

WTIO31 FMEE 141227

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

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

1.A PERTURBATION TROPICALE 1

2.A POSITION A 1200 UTC LE 14/09/2018 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 9.5 S / 73.5 E

(NEUF DEGRES CINQ SUD ET SOIXANTE TREIZE DEGRES CINQ EST)

DEPLACEMENT: OUEST-SUD-OUEST 6 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK : 2.0/2.0/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 / 400 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE : MOYENNE

1.B PREVISIONS :

12H: 15/09/2018 00 UTC: 10.2 S / 72.0 E, VENT MAX=025 KT, PERTURBATION TROPICALE

24H: 15/09/2018 12 UTC: 10.7 S / 70.2 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE

36H: 16/09/2018 00 UTC: 11.1 S / 67.8 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE

48H: 16/09/2018 12 UTC: 11.9 S / 65.4 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE

60H: 17/09/2018 00 UTC: 12.7 S / 62.9 E, VENT MAX=025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

72H: 17/09/2018 12 UTC: 12.6 S / 60.2 E, VENT MAX=025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 18/09/2018 12 UTC: 10.2 S / 55.1 E, VENT MAX=025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

2.C COMMENTAIRES :

FT=CI=2.0

LA CONFIGURATION DU SYSTEME A GLOBALEMENT PEU EVOLUE AU COURS DES DERNIERES 6 HEURES. PEU APRES 06 TU, DE LA CONVECTION PROFONDE A TENTE DE SE DEVELOPPER A PROXIMITE DU CENTRE DE BASSES COUCHES MAIS CELLE-CI NE S'EST PAS MAINTENUE. LE CENTRE, BIEN QUE MOINS APPARENT SUR LES

DERNIERES IMAGES VISIBLES, RESTE BIEN DEFINIE SUR LES DERNIERES MICRO-ONDES. L'INTENSITE RESTE ESTIMEE AU STADE DE PERTURBATION TROPICALE EN ACCORD AVEC LES ESTIMATIONS SUBJECTIVES DISPONIBLES A 12 TU.

LE SYSTEME SE DEPLACE MAINTENANT EN DIRECTION GENERALE DE L'OUEST-SUD-OUEST ET CELA DEVRAIT CONTINUER AINSI D'ICI LA FIN DU WEEK-END ALORS QUE LE PHENOMENE EVOLUE SUR LA FACE NORD DES HAUTES PRESSIONS SUBTROPICALES.

L'ENVIRONNEMENT SYNOPTIQUE EST MARGINALEMENT FAVORABLE AU DEVELOPPEMENT: DANS LES ELEMENTS NON FAVORABLES, L'ANIMATION DU CONTENU EN EAU PRECIPITABLE DU CIMSS MONTRE QUE DE L'AIR SEC DE MOYENNE TROPO S'ENROULE DANS LA PARTIE EXTERNE DE LA CIRCULATION DANS LES SECTEURS OUEST ET NORD, PERTURBANT VRAISEMBLABLEMENT LA CONVERGENCE D'HUMIDITE. LA CONVERGENCE DE BASSES COUCHES, ASSOCIEE AU CHAMPS DE VENTS, RESTE FAIBLE COTE EQUATORIAL (MAIS BONNE COTE ALIZE). UNE CONTRAINTE MODEREE DE SECTEUR EST, EST AUSSI BIEN VISIBLE A L'IMAGERIE (15-20 KT D'APRES LE CIMMS) A PROXIMITE NORD DE LA DORSALE D'ALTITUDE. LE CONTENU ENERGETIQUE OCEANIQUE EST ACTUELLEMENT SUFFISANT MAIS DIMINUE RAPIDEMENT AU SUD DE 10S.

DANS LES ELEMENTS PLUS PROPICES, ON PEUT NOTER QUE LE CONTEXTE DE GRANDE ECHELLE AU NIVEAU DES ONDES EQUATORIALES, QUI A FAVORISER LE DEMARRAGE DE CE SYSTEME, DEVRAIT LE RESTER AU COURS DES PROCHAINS JOURS AVEC L'ARRIVEE D'UNE ONDE DE KELVIN. AU NIVEAU SYNOPTIQUE, LA DIVERGENCE D'ALTITUDE EST BIEN MARQUEE NOTAMMENT COTE SUD EN INTERACTION AVEC UN RAPIDE DU JET D'OUEST SUBTROPICAL.

DANS UN ENVIRONNEMENT ATMOSPHERIQUE QUI VA RESTER MARGINALE AU COURS DES PROCHAINES 48H, UNE INTENSIFICATION MODESTE RESTE ENVISAGEE. COMPTE TENU DE LA BONNE DEFINITION DE LA CIRCULATION DE BASSES COUCHES, ON NE PEUT TOUTEFOIS PAS EXCLURE LA POSSIBILITE D'UNE INTENSIFICATION UN PEU PLUS POUSSEE, AMENANT LE SYSTEME JUSQU'AU STADE DE TEMPETE TROPICALE DURANT CET INTERVAL.

A PARTIR DE LUNDI, LE SYSTEME DEVRAIT SE TROUVER DANS UN ENVIRONNEMENT DE PLUS EN PLUS SEC EN MOYENNE TROPO AVEC UN CISAILLEMENT OMNI-PRESENT ET EVOLUER SUR DES EAUX A CONTENU ENERGETIQUE INSUFFISANT (ZONE AU SUD DE 12S). CELA DEVRAIT CONDUIRE AU COMPLEMENT GRADUEL DU SYSTEME QUI ORIENTERA ALORS SA TRAJECTOIRE AU NORD-OUEST EN ACCELERANT PRIS DANS LE FLUX DE BASSES COUCHES.

L'INTENSITE DE CE SYSTEME NE NECESSITE PAS POUR L'INSTANT L'EMISSION DE BULLETINS REGULIERS. PROCHAIN BULLETIN DEMAIN A 06 UTC.