

WTIO31 FMEE 110056

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 2/3/20182019

1.A FORTE TEMPETE TROPICALE 3 (BOUCHRA)

2.A POSITION A 0000 UTC LE 11/11/2018 :

DANS UN RAYON DE 30 MN AUTOUR DU POINT 5.6 S / 89.0 E

(CINQ DEGRES SIX SUD ET QUATRE-VINGT NEUF DEGRES ZERO EST)

DEPLACEMENT: OUEST 3 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK : 3.0/3.0/D 1.0/24 H

4.A PRESSION AU CENTRE : 990 HPA

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

48 KT NE: 30 SE: 30 SO: 30 NO: 30

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 12 UTC: 5.4 S / 88.5 E, VENT MAX=055 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

24H: 12/11/2018 00 UTC: 5.2 S / 88.8 E, VENT MAX=050 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

36H: 12/11/2018 12 UTC: 5.4 S / 89.6 E, VENT MAX=045 KT, TEMPETE TROPICALE

MODEREE

48H: 13/11/2018 00 UTC: 6.1 S / 90.8 E, VENT MAX=040 KT, TEMPETE TROPICALE

MODEREE

60H: 13/11/2018 12 UTC: 6.7 S / 91.8 E, VENT MAX=040 KT, TEMPETE TROPICALE

MODEREE

72H: 14/11/2018 00 UTC: 7.4 S / 92.7 E, VENT MAX=035 KT, TEMPETE TROPICALE

MODEREE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 15/11/2018 00 UTC: 8.7 S / 94.1 E, VENT MAX=035 KT, TEMPETE TROPICALE

MODEREE

120H: 16/11/2018 00 UTC: 10.6 S / 94.4 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE

2.C COMMENTAIRES :

T=CI=3.0+

LES IMAGES MICRO-ONDES DE LA NUIT MONTRENT QUE LA STRUCTURE INTERNE DE BOUCHRA S'EST FORTEMENT AMELIOREE DURANT LA NUIT AVEC LA CONSTITUTION D'UN OEIL D'UN DIAMETRE MOYEN DE 20 MN SUR LES DERNIERES SSMIS PROCHES DE 00Z. LA CONFIGURATION NUAGEUSE SUR L'IMAGERIE CLASSIQUE EST EN AMELIORATION MAIS PAS DE FACON AUSSI SPECTACULAIRE QUE SUR LES MICRO-ONDES. L'ENSEMBLE DES ESTIMATIONS DVORAK VONT DE 30 KT (CI 2.5) A 50 KT (CI 3.5). L'ADT EST A 43 KT. COMPTE TENU DES DERNIERES IMAGES MICRO-ONDES, L'INTENSITE FINALE RETENUE EST FIXEE A 50 KT.

CETTE PHASE D'INTENSIFICATION PROCHE DU SEUIL D'INTENSIFICATION RAPIDE (RI) (30 KT/24HR) N'A PAS ETE APPREHENDEE PAR LES GUIDANCES SPECIFIQUES RI.

L'IMAGERIE VAPEUR D'EAU MONTRE QUE L'OUTFLOW DE LA CONVECTION PROFONDE REUSSIT A CONTRECARRER LA CONTRAINTE CISAILLEE MODEREE D'EST-NORD-EST.

COMPTE TENU DE L'EVOLUTION RECENTE, LA PREVISION D'INTENSITE A ETE SIGNIFICATIVEMENT REVUE EN PLACANT LE POTENTIEL D'INTENSIFICATION PLUS A COURTE QU'A MOYENNE ECHEANCE. EN EFFET LORSQUE D'ICI LUNDI LE SYSTEME REPENDRA UNE TRAJECTOIRE VERS L'EST, LE CISAILLEMENT RELATIF SERA EN HAUSSE ET DEVRAIT AMORCER UNE PHASE D'AFFAIBLISSEMENT.

AU COURS DES PROCHAINS JOURS, LE SYSTEME EVOLUE ENTRE DEUX FLUX DIRECTEURS CONTRADICTOIRES AVEC LE FLUX D'EST GENERE PAR LA DORSALE SUBTROPICALE ET LES LE FLUX D'OUEST EPAIS PRESENT AU NIVEAU DE L'EQUATEUR, GENERE PAR LE PASSAGE D'UNE ONDE EQUATORIALE DE KELVIN. C'EST A TERME CE DERNIER QUI DEVRAIT PRENDRE LA MAIN ET RENVOYER BOUCHRA VERS L'EST PUIS LE SUD-EST ALORS QUE BOUCHRA DEVRAIT EVOLUER SUR LA FACE SUD-OUEST D'UNE DORSALE PROCHE EQUATORIALE EN MOYENNE TROPO.

COMPTE TENU DE L'EVOLUTION IMPREVUE DE LA SITUATION, IL EXISTE UNE INCERTITUDE PLUS FORTE QUE LA NORMALE SUR L'ENSEMBLE DE LA PREVISION.