.0 S / 49.6 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE  
MODEREE

72H: 07/12/2019 00 UTC: 9.8 S / 49.1 E, VENT MAX= 050 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 08/12/2019 00 UTC: 12.0 S / 48.4 E, VENT MAX= 055 KT, FORTE TEMPETE  
TROPICALE

120H: 09/12/2019 00 UTC: 15.4 S / 47.7 E, VENT MAX= 040 KT, DEPRESSION SUR TERRE

2.C COMMENTAIRES:

AU COURS DES 12 DERNIERES HEURES, LA CONFIGURATION NUAGEUSE A PEU  
EVOLUE. CE SYSTEME RESTE AU STADE EMBRYONNAIRE. LES PASSES SCATSAT DE  
1630Z ET ASCAT-B DE 1745Z ONT MONTRE UNE CIRCULATION DE MOINS EN MOINS  
ALLONGEE AVEC DES VENTS MAXIMAUX DE L'ORDRE DE 20KT. LA CONVERGENCE  
COTE POLAIRE RESTE BONNE ET LA CONVECTION SE CONCENTRE POUR L'INSTANT  
DANS LE DEMI-CERCLE SUD.

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, 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 CONTINUER A S'AFFIRMER AU COURS DES PROCHAINES 24H. ELLE DEVRAIT ENSUITE S'INTENSIFIER A UN RYTHME CLIMATOLOGIQUE PAR LA SUITE.

A PARTIR DE VENDREDI SOIR, UN CISAILLEMENT DE SECTEUR NORD-EST EST PREVU PAR CERTAINS MODELES (GFS NOTAMMENT). COMME LE SYSTEME SE DEPLACE DANS LE MEME SENS QUE LE VENT D'ALTITUDE, L'EFFET DU CISAILLEMENT POURRAIT ETRE LIMITE. CELA INTRODUIT DE L'INCERTITUDE SUR L'INTENSITE DU SYSTEME AU MOMENT OU LA MENACE SUR LES TERRES HABITEES SERA LA PLUS PRESENTE.

EN TERMES 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 UNE TRAJECTOIRE DEVENANT PLUS MERIDIENNE. TOUTEFOIS LA PRESENCE DU SYSTEME 03 A L'EST PRODUIT UNE INCERTITUDE PLUS FORTE QUE LA NORMALE SUR L'ORIENTATION ET LE TIMING DE CET EVOLUTION. CELA EST ILLUSTRÉ PAR LE DECALAGE DES MODELES DISPONIBLES VERS L'OUEST AU COURS DU DERNIER RÉSEAU, TENDANCE SUIVIE PAR L'EPS DE 12Z. LA PREVISION DE TRAJECTOIRE REFLETE CE CHANGEMENT DE PHILOSOPHIE.

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.