

WTIO31 FMEE 151234

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 26/4/20242025

1.A FORTE TEMPETE TROPICALE 4 (CHIDO)

2.A POSITION A 1200 UTC LE 15/12/2024 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 13.7 S / 38.6 E

(TREIZE DEGRES SEPT SUD ET TRENTE HUIT DEGRES SIX EST)

DEPLACEMENT: OUEST 15 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: NON RENSEIGNE

4.A PRESSION AU CENTRE: 975 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 50 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): NON RENSEIGNE

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

28 KT NE: 75 SE: 95 SO: 95 NO: 75

34 KT NE: 45 SE: 65 SO: 65 NO: 45

48 KT NE: 0 SE: 30 SO: 30 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1008 HPA / 400 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

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

12H: 16/12/2024 00 UTC: 14.5 S / 36.1 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SUR TERRE

24H: 16/12/2024 12 UTC: 16.0 S / 33.9 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SUR TERRE

36H: 17/12/2024 00 UTC: 16.6 S / 31.6 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SUR TERRE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

LE CYCLONE TROPICAL INTENSE CHIDO A ATTERRI CE MATIN VERS 0415UTC A ENVIRON 35-40KM AU SUD DE LA VILLE DE PEMBA DANS LA PROVINCE DE CABO DELGADO AU MOZAMBIQUE. LES VENTS ETAIENT ALORS ESTIMES A 110KT. A 12UTC, LE CENTRE EST SITUE A ENVIRON 200KM A L'INTERIEUR DES TERRES AVEC UNE CONVECTION TOUJOURS EN ATTENUATION MAIS TOUJOURS PRESENTE PROCHE DU CENTRE ET DES VENTS ESTIMES A 50KT.

EN TERMES DE TRAJECTOIRE, LE SYSTEME DEVRAIT POURSUIVRE UNE TRAJECTOIRE VERS LE SUD-OUEST PILOTE PAR LE FLUX DE BASSES COUCHES TOUT EN CONTINUANT DE S'ENFONCER DANS LES TERRES. ON PEUT TOUTEFOIS CONTINUER A SUIVRE LE CENTRE SUR LA MALAWI EN JOURNEE DE DEMAIN AVANT DE SE DISSIPER COMPLETEMENT SUR LE MOZAMBIQUE EN FIN DE JOURNEE DE DEMAIN.

EN TERMES D'INTENSITE, CHIDO DEVRAIT CONTINUER DE S'AFFAIBLIR DANS LES PROCHAINES HEURES, MAIS LA CIRCULATION DEPRESSIONNAIRE A COEUR CHAUD POURRAIT SE MAINTENIR ENCORE ASSEZ LOIN DANS LES TERRES, APPORTANT DU COUP DE VENT DANS LES TERRES DU MOZAMBIQUE ET UNE CONVECTION ASSEZ MARQUEE JUSQU'AU SUD DU MALAWI. UNE DISSIPATION EST PROBABLE DANS LA NUIT DE LUNDI A MARDI VERS L'OUEST DU MOZAMBIQUE.

IMPACTS SUR LES TERRES HABITEES DANS LES PROCHAINES 72H :

MOZAMBIQUE (SUD DE LA PROVINCE DE CABO DELGADO ET NORD DE LA PROVINCE DE NAMPULA):

- FORTES RAFALES AUTOUR DE 100-120KM/H EN FIN DE JOURNEE.
- CUMULS DE PLUIE DE 100 A 150MM EN 12H.

MALAWI (NUIT DE DIMANCHE A LUNDI ET MATINEE DE LUNDI) :

- RAFALES 80-100KM POSSIBLES SUR LE RELIEF.
- CUMULS DE PLUIE PROCHES DE 100 MM SUR LE SUD DU PAYS.