

WTIO31 FMEE 041243

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

BULLETIN D'ANALYSE ET DE PREVISION CYCLONIQUE (SUD-OUEST OCEAN INDIEN)

0.A NUMERO DU BULLETIN : 17/10/20232024

1.A DEPRESSION SE COMBLANT 10 (HIDAYA)

2.A POSITION A 1200 UTC LE 04/05/2024 :

DANS UN RAYON DE 30 MN AUTOUR DU POINT 7.5 S / 39.5 E

(SEPT DEGRES CINQ SUD ET TRENTE NEUF DEGRES CINQ EST)

DEPLACEMENT: OUEST-NORD-OUEST 6 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: NON RENSEIGNE

4.A PRESSION AU CENTRE: 1007 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 30 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): NON RENSEIGNE

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

28 KT NE: 0 SE: 100 SO: 65 NO: 65

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1013 HPA / 200 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PEU PROFONDE

1.B PREVISIONS (EXTENSIONS DES VENTS FORTS EN KM):

12H: 05/05/2024 00 UTC: 6.3 S / 38.8 E, VENT MAX= 025 KT, SE DISSIPANT

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

DES DONNEES ASCAT DE 0655Z RECUES JUSTE APRES EMISSION DU BULLETIN PRECEDENT ONT PERMIS DE MIEUX APPREHENDER LA POSITION, L'INTENSITE ET LA STRUCTURE DE HIDAYA. LE SYSTEME A COMME PREVU SUBIT UNE PHASE D'AFFAIBLISSEMENT TRES RAPIDE DEPUIS LA NUIT DERNIERE SOUS L'EFFET DU CISAILLEMENT ET DES INTRUSIONS D'AIR SEC. L'ASCAT MONTRE UNE CIRCULATION MAL DEFINIE ET FAIBLE (VENTS A 30-35 KT) SUR LE POINT D'ÉVOLUER EN TALWEG DE SURFACE (CIRCULATION NON FERMEE). CE MINIMUM RESIDUEL A CIRCULE EN MILIEU DE JOURNEE SUR L'ILE MAFIA. SELON LES DERNIERES IMAGES VISIBLES MSG-2, IL EST ACTUELLEMENT LE LONG DU LITTORAL TANZANIEN AVEC UNE DISSIPATION TRES PROBABLE A BREVE ECHEANCE.

IMPACTS PREVUS AU COURS DES 24 PROCHAINES HEURES:

TANZANIE :

- POURSUITE DES FORTES PRECIPITATIONS JUSQU'A DIMANCHE MATIN SUR LE SUD-EST DE LA TANZANIE. CUMULS ADDITIONNELS DE 100 A 150 MM A ATTENDRE AU COURS DES PROCHAINES 24H (PRINCIPALEMENT CETTE NUIT) SUR LA PARTIE CENTRALE ET SUD DU LITTORAL PRINCIPALEMENT (ENTRE DAR ES SALAAM ET MTWARA) MAIS AUSSI A L'INTERIEUR DES TERRES.

- PLUS DE POSSIBILITE D'AVOIR DU VENT EXCEDANT LE COUP DE VENT

- AMELIORATION DE L'ETAT DE LA MER AVEC DES CREUX MOYENS REPASSANT SOUS LES 4M DURANT LA NUIT.

DERNIER BULLETIN EMIS PAR LE CMRS DE LA REUNION CONCERNANT CE SYSTEME, SAUF RE-INTENSIFICATION. DES INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES SUR CE SYSTEME, SERONT DISPONIBLES DANS LE BULLETIN QUOTIDIEN SUR LES CONDITIONS METEOROLOGIQUES TROPICALES SUR LE SUD-OUEST DE L'OCEAN INDIEN EMIS A 12Z (AWIO21 FMEE).