

WTIO31 FMEE 130036

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 3/1/20202021

1.A DEPRESSION TROPICALE 1

2.A POSITION A 0000 UTC LE 13/11/2020 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 5.2 S / 85.0 E

(CINQ DEGRES DEUX SUD ET QUATRE-VINGT CINQ DEGRES ZERO EST)

DEPLACEMENT: OUEST 10 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 2.5/2.5/D 1.0/12 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 999 HPA

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

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 93 KM

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

28 KT NE: 100 SE: 100 SO: 100 NO: 100

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1008 HPA / 700 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

1.B PREVISIONS:

12H: 13/11/2020 12 UTC: 5.8 S / 83.0 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE  
MODEREE

28 KT NE: 110 SE: 250 SO: 230 NO: 110

34 KT NE: 40 SE: 100 SO: 110 NO: 90

48 KT NE: 0 SE: 0 SO: 0 NO: 0

64 KT NE: 0 SE: 0 SO: 0 NO: 0

24H: 14/11/2020 00 UTC: 7.4 S / 80.7 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE  
MODEREE

28 KT NE: 120 SE: 260 SO: 230 NO: 110

34 KT NE: 40 SE: 110 SO: 120 NO: 90

48 KT NE: 0 SE: 0 SO: 0 NO: 0

64 KT NE: 0 SE: 0 SO: 0 NO: 0

36H: 14/11/2020 12 UTC: 9.4 S / 78.3 E, VENT MAX= 060 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

28 KT NE: 130 SE: 260 SO: 230 NO: 110

34 KT NE: 60 SE: 110 SO: 120 NO: 90

48 KT NE: 50 SE: 60 SO: 50 NO: 40

64 KT NE: 0 SE: 0 SO: 0 NO: 0

48H: 15/11/2020 00 UTC: 11.4 S / 76.0 E, VENT MAX= 075 KT, CYCLONE TROPICAL

28 KT NE: 140 SE: 270 SO: 230 NO: 110  
34 KT NE: 60 SE: 120 SO: 130 NO: 90  
48 KT NE: 50 SE: 60 SO: 50 NO: 60  
64 KT NE: 30 SE: 30 SO: 30 NO: 60

60H: 15/11/2020 12 UTC: 13.7 S / 74.3 E, VENT MAX= 060 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

28 KT NE: 150 SE: 280 SO: 230 NO: 110  
34 KT NE: 60 SE: 130 SO: 130 NO: 90  
48 KT NE: 50 SE: 60 SO: 60 NO: 40  
64 KT NE: 0 SE: 0 SO: 0 NO: 0

72H: 16/11/2020 00 UTC: 15.8 S / 73.6 E, VENT MAX= 050 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

28 KT NE: 170 SE: 290 SO: 230 NO: 110  
34 KT NE: 60 SE: 140 SO: 140 NO: 100  
48 KT NE: 60 SE: 60 SO: 60 NO: 40  
64 KT NE: 0 SE: 0 SO: 0 NO: 0

#### 2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 17/11/2020 00 UTC: 18.4 S / 73.1 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

28 KT NE: 190 SE: 300 SO: 230 NO: 110  
34 KT NE: 80 SE: 150 SO: 150 NO: 100  
48 KT NE: 0 SE: 0 SO: 0 NO: 0  
64 KT NE: 0 SE: 0 SO: 0 NO: 0

120H: 18/11/2020 00 UTC: 20.4 S / 71.7 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

28 KT NE: 200 SE: 310 SO: 230 NO: 110  
34 KT NE: 0 SE: 0 SO: 0 NO: 0  
48 KT NE: 0 SE: 0 SO: 0 NO: 0  
64 KT NE: 0 SE: 0 SO: 0 NO: 0

#### 2.C COMMENTAIRES:

T=CI=2.5

L'ACTIVITE CONVECTIVE CONTINUE DE SE RENFORCER AUTOUR DE LA DEPRESSION TROPICALE 01-20202021 DEPUIS LES 6 DERNIERES HEURES DEFINISSANT UNE CONFIGURATION EN BANDES INCURVEES. TOUTEFOIS, LES DERNIERES IMAGES AMRS2 DE 1944UTC MONTRE QUE LA CIRCULATION RESTE ENCORE LARGE. PAR ANALYSE DVORAK DE 2.5, LES VENTS MAXIMAUX SONT ALORS ESTIMES A 30KT ASSEZ LOIN DU CENTRE ET PRINCIPALEMENT DANS LE DEMI-CERCLE SUD.

PAS DE CHANGEMENT EN TERME DE PREVISION. LA DEPRESSION TROPICALE 01-20202021 CONTINUE DE SE DEPLACER VERS L'OUEST, GUIDEE PAR LE FLUX DIRECTEUR GENERE PAR LA DORSALE SUBTROPICALE. LE SYSTEME DEVRAIT ACCELERER SON DEPLACEMENT VERS LE SUD-OUEST AU COURS DES PROCHAINES 18H. SOUS L'IMPULSION DE LA DYNAMIQUE PLUS AU SUD, LA DORSALE SE DECALE PROGRESSIVEMENT VERS L'EST ET LAISSERA UN FLUX DIRECTEUR S'ORIENTANT AU NORD A PARTIR DE DIMANCHE. LES MODELES NUMERIQUES SONT EN BON

ACCORD SUR CETTE TRAJECTOIRE GLOBALE. EN FIN D'ECHEANCE, L'INCERTITUDE RESTE PLUS IMPORTANTE EN LIEN AVEC LE FAIBLE FLUX DIRECTEUR, LAISSANT LE SYSTEME SE DEPLACER PLUS LENTEMENT.

SUR CETTE TRAJECTOIRE, LES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES SONT TRES FAVORABLES AU COURS DES 2 PROCHAINS JOURS. LA CIRCULATION PROCHE DU CENTRE N'EST PAS ENCORE SOLIDEMENT ETABLIE ET L'INTENSIFICATION N'EST DONC PAS VRAIMENT FRANCHE AVANT LES 12 PROCHAINES HEURES. UNE FOIS CETTE CIRCULATION PLUS CONCENTREE ET GRACE A UNE TRES BONNE DIVERGENCE, PEU DE CISAILLEMENT ET UN TRES FORT POTENTIEL OCEANIQUE, L'INTENSIFICATION DU SYSTEME SERA PLUS NOTABLE A PARTIR DE SAMEDI. EN FIN DE WEEK-END, LES CONDITIONS DEVRAIENT PAR CONTRE SE DETERIORER AVEC LA BAISSSE SENSIBLE DU POTENTIEL OCEANIQUE AU SUD DE 15S ET L'AUGMENTATION SIGNIFICATIVE DU CISAILLEMENT D'OUEST-NORD-OUEST, MENANT A UN AFFAIBLISSEMENT CONSEQUENT DE L'INTENSITE DU SYSTEME QUI AURA ATTEINT LE SEUIL DE CYCLONE TROPICAL.