

WTIO31 FMEE 041216

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 4/3/20192020

1.A DEPRESSION TROPICALE 3

2.A POSITION A 1200 UTC LE 04/12/2019 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 6.7 S / 64.5 E

(SIX DEGRES SEPT SUD ET SOIXANTE QUATRE DEGRES CINQ EST)

DEPLACEMENT: SUD 10 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 2.5/2.5/S 0.0/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 1000 HPA

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

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 19 KM

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

28 KT NE: 30 SE: 30 SO: 30 NO: 30

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1010 HPA / 200 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

1.B PREVISIONS:

12H: 05/12/2019 00 UTC: 7.5 S / 64.0 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE  
MODEREE

24H: 05/12/2019 12 UTC: 8.8 S / 63.0 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE  
MODEREE

36H: 06/12/2019 00 UTC: 10.0 S / 62.4 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE  
MODEREE

48H: 06/12/2019 12 UTC: 11.4 S / 62.0 E, VENT MAX= 055 KT, FORTE TEMPETE  
TROPICALE

60H: 07/12/2019 00 UTC: 12.2 S / 61.7 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE  
MODEREE

72H: 07/12/2019 12 UTC: 12.5 S / 60.9 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE  
MODEREE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 08/12/2019 12 UTC: 14.2 S / 60.4 E, VENT MAX= 020 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=2.5-

LA CONVECTION A PROXIMITE DU CENTRE DE CIRCULATION S'EST MAINTENUE AU  
COURS DES DERNIERES 6H, DEFINISSANT UNE CONFIGURATION EN BANDE

INCURVEE. AU COURS DES DERNIERS INSTANTS, LA CONVECTION SEMBLE FAIBLIR DANS LE QUADRANT SUD-OUEST. L'ANALYSE DVORAK POUR LE SYSTEME 03 RESTE A 2.5 PERMETTANT D'ESTIMER DES VENTS DE L'ORDRE DE 30KT.

PAS DE CHANGEMENT EN TERMES DE PREVISION DE TRAJECTOIRE, LES MODELES SONT EN ASSEZ BON ACCORD : UNE DORSALE DE BASSE ET MOYENNE TROPOSPHERE CENTREE SUR LA MOITIE EST DU BASSIN PILOTE UNE DESCENTE EN DIRECTION GENERALE DU SUD S'ORIENTANT PROGRESSIVEMENT VERS LE SUD-SUD-OUEST. A PARTIR DE VENDREDI, ALORS QUE LE SYSTEME EST PREVU NETTEMENT S'AFFAIBLIR, LE FLUX DIRECTEUR DEVRAIT REDESCENDRE DANS LES BAS NIVEAUX. APRES AVOIR BUTE SUR L'ANTICYCLONE AU SUD, LE MINIMUM RESIDUEL DEVRAIT ENSUITE DERIVER VERS LE SUD-OUEST EN CONTINUANT DE SE COMBLER A L'ECHANCE DE DIMANCHE.

LE SYSTEME 03 CONTINUE DE PROFITER DE BONNES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES BIEN QUE LA CONVERGENCE DE BASSES COUCHES EST UN PEU MOINS BONNE SUR LE DEMI-CERCLE NORD DUE AU SYSTEME TROPICAL PRESENT DANS L'HEMISPHERE NORD. EN ALTITUDE, LA DIVERGENCE RESTE BONNE ET LE CISAILLEMENT FAIBLE. LE CONTENU ENERGETIQUE DE L'OCEAN EST PARTICULIEREMENT ELEVE SUR CETTE PARTIE DU BASSIN. DANS CES CONDITIONS, LE SYSTEME 03 BENEFICIE DE CONDITIONS FAVORABLES A UNE INTENSIFICATION REGULIERE JUSQU'A VENDREDI EN MILIEU DE JOURNEE.

A L'APPROCHE D'UN TALWEG, UNE CONTRAINTE D'OUEST SE MET EN PLACE DANS LES MOYENS NIVEAUX PUIS RAPIDEMENT EN ALTITUDE. UN AFFAIBLISSEMENT ASSEZ RAPIDE EST ALORS PROPOSE PAR LES MODELES NUMERIQUES DISPONIBLES A PARTIR DE SAMEDI.

POUR L'HEURE, CE SYSTEME NE PRESENTE PAS DE MENACE DIRECTE POUR LES TERRES HABITEES.