

WTIO31 FMEE 011805

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 19/4/20192020

1.A DEPRESSION POST-TROPICALE 4 (EX-CALVINIA)

2.A POSITION A 1800 UTC LE 01/01/2020 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 30.1 S / 61.7 E

(TRENTE DEGRES UN SUD ET SOIXANTE UN DEGRES SEPT EST)

DEPLACEMENT: SUD-SUD-EST 18 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: NON RENSEIGNE

4.A PRESSION AU CENTRE: 976 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 60 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): NON RENSEIGNE

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

28 KT NE: 430 SE: 460 SO: 260 NO: 220

34 KT NE: 310 SE: 280 SO: 170 NO: 170

48 KT NE: 150 SE: 170 SO: 100 NO: 100

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1006 HPA / 1500 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

1.B PREVISIONS:

12H: 02/01/2020 06 UTC: 34.2 S / 63.5 E, VENT MAX= 055 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

24H: 02/01/2020 18 UTC: 37.2 S / 67.1 E, VENT MAX= 050 KT, DEPRESSION
EXTRATROPICALE

36H: 03/01/2020 06 UTC: 40.2 S / 73.0 E, VENT MAX= 045 KT, DEPRESSION
EXTRATROPICALE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

LA CONFIGURATION DE LA DEPRESSION POST-TROPICALE EX-CALVINIA N'A PAS
EVOLUE : SOUS L'EFFET DU CISAILLEMENT L'ACTIVITE CONVECTIVE RESTREINTE
SE LIMITE AU DEMI-CERCLE SUD. LA CIRCULATION DE SURFACE RESISTE ENCORE
BIEN A L'EVOLUTION EN SYSTEME POST-TROPICAL MAIS UNE DISSYMETRIE DE
VENT EST DE PLUS EN PLUS MARQUEE, AVEC DES VENTS PLUS FAIBLES DANS LE
DEMI-CERCLE OUEST.

PAS DE CHANGEMENT SUR LA PREVISION DE TRAJECTOIRE: EX-CALVINIA EST BIEN
INSTALLE SUR LE TOBOGGAN QUI LA FAIT PLONGER VERS LES MOYENNES

LATITUDES PAR LE PASSAGE D'UN TALWEG AU SUD. L'ENSEMBLE DES GUIDANCES DE TRAJECTOIRE SONT EN BON ACCORD, DEFINISSANT UN CONE D'INCERTITUDE BIEN REDUIT.

L'ENVIRONNEMENT EST DESORMAIS HOSTILE AU MAINTIEN DE LA CONVECTION PROFONDE, AVEC UN CISAILLEMENT DE VENT BIEN PRESENT ET L'AIR SEC QUI PENETRE AU COEUR DU SYSTEME. LE SYSTEME PERD PROGRESSIVEMENT SES CARACTERISTIQUES TROPICALES ET LES PROCESSUS BAROCLINES VONT ACHEVER LA TRANSITION EXTRA-TROPICALE DE EX-CALVINIA AU COURS DES PROCHAINES 24HEURES

LE CMRS CYCLONE DE LA REUNION VOUS PRESENTE SES MEILLEURS VOEUX POUR L'ANNEE 2020.