

WTIO31 FMEE 041228

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 11/11/20192020

1.A CYCLONE TROPICAL 11 (IRONDRO)

2.A POSITION A 1200 UTC LE 04/04/2020 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 22.5 S / 79.4 E

(VINGT DEUX DEGRES CINQ SUD ET SOIXANTE DIX-NEUF DEGRES QUATRE EST)

DEPLACEMENT: SUD-EST 16 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 4.5/5.5/W 1.5/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 953 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 85 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 46 KM

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

28 KT NE: 430 SE: 460 SO: 430 NO: 330

34 KT NE: 260 SE: 260 SO: 220 NO: 200

48 KT NE: 190 SE: 190 SO: 170 NO: 150

64 KT NE: 130 SE: 130 SO: 110 NO: 110

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1006 HPA / 1200 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

1.B PREVISIONS:

12H: 05/04/2020 00 UTC: 23.6 S / 82.1 E, VENT MAX= 060 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

24H: 05/04/2020 12 UTC: 24.5 S / 84.3 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

36H: 06/04/2020 00 UTC: 25.4 S / 86.3 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION POST-TROPICALE

48H: 06/04/2020 12 UTC: 26.5 S / 88.9 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION POST-TROPICALE

60H: 07/04/2020 00 UTC: 28.6 S / 92.9 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION EXTRATROPICALE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

T=4.5 CI=5.5

AU COURS DES DERNIERES 6 HEURES, LA CONFIGURATION NUAGEUSE D'IRONDRO

S'EST NETTEMENT DEGRADE SOUS LES EFFETS DU CISAILLEMENT DE SECTEUR NORD-OUEST GRANDISSANT. NEANMOINS ETANT DONNE SA VITESSE DE DEPLACEMENT, LE COEUR CHAUD D'ALTITUDE RESISTE COMME LE MONTRE LES IMAGES MICRO-ONDES GMI DE 0811Z, AMSR2 DE 0842Z ET SSMIS 1111Z AVEC UN OEIL OUVERT COTE NORD EN 89Z. NEANMOINS LA STRUCTURE INTERNE COMMENCE A SE DETERIORER EGALEMENT EN BASSES COUCHES. EN 37GHZ LE MUR DE L'OEIL APPARAIT MOINS DEFINI NOTAMMENT SUR LA SSMIS DE 1111Z. EN CONSEQUENCE, L'INTENSITE EST ABAISSE A 85KT.

IRONDRO A DEMARRE SA PHASE D'AFFAIBLISSEMENT RAPIDE. LE CISAILLEMENT SE RENFORCANT ASSOCIE AUX INTRUSIONS D'AIR SEC, DEVRAIT CONTINUER DE DESTRUCTURER LE COEUR DU SYSTEME. LA BAISSSE DU CONTENU OCEANIQUE SOUS-JACENT, DEVRAIT EGALEMENT RENFORCER CET AFFAIBLISSEMENT AU COURS DES PROCHAINES HEURES. DEMAIN SOUS L'INFLUENCE GRANDISSANTE DU PROFOND THALWEG AU SUD-OUEST, LE SYSTEME DEVRAIT ENTAMER SA TRANSITION EXTRA-TROPICALE.

EN TERMES DE TRAJECTOIRE, IRONDRO EST SOUS LA DOUBLE INFLUENCE DE LA DORSALE PROCHE-EQUATORIALE DE MOYENNE TROPOSPHERE CENTREE AU NORD-EST D'UNE PART DU PROFOND THALWEG AU SUD-OUEST D'AUTRE PART. IL EST DONC CAPTURE DANS UN FLUX DE NORD-OUEST QUI DEVRAIT MAINTENIR LE DEPLACEMENT RAPIDE VERS LE SUD-EST DURANT LES PROCHAINS JOURS. LES MODELES NUMERIQUES SONT EN TRES BON ACCORD SUR CE SCENARIO, LA DISPERSION RESTE FAIBLE.