

WTIO31 FMEE 191842

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION
BULLETIN D'ANALYSE ET DE PREVISION CYCLONIQUE (SUD-OUEST OCEAN INDIEN)

0.A NUMERO DU BULLETIN : 17/3/20182019

1.A TEMPETE TROPICALE MODEREE 3 (BOUCHRA)

2.A POSITION A 1800 UTC LE 19/11/2018 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 15.4 S / 79.2 E

(QUINZE DEGRES QUATRE SUD ET SOIXANTE DIX-NEUF DEGRES DEUX EST)

DEPLACEMENT: OUEST-SUD-OUEST 10 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK : 2.0/3.0/W 1.5/24 H

4.A PRESSION AU CENTRE : 998 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 40 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM) :NEANT

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

28 KT NE: 0 SE: 370 SO: 250 NO: 0

34 KT NE: 0 SE: 140 SO: 180 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1008 HPA / 300 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE : MOYENNE

1.B PREVISIONS :

12H: 20/11/2018 06 UTC: 16.0 S / 77.9 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

24H: 20/11/2018 18 UTC: 16.4 S / 76.6 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

36H: 21/11/2018 06 UTC: 16.4 S / 75.3 E, VENT MAX=025 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

48H: 21/11/2018 18 UTC: 16.5 S / 73.6 E, VENT MAX=025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

60H: 22/11/2018 06 UTC: 16.5 S / 71.8 E, VENT MAX=025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

72H: 22/11/2018 18 UTC: 16.5 S / 70.2 E, VENT MAX=025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

2.C COMMENTAIRES :

T=2.0 CI=3.0

LE RENFORCEMENT DU CISAILLEMENT DE NORD-OUEST ASSOCIE A DE
D'ADVECTION D'AIR TRES SEC SUR UNE GRANDE EPAISSEUR DE LA TROPOSPHERE A
COMPLETEMENT DESTRUCTURE LA CIRCULATION DEPRESSIONNAIRE. LES
DIFFERENTES IMAGES MICRO-ONDES RECUES DEPUIS CET APRES-MIDI ILLUSTRONT

UN DECOUPLAGE RAPIDE ENTRE LA CIRCULATION DE BASSES COUCHES ET L'ACTIVITE CONVECTIVE RESIDUELLE. LES 2 PASS ASCAT DE LA SOIREE ONT PERMIS D'EN SAVOIR PLUS SUR L'INTENSITE ET LA STRUCTURE DE BOUCHRA. DES VENTS DE 38 KT ONT ETE RELEVES ET CES VENTS FORTS SONT UNIQUEMENT PRESENTS DANS LE DEMI-CERCLE SUD. L'INTENSITE ACTUELLE SE BASE ESSENTIELLEMENT SUR LES VENTS ASCAT ET EST EN BON ACCORD AVEC LES ESTIMATIONS SUBJECTIVES ET OBJECTIVES DISPONIBLES.

AVEC LA DESTRUCTURATION EN COURS, LE FLUX DIRECTEUR EST DEJA REPASSE A DES NIVEAUX INFERIEURS ET LA TRAJECTOIRE EST MAINTENANT ORIENTEE A L'OUEST-SUD-OUEST. LE MINIMUM RESIDUEL QUI DEVRAIT RAPIDEMENT DEVENIR EX-BOUCHRA, VA SE COMBLER AU COURS DES JOURS SUIVANTS EN SE DEPLACANT EN DIRECTION GENERALE DE L'OUEST.