

WTIO31 FMEE 270708
CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION
BULLETIN D'ANALYSE ET DE PREVISION CYCLONIQUE (SUD-OUEST OCEAN INDIEN)

0.A NUMERO DU BULLETIN : 1/8/20212022

1.A DEPRESSION TROPICALE 8

2.A POSITION A 0600 UTC LE 27/02/2022 :
DANS UN RAYON DE 30 MN AUTOUR DU POINT 14.7 S / 89.8 E
(QUATORZE DEGRES SEPT SUD ET QUATRE-VINGT NEUF DEGRES HUIT EST)
DEPLACEMENT: OUEST 12 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 2.0/2.0/S 0.0/0 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 998 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 30 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): NON RENSEIGNE

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

28 KT NE: 0 SE: 165 SO: 220 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1002 HPA / 200 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

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

12H: 27/02/2022 18 UTC: 13.3 S / 86.0 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE
28 KT NE: 0 SE: 0 SO: 165 NO: 130

24H: 28/02/2022 06 UTC: 14.7 S / 88.4 E, VENT MAX= 030 KT, SE DISSIPANT

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

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=2.0

CE SYSTEME S'EST FORME LE 23 FEVRIER DERNIER DANS NOTRE ZONE. DANS UN
FLUX DIRECTEUR GLOBALEMENT PILOTE PAR LA CIRCULATION DEPRESSIONNAIRE
DE VERNON, CE SYSTEME S'EST DEPLACE VERS L'EST POUR PASSER A L'EST DE 90E
HIER MATIN. GRAVITANT A L'EST DE VERNON, CE SYSTEME EST REVENU VERS LE
SUD-OUEST PUIS L'OUEST DEPUIS LA NUIT DERNIERE, LE FAISANT REVENIR A

L'OUEST DE 90E CE MATIN. MALGRE LA PROXIMITE DE VERNON, CE SYSTEME REUSSIT A MAINTENIR UNE CONVECTION PROFONDE A PROXIMITE D'UN CENTRE QUI GARDE UNE BONNE DEFINITION A L'IMAGERIE MICRO-ONDES EN 37GHZ. L'INTENSITE EST ESTIMEE A 30 KT SUR LA BASE DES DONNES HY-2C DE LA NUIT DERNIERE ... PEUT ETRE DE FACON CONSERVATRICE. DU COUP DE VENT EST LOCALEMENT PRESENT DANS LE DEMI-CERCLE SUD.

ETANT D'INTENSITE PLUS MODESTE QUE VERNON, LE SCENARIO LE PLUS PROBABLE TABLE POUR UNE POURSUITE DE L'INTERACTION BINAIRE (FUJIWARA) AU COURS DES PROCHAINES 12-18H AVANT DISSIPATION DE CETTE CIRCULATION AU SEIN DE LA CIRCULATION DE VERNON.

SI CE SCENARIO EST SUPPORTE PAR L'ENSEMBLE DES MODELES, UN SCENARIO ALTERNATIF POURRAIT ETRE UN MAINTIEN DE CE SYSTEME AU DETRIMENT DE VERNON AVEC FORMATION D'UN POLE DE VORTICITE UNIQUE QUI SE FERAIT A PARTIR DE CE MINIMUM AU LIEU DU MINIMUM ASSOCIE A VERNON ...