

WTIO31 FMEE 250625

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 29/5/20182019

1.A DEPRESSION POST-TROPICALE 5 (EX-CILIDA)

2.A POSITION A 0600 UTC LE 25/12/2018 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 29.0 S / 68.9 E

(VINGT NEUF DEGRES ZERO SUD ET SOIXANTE HUIT DEGRES NEUF EST)

DEPLACEMENT: SUD-SUD-EST 15 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK : NEANT

4.A PRESSION AU CENTRE : 996 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 40 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM) :56 KM

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

28 KT NE: 230 SE: 230 SO: 320 NO: 190

34 KT NE: 170 SE: 140 SO: 140 NO: 0

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

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE : MOYENNE

1.B PREVISIONS :

12H: 25/12/2018 18 UTC: 32.4 S / 69.9 E, VENT MAX=040 KT, DEPRESSION POST-TROPICALE

24H: 26/12/2018 06 UTC: 35.4 S / 71.0 E, VENT MAX=035 KT, DEPRESSION POST-TROPICALE

36H: 26/12/2018 18 UTC: 37.1 S / 71.9 E, VENT MAX=035 KT, DEPRESSION POST-TROPICALE

48H: 27/12/2018 06 UTC: 38.2 S / 73.8 E, VENT MAX=035 KT, DEPRESSION EXTRATROPICALE

60H: 27/12/2018 18 UTC: 38.6 S / 76.5 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION EXTRATROPICALE

72H: 28/12/2018 06 UTC: 38.1 S / 81.4 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION EXTRATROPICALE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

2.C COMMENTAIRES :

LA CONVECTION EST TOUJOURS CONFINÉE DANS LE QUADRANT SUD-EST, ALORS QU'UN JET DE HAUTE ALTITUDE SE MET EN PLACE AU-DESSUS DU SYSTÈME SUR LA FACE NORD-EST DE L'ANOMALIE D'ALTITUDE. L'INFLUENCE BAROCLINE DE CETTE DYNAMIQUE D'ALTITUDE EST MANIFESTE AVEC UN VORTEX DE NUAGES DE BASSES COUCHES TRÈS ALLONGÉ SUR LES ANIMATIONS VISIBLE. LA PASSE ASCAT DE CE MATIN A 0508Z CONFIRME CETTE ANALYSE ET NE MONTRE PLUS QUE DES VENTS MAXIMAUX DE 40KT ATTEIGNANT TRÈS LOCALEMENT 45KT DANS LE QUADRANT SUD-OUEST.

LA PRÉVISION DE TRAJECTOIRE ÉVOLUE PEU : LE DÉPLACEMENT DE EX-CILIDA S'ORIENTE AU SUD-SUD-EST À L'AVANT DU PROFOND TALWEG D'ALTITUDE. LE SYSTÈME DEVRAIT AINSI TRAVERSER LE 30ÈME PARALLELE DANS LES HEURES QUI VIENNENT. UNE FOIS QU'EX-CILIDA AURA TRAVERSE LA CEINTURE ANTICYCLONIQUE SUBTROPICALE, ELLE VA ÊTRE REPRIS DANS LA CIRCULATION DE SECTEUR OUEST DES MOYENNES LATITUDES JEUDI.

LA TRANSITION EXTRATROPICALE D'EX-CILIDA SE POURSUIT AVEC LE RAPPROCHEMENT DU THALWEG D'ALTITUDE. LES DIAGRAMMES DE PHASE ANALYSENT DESORMAIS EX-CILIDA COMME UN SYSTÈME ASYMETRIQUE À COEUR CHAUD PEU PROFOND. CETTE PHASE DE TRANSITION DEVRAIT S'ACHEVER D'ICI JEUDI.

CECI EST LE DERNIER BULLETIN EMIS PAR LE CMRS DE LA REUNION SUR CE SYSTÈME, QUI CONTINUERA D'ÊTRE SUIVI DANS LES BULLETINS MARINE DE LA ZONE METAREA VIII(S) FQIO26 FIMP.