

WTIO31 FMEE 021209

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 46/7/20222023

1.A PERTURBATION TROPICALE 7 (FREDDY)

2.A POSITION A 1200 UTC LE 02/03/2023 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 21.3 S / 37.2 E

(VINGT UN DEGRES TROIS SUD ET TRENTE SEPT DEGRES DEUX EST)

DEPLACEMENT: EST-NORD-EST 9 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 1.5/1.5/D 0.5/12 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 1000 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 15 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 / 900 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

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

12H: 03/03/2023 00 UTC: 21.3 S / 37.8 E, VENT MAX= 020 KT, PERTURBATION TROPICALE

24H: 03/03/2023 12 UTC: 21.7 S / 38.5 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

28 KT NE: 185 SE: 250 SO: 240 NO: 140

36H: 04/03/2023 00 UTC: 22.0 S / 39.2 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 205 SE: 280 SO: 240 NO: 150

34 KT NE: 130 SE: 150 SO: 140 NO: 85

48H: 04/03/2023 12 UTC: 22.5 S / 40.2 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 230 SE: 295 SO: 240 NO: 165

34 KT NE: 150 SE: 165 SO: 140 NO: 95

60H: 05/03/2023 00 UTC: 23.2 S / 41.6 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 250 SE: 315 SO: 240 NO: 185

34 KT NE: 165 SE: 175 SO: 140 NO: 95

72H: 05/03/2023 12 UTC: 23.7 S / 42.5 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 280 SE: 335 SO: 240 NO: 195
34 KT NE: 175 SE: 195 SO: 140 NO: 100

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 06/03/2023 12 UTC: 24.5 S / 43.1 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

28 KT NE: 325 SE: 380 SO: 240 NO: 230
34 KT NE: 215 SE: 215 SO: 140 NO: 100

120H: 07/03/2023 12 UTC: 23.7 S / 41.9 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

28 KT NE: 370 SE: 415 SO: 240 NO: 260
34 KT NE: 240 SE: 240 SO: 140 NO: 110

2.C COMMENTAIRES:

FREDDY EST RESSORTIE SUR LES EAUX DU CANAL LA NUIT DERNIERE, A PROXIMITE DES COTES DU MOZAMBIQUE. LA CONVECTION PROFONDE EST PRINCIPALEMENT PRESENTE SUR MER DANS LE DEMI CERCLE EST. DURANT LES SIX DERNIERES HEURES, LE CENTRE EST RESTE COMPLETEMENT EXPOSE, LOIN À L'OUEST DE LA CONVECTION.

SOUS L'EFFET CONTRADICTOIRES DES DEUX DORSALES EN MOYENNE TROPO, UNE SUR LE SUD DE L'AFRIQUE, L'AUTRE SUR LE NORD DU CANAL, LE SYSTEME SE DEPLACE LENTEMENT, GLOBALEMENT EN DIRECTION DE L'EST A EST SUD-EST. A PARTIR DE VENDREDI ET DURANT TOUT LE WEEK-END, LE SYSTEME SE RENFORCE, ET PREND UNE TRAJECTOIRE PLUS SUD-EST SOUS L'EFFET DE LA DORSALE SUR LE NORD MADA DEVENANT PREDOMINANTE AUX NIVEAUX PLUS ELEVES.

LUNDI, LA DORSALE DU SUD, SE GLISSE AU SUD, PUIS AU SUD-EST DU SYSTEME, PROVOQUANT LE RALENTISSEMENT PUIS LA REMONTEE DU SYSTEME VERS LE NORD. MARDI LA DORSALE SE RENFORCE DANS L'OUEST SUR L'AFRIQUE ET DIRIGE LA TRAJECTOIRE VERS LE NORD-OUEST.

AVEC L'ELOIGNEMENT DES TERRES, L'ENVIRONNEMENT DEVIENT PLUS FAVORABLES A L'INTENSIFICATION. FREDDY VA POUVOIR PROFITER D'UN BON CANAL D'EVACUATION POLAIRE SUR DES EAUX AU POTENTIEL ENERGETIQUE S'AMELIORANT A PARTIR DU WEEK-END. UNE CONTRAINTE D'OUEST EN ALTITUDE ET EN MOYENNE TROPO TEMPORAIREMENT PRESENTE DIMANCHE POURRAIT INDUIRE UNE PAUSE DANS L'INTENSIFICATION. MAIS DES LUNDI LE SYSTEME SE RETROUVE SOUS LA DORSALE , MAIS L'INTENSITE POURRAIT SOUFFRIR DE LA PROXIMITE DES COTES MALGACHES. A PARTIR DE MARDI DE RETOUR VERS LE CENTRE DU CANAL, L'INTENSIFICATION POURRAIT REPREDRE.

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

- MADAGASCAR

* DES DIMANCHE, MER TRES FORTES AVEC DES VAGUES DE 4 A 6 M SUR LES COTES DE LA REGION ATSIMO-ANDREFANA.

* DANS LA NUIT DE SAMEDI A DIMANCHE, LE COUP DE VENT ATTEINDRA LES COTES DE LA REGION ATSIMO-ANDREFANA.

* DE FORTES PLUIES (100 A 200 MM) SE PRODUISENT PRINCIPALEMENT SUR UNE LARGE BORDURE COTIERE SUR LA REGION DE ATSIMO-ANDREFANA, ET LE SUD DE

LA REGION DE MENABE DIMANCHE

L'INTENSITE DU SYSTEME NE JUSTIFIE PAS L'EMISSION DE BULLETIN REGULER.