

WTIO31 FMEE 050628

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 22/1/20172018

1.A CYCLONE TROPICAL 1 (AVA)

2.A POSITION A 0600 UTC LE 05/01/2018 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 17.7 S / 50.2 E

(DIX-SEPT DEGRES SEPT SUD ET CINQUANTE DEGRES DEUX EST)

DEPLACEMENT: SUD-OUEST 5 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK : 4.5/4.5/D 1.0/24 H

4.A PRESSION AU CENTRE : 970 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 70 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM) :37 KM

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

28 KT NE: 280 SE: 280 SO: 170 NO: 170

34 KT NE: 150 SE: 150 SO: 90 NO: 90

48 KT NE: 70 SE: 70 SO: 60 NO: 60

64 KT NE: 50 SE: 50 SO: 50 NO: 50

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1003 HPA / 600 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE : PROFONDE

1.B PREVISIONS :

12H: 05/01/2018 18 UTC: 18.5 S / 49.2 E, VENT MAX=055 KT, DEPRESSION SUR TERRE

24H: 06/01/2018 06 UTC: 19.8 S / 48.7 E, VENT MAX=045 KT, DEPRESSION SUR TERRE

36H: 06/01/2018 18 UTC: 21.6 S / 48.4 E, VENT MAX=040 KT, TEMPETE TROPICALE

MODEREE

48H: 07/01/2018 06 UTC: 22.8 S / 48.4 E, VENT MAX=045 KT, TEMPETE TROPICALE

MODEREE

60H: 07/01/2018 18 UTC: 23.7 S / 48.6 E, VENT MAX=050 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

72H: 08/01/2018 06 UTC: 24.5 S / 48.5 E, VENT MAX=055 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 09/01/2018 06 UTC: 26.7 S / 47.2 E, VENT MAX=045 KT, TEMPETE TROPICALE

MODEREE

120H: 10/01/2018 06 UTC: 27.4 S / 48.7 E, VENT MAX=035 KT, TEMPETE TROPICALE

MODEREE

2.C COMMENTAIRES :

T=CI=4.5+

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, UN OEIL EST BIEN VISIBLE EN IMAGES IR ET LA CONVECTION PROFONDE DEFINIT QUASIMENT UN ANNEAU AVEC TOUTEFOIS UNE LEGERE FAIBLESSE À L'OUEST. LE CYCLONE CONTINUE DE SE CREUSER AVEC UN CENTRE QUI SE TROUVE ACTUELLEMENT A MOINS DE 80KM DES COTES.

AVA CONSERVE UN DEPLACEMENT SUD-OUEST DEPUIS PLUS DE 6 HEURES. EN CONSEQUENCE, L'ATTERISAGE D'AVA DEVRAIT AVOIR LIEU VERS TAMATAVE EN FIN DE JOURNEE DE CE VENDREDI, DONC PLUS TARD QU'INITIALEMENT PREVU. AU STADE DE CYCLONE TROPICAL, AVA EST UN SYSTEME DANGEREUX ET ENTRAINE UNE NETTE DEGRADATION DU TEMPS DANS LES REGIONS PROCHES DE SON ATERRISSAGE. UNE SURCOTE DE L'ORDRE DE 1 À 2M EST ATTENDUE NOTAMMENT DANS LES REGIONS AU SUD DU POINT D'IMPACT.

APRES SON ATERRISSAGE, LE SYSTEME EST PREVU LONGER LA COTE AVANT DE REVENIR SUR MER. EN FIN D'ECHEANCE, L'ARRIVEE D'UN THALWEG DES MOYENNES LATITUDES AU SUD DEVRAIT RALENTIR AVA, QUI POURRAIT TEMPORAIREMENT S'ORIENTER VERS L'EST MAIS LA CONFIANCE DANS LE PREVISIONS A LONGUE ECHEANCE EST MEDIOCRE.

AU MOMENT DE SA SORTIE SUR MER, AVA DEVRAIT RETROUVER DES CONDITIONS TRÈS FAVORABLES, QUE CE SOIENT ATMOSPHERIQUES OU OCEANIQUES, POUR UNE NOUVELLE INTENSIFICATION. UNE TRAJECTOIRE PLUS COURTE SUR LES TERRES MALGACHES POURRAIT MAINTENIR UNE INTENSITE PLUS IMPORTANTE DU SYSTEME.