

WTIO31 FMEE 011234

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 1/11/20192020

1.A ZONE PERTURBEE 11

2.A POSITION A 1200 UTC LE 01/04/2020 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 11.6 S / 69.0 E

(ONZE DEGRES SIX SUD ET SOIXANTE NEUF DEGRES ZERO EST)

DEPLACEMENT: EST-SUD-EST 5 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 1.5/1.5/D 0.5/24 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 1002 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 25 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 / 1100 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

1.B PREVISIONS:

12H: 02/04/2020 00 UTC: 12.0 S / 69.8 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

24H: 02/04/2020 12 UTC: 13.3 S / 71.7 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

36H: 03/04/2020 00 UTC: 15.0 S / 73.2 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

48H: 03/04/2020 12 UTC: 17.0 S / 75.1 E, VENT MAX= 065 KT, CYCLONE TROPICAL

60H: 04/04/2020 00 UTC: 18.4 S / 77.4 E, VENT MAX= 080 KT, CYCLONE TROPICAL

72H: 04/04/2020 12 UTC: 19.7 S / 79.5 E, VENT MAX= 070 KT, CYCLONE TROPICAL

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 05/04/2020 12 UTC: 21.9 S / 83.2 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

120H: 06/04/2020 12 UTC: 24.9 S / 88.1 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=1.5

DEPUIS PLUSIEURS JOURS, L'ACTIVITE CONVECTIVE S'EST RENFORCEE AU SEIN DU
THALWEG DE MOUSSON GRACE NOTAMMENT A UNE ALIMENTATION EQUATORIALE
PLUS MARQUEE. DEPUIS 24H, UNE CIRCULATION S'EST PROGRESSIVEMENT ISOLE

AU SEIN DU THALWEG DE SURFACE. ELLE RESTE CEPENDANT ENCORE ASSEZ ALLONGEE COMME LE MONTRE LES FAUCHEES PARTIELLES SCATSAT ET ASCAT DE CE MATIN AINSI QUE LES QUELQUES IMAGES MICRO-ONDES (SSMIS DE 2316Z ET 1152Z). LE SYSTEME EST EGALEMENT SOUS L'INFLUENCE D'UN CISAILLEMENT D'EST (ESTIME A 15KT PAR LE CIMSS) MAIS BENEFICIE D'UNE EXCELLENTE DIVERGENCE AU NORD ET AU SUD.

AU COURS DE LA NUIT PROCHAINE, L'ACTIVITE CONVECTIVE DEVRAIT SE RENFORCER A PROXIMITE DU CENTRE ET FAVORISER ORGANISATION DE LA CIRCULATION DE BASSES COUCHES. LA BAISSSE DU CISAILLEMENT D'ALTITUDE DEVRAIT ETRE EGALEMENT UN FACTEUR FAVORABLE DANS LES PROCHAINES 24H. LE STADE DE TEMPETE DEVRAIT DONC ETRE ATTEINT DEMAIN EN FIN DE JOURNEE OU AU COURS DE LA NUIT SUIVANTE. PAR LA SUITE, LES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES DEVRAIT ETRE TRES FAVORABLE A UNE INTENSIFICATION SOUTENUE VOIRE RAPIDE AVEC UN POTENTIEL OCEANIQUE IMPORTANT ET LE MAINTIEN COTE POLAIRE D'UNE EXCELLENTE DIVERGENCE. LE SYSTEME 11 POURRAIT APPROCHER VOIRE ATTEINDRE LE STADE DE CYCLONE INTENSE SAMEDI. POUR LA SUITE, L'ENVIRONNEMENT DEVRAIT NETTEMENT SE DEGRADER AVEC LE RENFORCEMENT DU CISAILLEMENT DE SECTEUR NORD-OUEST A L'AVANT D'UN PROFOND THALWEG D'ALTITUDE AINSI QU'UNE BAISSSE DU CONTENU OCEANIQUE SOUS JACENT AU SUD DE 20S. UN AFFAIBLISSEMENT RAPIDE EST ALORS ATTENDU ASSOCIE AU DEBUT DE LA TRANSITION EXTRATROPICALE.

EN TERME DE TRAJECTOIRE, LE SYSTEME 11 EST SOUS L'INFLUENCE D'UNE DORSALE EQUATORIALE DE MOYENNE TROPOSPHERE SITUE DANS SON QUADRANT NORD-EST QUI FAVORISE UNE TRAJECTOIRE ORIENTE VERS LE SUD-EST. A PARTIR DE CE WEEK-END, SON DEPLACEMENT DEVRAIT ETRE ORIENTE PAR LE PROFOND THALWEG D'ALTITUDE ARRIVANT PAR LE SUD-OUEST, CE QUI DEVRAIT MAINTENIR LE DEPLACEMENT RAPIDE VERS LE SUD-EST. LES MODELES NUMERIQUES SONT PLUTOT EN BON ACCORD SUR LE CAP DE LA TRAJECTOIRE, LA VITESSE QUANT A ELLE RESTE PLUS INCERTAINE.

L'INTENSITE DE CE SYSTEME NE NECESSITE PAS L'ENVOI DE BULLETINS REGULIERS.