

WTIO31 FMEE 020724

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 1/6/20172018

1.A PERTURBATION TROPICALE 6

2.A POSITION A 0600 UTC LE 02/03/2018 :

DANS UN RAYON DE 30 MN AUTOUR DU POINT 13.5 S / 53.6 E

(TREIZE DEGRES CINQ SUD ET CINQUANTE TROIS DEGRES SIX EST)

DEPLACEMENT: SUD-SUD-OUEST 5 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK : 2.0/2.0/D 1.0/24 H

4.A PRESSION AU CENTRE : 1002 HPA

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

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM) :74 KM

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

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1007 HPA / 900 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE : MOYENNE

1.B PREVISIONS :

12H: 02/03/2018 18 UTC: 13.9 S / 53.8 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE

24H: 03/03/2018 06 UTC: 14.6 S / 53.8 E, VENT MAX=040 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

36H: 03/03/2018 18 UTC: 16.2 S / 53.2 E, VENT MAX=050 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

48H: 04/03/2018 06 UTC: 18.2 S / 52.3 E, VENT MAX=065 KT, CYCLONE TROPICAL

60H: 04/03/2018 18 UTC: 19.8 S / 52.0 E, VENT MAX=075 KT, CYCLONE TROPICAL

72H: 05/03/2018 06 UTC: 21.3 S / 52.2 E, VENT MAX=085 KT, CYCLONE TROPICAL

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 06/03/2018 06 UTC: 24.6 S / 55.0 E, VENT MAX=070 KT, CYCLONE TROPICAL

120H: 07/03/2018 06 UTC: 28.3 S / 58.3 E, VENT MAX=050 KT, FORTE TEMPETE
TROPICALE

2.C COMMENTAIRES :

T=CI=2.0-

DURANT LES DERNIERES HEURES, SOUS L'EFFET COMBINE DE RENFORCEMENT DU

FLUX DE MOUSSON ET DE LA POUSSEE D'ALIZE TEMPORAIRE AU SUD, ASSOCIE AU RENFORCEMENT DE LA CONVECTION NOCTURE, LA ZONE PERTURBÉE SUIVI AU NORD DES MASCAREIGNES S'EST RENFORCE POUR ATTEINDRE LE STADE DE PT. D'APRES_LES DERNIERES DONNEES ASCAT (02/03 A 05H15UTC), LA CIRCULATION APPARAIT ENCORE ASSEZ LARGE, MAIS EST PREVUE SE CONCENTRER, SOUS PEU AVEC DANS ENVIRONNEMENT FAVORABLE À L'INTENSIFICATION (PRESENCE D'UNE BONNE DIVERGENCE D'ALTITUDE SUR LA ZONE, ET UN CANAL D'EVACUATION EQUATORIAL).

DANS UN PREMIER TEMPS LE DEPLACEMENT DEVRAIT RESTER FAIBLE SOUS L'EFFET DE DEUX FLUX DIRECTEURS ANTAGONISTES EST AU NORD ET SUD-OUEST AU SUD.

SAMEDI LE SYSTEME EST PREVU S'INTENSIFIER RAPIDEMENT BENEFICIANT DE L'ETABLISSEMENT D'UN SECOND CANAL D'EVACUATION COTE POLAIRE, ET DESCEND LENTEMENT VERS LE SUD AVEC LA CONSTRUCTION DE LA DORSALE EN MT DANS SON EST.

DIMANCHE LE SYSTEME SE RENFORCE ENCORE EN CONSERVANT QUE LE CANAL D'EVACUATION COTE POLAIRE ET CONTINUANT EN DIRECTION DU SUD PLUS SENSIBLE MAINTENANT A LA DORSALE PRESENTE VERS 400HPA.

LUNDI, LE SYSTEME EST PREVU COMMENCER A S'AFFAIBLIR SOUS L'EFFET D'UNE PETITE CONTRAINTE D'OUEST QUI S'INSTALLE EN COURS DE JOURNÉE, ET SE RENFORCE MARDI PUIS MERCREDI.

AU NIVEAU TRAJECTOIRE, LE SYSTEME INCURVE VERS LE SUD-EST AVEC LE DEPLACEMENT DE LA DORSALE D'ALTITUDE AU NORD-EST PUIS AU NORD DU SYSTEME.