

WTIO31 FMEE 280050

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 27/8/20222023

1.A DEPRESSION RESIDUELLE 8 (ENALA)

2.A POSITION A 0000 UTC LE 28/02/2023 :

DANS UN RAYON DE 40 MN AUTOUR DU POINT 28.1 S / 67.9 E

(VINGT HUIT DEGRES UN SUD ET SOIXANTE SEPT DEGRES NEUF EST)

DEPLACEMENT: NORD 4 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: NON RENSEIGNE

4.A PRESSION AU CENTRE: 999 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 35 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): NON RENSEIGNE

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

28 KT NE: 140 SE: 175 SO: 175 NO: 175

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

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1015 HPA / 700 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

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

12H: 28/02/2023 12 UTC: 27.3 S / 67.9 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

28 KT NE: 120 SE: 215 SO: 175 NO: 110

24H: 01/03/2023 00 UTC: 26.9 S / 67.7 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION

POST-TROPICALE

28 KT NE: 155 SE: 205 SO: 230 NO: 130

34 KT NE: 0 SE: 150 SO: 95 NO: 0

36H: 01/03/2023 12 UTC: 26.6 S / 67.1 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

28 KT NE: 110 SE: 185 SO: 140 NO: 0

48H: 02/03/2023 00 UTC: 27.3 S / 66.0 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

60H: 02/03/2023 12 UTC: 28.6 S / 65.9 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

72H: 03/03/2023 00 UTC: 30.1 S / 66.9 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 04/03/2023 00 UTC: 35.5 S / 70.7 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

2.C COMMENTAIRES:

EN COURS DE NUIT, LA CONFIGURATION NUAGEUSE DU SYSTEME A GRADUELLEMENT EVOLUE VERS UNE CONFIGURATION CISAILLEE AVEC UNE CONVECTION RESIDUELLE REJETEE DANS LE DEMI-CERCLE EST, SOUS L'EFFET D'UNE HAUSSE DU CISAILLEMENT VERTICAL DE VENT PROFOND ET MOYEN. SI LA CIRCULATION DE BASSES COUCHES DEMEURE ENCORE SYMETRIQUE ET ASSEZ BIEN DEFINIE (CF SSMIS DE 2308Z ARRIVEE JUSTE APRES L'ENVOI DES BULLETINS), L'EXTENSION GEOGRAPHIQUE DE LA CONVECTION PROFONDE A SENSIBLEMENT DIMINUE AU COURS DERNIERES 24H EN LIEN AVEC DES INTRUSIONS SECHES PLUS MARQUEES AU SEIN DE LA CIRCULATION DEPRESSIONNAIRE. L'INTENSITE EST EXTRAPOLEE A 35 KT SUITE AUX PASS ASCAT D'HIER SOIR.

PAS DE CHANGEMENT DANS LA PHILOSOPHIE DE LA TRAJECTOIRE ATTENDUE AU COURS DES PROCHAINS JOURS: ENALA A ACCELERE EN DIRECTION GENERALE DU NORD A NORD-NORD-EST SOUS L'INFLUENCE D'UNE DORSALE SUBTROPICALE DE BASSE ET MOYENNE TROPOSPHERE SITUEE A L'OUEST DU SYSTEME. A PARTIR DE MERCREDI, LE FLUX DIRECTEUR DEVRAIT REDESCENDRE DANS LES BASSES COUCHES SUITE A L'AFFAIBLISSEMENT DU SYSTEME. ENALA DEVRAIT ALORS SE RETROUVER SUR LA FACADE NORD-OUEST A OUEST D'UNE DORSALE DE BASSES COUCHES, A L'AVANT D'UN TALWEG DES MOYENNES LATITUDES QUI FINIRA PAR L'ABSORBER EN SECONDE PARTIE DE SEMAINE. LA PREVISION DU CMRS EST BASEE SUR UN COMPRIS ENTRE LES MEILLEURES GUIDANCES DISPONIBLES QUI MONTRENT GLOBALEMENT MAINTENANT PLUS DE COHERENCE QU'IL Y A 24H.

CONCERNANT L'INTENSITE DU SYSTEME, LE CISAILLEMENT DE SECTEUR OUEST A SUD-OUEST EST ENTRAIN DE SE RENFORCER ET IMPACTE FORTEMENT LA STRUCTURE D'ENALA. LE POTENTIEL OCEANIQUE RESTE TRES MARGINAL ET DES CE SOIR, LE SYSTEME POURRAIT TEMPORAIREMENT ETRE DANS UN ENVIRONNEMENT BAROCLINE EN INTERACTION AVEC L'ARRIVEE D'UN NOUVEAU TALWEG D'ALTITUDE. UNE INTENSIFICATION LEGERE ET TEMPORAIRE EST POSSIBLE MAIS DANS CE CAS, LE SYSTEME DEVRAIT PERDRE SES CARACTERISTIQUES TROPICALES. LE TALWEG D'ALTITUDE S'EVACUE RAPIDEMENT DEMAIN MERCREDI ET UNE PHASE FINALE DE COMPLEMENT EST ENSUITE ATTENDUE POUR LE RESTE DE LA SEMAINE.

DERNIER BULLETIN SUR CE SYSTEME QUI CONTINUE D'ETRE SUIVI VIA LE BULLETIN QUOTIDIEN WTIO31 FMEE