

WTIO31 FMEE 131242

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 34/10/20202021

1.A TEMPETE TROPICALE MODEREE 10 (FARAJI)

2.A POSITION A 1200 UTC LE 13/02/2021 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 19.5 S / 79.9 E

(DIX-NEUF DEGRES CINQ SUD ET SOIXANTE DIX-NEUF DEGRES NEUF EST)

DEPLACEMENT: SUD-OUEST 4 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 2.5/2.5/W 0.5/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 999 HPA

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

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 46 KM

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

28 KT NE: 95 SE: 295 SO: 240 NO: 95

34 KT NE: 55 SE: 130 SO: 110 NO: 55

48 KT NE: 0 SE: 0 SO: 0 NO: 0

64 KT NE: 0 SE: 0 SO: 0 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1008 HPA / 400 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

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

12H: 14/02/2021 00 UTC: 19.7 S / 78.0 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

28 KT NE: 45 SE: 155 SO: 120 NO: 55

24H: 14/02/2021 12 UTC: 19.5 S / 76.0 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

28 KT NE: 45 SE: 130 SO: 110 NO: 55

36H: 15/02/2021 00 UTC: 19.1 S / 73.7 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

48H: 15/02/2021 12 UTC: 18.8 S / 71.1 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

60H: 16/02/2021 00 UTC: 18.4 S / 68.4 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

72H: 16/02/2021 12 UTC: 18.2 S / 65.5 E, VENT MAX= 020 KT, SE DISSIPANT

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=2.5+

AU COURS DES SIX DERNIERES HEURES, LA CONFIGURATION CISAILLEE DE FARAJI S'EST ENCORE ACCENTUEE, AVEC UN MAXIMUM DE CONVECTION SE DETACHANT DE PLUS EN PLUS VERS LE SUD/SUD-EST DU CENTRE DE SURFACE, LEQUEL EST PASSE PLUS FRANCHEMENT A L'EXTERIEUR DE LA ZONE CONVECTIVE. CE DEPHASAGE ENTRE LE CENTRE DE BASSES COUCHES ET LE COEUR CONVECTIF DE MOYENNE TROPOSPHERE, VISIBLE SUR L'IMAGERIE SATELLITAIRE CLASSIQUE, EST AUSSI CONFIRME PAR LES IMAGES MICRO-ONDE AMSR2 DE 0822Z ET SSM/I DE 1029Z. L'ANALYSE SATCON EST AUSSI EN BAISSSE PAR RAPPORT A CE MATIN. AVEC UN DT S'ABAISSANT A 2.5+, CES ELEMENTS CONFORTENT UNE INTENSITE RAMENEE A 35 KT A 1200Z.

AVEC L'AFFAIBLISSEMENT DU SYSTEME, LE FLUX DIRECTEUR EST DESCENDU DANS LES BASSES COUCHES ET LA DORSALE SUBTROPICALE AU SUD INDUIT UNE TRAJECTOIRE EN DIRECTION DE L'OUEST POUR LES PROCHAINS JOURS.

MEME SI LE CISAILLEMENT DE SECTEUR NORD-OUEST RESTE MODERE, L'INTRUSION D'AIR SEC EN MOYENNE TROPOSPHERE EST SUFFISAMMENT IMPORTANTE POUR AFFAIBLIR FARAJI. D'APRES LA PLUPART DES MODELES, LES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES RESTERONT DEFAVORABLES JUSQU'EN MILIEU DE SEMAINE PROCHAINE (AIR SEC EN MOYENNE TROPOSPHERE, ABSENCE D'ALIMENTATION DE BASSES COUCHES COTE EQUATORIAL, CONVERGENCE INSUFFISANTE COTE POLAIRE), CE QUI DEVRAIT MENER FARAJI A UN STADE TRES AFFAIBLI D'ICI MARDI PROCHAIN.

DU FAIT DE SA FAIBLE INTENSITE, CE SYSTEME NE PRESENTE PAS DE RISQUE CYCLONIQUE POUR LES TERRES HABITEES AU COURS DES 5 PROCHAINS JOURS. TOUTEFOIS, SA TRAJECTOIRE LE RAPPROCHANT DES MASCAREIGNES, UNE DEGRADATION DES CONDITIONS METEOROLOGIQUES EST POSSIBLE.

CECI EST LE DERNIER BULLETIN DE SUIVI DU SYSTEME FARAJI.