

WTIO31 FMEE 251215

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 45/7/20222023

1.A DEPRESSION SUR TERRE 7 (FREDDY)

2.A POSITION A 1200 UTC LE 25/02/2023 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 22.8 S / 32.9 E

(VINGT DEUX DEGRES HUIT SUD ET TRENTE DEUX DEGRES NEUF EST)

DEPLACEMENT: OUEST-SUD-OUEST 6 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: NON RENSEIGNE

4.A PRESSION AU CENTRE: 998 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 25 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): NON RENSEIGNE

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

NON RENSEIGNE

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: 26/02/2023 00 UTC: 22.2 S / 33.0 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SUR TERRE

24H: 26/02/2023 12 UTC: 21.3 S / 33.0 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SUR TERRE

36H: 27/02/2023 00 UTC: 20.8 S / 32.6 E, VENT MAX= 020 KT, DEPRESSION SUR TERRE

48H: 27/02/2023 12 UTC: 20.5 S / 31.7 E, VENT MAX= 020 KT, DEPRESSION SUR TERRE

60H: 28/02/2023 00 UTC: 20.2 S / 31.4 E, VENT MAX= 020 KT, SE DISSIPANT

72H: 28/02/2023 12 UTC: 19.8 S / 31.7 E, VENT MAX= 015 KT, SE DISSIPANT

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

FREDDY POURSUIT UNE TRAJECTOIRE EN DIRECTION DU NORD NORD-OUEST SUR LES TERRES SUR MOZAMBIQUE. L'ACTIVITE CONVECTIVE EST ESSENTIELLEMENT LOCALISE DANS UN LARGE LE DEMI-CERCLE SUD DU SYSTEME EN PRESENTANT DE FORTES PRECIPITATIONS. DES RAFALES SOUS GRAIN SONT ENCORE ATTENDUES MAIS LES VENTS SONT MAINTENANT DE L'ORDRE DE 25KT PRES DU CENTRE. LA LOCALISATION DU CENTRE S'EST AMELIOREE AVEC LE RETOUR DU JOUR,

CONFIRMEE PAR LES DONNEES GCOM DE 1120UTC.

PAS DE CHANGEMENT, FREDDY SOUS L'EFFET DU PASSAGE D'UN TALWEG AU SUD-OUEST PUIS DU RENFORCEMENT DE HAUTS GEOPOTENTIELS AU SUD-OUEST, FREDDY DEVRAIT POURSUIVRE SA TRAJECTOIRE AU NORD-NORD-OUEST JUSQU'A LUNDI, EN S'ENFONCANT DANS LES TERRES AFRICAINES TOUT EN SE COMBLANT DURABLEMENT.

LE VORTEX DEVRAIT AINSI SE COMBLER PROGRESSIVEMENT EN COURS DE WEEK-END POUR SE DISSIPER EN DEBUT DE SEMAINE PROCHAINE SUR LES TERRES DU ZIMBABWE. CE BULLETIN EST DONC LE DERNIER SUR CE SYSTEME, QUI SERA ENSUITE SUIVI DANS LE BULLETIN AWIO21 FMEE.

EN DEUXIEME PARTIE DE SEMAINE, LE RETOUR D'UNE LARGE CIRCULATION DÉPRESSIONNAIRE SUR MER, ASSOCIE A UN NOUVEAU MINIMUM OU LES RESTES DE FREDDY DEVIENT ENVISAGEABLE. DANS UN CONTEXTE TEMPORAIREMENT PLUS FAVORABLE À L'AVANT D'UN THALWEG D'ALTITUDE (FAIBLE CISAILLEMENT ET BONNE DIVERGENCE POLAIRE ET ÉQUATORIALE) CE MINIMUM POURRAIT SE DEVELOPPER.

IMPACTS SUR LES TERRES HABITEES AU COURS DES 72 PROCHAINES HEURES :

- MOZAMBIQUE :

\* AU COURS DES PROCHAINES 72H, PLUIES INTENSES ENTRE BEIRA ET INHAMBANE, AINSI QUE DANS L'INTERIEUR DES TERRES (PROVINCES DE GAZA / SUD DE MANICA / SUD DE SOFALA) AVEC DES CUMULS DEPASSANT LES 200-300 MM. CES VALEURS PEUVENT LOCALEMENT ATTEINDRE LES 300-400 MM, NOTAMMENT A LA FRONTIERE ENTRE LE ZIMBABWE ET LE MOZAMBIQUE. RISQUE IMPORTANT D'INONDATIONS ET DE GLISSEMENTS DE TERRAIN.

- ZIMBABWE:

\* PLUIES INTENSES AU SUD-EST DU PAYS, AVEC DES CUMULS DEPASSANT LES 200 MM, POUVANT LOCALEMENT DEPASSER LES 300 MM, A LA FRONTIERE AVEC LE MOZAMBIQUE.