

WTIO31 FMEE 190058

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 4/5/20182019

1.A DEPRESSION TROPICALE 5

2.A POSITION A 0000 UTC LE 19/12/2018 :

DANS UN RAYON DE 21 MN AUTOUR DU POINT 10.9 S / 60.8 E  
(DIX DEGRES NEUF SUD ET SOIXANTE DEGRES HUIT EST)

DEPLACEMENT: SUD-SUD-OUEST 4 KT

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

4.A PRESSION AU CENTRE : 998 HPA

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

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM) :46 KM

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

28 KT NE: 50 SE: 60 SO: 60 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1008 HPA / 700 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE : PROFONDE

1.B PREVISIONS :

12H: 19/12/2018 12 UTC: 11.6 S / 60.2 E, VENT MAX=040 KT, TEMPETE TROPICALE  
MODEREE

24H: 20/12/2018 00 UTC: 12.4 S / 59.6 E, VENT MAX=060 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

36H: 20/12/2018 12 UTC: 13.1 S / 58.8 E, VENT MAX=070 KT, CYCLONE TROPICAL

48H: 21/12/2018 00 UTC: 13.9 S / 57.9 E, VENT MAX=080 KT, CYCLONE TROPICAL

60H: 21/12/2018 12 UTC: 14.7 S / 57.7 E, VENT MAX=090 KT, CYCLONE TROPICAL  
INTENSE

72H: 22/12/2018 00 UTC: 15.5 S / 57.9 E, VENT MAX=095 KT, CYCLONE TROPICAL  
INTENSE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 23/12/2018 00 UTC: 18.3 S / 59.0 E, VENT MAX=090 KT, CYCLONE TROPICAL  
INTENSE

120H: 24/12/2018 00 UTC: 23.0 S / 62.6 E, VENT MAX=070 KT, CYCLONE TROPICAL

2.C COMMENTAIRES :

T=CI=2.5

LA CONFIGURATION NUAGEUSE DE LA DEPRESSION TROPICALE 05 SE DEFINIT EN BANDE INCURVEE, COMPLETEE PAR UNE TRES LONGUE EXTENSION DANS LE SECTEUR EST DUE A LA CONVERGENCE DE FLUX. CETTE CONFIGURATION REPRESENTE BIEN L'AMELIORATION DE LA CIRCULATION, MAIS DONT L'ABSENCE DE MESURES ASCAT NE PERMET D'EN FAIRE QU'UNE ESTIMATION DE L'ORDRE DE 30KT PAR L'ANALYSE DVORAK.

LA PREVISION DE TRAJECTOIRE RESTE ASSEZ ROBUSTE EN MAINTENANT UNE INTENSIFICATION RAPIDE AU COURS DES PROCHAINES 24HEURES.

LE SYSTEME A ENTAME UN DEPLACEMENT LENT VERS LE SUD AUX COURS DES DERNIERES SIX HEURES. SUR LA FACE NORD-OUEST DE LA DORSALE SUBTROPICALE DE MOYENNE TROPOSPHERE, 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 MAIS 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 SE MET EN PHASE AVEC LA DORSALE D'ALTITUDE ET BENEFICIERA DE TRES BONNES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES SUR LES 3 A 4 PROCHAINS JOURS. A COURTE ECHEANCE, UNE INTENSIFICATION RAPIDE RESTE ENVISAGEE AMENANT LE SYSTEME A ATTEINDRE RAPIDEMENT LE SEUIL DE FORTE TEMEPTE TROPICALE AU COURS DE LA JOURNEE ET DE CYCLONE TROPICAL INTENSE A ECHEANCE DE 3 JOURS. EN FIN D'ECHEANCE, UNE HAUSSE DU CISAILLEMENT D'OUEST NORD-OUEST ET UN ENVIRONNEMENT PLUS SEC EN MOYENNE TROPO, POURRAIT COMMENCER A AFFECTER L'INTENSITE DU SYSTEME, PRESENTANT TOUTEFOIS UNE BONNE RESISTANCE SUITE A UN DEPLACEMENT ASSEZ RAPIDE.

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.