

WTIO31 FMEE 241811

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 3/7/20182019

1.A TEMPETE TROPICALE MODEREE 7 (EKETSANG)

2.A POSITION A 1800 UTC LE 24/01/2019 :

DANS UN RAYON DE 30 MN AUTOUR DU POINT 26.9 S / 43.6 E

(VINGT SIX DEGRES NEUF SUD ET QUARANTE TROIS DEGRES SIX EST)

DEPLACEMENT: SUD-EST 13 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 2.0/3.0/W 1.0/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 993 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 40 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 74 KM

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

28 KT NE: 200 SE: 200 SO: 0 NO: 0

34 KT NE: 90 SE: 90 SO: 0 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERREE: NON RENSEIGNE

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

1.B PREVISIONS:

12H: 25/01/2019 06 UTC: 29.0 S / 46.0 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION  
POST-TROPICALE

24H: 25/01/2019 18 UTC: 30.4 S / 48.9 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION  
POST-TROPICALE

36H: 26/01/2019 06 UTC: 32.6 S / 51.9 E, VENT MAX= 040 KT, DEPRESSION  
POST-TROPICALE

48H: 26/01/2019 18 UTC: 35.2 S / 55.3 E, VENT MAX= 040 KT, DEPRESSION  
EXTRATROPICALE

60H: 27/01/2019 06 UTC: 39.0 S / 58.9 E, VENT MAX= 040 KT, DEPRESSION  
EXTRATROPICALE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

T=2.0 CI=3.0-

LES IMAGES MICRO-ONDES AMRS2 DE 1045Z MONTRENT UN TILT VERS L'EST  
IMPORTANT ENTRE LA CIRCULATION DE BASSES COUCHES ET DE MOYENNE  
TROPOSPHERE PREUVE QUE LE SYSTEME SOUFFRE DU CISAILLEMENT DE VENT  
D'OUEST ASSOCIE AU THALWEG D'ALTITUDE. LA MICRO-ONDE 91 GHZ CONFIRME LA

POSITION DE LA CIRCULATION DE BASSES COUCHES PLUS A L'OUEST QUE DANS LE BULLETIN PRÉCEDENT. DE PLUS LE TRANSIT DU SYSTEME AU SUD DE MADAGASCAR, SOUS LE VENT DE GRANDE ÎLE A PROBABLEMENT COUPÉ L'ALIMENTATION HUMIDE DU SYSTEME. AINSI, DEPUIS 1400Z, LA CONVECTION PROFONDE ASSOCIEE S'EST CONSIDERABLEMENT AFFAIBLIE. ENFIN, LES DERNIERES IMAGES VISIBLES DE LA JOURNÉE ONT MONTRÉ QUE LA CIRCULATION CYCLONIQUE COMMENCE A INTERAGIR AVEC LA ZONE BAROCLINE ASSOCIÉE AU TALWEG D'ALTITUDE.

PAS DE CHANGEMENT EN TERME DE PREVISION DE TRAJECTOIRE, LES MODELES RESTENT EN BON ACCORD. LE TALWEG DE BASSES COUCHES QUI CIRCULE PLUS AU SUD INDUIT UNE TRAJECTOIRE BIEN DEFINIE : EKETSANG S'EVACUE RAPIDEMENT EN DIRECTION DU SUD-EST, CAPTURE DANS LA CIRCULATION DU TALWEG.

L'INTERACTION AVEC LA ZONE BAROCLINE ET LE TALWEG D'ALTITUDE DEVRAIT FAIRE PERDRE RAPIDEMENT LES CARACTÉRISTIQUES TROPICALES DU SYSTEME. UNE FRONTOGENESE ET UNE EXTRAPOLISATION SONT PRÉVUES DEBUTER DEMAIN ET S'ACHEVER DIMANCHE ALORS QUE LE SYSTEME SERA EVACUE VERS LES LATITUDES MOYENNES.