

WTIO31 FMEE 251205
CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION
BULLETIN D'ANALYSE ET DE PREVISION CYCLONIQUE (SUD-OUEST OCEAN INDIEN)

0.A NUMERO DU BULLETIN : 6/7/20192020

1.A TEMPETE TROPICALE MODEREE 7 (ESAMI)

2.A POSITION A 1200 UTC LE 25/01/2020 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 24.4 S / 73.6 E

(VINGT QUATRE DEGRES QUATRE SUD ET SOIXANTE TREIZE DEGRES SIX EST)

DEPLACEMENT: EST-SUD-EST 10 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 2.5/2.5/S 0.0/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 994 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: 240 SE: 140 SO: 30 NO: 140

34 KT NE: 60 SE: 30 SO: 0 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERREE: 1008 HPA / 600 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

1.B PREVISIONS:

12H: 26/01/2020 00 UTC: 25.8 S / 75.1 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

24H: 26/01/2020 12 UTC: 28.0 S / 76.4 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

36H: 27/01/2020 00 UTC: 30.1 S / 76.5 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION POST-TROPICALE

48H: 27/01/2020 12 UTC: 30.4 S / 76.5 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=2.5

AU COURS DES DERNIERES 6H, L'AIR SEC A FINALEMENT ATTEINT LE CENTRE DU SYSTEME, FAVORISE PAR UNE CONTRAINTE DE SECTEUR OUEST EN MOYENNE TROPOSPHERE. SUR LES DERNIERES IMAGES, LE CENTRE DE BASSES COUCHES APPARAIT CLAIREMENT EN LIMITE SUD DE LA CONVECTION QUI ELLE EST REJETEE SUR LE DEMI-CERCLE NORD. L'ESTIMATION D'INTENSITE DU SYSTEME EST EN COHERENCE AVEC L'ANALYSE DVORAK ET LES DONNEES OBJECTIVES

DISPONIBLES.

EN TERME DE PREVISION DE TRAJECTOIRE, PAS DE CHANGEMENT MAJEUR : ESAMI RESTE ATTIRE VERS L'EST-SUD-EST PUIS LE SUD-EST PAR LE PASSAGE D'UN THALWEG DES MOYENNES LATITUDES AU SUD. LA DISPERSION DES MODELES EST MODEREE.

ESAMI RESTE POUR LE MOMENT EN BORDURE NORD DU JET, SOUMIS A UNE FAIBLE CONTRAINTE D'OUEST-SUD-OUEST DE 10KT (ESTIMATION CIMSS). CEPENDANT, L'ENERGIE OCEANIQUE EST DEJA LIMITEE ET VIENDRA A MANQUER AU SUD DE 26S. AINSI, AVEC L'AIR SEC OMNIPRESENT EN MOYENNE TROPOSPHERE, L'INTENSITE DU SYSTEME DEVRAIT PLAFONNER AUJOURD'HUI. DIMANCHE, LE SYSTEME DEVRAIT PASSER PROGRESSIVEMENT SOUS L'AXE DU JET D'ALTITUDE. LES MODELES PROPOSENT POURTANT UN MAINTIEN DU COUP DE VENT, PROBALEMENT ALIMENTÉ PAR DES PROCESSUS BAROCLINE. CELA INDUIT UNE CERTAINE INCERTITUDE SUR LA PREVISION D'INTENSITE. EN DEBUT DE SEMAINE, LE MINIMUM RESIDUEL DEVRAIT SE FONDRE DANS UNE LIMITE FRONTALE.