

WTIO31 FMEE 191231

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 16/3/20182019

1.A TEMPETE TROPICALE MODEREE 3 (BOUCHRA)

2.A POSITION A 1200 UTC LE 19/11/2018 :

DANS UN RAYON DE 21 MN AUTOUR DU POINT 15.4 S / 80.4 E

(QUINZE DEGRES QUATRE SUD ET QUATRE-VINGT DEGRES QUATRE EST)

DEPLACEMENT: SUD-OUEST 8 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK : 3.0/3.5/W 0.5/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE : 995 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 40 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: 130 SE: 130 SO: 70 NO: 40

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 00 UTC: 15.9 S / 79.3 E, VENT MAX=040 KT, TEMPETE TROPICALE  
MODEREE

24H: 20/11/2018 12 UTC: 16.6 S / 77.7 E, VENT MAX=035 KT, TEMPETE TROPICALE  
MODEREE

36H: 21/11/2018 00 UTC: 17.0 S / 76.5 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE

48H: 21/11/2018 12 UTC: 17.2 S / 75.4 E, VENT MAX=025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

60H: 22/11/2018 00 UTC: 17.2 S / 73.7 E, VENT MAX=025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

72H: 22/11/2018 12 UTC: 17.1 S / 72.0 E, VENT MAX=020 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

2.C COMMENTAIRES :

T=3.0 CI=3.5

AU COURS DES DERNIERES 6 HEURES, L'ACTIVITE CONVECTIVE EN LIEN AVEC  
BOUCHRA S'EST EFFONDREE. SOUS L'EFFET DU CISAILLEMENT VERTICAL DU VENT,

LA CONVECTION SE LIMITE DANS LE SECTEUR SUD-EST DU SYSTEME. COMME PREVUE, L'INTENSITE DE BOUCHRA EST A LA BAISSSE AVEC UNE ESTIMATION DE VENTS MAXIMAUX DE L'ORDRE DE 40KT.

LA TRAJECTOIRE DE BOUCHRA EST TOUJOURS SOUS L'INFLUENCE DE STRUCTURES DE MOYENNE TROPOSPHERE. SON DEPLACEMENT EN DIRECTION GENERALE DU SUD-OUEST SE MAINTIENT ENCORE PUIS S'ORIENTE UN PEU PLUS VERS L'OUEST-SUD-OUEST EN JOURNEE DE MARDI. A PARTIR DE MERCREDI SUITE A SON AFFAIBLISSEMENT, LA TRAJECTOIRE DU SYSTEME SERA PLUS CONTROLEE PAR LE FLUX DIRECTEUR DE BASSES COUCHES : LE MINIMUM RESIDUEL S'ORIENTERA 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.

AVEC L'APPROCHE DU TALWEG D'ALTITUDE PAR L'OUEST, LE CISAILLEMENT DE MOYENNE TROPOSPHERE AFFECTE FRANCHEMENT LE SYSTEME EN CETTE FIN DE JOURNEE DE LUNDI. SOUS L'EFFET DE CE CISAILLEMENT DE NORD-OUEST, L'INTENSITE DE BOUCHRA DEVRAIT CONTINUER A DIMINUER RAPIDEMENT AU COURS DES PROCHAINES 24 HEURES. LORS DE SON DEPLACEMENT, BOUCHRA TRANSITE SUR DES EAUX PLUS FRAICHES LIMITANT GRANDEMENT LA CONVECTION AU SEIN DU SYSTEME. L'AFFAIBLISSEMENT SE POURSUIVANT, LE SYSTEME DEVRAIT PASSER LE SEUIL DE DEPRESSION TROPICALE DANS LES 36 HEURES.