

WTIO31 FMEE 240641

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 25/5/20182019

1.A CYCLONE TROPICAL 5 (CILIDA)

2.A POSITION A 0600 UTC LE 24/12/2018 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 25.3 S / 65.4 E

(VINGT CINQ DEGRES TROIS SUD ET SOIXANTE CINQ DEGRES QUATRE EST)

DEPLACEMENT: SUD-EST 15 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK : 3.5/4.5/W 1.0/12 H

4.A PRESSION AU CENTRE : 975 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 65 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM) :46 KM

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

28 KT NE: 220 SE: 260 SO: 190 NO: 200

34 KT NE: 150 SE: 170 SO: 150 NO: 130

48 KT NE: 120 SE: 120 SO: 100 NO: 90

64 KT NE: 80 SE: 80 SO: 70 NO: 60

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1008 HPA / 1100 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE : PROFONDE

1.B PREVISIONS :

12H: 24/12/2018 18 UTC: 27.7 S / 67.2 E, VENT MAX=055 KT, DEPRESSION POST-TROPICALE

24H: 25/12/2018 06 UTC: 30.1 S / 68.5 E, VENT MAX=050 KT, DEPRESSION POST-TROPICALE

36H: 25/12/2018 18 UTC: 33.0 S / 70.4 E, VENT MAX=045 KT, DEPRESSION POST-TROPICALE

48H: 26/12/2018 06 UTC: 35.4 S / 72.2 E, VENT MAX=040 KT, DEPRESSION POST-TROPICALE

60H: 26/12/2018 18 UTC: 36.6 S / 74.5 E, VENT MAX=035 KT, DEPRESSION POST-TROPICALE

72H: 27/12/2018 06 UTC: 36.9 S / 76.9 E, VENT MAX=035 KT, DEPRESSION POST-TROPICALE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

2.C COMMENTAIRES :

T=3.5- CI= 4.5-

AU COURS DE DERNIERES 6 HEURES, LA CONFIGURATION DU SYSTEME A EVOLUE VERS UNE STRUCTURE CISAILLE. LA CIRCULATION INTERNE EST DEvenu EN PARTIE APPARENTE SUR LES DERNIERES IMAGES VISIBLES. LA PASSE WINDSAT DE 0124Z MONTRENT QUE LA CIRCULATION INTERNE VIENT SEULEMENT DE COMMENCER A S'ALLONGER SOUS L'INFLUENCE BAROCLINE. LE STADE POST-TROPICAL EST ATTENDU DANS LES PROCHAINES HEURES. LA PASSE ASCAT SUGGERE TOUJOURS LA PRESENCE DE VENTS DE L'ORDRE DE 65KT A MINIMA.

LA PREVISION DE TRAJECTOIRE EVOLUE PEU : LE DEPLACEMENT DE CILIDA RESTE ORIENTE AU SUD-EST, A L'AVANT DU PROFOND TALWEG D'ALTITUDE QUI CIRCULE AU SUD DE 30°S. PAR LA SUITE, CILIDA VA ETRE REPRIS DANS LA CIRCULATION DE SECTEUR OUEST DES MOYENNES LATITUDES EN COURS DE NUIT DE MERCREDI A JEUDI.

LES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES SONT BIEN DEFAVORABLES POUR CILIDA AVEC UN POTENTIEL OCEANIQUE TROP FAIBLE. LE SYSTEME EVOLUANT EN BORDURE D'UNE ONDULATION DU JET SUBTROPICALE, IL SUBIT UN FORT CISAILLEMENT VERTICAL DE NORD-OUEST. SON INTENSITE VA DIMINUER AU COURS DES PROCHAINES HEURES. DANS CET ENVIRONNEMENT ET CONTINUANT SA PROGRESSION VERS LES LATITUDES PLUS SUD , LE SYSTEME DEVRAIT PERDRE SES CARACTERISTIQUES TROPICALES AVANT DE SE COMBLER.