

WTIO31 FMEE 190616

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 15/3/20182019

1.A FORTE TEMPETE TROPICALE 3 (BOUCHRA)

2.A POSITION A 0600 UTC LE 19/11/2018 :

DANS UN RAYON DE 21 MN AUTOUR DU POINT 14.6 S / 80.7 E

(QUATORZE DEGRES SIX SUD ET QUATRE-VINGT DEGRES SEPT EST)

DEPLACEMENT: SUD-UEST 10 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK : 3.5/3.5/S 0.0/12 H

4.A PRESSION AU CENTRE : 990 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 50 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM) :28 KM

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

28 KT NE: 370 SE: 370 SO: 280 NO: 90

34 KT NE: 150 SE: 150 SO: 90 NO: 40

48 KT NE: 50 SE: 50 SO: 40 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1010 HPA / 500 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE : PROFONDE

1.B PREVISIONS :

12H: 19/11/2018 18 UTC: 15.5 S / 79.5 E, VENT MAX=045 KT, TEMPETE TROPICALE  
MODEREE

24H: 20/11/2018 06 UTC: 16.4 S / 78.1 E, VENT MAX=040 KT, TEMPETE TROPICALE  
MODEREE

36H: 20/11/2018 18 UTC: 16.9 S / 76.9 E, VENT MAX=035 KT, TEMPETE TROPICALE  
MODEREE

48H: 21/11/2018 06 UTC: 17.1 S / 76.2 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE

60H: 21/11/2018 18 UTC: 17.3 S / 75.5 E, VENT MAX=025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

72H: 22/11/2018 06 UTC: 17.3 S / 74.0 E, VENT MAX=025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 23/11/2018 06 UTC: 18.2 S / 70.2 E, VENT MAX=025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

120H: 24/11/2018 06 UTC: 20.0 S / 65.3 E, VENT MAX=020 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

2.C COMMENTAIRES :

T=CI=3.5

LA CONFIGURATION EN CDO S'EST MAINTENUE AU COURS DES DERNIERES 6

HEURES MAIS AVEC DES SOMMETS NUAGEUX QUI SE RECHAUFFENT. LES IMAGES MICRO-ONDES DE 0052UTC PERMETTENT DE SUPPOSER UNE LEGERE INTRUSION D'AIR SEC DANS LE QUADRANT NORD-OUEST. L'ANALYSE DE DVORAK DE 3.5 EST MAINTENUE, AVEC UNE PASSE ASCAT PARTIELLE DE 0408UTC ESTIMANT DES VENTS MAXIMAUX DE PLUS DE 45KT.

LES HAUTES PRESSIONS SUBTROPICALES CONTINUENT DE GOUVERNER LA TRAJECTOIRE DE BOUCHRA, TOUJOURS SOUS L'INFLUENCE DE STRUCTURES DE MOYENNE TROPOSPHERE. UN DEPLACEMENT LENT EN DIRECTION GENERALE DU SUD-OUEST SE MAINTIENT LUNDI ET MARDI, POUVANT PRESENTER QUELQUES VARIATIONS AU COURS DE CETTE PERIODE. A PARTIR DE MERCREDI AVEC L'AFFAIBLISSEMENT DU SYSTEME, LE FLUX DIRECTEUR DES BASSES COUCHES DEVRAIT REDESCENDRE PROGRESSIVEMENT LA MAIN, CE QUI DEVRAIT AMENER LE MINIMUM RESIDUEL A S'ORIENTER GRADUELLEMENT VERS L'OUEST. PAR LA SUITE, BOUCHRA REPRENDRA UNE COMPOSANTE OUEST-SUD-OUEST ALORS QU'IL NE DEVRAIT PLUS ETRE QU'UNE FAIBLE CIRCULATION RESIDUELLE.

BOUCHRA RESTE PROTEGE SOUS L'AXE DE LA DORSALE D'ALTITUDE EN BENEFICIANT D'UNE EXCELLENTE DIVERGENCE COTE SUD. AVEC L'APPROCHE DU TALWEG D'ALTITUDE PAR L'OUEST, DU CISAILLEMENT DE MOYENNE TROPOSPHERE AFFECTE LE SYSTEME ET L'INTENSITE DE BOUCHRA DEVRAIT DONC PLAFONNER PENDANT ENCORE LES 6 PROCHAINES HEURES. SOUS L'EFFET DU CISAILLEMENT ET AVEC UN DEPLACEMENT PEU RAPIDE, BOUCHRA DEVRAIT PERDRE RAPIDEMENT EN INTENSITE AU COURS DES PROCHAINES 24 HEURES. L'AFFAIBLISSEMENT SE POURSUIVANT, LE SYSTEME DEVRAIT PASSER LE SEUIL DE DEPRESSION TROPICALE DANS LES 48 HEURES.