

WTIO31 FMEE 281217

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 3/9/20202021

1.A DEPRESSION TROPICALE 9

2.A POSITION A 1200 UTC LE 28/01/2021 :

DANS UN RAYON DE 30 MN AUTOUR DU POINT 18.0 S / 84.8 E

(DIX-HUIT DEGRES ZERO SUD ET QUATRE-VINGT QUATRE DEGRES HUIT EST)

DEPLACEMENT: OUEST 15 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: NON RENSEIGNE

4.A PRESSION AU CENTRE: 1003 HPA

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

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): NON RENSEIGNE

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

28 KT NE: 0 SE: 205 SO: 165 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1007 HPA / 700 KM

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

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

12H: 29/01/2021 00 UTC: 17.5 S / 80.7 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

28 KT NE: 0 SE: 150 SO: 150 NO: 0

24H: 29/01/2021 12 UTC: 16.8 S / 76.9 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

36H: 30/01/2021 00 UTC: 16.0 S / 73.4 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

48H: 30/01/2021 12 UTC: 15.6 S / 70.2 E, VENT MAX= 020 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

60H: 31/01/2021 00 UTC: 15.2 S / 66.8 E, VENT MAX= 020 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

72H: 31/01/2021 12 UTC: 14.8 S / 64.5 E, VENT MAX= 020 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 01/02/2021 12 UTC: 14.3 S / 59.6 E, VENT MAX= 015 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

120H: 02/02/2021 12 UTC: 14.2 S / 56.0 E, VENT MAX= 015 KT, DEPRESSION SE
COMBLANT

2.C COMMENTAIRES:

LA CONFIGURATION NUAGEUSE EST UNE CONFIGURATION CISAILLEE. L'ACTIVITE
CONVECTIVE ENCORE PRESENTE EN FIN DE NUIT, LOIN DU CENTRE, DANS LE
QUADRANT SUD DE LA CIRCULATION A NETTEMENT FAIBLI ET RESTE TRES

FLUCTUANTE.

LA CIRCULATION DE BASSES COUCHES QUI APPARAÎT TOUJOURS COMPLÈTEMENT EXPOSÉE SUR LES IMAGES SATELLITES VISIBLES, PRÉSENTE MAINTENANT UN ASPECT MAL DÉFINI.

D'APRÈS LA DERNIÈRE PASSE ASCAT-C DE 03UTC, IL APPARAÎT QUE LES VENTS LES PLUS FORTS SONT DE L'ORDRE DE 30KT ET SONT LOCALISÉS UNIQUEMENT LOIN DU CENTRE DANS LE GRADIENT DANS LE DEMI-CERCLE SUD DE LA CIRCULATION.

LE SYSTÈME 09 EST DANS UN ENVIRONNEMENT DÉFAVORABLE À L'INTENSIFICATION AVEC DE L'AIR SEC BIEN PRÉSENT EN ALTITUDE (PRINCIPALEMENT DANS LE SECTEUR OUEST ET NORD). LE CISAILLEMENT VERTICAL DE VENT DE NORD A UN PEU BAISSÉ MAIS RESTE DE L'ORDRE DE 15/20KT D'APRÈS LES DONNÉES DU CIMMS, ET CONTRIBUE UN PEU PLUS À LOCALISER LA CONVECTION UNIQUEMENT DANS LE QUADRANT SUD.

EN TERME DE PRÉVISION DE TRAJECTOIRE, LE SYSTÈME 09 EST SOUS L'INFLUENCE DE LA DORSALE SUBTROPICALE QUI SE SITUE AU SUD-EST DU BASSIN ET QUI EST BIEN PRÉSENTE À TOUS LES NIVEAUX DE L'ATMOSPHÈRE. AU COURS DES ÉCHEANCES, CETTE DORSALE SE RENFORCE ET MAINTIEN UN FLUX DIRECTEUR D'OUEST-NORD-OUEST SUR LA DÉPRESSION TROPICALE QUI VA GARDER GLOBALEMENT CETTE TRAJECTOIRE TOUT AU LONG DE SA VIE. L'ENSEMBLE DES GUIDANCES EST EN BON ACCORD SUR CE SCÉNARIO.

EN CE QUI CONCERNE LA PRÉVISION D'INTENSITÉ, LE SYSTÈME 09 EST PRÉVU RESTER DANS UN ENVIRONNEMENT DÉFAVORABLE À L'INTENSIFICATION POUR LES PROCHAINS JOURS:

MALGRÉ L'AFFAIBLISSEMENT DE CE CISAILLEMENT AU COURS DES PROCHAINES 12H, CELUI CI DEVRAIT SE RENFORCER À NOUVEAU SUR LE SYSTÈME JUSQU'À LUNDI COMPRIS. DE PLUS, L'AIR SEC VA RESTER PRÉSENT AU DESSUS DE LA CIRCULATION EN MOYENNE TROPOSPHÈRE ET PLUS HAUT ET DEVRAIT ÊTRE LE FACTEUR LIMITANT PRINCIPAL À L'INTENSIFICATION DU SYSTÈME.

LES VENTS MAXIMAUX RESTERONT PROCHES DES 25/30KT, PRINCIPALEMENT EN RAISON DU GRADIENT AVEC LA CELLULE ANTICYCLONIQUE AU SUD, AVANT DE FAIBLIR PROGRESSIVEMENT EN COURS DE WEEK-END POUR LAISSER UN SYSTÈME SE COMBLER PROGRESSIVEMENT LORS DE SON TRANSIT AU NORD DES MASCAREIGNES.

POUR LE MOMENT, CE SYSTÈME DE FAIBLE INTENSITÉ NE PRÉSENTE PAS DE RISQUE PARTICULIER POUR LES TERRES HABITÉES.

CE BULLETIN EST LE DERNIER CONCERNANT CE SYSTÈME, SAUF RE-INTENSIFICATION.