

WTIO31 FMEE 181226

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 2/5/20182019

1.A PERTURBATION TROPICALE 5

2.A POSITION A 1200 UTC LE 18/12/2018 :

DANS UN RAYON DE 30 MN AUTOUR DU POINT 10.1 S / 61.1 E  
(DIX DEGRES UN SUD ET SOIXANTE UN DEGRES UN EST)

DEPLACEMENT: QUASI-STATIONNAIRE

3.A ANALYSE DE DVORAK : 2.0/2.0/D 1.0/24 H

4.A PRESSION AU CENTRE : 1004 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: 19/12/2018 00 UTC: 10.9 S / 60.7 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE

24H: 19/12/2018 12 UTC: 11.6 S / 60.3 E, VENT MAX=040 KT, TEMPETE TROPICALE  
MODEREE

36H: 20/12/2018 00 UTC: 12.4 S / 59.6 E, VENT MAX=050 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

48H: 20/12/2018 12 UTC: 13.2 S / 58.8 E, VENT MAX=060 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

60H: 21/12/2018 00 UTC: 13.9 S / 58.1 E, VENT MAX=075 KT, CYCLONE TROPICAL

72H: 21/12/2018 12 UTC: 14.7 S / 57.7 E, VENT MAX=090 KT, CYCLONE TROPICAL  
INTENSE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 22/12/2018 12 UTC: 17.0 S / 58.4 E, VENT MAX=100 KT, CYCLONE TROPICAL  
INTENSE

120H: 23/12/2018 12 UTC: 21.0 S / 60.0 E, VENT MAX=085 KT, CYCLONE TROPICAL

2.C COMMENTAIRES :

FT=CI=2.0-

AU COURS DE L'APRES-MIDI, DES BOUFFEES DE CONVECTION SE SONT SUCCEDEES A PROXIMITE DU CENTRE DE LA PERTURBATION. DEPUIS 11 UTC, CETTE TENDANCE S'EST ACCENTUEE AVEC DES SIGNES DE COURBURE EN AUGMENTATION. L'INTENSITE RESTE ESTIMEE A 25 KT A LA LIMITE SUPERIEURE DES DERNIERES ESTIMATIONS DVORAK DISPONIBLES. L'IMAGERIE VAPEUR D'EAU MONTRE UNE BELLE DIVERGENCE D'ALTITUDE DANS LE DEMI-CERCLE OUEST.

LA PHILOSOPHIE DE LA PRESENTE PREVISION DE TRAJECTOIRE ET D'INTENSITE A PEU CHANGE:

CET APRES-MIDI, LE SYSTEME A VRAISEMBLABLEMENT PEU BOUGE (AUCUNE IMAGE MICRO-ONDE FIABLE LORS DE L'ANALYSE). 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.

CE SYSTEME A LE POTENTIEL DE DEVENIR UN SYSTEME DANGEREUX POUVANT POSER UNE MENACE POTENTIELLE A L'ARCHIPEL DES MASCAREIGNES EN FIN DE SEMAINE. LES HABITANTS DE CES ILES SONT INVITES A SUIVRE L'EVOLUTION DE LA SITUATION.