

WTIO31 FMEE 220019

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 2/5/20192020

1.A PERTURBATION TROPICALE 5

2.A POSITION A 0000 UTC LE 22/01/2020 :

DANS UN RAYON DE 25 MN AUTOUR DU POINT 18.6 S / 68.0 E

(DIX-HUIT DEGRES SIX SUD ET SOIXANTE HUIT DEGRES ZERO EST)

DEPLACEMENT: SUD-SUD-EST 7 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 2.0/2.0/D 0.5/12 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: 1005 HPA / 500 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

1.B PREVISIONS:

12H: 22/01/2020 12 UTC: 20.2 S / 69.3 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

24H: 23/01/2020 00 UTC: 22.8 S / 69.8 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE

MODEREE

36H: 23/01/2020 12 UTC: 24.9 S / 70.3 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

48H: 24/01/2020 00 UTC: 28.3 S / 71.7 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION

POST-TROPICALE

60H: 24/01/2020 12 UTC: 31.5 S / 74.0 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION

POST-TROPICALE

72H: 25/01/2020 00 UTC: 33.8 S / 77.3 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION

POST-TROPICALE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=2.0

AU COURS DES DERNIERES 12H, DE FORTES POUSSEES DE CONVECTION SE SONT
DECLENCHEES PRES DU CENTRE DE CIRCULATION, PROBABLE SIGNE DE LA BAISSSE
ATTENDUE DU CISAILLEMENT DE SECTEUR OUEST. NEANSMOINS, LES PASSES
ASCAT DE LA SOIRÉE ONT MONTRE QUE LA STRUCTURE DES VENTS RESTAIT

PARTICULIEREMENT ASYMMETRIQUE AVEC UN FORT FLUX DE MOUSSON PERMETTANT D'ATTEINDRE LES 20/25KT DANS LE DEMI-CERCLE EST MAIS SEULEMENT 10/15KT SUR LE DEMI-CERCLE OUEST. L'IMAGE AMSR2 37GHZ DE 2038Z MONTRE LA STRUCTURE CISAILLEE ET MET EGALEMENT EN EVIDENCE LA FAIBLESSE DE LA CIRCULATION DE BASSES COUCHES DANS LE QUADRANT SUD-OUEST, PAR MANQUE DE CONVERGENCE COTE POLAIRE.

AVEC LA RELACHE PROGRESSIVE DU CISAILLEMENT AUJOURD'HUI, LE SYSTEME DEVRAIT BENEFICIER D'UNE PETITE FENETRE D'INTENSIFICATION JUSQU'A JEUDI MATIN, TOUT EN GARDANT SA STRUCTURE ASYMMETRIQUE. A PARTIR DE JEUDI, LE SYSTEME SE GLISSE SOUS LE JET D'OUEST SUBTROPICAL, CE QUI DEVRAIT LANCER UNE PHASE DE TRANSITION EXTRATROPICALE ALORS QUE LA DEPRESSION S'EVACUE VERS LES MOYENNES LATITUDES EN PROFITANT DE L'ARRIVÉE D'UN THALWEG.

VU L'INTENSITE LIMITEE DU SYSTEME, LE FLUX DIRECTEUR RESTE DANS LES BAS NIVEAUX. AINSI, LE SYSTEME DEVRAIT SE DIRIGER GLOBALEMENT VERS LE SUD-SUD-EST SUR LA FACE OUEST DE LA DORSALE SUBTROPICALE. LA DISPERSION DES MODELES ET DES ENSEMBLES EST RELATIVEMENT FAIBLE.

L'INTENSITE ACTUELLE DU SYSTEME NE JUSTIFIE PAS L'EMISSION DE BULLETIN REGULIER.