

WTIO31 FMEE 050715

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

BULLETIN D'ANALYSE ET DE PREVISION CYCLONIQUE (SUD-OUEST OCEAN INDIEN)

0.A NUMERO DU BULLETIN : 1/9/20182019

1.A PERTURBATION TROPICALE 9

2.A POSITION A 0600 UTC LE 05/02/2019 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 12.4 S / 55.1 E

(DOUZE DEGRES QUATRE SUD ET CINQUANTE CINQ DEGRES UN EST)

DEPLACEMENT: OUEST-SUD-OUEST 8 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 2.0/2.0/D 1.0/18 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 1002 HPA

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

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): NON RENSEIGNE

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

NON RENSEIGNE

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1010 HPA / 600 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

1.B PREVISIONS:

12H: 05/02/2019 18 UTC: 12.3 S / 54.1 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

24H: 06/02/2019 06 UTC: 12.4 S / 53.7 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE  
MODEREE

36H: 06/02/2019 18 UTC: 12.6 S / 53.8 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE  
MODEREE

48H: 07/02/2019 06 UTC: 12.9 S / 53.9 E, VENT MAX= 050 KT, FORTE TEMPETE  
TROPICALE

60H: 07/02/2019 18 UTC: 13.9 S / 54.5 E, VENT MAX= 060 KT, FORTE TEMPETE  
TROPICALE

72H: 08/02/2019 06 UTC: 15.4 S / 55.9 E, VENT MAX= 070 KT, CYCLONE TROPICAL

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 09/02/2019 06 UTC: 19.2 S / 61.6 E, VENT MAX= 090 KT, CYCLONE TROPICAL  
INTENSE

120H: 10/02/2019 06 UTC: 23.2 S / 69.1 E, VENT MAX= 080 KT, CYCLONE TROPICAL

2.C COMMENTAIRES:

FT=CI=2.0

LE MINIMUM DE PRESSION QUI S'EST FORME HIER AU SEIN DU TALWEG DE  
MOUSSON, S'EST INTENSIFIE AU COURS DES DERNIERES 24H. L'ACTIVITE

CONVECTIVE S'EST CONCENTREE PRES DU CENTRE DANS LE DEMI-CERCLE OUEST SOUS L'INFLUENCE D'UN CISAILLEMENT MODERE DE SECTEUR EST. LES DERNIERES IMAGES MICRO-ONDES MONTRENT TOUTEFOIS UNE CIRCULATION DE BASSES COUCHES MAL ORGANISE. L'INTENSITE INITIALE EST BASEE SUR L'ANALYSE DE DVORAK.

LE SYSTEME SE DEPLACE ACTUELLEMENT EN DIRECTION GENERALE DE L'OUEST SOUS L'INFLUENCE D'UNE PETITE DORSALE SUBTROPICALE DE BASSE TROPOSPHERE SITUEE AU SUD. CETTE DORSALE VA GRADUELLEMENT S'ESTOMPER AU COURS DES PROCHAINES 24H A 48H ALORS QU'UN PROFOND TALWEG DE HAUTE A MOYENNE TROPO SE MET EN PLACE AU SUD DES MASCAREIGNES A PARTIR DE JEUDI. DANS LE MEME TEMPS UNE DORSALE PROCHE EQUATORIALE SE CONSTRUIT AU NORD-EST DU SYSTEME. DANS CE CONTEXTE, LE SYSTEME DEVRAIT GRADUELLEMENT RALENTIR SON DEPLACEMENT VERS L'OUEST AU COURS DES PROCHAINES 24H (COMPOSANTE NORD-OUEST POSSIBLE SUR LA FACE NORD-EST DE LA DORSALE SUBTROPICALE). JUSQU'A JEUDI MATIN, LE SYSTEME DEVRAIT PEU BOUGER PRIS ENTRE LA DORSALE SUBTROPICALE AU SUD-OUEST ET LA DORSALE PROCHE EQUATORIALE AU NORD-EST. A PARTIR DE JEUDI ET JUSQU'EN FIN DE PERIODE, LE SYSTEME DEVRAIT ACCELERER GRADUELLEMENT EN DIRECTION DU SUD-EST, CANALISE ENTRE LE TALWEG AU SUD ET LA DORSALE PROCHE EQUATORIALE AU NORD-EST.

LA PRESENTE PREVISION DE TRAJECTOIRE EST BASEE SUR UN CONSENSUS IFS/UKMO AVEC UNE CORRECTION DE LA POSITION INITIALE TROP A L'EST.

LA PREVISION D'INTENSITE EST BASEE GLOBALEMENT SUR UN DEVELOPPEMENT CLIMATOLOGIQUE DANS UN ENVIRONNEMENT FAVORABLE A TOUT POINT DE VUE DES QUE LA CONTRAINTE CISAILLEE ACTUELLE SERA ESTOMPEE C'EST A DIRE A PARTIR DE JEUDI QUAND LE SYSTEME SERA SOUS LA DORSALE. AVANT CELA UNE RETROACTION NEGATIVE DE L'OCEAN EST POSSIBLE LORSQUE LE SYSTEME EST PREVU PEU BOUGER DEMAIN.