Direction Interrégionale de Météo-France pour l'Océan Indien 50 Boulevard du Chaudron 97490 Sainte-Clotilde Tél : 0262 92 11 00

Fax Exploitation: 0262 92 11 48 Fax Direction: 0262 92 11 47



WTIO31 FMEE 170640

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 7/1/20182019 1.A PERTURBATION TROPICALE 1

2.A POSITION A 0600 UTC LE 17/09/2018:

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 12.5 S / 62.7 E

(DOUZE DEGRES CINQ SUD ET SOIXANTE DEUX DEGRES SEPT EST)

DEPLACEMENT: OUEST 9 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK : 1.5/2.0/W 0.5/24 H

4.A PRESSION AU CENTRE : 1008 HPA 5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 25 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM):NEANT

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

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1013 HPA / 200 KM 8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE : MOYENNE

1.B PREVISIONS:

12H: 17/09/2018 18 UTC: 12.2 S / 60.2 E, VENT MAX=025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT 24H: 18/09/2018 06 UTC: 11.1 S / 57.2 E, VENT MAX=025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT 36H: 18/09/2018 18 UTC: 10.0 S / 53.5 E, VENT MAX=025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

2.C COMMENTAIRES:

FT=1.5 CI=2.0

DANS UN ENVIRONNEMENT MAINTENANT HOSTILE (AIR TRES SEC EN MOYENNE TROPO, CISAILLEMENT DE NORD-EST EN HAUSSE, EAU TROP FRAICHE), LE SYSTEME PEINE A MAINTENIR UNE ACTIVITE CONVECTIVE ORGANISEE. LA CIRCULATION DE BASSES COUCHES, MAINTENANT BIEN EXPOSEE, APPARAIT

ENCORE BIEN DEFINIE.

PEU DE CHANGEMENT DANS LA PHILOSOPHIE DE LA PREVISION DE TRAJECTOIRE POUR CE SYSTEME QUI A EFFECTUE SON CHANGEMENT DE TRAJECTOIRE VERS L'OUEST: AVEC LE RENFORCEMENT DE LA DORSALE SUBTROPICALE DE BASSES TROPOSPHERE SUR MADAGASCAR, LE SYSTEME VA ORIENTER SA TRAJECTOIRE VERS LE NORD-OUEST EN ACCELERANT AU COURS DES PROCHAINS JOURS. SUR CETTE TRAJECTOIRE, LE SYSTEME DEVRAIT PASSER DEMAIN A PROXIMITE D'AGALEGA. LE SCENARIO ACTUELLEMENT PREVU FAIT TRANSITER L'ACTIVITE PLUVIO-ORAGEUSE ET DES VENTS ASSEZ FORTS (25/30 KT) AU SUD DE L'ILE DEMAIN EN MILIEU DE JOURNEE. ON PEUT SOULIGNER QU'IL SUFFIT JUSTE D'UN LEGER DECALAGE DE LA TRAJECTOIRE VERS LE NORD POUR PLACER L'ILE SUR L'AXE DES CONDITIONS LES PLUS PERTURBEES.

PEU DE CHANGEMENT EGALEMENT DANS LA PREVISION D'INTENSITE: LES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES VONT RESTER DEFAVORABLES A TOUT POINT DE VUE. AINSI, LE MINIMUM EST PRÉVU SE DISSIPER EN MILIEU DE SEMAINE. CEPENDANT, AVEC L'ARRIVEE D'UNE NOUVELLE CELLULE ANTICYCLONIQUE, LE VENT EST PREVU RESTER ASSEZ FORT SUR TOUTE LA PERIODE DE PREVISION, AVEC LOCALEMENT DU GRAND FRAIS PERSISTANT DANS LE DEMI-CERCLE SUD PAR EFFET DE GRADIENT. DES BURST DE CONVECTION SONT AUSSI PROBABLES NOTAMMENT LA NUIT A LA FAVEUR DU CYCLE DIURNE DE LA CONVECTION OCEANIQUE.

DERNIER BULLETIN SUR CE SYSTEME SAUF RE-INTENSIFICATION. CELUI CI RESTE ETROITEMENT SURVEILLE ET DES INFORMATIONS ADDITIONNELLES SERONT COMMUNIQUEES NOTAMMENT VIA LE BULLETIN AWIO21 FMME EMIS TOUS LES JOURS AVANT 12Z.