

WTIO31 FMEE 110630

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

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

1.A TEMPETE TROPICALE MODEREE 3 (BOUCHRA)

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

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 5.7 S / 88.7 E

(CINQ DEGRES SEPT SUD ET QUATRE-VINGT HUIT DEGRES SEPT EST)

DEPLACEMENT: OUEST-SUD-OUEST 4 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK : 3.0/3.0/S 0.0/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE : 994 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 45 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM) :19 KM

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

28 KT NE: 90 SE: 130 SO: 130 NO: 120

34 KT NE: 60 SE: 60 SO: 60 NO: 60

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1009 HPA / 500 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE : PROFONDE

1.B PREVISIONS :

12H: 11/11/2018 18 UTC: 5.4 S / 88.5 E, VENT MAX=045 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

24H: 12/11/2018 06 UTC: 5.6 S / 89.2 E, VENT MAX=040 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

36H: 12/11/2018 18 UTC: 5.9 S / 89.6 E, VENT MAX=040 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

48H: 13/11/2018 06 UTC: 6.3 S / 90.4 E, VENT MAX=040 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

60H: 13/11/2018 18 UTC: 6.8 S / 91.6 E, VENT MAX=035 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

72H: 14/11/2018 06 UTC: 7.3 S / 92.8 E, VENT MAX=035 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 15/11/2018 06 UTC: 8.8 S / 94.9 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE

120H: 16/11/2018 06 UTC: 10.9 S / 94.8 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE

2.C COMMENTAIRES :

T=3.0-;CI=3.0+

L'INFLUENCE DE LA CONTRAINTE D'ALTITUDE DE SECTEUR NORD-EST EST DE PLUS EN PLUS VISIBLE SUR LES ANIMATIONS SATELLITES. LA CONVECTION EST DESORMAIS CONCENTREE DANS UN LARGE DEMI-CERCLE SUD-OUEST. L'ESTIMATION DVORAK DU CMRS EST EN ACCORD AVEC LES DONNEES OBJECTIVES ET SUBJECTIVES DISPONIBLES. L'IMAGE MICRO-ONDES 85GHZ SSMIS DE 0055Z EST MOINS IMPRESSIONNANTE QUE CELLE DE 2319Z, AVEC UNE STRUCTURE D'OEIL BIEN MOINS DEFINIE. L'INTENSITE DE BOUCHRA EST DONC RABAISSEE AU STADE MAXIMAL DE TEMPETE TROPICALE. LES PASSES ASCAT DE CE MATIN NE COUVRENT PAS LA CIRCULATION DEPRESSIONNAIRE DE BOUCHRA MAIS EN L'ENCADRANT, ELLES CONFIRMENT QUE CELLE-CI EST PEU ETENDUE.

AUJOURD'HUI, LE SYSTEME RESTE AU SEIN DU THALWEG PROCHE-EQUATORIAL, ENTRE DEUX FLUX DIRECTEURS CONTRADICTOIRES AVEC LE FLUX D'EST GENERE PAR LA DORSALE SUBTROPICALE ET LE FLUX D'OUEST EPAIS PRESENT AU NIVEAU DE L'EQUATEUR, PROBABLEMENT GENERE PAR LE PASSAGE D'UNE ONDE EQUATORIALE DE KELVIN. LUNDI, CE DERNIER DEVRAIT PRENDRE LA MAIN ET RENVOYER BOUCHRA VERS L'EST PUIS LE SUD-EST ALORS QUE LE SYSTEME DEVRAIT EVOLUER SUR LA FACE SUD-OUEST D'UNE DORSALE PROCHE EQUATORIALE EN MOYENNE TROPO. LA PREVISION D'ENSEMBLE DU CENTRE EUROPEEN CONFIRME CE SCENARIO, AVEC UNE DISPERSION IMPORTANTE.

LA PREVISION D'INTENSITE DE BOUCHRA EST SOUMISE A UNE INCERTITUDE PLUS ELEVEE QUE LA NORMALE, ALORS QUE LE SYSTEME DE PETITE TAILLE EVOLUE EN LIMITE OUEST D'UNE ZONE DE CISAILLEMENT VERTICAL DE VENT MODERE PILOTE PAR LA DORSALE D'ALTITUDE. LE SYSTEME PROFITE POUR L'INSTANT D'UNE BONNE DIVERGENCE D'ALTITUDE QUI LUI PERMET DE SUBSISTER. LUNDI, ALORS QUE BOUCHRA ENTAME SON DEPLACEMENT VERS L'EST, LE CISAILLEMENT RELATIF VA SIGNIFICATIVEMENT AUGMENTER CE QUI DEVRAIT AMORCER UNE PHASE D'AFFAIBLISSEMENT. A PARTIR DE MARDI, LES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES SONT LEGEREMENT DEFAVORABLES, AVEC UN CISAILLEMENT D'ALTITUDE DE SECTEUR NORD-EST FAIBLE A MODERE ET UNE DIVERGENCE D'ALTITUDE INTERMITTENTE. CEPENDANT, LA PETITE TAILLE DE BOUCHRA LE REND PLUS SENSIBLE AUX AMELIORATIONS DE SON ENVIRONNEMENT, MEME TEMPORAIRES. L'INTENSITE DE BOUCHRA POURRAIT AINSI CONNAITRE QUELQUES FLUCTUATIONS, AUTOUR D'UNE TENDANCE MOYENNE A UN LENT AFFAIBLISSEMENT, COMME PROPOSE PAR LA PREVISION OFFICIELLE.