

WTIO31 FMEE 131248

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 14/8/20192020

1.A DEPRESSION TROPICALE 8 (FRANCISCO)

2.A POSITION A 1200 UTC LE 13/02/2020 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 17.9 S / 50.7 E

(DIX-SEPT DEGRES NEUF SUD ET CINQUANTE DEGRES SEPT EST)

DEPLACEMENT: OUEST 5 KT

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

4.A PRESSION AU CENTRE: 1004 HPA

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

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 46 KM

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

28 KT NE: 0 SE: 0 SO: 170 NO: 170

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1010 HPA / 800 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

1.B PREVISIONS:

12H: 14/02/2020 00 UTC: 18.2 S / 50.6 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

24H: 14/02/2020 12 UTC: 19.0 S / 50.3 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

36H: 15/02/2020 00 UTC: 19.6 S / 49.3 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

48H: 15/02/2020 12 UTC: 19.6 S / 48.3 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SUR TERRE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=2.5-

UNE FORTE POUSSEE CONVECTIVE S'EST PRODUITE EN COURS DE NUIT DERNIERE SUR L'ENSEMBLE DE LA CIRCULATION. L'ACTIVITE CONVECTIVE S'EST ENSUITE BIEN MAINTENUE EN JOURNEE SUR LE QUADRANT SUD-OUEST EN PROFITANT DE LA BONNE DIVERGENCE D'ALTITUDE COTE POLAIRE AINSI QUE D'UNE AUGMENTATION DE LA CONVERGENCE DE SURFACE. LES PASSES ASCAT-A ET ASCAT-C DE LA MATINEE MONTRENT UNE CIRCULATION DE SURFACE BIEN DÉFINIE AVEC DES VENTS ATTEIGNANTS 30KT SUR LE DEMI-CERCLE OUEST.

AVEC LE DECALAGE VERS L'EST DE LA CELLULE DE HAUTS GEOPOTENTIELS SUBTROPICAUX, LE FLUX DIRECTEUR DE BASSE ET MOYENNE TROPO BASCULE AU

NORD-EST. AINSI, FRANCISCO DEVRAIT LONGER LA COTE MALGACHE VERS LE SUD DEMAIN VENDREDI AVANT D'ATTERRIR EN JOURNEE OU SOIREE DE SAMEDI. LES MODELES DISPONIBLES SONT PLUTOT EN BON ACCORD SUR CE SCENARIO.

LA BAISSSE DE CISAILLEMENT ENVIRONNEMENTAL QUI A PERMIS LE REGAIN D'ORGANISATION RESTE D'ACTUALITE AU COURS DES PROCHAINS JOURS. L'AIR SEC DE MOYENNE TROPOSPHERE RESTE CEPENDANT PRESENT A L'EST. LA PROXIMITE DES COTES MALGACHES DEVRAIT GENERER LA CONVERGENCE DE BASSES COUCHES. MALGRE CELA, FRANCISCO DEVRAIT PEU OU PROU MAINTENIR SON INTENSITE ACTUELLE JUSQU'A SON ATERRISSAGE.

AVEC LE RAPPROCHEMENT PUIS L'ATTERRISSAGE DE FRANCISCO, LES REGIONS COTIERES SITUEES DE TAMATAVE A FARAFANGANA VONT ETRE AFFECTEES PAR UNE ACTIVITÉ PLUVIO-ORAGEUSE INTENSE ET DURABLE. LES CUMULS PREVUS SUR LES 5 PROCHAINS JOURS ATTEIGNENT 250MM, ET DEPASSENT 300MM LOCALEMENT. LES REGIONS INTERIEURES, ET NOTAMMENT TANANARIVE, DEVRAIENT ETRE CONCERNEES DANS UNE MOINDRE MESURE AVEC DES CUMULS PRÉVUS VERS 100MM SUR L'ÉPISODE.

EN DEBUT DE SEMAINE PROCHAINE, CERTAINS MEMBRES DE LA PREVISION D'ENSEMBLE PROPOSE UNE RESSORTIE EN MER SUR LE CANAL DU MOZAMBIQUE A UN STADE TRES AFFAIBLI. L'ENVIRONNEMENT EST CEPENDANT TRES DEFAVORABLE A UNE REINTENSIFICATION AVEC NOTAMMENT UN FORT CISAILLEMENT DE NORD-OUEST.

SI INTENSIFICATION, UN BULLETIN SERA EMIS DEMAIN AVANT ATERRISSAGE.