

WTIO31 FMEE 130028

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 32/10/20202021

1.A TEMPETE TROPICALE MODEREE 10 (FARAJI)

2.A POSITION A 0000 UTC LE 13/02/2021 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 19.1 S / 80.6 E

(DIX-NEUF DEGRES UN SUD ET QUATRE-VINGT DEGRES SIX EST)

DEPLACEMENT: SUD-OUEST 5 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 2.5/3.5/W 0.5/12 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 995 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 45 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 46 KM

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

28 KT NE: 130 SE: 370 SO: 280 NO: 95

34 KT NE: 75 SE: 185 SO: 95 NO: 75

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 FERREE: 1008 HPA / 400 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PEU PROFONDE

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

12H: 13/02/2021 12 UTC: 19.7 S / 79.3 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE  
MODEREE

28 KT NE: 85 SE: 205 SO: 185 NO: 75

34 KT NE: 65 SE: 120 SO: 85 NO: 65

24H: 14/02/2021 00 UTC: 19.8 S / 77.7 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

28 KT NE: 65 SE: 175 SO: 120 NO: 55

36H: 14/02/2021 12 UTC: 19.5 S / 75.7 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

48H: 15/02/2021 00 UTC: 19.2 S / 73.3 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

60H: 15/02/2021 12 UTC: 18.8 S / 70.8 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

72H: 16/02/2021 00 UTC: 18.4 S / 68.0 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

## 2.C COMMENTAIRES:

T=2.5+ CI=3.5-

AU COURS DES SIX DERNIERES HEURES, LA CONFIGURAITON NUAGEUSE DE FARAJI A PEU EVOLUE. ELLE AFFICHE MAITENANT UN ASPECT CISAILLEE PLUS MARQUE AVEC LE CENTRE DE SURFACE EN BORDURE DE LA CONVECTION PROFONDE. CELA EST CONFIRME PAR LA PASSE AMSR2 DE 2011Z. L'INTENSITE EST ABAISSEE A 45KT PLUTOT EN ACCORD AVEC LES ESTIMATIONS OBJECTIVES ET SUBJECTIVES D'INTENSITE.

AVEC L'AFFAIBLISSEMENT DU SYSTEME, LE FLUX DIRECTEUR EST DESCENDU DANS LES BASSES COUCHES ET LA DORSALE SUBTROPICALE AU SUD EST EN TRAIN DE REPRENDRE LA MAIN SUR LA TRAJECTOIRE INDUISANT UNE ORIENTATION PROGRESSIVE EN DIRECTION GENERALE VERS L'OUEST. DIMANCHE, UNE TRAJECTOIRE DU SYSTEME VERS L'OUEST-NORD-OUEST EST ATTENDUE ALORS QUE LA DORSALE SE RENFORCE AU SUD-OUEST DU SYSTEME. LA PREVISION ACTUELLE SE BASE SUR UN CONSENSUS DES PRINCIPAUX MODELES, DONT LA DISPERSION EST PLUS FAIBLE.

FARAJI SUBIT ACTUELLEMENT UN CISAILLEMENT PROFOND DE SECTEUR NORD-OUEST, ASSOCIÉ A UNE INTRUSION D'AIR SEC, CE QUI FRAGILISE SA STRUCTURE. L'AIR SEC RESTE BIEN PRESENT SUR LA PERIODE, CE QUI SUGGERE UNE PREVISION D'AFFAIBLISSEMENT MARQUEE. LES PRINCIPALES GUIDANCES ACCORDENT DE MOINS EN MOINS DE CREDIT À L'HYPOTHESE D'UNE REINTENSIFICATION DE FARAJI. LES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES NE SONT PAS FAVORABLES AVEC UNE ALIMENTATION EQUATORIALE INEXISTANTE ET UNE FAIBLE CONVERGENCE COTE POLAIRE A LONGUE ECHEANCE.

CE SYSTEME NE PRESENTE PAS DE RISQUE PARTICULIER POUR LES TERRES HABITEES AU COURS DES 5 PROCHAINS JOURS.