

WTIO31 FMEE 151853

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 12/5/20162017

1.A CYCLONE TROPICAL 5 (DINEO)

2.A POSITION A 1800 UTC LE 15/02/2017 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 23.3 S / 35.3 E

(VINGT TROIS DEGRES TROIS SUD ET TRENTE CINQ DEGRES TROIS EST)

DEPLACEMENT: OUEST-NORD-OUEST 10 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK : NEANT

4.A PRESSION AU CENTRE : 974 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 65 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM) :22 KM

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

28 KT NE: 310 SE: 310 SO: 240 NO: 90

34 KT NE: 140 SE: 190 SO: 60 NO: 60

48 KT NE: 60 SE: 60 SO: 0 NO: 0

64 KT NE: 30 SE: 40 SO: 0 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1008 HPA / 500 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE : PROFONDE

1.B PREVISIONS :

12H: 16/02/2017 06 UTC: 23.0 S / 33.5 E, VENT MAX=035 KT, DEPRESSION SUR TERRE

24H: 16/02/2017 18 UTC: 22.3 S / 31.6 E, VENT MAX=025 KT, DEPRESSION SUR TERRE

36H: 17/02/2017 06 UTC: 22.1 S / 28.5 E, VENT MAX=025 KT, DEPRESSION SUR TERRE

48H: 17/02/2017 18 UTC: 22.4 S / 24.6 E, VENT MAX=020 KT, DEPRESSION SUR TERRE

60H: 18/02/2017 06 UTC: 22.8 S / 21.5 E, VENT MAX=020 KT, DEPRESSION SUR TERRE

72H: 18/02/2017 18 UTC: 23.1 S / 19.0 E, VENT MAX=015 KT, SE DISSIPANT

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

2.C COMMENTAIRES :

LES IMAGES MICRO-ONDES DE LA SOIREE (NOTAMMENT F17 DE 1613Z) ONT MONTRE QUE DINEO A FINALEMENT REUSSI A FORMER UN COEUR CENTRAL COMPACT JUSTE AVANT LE LANDFALL. CELUI CI A EU LIEU VERS 1630 UTC A UN PEU MOINS DE 60 KM AU NORD D'INHAMBANE QUI, SUITE A UN REDRESSEMENT DE LA TRAJECTOIRE VERS L'OUEST-NORD-OUEST DEPUIS 15 TU ENVIRON, EST RESTE JUSTE EN DEHORS DES VENTS LES PLUS FORTS. CE GAIN D'ORGANISATION A

PROBABLEMENT PERMIS AU SYSTEME DE GAGNER ENCORE UN PEU EN INTENSITE JUSQU'AU LANDFALL, AVEC UNE INTENSITE ESTIMEE PROCHE DE 70 KT A CE MOMENT LA. L'INTENSITE A 18 UTC EST LEGEREMENT ABAISSEE POUR TENIR COMPTE D'UN LEGER AFFAIBLISSEMENT DEPUIS LE PARCOURS SUR TERRE. TOUTEFOIS A L'IMAGERIE, LA PRESENTATION RESTE BONNE AVEC MEME UN OEIL QUI DEVIENT PLUS APPARENT SUR L'IMAGERIE IR.

DINEO DEVRAIT POURSUIVRE SUR UNE TRAJECTOIRE TRES ZONALE AU COURS DES PROCHAINS JOURS. LA CIRCULATION DEVRAIT RESTER MARQUEE ET ASSOCIEE PRINCIPALEMENT A DE FORTES PLUIES. EN PLUS D'AFPECTER SENSIBLEMENT LE SUD DU MOZAMBIQUE, CELLES-CI DEVRAIT AUSSI SE PROPAGER SUR LE SUD ZIMBABWE, LE NORD DE L'AFRIQUE DU SUD, LE BOTSWANA, VOIRE LA NAMIBIE .. POTENTIELLEMENT UN PEU A L'IMAGE D'UN ELINE (FEVRIER 2000).

SUR LA REGION D'INHAMBANE, LA SURCOTE CYCLONIQUE EST PROBABLEMENT A L'HEURE ACTUELLE A SON MAXIMUM, POUSSEE PAR DES VENTS FORTS DE SECTEUR EST-NORD-EST ET ACCUMULANT LES EAUX AU FOND DE LA BAIE, ALORS QUE LA MAREE EST ENCORE HAUTE. CETTE SURCOTE POURRA ATTEINDRE 2M DANS LA BAIE DE INHAMBANE, VOIRE 3M LOCALEMENT AU FOND DE LA BAIE. ATTENTION CES VALEURS NE TIENNENT PAS EN COMPTE DE L'INFLUENCE DE LA MAREE, NI DU SET-UP DE LA HOULE. L'AMPLEUR TOTALE DE LA MAREE DE TEMPETE POURRA DONC ETRE PLUS IMPORTANTE.