

WTIO31 FMEE 060629

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 1/2/20182019

1.A PERTURBATION TROPICALE 2

2.A POSITION A 0600 UTC LE 06/11/2018 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 9.0 S / 60.5 E
(NEUF DEGRES ZERO SUD ET SOIXANTE DEGRES CINQ EST)
DEPLACEMENT: OUEST-SUD-OUEST 8 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK : 2.0/2.0/D 0.5/24 H

4.A PRESSION AU CENTRE : 1004 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 25 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM) :74 KM

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

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

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE : INCONNU

1.B PREVISIONS :

12H: 06/11/2018 18 UTC: 9.7 S / 59.1 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE

24H: 07/11/2018 06 UTC: 10.4 S / 57.7 E, VENT MAX=040 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

36H: 07/11/2018 18 UTC: 11.3 S / 56.4 E, VENT MAX=045 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

48H: 08/11/2018 06 UTC: 12.0 S / 55.4 E, VENT MAX=055 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

60H: 08/11/2018 18 UTC: 12.9 S / 54.9 E, VENT MAX=060 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

72H: 09/11/2018 06 UTC: 13.5 S / 54.8 E, VENT MAX=055 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 10/11/2018 06 UTC: 14.2 S / 54.6 E, VENT MAX=045 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

120H: 11/11/2018 06 UTC: 13.5 S / 53.5 E, VENT MAX=035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

2.C COMMENTAIRES :

T=CI=2.0+

AU COURS DES 24 DERNIERES HEURES, LA CONVECTION S'EST PROGRESSIVEMENT ORGANISEE ATOUR D'UN CENTRE DE CIRCULATION DE BASSE-COUCHE BIEN DEFINI. UNE PASSE SCATSAT HIER SOIR A 16Z MONTRAIT DES VENTS MAXIMAUX ATTEIGNANT 25KT DANS LE DEMI-CERCLE SUD ET 15/20KT DANS LE DEMI-CERCLE NORD. LES DERNIERES IMAGES MICRO-ONDES, SSMIS DE 0204Z ET GPM DE 0436Z, SUGGERENT EGALEMENT UNE CIRCULATION DE MOYENNE TROPOSPHERE BIEN DEFINIE MAIS LEGEREMENT DECALEE VERS L'OUEST PAR RAPPORT AU VORTEX DE SURFACE. LES MODELES ET L'ANALYSE DU CIMSS SUGGERENT EN EFFET LA PRESENCE D'UNE LEGERE CONTRAINTE DE SECTEUR EST EN ALTITUDE.

LE FLUX DIRECTEUR DU SYSTEME EST ACTUELLEMENT SITUE DANS LES BAS NIVEAUX, QUI PILOTENT UN DEPLACEMENT ASSEZ RAPIDE EN DIRECTION GENERALE DU SUD-OUEST. 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 DE MOINDRE INTENSITE POURRAIT ETRE REPRIS DANS LE FLUX D'ALIZES.

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 CONTINUER A S'INTENSIFIER, A UN RYTHME PLUS SOUTENU DES DEMAIN. A PARTIR DE VENDREDI, L'AIR SEC PRESENT A L'OUEST POURRAIT SE RAPPROCHER DU COEUR DU SYSTEME A LA FAVEUR DE L'APPARITION D'UN CISAILLEMENT DE VENT DE SUD-OUEST. 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.