

WTIO31 FMEE 061226

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

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

1.A DEPRESSION TROPICALE 2

2.A POSITION A 1200 UTC LE 06/11/2018 :

DANS UN RAYON DE 25 MN AUTOUR DU POINT 9.5 S / 59.7 E

(NEUF DEGRES CINQ SUD ET CINQUANTE NEUF DEGRES SEPT EST)

DEPLACEMENT: OUEST-SUD-OUEST 7 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK : 2.5/2.5/D 0.5/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE : 1000 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 30 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM) :37 KM

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

28 KT NE: SE: 140 SO: 140 NO:

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1011 HPA / 500 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE : MOYENNE

1.B PREVISIONS :

12H: 07/11/2018 00 UTC: 9.9 S / 57.9 E, VENT MAX=035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

24H: 07/11/2018 12 UTC: 10.6 S / 56.3 E, VENT MAX=045 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

36H: 08/11/2018 00 UTC: 11.5 S / 55.3 E, VENT MAX=050 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

48H: 08/11/2018 12 UTC: 12.4 S / 54.6 E, VENT MAX=055 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

60H: 09/11/2018 00 UTC: 13.2 S / 54.3 E, VENT MAX=055 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

72H: 09/11/2018 12 UTC: 13.7 S / 54.2 E, VENT MAX=045 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 10/11/2018 12 UTC: 13.9 S / 54.0 E, VENT MAX=035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

120H: 11/11/2018 12 UTC: 13.6 S / 53.2 E, VENT MAX=025 KT, PERTURBATION
TROPICALE

2.C COMMENTAIRES :

T=CI=2.5-

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, LA CONVECTION NE S'EST PAS ENROULEE SUR LE DEMI-CERCLE EST DE LA CIRCULATION, PROBABLEMENT A CAUSE D'UNE INTRUSION D'AIR PLUS SEC SUR CE SECTEUR. UNE FORTE CONVECTION S'EST MALGRE TOUT MAINTENUE PROCHE DU CENTRE DE CIRCULATION. LES IMAGES MICRO-ONDES 89GHZ ET 36GHZ DE LA PASSE AMSR2 MONTRENT TOUJOURS UN LEGER DECALAGE VERS L'OUEST DU VORTEX D'ALTITUDE. LA STRUCTURE DE BASSE COUCHE APPARAÎT EN COURS DE CONSOLIDATION.

LE DEPLACEMENT OUEST-SUD-OUEST DE LA DEPRESSION TROPICALE NUM.2 EST ACTUELLEMENT PILOTE PAR UNE DORSALE DE BASSE COUCHE SITUEE AU SUD-EST. AVEC L'INTENSIFICATION DU SYSTEME, LES STRUCTURES DE MOYENNE TROPOSPHERE VONT PRENDRE LA MAIN ET LA TEMPETE DEVRAIT VENIR BUTER DANS UNE ZONE DE HAUTS GEOPOTENTIELS SITUEE AU SUD-OUEST. LA TRAJECTOIRE DEVRAIT DONC COMMENCER PAR S'INFLECHIR VERS LE SUD JEUDI AVANT UN RALENTISSEMENT MARQUE EN SOIREE DE VENDREDI. EN FIN D'ECHEANCE, LE SYSTEME NETTEMENT AFFAIBLI POURRAIT ETRE REPRIS DANS LE FLUX D'ALIZES. LA PRESENTE PREVISION DE TRAJECTOIRE EST BASEE SUR UN CONSENSUS DES MODELES IFS ET GFS LES DEUX MODELES PROPOSENT UNE PHILOSOPHIE SIMILAIRE MAIS IFS PROPOSE UNE TRAJECTOIRE DECALEE VERS LE NORD DEPUIS 2 RESEAUX.

LES CONDITIONS D'ALTITUDE VONT S'AMELIORER DES CE SOIR AVEC LA DISPARITION DU CISAILLEMENT ET LE RENFORCEMENT GRADUEL D'UN CANAL D'EVACUATION D'ALTITUDE COTE POLAIRE. LE SYSTEME DEVRAIT DONC S'INTENSIFIER PLUS FRANCHEMENT A PARTIR DE DEMAIN. A PARTIR DE JEUDI SOIR, L'AIR SEC DE MOYENNE TROPOSPHERE PRESENT A L'OUEST POURRAIT SE RAPPROCHER DU COEUR DU SYSTEME, ADVECTE PAR L'APPARITION D'UN CISAILLEMENT DE VENT DE SUD-OUEST AU-DESSUS DE 400HPA. UN AFFAIBLISSEMENT SIGNIFICATIF DU SYSTEME DEVRAIT AINSI DEBUTER. LE STATIONNEMENT PREVU VENDREDI SOIR DEVRAIT DE PLUS REFROIDIR LES EAUX SOUS-JASCENTES ET PARTICIPER AU COMPLEMENT.