

WTIO31 FMEE 230648

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 8/8/20222023

1.A FORTE TEMPETE TROPICALE 8 (ENALA)

2.A POSITION A 0600 UTC LE 23/02/2023 :

DANS UN RAYON DE 10 MN AUTOUR DU POINT 17.2 S / 71.9 E

(DIX-SEPT DEGRES DEUX SUD ET SOIXANTE ONZE DEGRES NEUF EST)

DEPLACEMENT: SUD-OUEST 11 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 4.0/4.0/D 0.5/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 990 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 55 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 28 KM

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

28 KT NE: 150 SE: 155 SO: 150 NO: 155

34 KT NE: 85 SE: 75 SO: 75 NO: 85

48 KT NE: 45 SE: 35 SO: 40 NO: 45

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

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1009 HPA / 200 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

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

12H: 23/02/2023 18 UTC: 18.9 S / 70.8 E, VENT MAX= 060 KT, FORTE TEMPETE
TROPICALE

28 KT NE: 130 SE: 150 SO: 120 NO: 95

34 KT NE: 75 SE: 85 SO: 75 NO: 65

48 KT NE: 35 SE: 0 SO: 0 NO: 45

24H: 24/02/2023 06 UTC: 20.6 S / 69.8 E, VENT MAX= 050 KT, FORTE TEMPETE
TROPICALE

28 KT NE: 130 SE: 155 SO: 100 NO: 95

34 KT NE: 75 SE: 95 SO: 75 NO: 65

48 KT NE: 35 SE: 0 SO: 0 NO: 45

36H: 24/02/2023 18 UTC: 22.1 S / 68.8 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 130 SE: 155 SO: 140 NO: 95

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

48H: 25/02/2023 06 UTC: 23.6 S / 67.7 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 130 SE: 150 SO: 120 NO: 75
34 KT NE: 0 SE: 95 SO: 0 NO: 0

60H: 25/02/2023 18 UTC: 24.6 S / 66.5 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 100 SE: 165 SO: 100 NO: 75
34 KT NE: 0 SE: 110 SO: 75 NO: 0

72H: 26/02/2023 06 UTC: 25.6 S / 65.1 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION RESIDUELLE
28 KT NE: 100 SE: 140 SO: 140 NO: 55

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 27/02/2023 06 UTC: 26.9 S / 63.1 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

120H: 28/02/2023 06 UTC: 27.6 S / 62.5 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=4.0.

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, LA CONFIGURATION NUAGEUSE D'ENALA A
PEU EVOLUEE CONSERVANT UNE STRUCTURE DE CDO. LE DEPLACEMENT DU
SYSTEME SEMBLE COMPENSER LA CONTRAINTE DE NORD A NORD-OUEST SUBIE
PAR LE SYSTEME.

LA PASSE MICRO-ONDE F17 DE 0210Z MONTRE UN OEIL FERME EN 85GHZ,
L'INTENSITE A ETE ESTIME A 55KT, INTENSITE CONFIRME PAR LES DONNEES ASCAT
DE 05UTC ET LA PASS SMOS DE 0108Z.

LA TRAJECTOIRE S'INCURVE VERS LE SUD-SUD-OUEST ENTRE LES HAUTS
GEOPOTENTIELS SUBTROPICAUX QUI SE REPLIENT AU SUD-EST ET SE PROLONGENT
PAR UNE DORSALE A L'EST DU SYSTEME, D'UNE PART, ET UN FAIBLE TALWEG DE
MOYENNE TROPOSPHERE QUI S'IMISCE DANS LA DORSALE AU SUD-OUEST DU
SYSTEME, D'AUTRE PART.

CE WEEK-END, AVEC L'AFFAIBLISSEMENT DU SYSTEME, LE FLUX DIRECTEUR
DEVRAIT DESCENDRE EN BASSES COUCHES ET ORIENTER LA TRAJECTOIRE VERS
L'OUEST-SUD-OUEST. MALGRE UNE INCERTITUDE SUR L'ORIENTATION EXACTE DE
LA TRAJECTOIRE EN FIN D'ECHEANCE, LES PANACHES DES DIVERSES PREVISIONS
ENSEMBLISTES CONFIRMENT QUE CE SYSTEME NE PRESENTE AUCUNE MENACE
POUR LES TERRES HABITEES.

AVEC PLUSIEURS INDICATEURS AU VERT (UNE BONNE DIVERGENCE COTE POLAIRE
ET UN POTENTIEL OCEANIQUE ENCORE TRES FAVORABLE POUR LES 12
PROCHAINES HEURES, MAIS EN BAISSSE ENSUITE), LA CONTRAINTE EN MOYENNE
TROPOSPHERE EGALEMENT VU PAR LES DERNIERS RUNS, QUI SEMBLE ETRE POUR
LE MOMENT LIMITEE PAR LE DEPLACEMENT DU SYSTEME, POURRAIT FINALEMENT
LIMITER LE DEVELOPPEMENT D'ENALA DES LA NUIT PROCHAINE.

A PARTIR DE VENDREDI ET SURTOUT SAMEDI, LE RENFORCEMENT DU
CISAILLEMENT DE NORD-OUEST ASSOCIE AU TALWEG D'ALTITUDE DEVRAIT
CEPENDANT PROVOQUER DES INTRUSIONS D'AIR SEC PLUS MARQUE, D'OU UN
AFFAIBLISSEMENT PLUS OU MOINS RAPIDE PREVU AU COURS DU WEEK-END. LES
GUIDANCES SONT TRES DISPERSEES SUR CET AFFAIBLISSEMENT.
CERTAINS MODELES PROPOSENT DES INTENSIFICATIONS EN FIN D'ECHEANCE DANS
UN ENVIRONNEMENT MOINS CISAILLEE. TOUTEFOIS, LA LEGERE BAISSSE DU

POTENTIEL ET SURTOUT L'AFFAIBLISSEMENT ATTENDUE RENDE CE SCENARIO PEU CREDIBLE POUR L'INSTANT. LA PREVISION DU CMRS N'EN TIENT PAS COMPTE A L'HEURE ACTUELLE.

ENALA NE PRESENTE PAS DE MENACE POUR LES TERRES HABITEES.