

WTIO31 FMEE 180716

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 1/5/20182019

1.A PERTURBATION TROPICALE 5

2.A POSITION A 0600 UTC LE 18/12/2018 :

DANS UN RAYON DE 30 MN AUTOUR DU POINT 10.2 S / 61.3 E

(DIX DEGRES DEUX SUD ET SOIXANTE UN DEGRES TROIS EST)

DEPLACEMENT: QUASI-STATIONNAIRE

3.A ANALYSE DE DVORAK : 1.5/1.5/D 1.0/24 H

4.A PRESSION AU CENTRE : 1005 HPA

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

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM) : NEANT

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

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

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE : MOYENNE

1.B PREVISIONS :

12H: 18/12/2018 18 UTC: 10.7 S / 60.9 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE

24H: 19/12/2018 06 UTC: 11.3 S / 60.5 E, VENT MAX=035 KT, TEMPETE TROPICALE  
MODEREE

36H: 19/12/2018 18 UTC: 11.9 S / 60.0 E, VENT MAX=045 KT, TEMPETE TROPICALE  
MODEREE

48H: 20/12/2018 06 UTC: 12.7 S / 59.3 E, VENT MAX=055 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

60H: 20/12/2018 18 UTC: 13.5 S / 58.4 E, VENT MAX=070 KT, CYCLONE TROPICAL

72H: 21/12/2018 06 UTC: 14.3 S / 57.8 E, VENT MAX=085 KT, CYCLONE TROPICAL

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 22/12/2018 06 UTC: 15.9 S / 58.0 E, VENT MAX=095 KT, CYCLONE TROPICAL  
INTENSE

120H: 23/12/2018 06 UTC: 20.2 S / 59.7 E, VENT MAX=085 KT, CYCLONE TROPICAL

2.C COMMENTAIRES :

FT=CI=1.5

LA ZONE DE BASSES PRESSIONS FORMEE CE WEEK-END AU NORD-EST D'AGALEGA A MAINTENANT ACQUIS UN MINIMUM D'ORGANISATION POUR COMMENCER UN SUIVI. COMPARE A HIER, LA CONVECTION S'EST RENFORCEE ET PRESENTE DES SIGNES DE COURBURE. DEPUIS HIER SOIR, L'IMAGERIE MICRO-ONDES ET LES DONNEES DIFFUSIOMETRIQUES MONTRENT QUE LE CENTRE A GAGNE EN DEFINITION. LA PASS ASCAT DE CE MATIN SERT DE BASE A L'INTENSITE INITIALE ET MONTRE UNE CIRCULATION AVEC DES VENTS A 20/25 KT.

APRES AVOIR DERIVE EN DIRECTION GENERALE DE L'EST-SUD-EST DEPUIS SA FORMATION, LE MINIMUM EST GLOBALEMENT STATIONNAIRE DEPUIS HIER SOIR MEME SI LES DERNIERS FIXES INDIQUENT UNE LENTE DERIVE OUEST. SUR LA FACE NORD-OUEST D'UNE DORSALE SUBTROPICALE DE MOYENNE TROPOSPHERE EN CONSTRUCTION, LE SYSTEME DEVRAIT GRADUELLEMENT AMORCER UN DEPLACEMENT EN DIRECTION GENERALE DU SUD-OUEST AU COURS DES 3 PROCHAINS JOURS. L'INSTALLATION DURABLE D'UN TALWEG DE HAUTE A MOYENNE TROPO AU SUD DES MASCAREIGNES A PARTIR DE LA FIN DE SEMAINE VA DANS UN PREMIER TEMPS RALENTIR LA VITESSE DE DEPLACEMENT DU SYSTEME PUIS GRADUELLEMENT ORIENTER LA TRAJECTOIRE AU SUD-SUD-EST EN ACCELERANT. SI L'ENSEMBLE DES MODELES SONT EN BON ACCORD SUR LA PHILOSOPHIE GLOBALE DE LA TRAJECTOIRE, LES DIFFERENCES LES PLUS IMPORTANTES REFLETENT UNE INCERTITUDE DANS LA VITESSE DE DEPLACEMENT LORS DE L'ACCELERATION VERS LE SUD-SUD-EST.

ACTUELLEMENT LE SYSTEME SUBIT ENCORE UNE CONTRAINTE MODEREE DE SECTEUR EST, MAIS AVEC LE DEPLACEMENT PLUTOT MERIDIEN ENVISAGEE, LE SYSTEME DEVRAIT GRADUELLEMENT SE METTRE EN PHASE AVEC LA DORSALE D'ALTITUDE ET BENEFICIER DE BONNES VOIRE TRES BONNES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES SUR LES 3 A 4 PROCHAINS JOURS. SUR CETTE PERIODE, UN DEVELOPPEMENT PLUS RAPIDE QUE LA CLIMATOLOGIE SEMBLE POSSIBLE ET EST REFLETEE DANS CETTE PREVISION. EN FIN D'ECHEANCE, UNE HAUSSE DU CISAILLEMENT D'OUEST NORD-OUEST ET UN ENVIRONNEMENT PLUS SEC EN MOYENNE TROPO (NOTAMMENT SECTEUR OUEST), POURRAIT COMMENCER A AFFECTER L'INTENSITE DU SYSTEME.