

WTIO31 FMEE 230027

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 4/5/20192020

1.A DEPRESSION TROPICALE 5

2.A POSITION A 0000 UTC LE 23/01/2020 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 22.2 S / 71.2 E

(VINGT DEUX DEGRES DEUX SUD ET SOIXANTE ONZE DEGRES DEUX EST)

DEPLACEMENT: SUD-SUD-EST 12 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 2.5/2.5/D 0.5/24 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 999 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: 220 SE: 60 SO: 0 NO: 60

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1005 HPA / 500 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

1.B PREVISIONS:

12H: 23/01/2020 12 UTC: 24.9 S / 72.0 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE  
MODEREE

24H: 24/01/2020 00 UTC: 28.4 S / 73.0 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE  
MODEREE

36H: 24/01/2020 12 UTC: 32.1 S / 75.2 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION  
POST-TROPICALE

48H: 25/01/2020 00 UTC: 34.4 S / 78.7 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION  
POST-TROPICALE

60H: 25/01/2020 12 UTC: 36.6 S / 83.2 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION  
EXTRATROPICALE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=2.5-

AU COURS DES DERNIERES 12H, L'ACTIVITE CONVECTIVE S'EST RENFORCE, LE  
CENTRE PASSANT COMPLETEMENT SOUS LA CONVECTION, TEMOIGNANT DE LA  
BAISSE DU CISAILLEMENT VERTICAL DE VENT.

AVEC LA RELACHE PROGRESSIVE DU CISAILLEMENT, LE SYSTEME BENEFICIE D'UNE PETITE FENETRE D'INTENSIFICATION JUSQU'EN FIN DE JOURNEE GRACE A LA HAUSSE DE LA DIVERGENCE POLAIRE, TOUT EN GARDANT SA STRUCTURE ASYMMETRIQUE. ENSUITE, 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.