

WTIO31 FMEE 181906

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 3/5/20182019

1.A PERTURBATION TROPICALE 5

2.A POSITION A 1800 UTC LE 18/12/2018 :

DANS UN RAYON DE 21 MN AUTOUR DU POINT 10.4 S / 61.0 E

(DIX DEGRES QUATRE SUD ET SOIXANTE UN DEGRES ZERO EST)

DEPLACEMENT: SUD 2 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK : 2.0/2.0/S 0.0/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE : 1003 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 06 UTC: 11.3 S / 60.5 E, VENT MAX=035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

24H: 19/12/2018 18 UTC: 12.1 S / 59.9 E, VENT MAX=050 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

36H: 20/12/2018 06 UTC: 12.7 S / 59.3 E, VENT MAX=065 KT, CYCLONE TROPICAL

48H: 20/12/2018 18 UTC: 13.5 S / 58.5 E, VENT MAX=075 KT, CYCLONE TROPICAL

60H: 21/12/2018 06 UTC: 14.3 S / 57.9 E, VENT MAX=085 KT, CYCLONE TROPICAL

72H: 21/12/2018 18 UTC: 15.1 S / 57.8 E, VENT MAX=090 KT, CYCLONE TROPICAL
INTENSE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 22/12/2018 18 UTC: 17.3 S / 58.6 E, VENT MAX=095 KT, CYCLONE TROPICAL
INTENSE

120H: 23/12/2018 18 UTC: 21.9 S / 61.4 E, VENT MAX=080 KT, CYCLONE TROPICAL

2.C COMMENTAIRES :

FT=CI=2.0+

AU COURS DES DERNIERES SIX HEURES, LA CONVECTION S'EST RENFORCE A PROXIMITE DU CENTRE DE PERTURBATION ET PRESENTE UNE NETTE AMELIORATION DE LA CIRCULATION. LA DERNIERE PASSE ASCAT DE 1717UTC NE PERMET PAS DE REALISER UNE BONNE ESTIMATION DES VENTS. L'ANALYSE DVORAK FOURNIT UNE ESTIMATION DE L'ORDRE DE 25KT.

LA PREVISION DE TRAJECTOIRE EVOLUE PEU ALORS QUE CELLE D'INTENSITE A ETE VUE A LA HAUSSE, AVEC UNE INTENSIFICATION RAPIDE AU COURS DES PROCHAINES 24HEURES.

LE SYSTEME SEMBLE EMTAMER UN DEPLACEMENT LENT VERS LE SUD AUX COURS DES DERNIERES HEURES. 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. LA PHILOSOPHIE DE LA TRAJECTOIRE EST EN BON ACCORD ENTRE LES DIFFERENTS MODELES CEPENDANT IL EXISTE UNE INCERTITUDE SUR LA VITESSE DE DEPLACEMENT LORS DE L'ACCELERATION VERS LE SUD-SUD-EST.

AVEC LE DEPLACEMENT PLUTOT MERIDIEN ENTAME, LE SYSTEME DEVRAIT GRADUELLEMENT SE METTRE EN PHASE AVEC LA DORSALE D'ALTITUDE ET BENEFICIER DE TRES BONNES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES SUR LES 3 A 4 PROCHAINS JOURS. A COURTE ECHEANCE, UNE INTENSIFICATION RAPIDE EST ENVISAGEE AMENANT LE SYSTEME A ATTEINDRE RAPIDEMENT LE SEUIL DE FORTE TEMEPTE TROPICALE DEMAIN EN COURS DE JOURNEE ET DE CYCLONE TROPICAL INTENSE A ECHEANCE DE DE 3 JOURS. 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.