

WTIO31 FMEE 021827

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 2/6/20162017

1.A ZONE PERTURBEE 6

2.A POSITION A 1800 UTC LE 02/03/2017 :

DANS UN RAYON DE 30 MN AUTOUR DU POINT 12.3 S / 59.0 E

(DOUZE DEGRES TROIS SUD ET CINQUANTE NEUF DEGRES ZERO EST)

DEPLACEMENT: OUEST 10 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK : 1.5/1.5/S 0.0/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE : 1003 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 20 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM) :46 KM

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

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1007 HPA / 1000 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE : MOYENNE

1.B PREVISIONS :

12H: 03/03/2017 06 UTC: 12.7 S / 58.0 E, VENT MAX=025 KT, PERTURBATION TROPICALE

24H: 03/03/2017 18 UTC: 13.0 S / 57.2 E, VENT MAX=035 KT, TEMPETE TROPICALE  
MODEREE

36H: 04/03/2017 06 UTC: 13.3 S / 56.9 E, VENT MAX=045 KT, TEMPETE TROPICALE  
MODEREE

48H: 04/03/2017 18 UTC: 13.6 S / 56.6 E, VENT MAX=050 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

60H: 05/03/2017 06 UTC: 13.9 S / 56.3 E, VENT MAX=060 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

72H: 05/03/2017 18 UTC: 14.2 S / 56.0 E, VENT MAX=070 KT, CYCLONE TROPICAL

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 06/03/2017 18 UTC: 15.4 S / 55.4 E, VENT MAX=085 KT, CYCLONE TROPICAL

120H: 07/03/2017 18 UTC: 17.9 S / 54.4 E, VENT MAX=095 KT, CYCLONE TROPICAL  
INTENSE

2.C COMMENTAIRES :

T=CI=1.5

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, LA CONVECTION EST RESTEE FORTE DANS LA PARTIE OUEST DU SYSTEME, PROFITANT D'UNE EXCELLENTE DIVERGENCE COTE POLAIRE. CEPENDANT, LES IMAGES MICRO-ONDES SSMIS DE 1437Z ET CORIOLIS DE 1423Z SUGGERENT TOUJOURS QUE LA CIRCULATION DE BASSES COUCHES EST ENCORE UN PEU ALLONGEE ET QUE LE CENTRE SE SITUE ENCORE A L'EST DE LA CONVECTION. LA PASSE ASCAT DE 18Z CONFIRME CES OBSERVATIONS ET MONTRENT DES VENTS MAXIMAUX DE 20KT.

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, UNE CONVERGENCE DES MODELES VERS UNE PARABOLE ENTRE MADAGASCAR ET LES MASCAREIGNES (SCENARIO MEDIAN) COMMENCE A SE DESSINER.

LES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES SONT TOUTES REUNIES POUR PERMETTRE UNE INTENSIFICATION MARQUEE ET CONTINUE DE LA ZONE PERTURBEE. LA DIVERGENCE D'ALTITUDE DEVRAIT 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.