

WTIO31 FMEE 101909

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 1/3/20182019

1.A TEMPETE TROPICALE MODEREE 3 (BOUCHRA)

2.A POSITION A 1800 UTC LE 10/11/2018 :

DANS UN RAYON DE 30 MN AUTOUR DU POINT 5.4 S / 89.5 E

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

DEPLACEMENT: OUEST 4 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK : 2.5/2.5/D 1.0/24 H

4.A PRESSION AU CENTRE : 997 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 35 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM) : NEANT

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

28 KT NE: 80 SE: 130 SO: 130 NO: 80

34 KT NE: 0 SE: 0 SO: 60 NO: 60

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

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE : MOYENNE

1.B PREVISIONS :

12H: 11/11/2018 06 UTC: 5.4 S / 88.9 E, VENT MAX=035 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

24H: 11/11/2018 18 UTC: 5.2 S / 88.6 E, VENT MAX=040 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

36H: 12/11/2018 06 UTC: 5.1 S / 88.8 E, VENT MAX=040 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

48H: 12/11/2018 18 UTC: 5.2 S / 89.6 E, VENT MAX=045 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

60H: 13/11/2018 06 UTC: 5.5 S / 91.2 E, VENT MAX=045 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

72H: 13/11/2018 18 UTC: 6.1 S / 92.5 E, VENT MAX=050 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 14/11/2018 18 UTC: 7.7 S / 94.7 E, VENT MAX=050 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

120H: 15/11/2018 18 UTC: 10.5 S / 95.8 E, VENT MAX=040 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

2.C COMMENTAIRES :

T=CI=2.5+

CE SYSTEME S'EST SIGNIFICATIVEMENT ORGANISE AU COURS DES DERNIERES 24H, NOTAMMENT DEPUIS LA FIN DE NUIT DERNIERE OU IL A PRESENTE UNE ORGANISATION EN AMELIORATION CROISSANTE AVANT UNE LEGERE PERTE D'ORGANISATION EN FIN DE JOURNEE. CE SOIR LE SYSTEME PRESENTE UNE CONFIGURATION EN BANDE INCURVEE. LES ESTIMATIONS DVORAK SONT A 30-40 KT (VENTS 10-MIN) (CI ALLANT DE 2.5 A 3.0 EN FONCTION DES AGENCES), LES ESTIMATIONS OBJECTIVES A 35-40 KT ET UNE PASS SMAP AUX ENVIRON DE 12Z ESTIME DES VENTS MAX A 40 KT (POSSIBLE CONTAMINATION DES PLUIES). EN SE BASANT SUR TOUS CES ELEMENTS, L'INTENSITE EST ESTIMEE AU STADE MINIMALE DE TEMPETE TROPICALE (PROBABLEMENT ATTEINT DEPUIS 12Z) ET LE SYSTEME A ETE BAPTISE PAR LE SERVICE METEOROLOGIQUE DE MAURICE A 18Z.

LE SYSTEME EVOLUE DANS UN ENVIRONNEMENT ASSEZ CISAILLE DE SECTEUR EST-NORD-EST ET CE CISAILLEMENT DEVRAIT SE MAINTENIR A UN NIVEAU MODERE AU COURS DES PROCHAINS JOURS ET C'EST DONC A UNE INTENSIFICATION LENTE QUI EST SUGEREE SUR CETTE PREVISION D'INTENSITE AVEC UNE POSSIBLE TENDANCE A L'AFFAIBLISSEMENT EN FIN D'ECHEANCE ALORS QUE LE SYSTEME POURRAIT EVOLUER DANS UN ENVIRONNEMENT PLUS SEC EN MOYENNE TROPO.

APRES AVOIR DERIVER VERS L'EST DEPUIS HIER POUR EVOLUER UNE BONNE PARTIE DE LA JOURNEE EN ZONE DE RESPONSABILITE DE JAKARTA, LE SYSTEME EST REVENU SUR CES PAS POUR RENTRER SUR NOTRE ZONE EN FIN DE JOURNEE. AU COURS DES PROCHAINS JOURS, LE SYSTEME VA EVOLUER ENTRE DEUX FLUX DIRECTEURS CONTRADICTOIRES ENTRE LE FLUX D'EST GENERE PAR LA DORSALE SUBTROPICALE ET LES LE FLUX D'OUEST EPAIS PRESENT AU NIVEAU DE L'EQUATEUR ET 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.