

WTIO31 FMEE 030054

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 3/6/20162017

1.A PERTURBATION TROPICALE 6

2.A POSITION A 0000 UTC LE 03/03/2017 :

DANS UN RAYON DE 30 MN AUTOUR DU POINT 12.2 S / 57.9 E

(DOUZE DEGRES DEUX SUD ET CINQUANTE SEPT DEGRES NEUF EST)

DEPLACEMENT: OUEST 10 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK : 2.0/2.0/D 0.5/12 H

4.A PRESSION AU CENTRE : 1001 HPA

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

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM) :46 KM

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

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1006 HPA / 1000 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE : PROFONDE

1.B PREVISIONS :

12H: 03/03/2017 12 UTC: 12.7 S / 57.2 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE

24H: 04/03/2017 00 UTC: 13.2 S / 56.8 E, VENT MAX=040 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

36H: 04/03/2017 12 UTC: 13.4 S / 56.6 E, VENT MAX=045 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

48H: 05/03/2017 00 UTC: 13.8 S / 56.5 E, VENT MAX=055 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

60H: 05/03/2017 12 UTC: 14.2 S / 56.3 E, VENT MAX=065 KT, CYCLONE TROPICAL

72H: 06/03/2017 00 UTC: 14.9 S / 55.7 E, VENT MAX=075 KT, CYCLONE TROPICAL

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 07/03/2017 00 UTC: 16.2 S / 54.6 E, VENT MAX=090 KT, CYCLONE TROPICAL
INTENSE

120H: 08/03/2017 00 UTC: 18.0 S / 53.4 E, VENT MAX=095 KT, CYCLONE TROPICAL
INTENSE

2.C COMMENTAIRES :

T=CI=2.0-

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, LA CONVECTION S'EST BIEN MAINTENUE DANS LA PARTIE OUEST DU SYSTEME. CEPENDANT, UNE LEGERE CONTRAINTE DE SECTEUR EST EN ALTITUDE FREINE ENCORE LE DEVELOPPEMENT DU SYSTEME. MALGRE CELA, LA PASSE SSMI DE 2216Z SUGGERE QUE LA CIRCULATION DE BASSES COUCHES EST MAINTENANT PRATIQUEMENT SYMETRIQUE. LA CONVECTION EST AUSSI FORTE DANS LE DEMI-CERCLE SUD, A LA CONVERGENCE ENTRE LES ALIZES ET LE RETOUR DE NORD PILOTE PAR LE SYSTEME.

LA TRAJECTOIRE ACTUELLE DU SYSTEME EST PILOTEE PAR UNE DORSALE A L'EST. CELLE-CI DEVRAIT GRADUELLEMENT S'EFFACER EN COURS DE WEEK-END, LAISSANT LE SYSTEME DERIVER PLUS OU MOINS VERS LE SUD-OUEST. EN DEBUT DE SEMAINE PROCHAINE, L'INCERTITUDE RESTE IMPORTANTE. EN EFFET, L'ARRIVEE D'UNE LARGE DORSALE AU SUD-OUEST EST GEREES DIFFEREMMENT PAR LES DIFFERENTS MODELES DISPONIBLES. UN ETABLISSEMENT RAPIDE DE CETTE STRUCTURE ENVOIE LE SYSTEME EN DIRECTION DE L'OUEST-SUD-OUEST (SCENARIO CEP) ALORS QU'UNE ARRIVEE PLUS LENTE PERMET AU SYSTEME DE PLONGER VERS LE SUD, EN DIRECTION D'UN COL BAROMETRIQUE (SCENARIO GFS/UKMO). AU COURS DES DERNIERS RESEAUX, LES MODELES SEMBLANT SE RECALER VERS UN SCENARIO MEDIAN DE PARABOLE ENTRE LES MASCAREIGNES ET MADAGASCAR, SAUF CEP QUI N'EVOLUE PAS.

ALORS QUE LE LEGER CISAILLEMENT D'EST DEVRAIT DISPARAITRE D'ICI CE SOIR, LES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES SONT ENSUITE TOUTES REUNIES POUR PERMETTRE UNE INTENSIFICATION MARQUEE ET CONTINUE DE LA ZONE PERTURBEE. LA DIVERGENCE D'ALTITUDE DEVRAIT ENCORE SE RENFORCER EN COURS DE WEEK-END AVEC L'APPARITION D'UN CANAL D'EVACUATION POLAIRE, PUIS EQUATORIAL. LE LONG DE SON TRAJET, LE SYSTEME NE DEVRAIT RENCONTRER QUE DES EAUX AU POTENTIEL ENERGETIQUE ELEVE. LE SYSTEME DEVRAIT ALORS ATTEINDRE LE STADE DE CYCLONE INTENSE EN FIN D'ECHEANCE.