

WTIO31 FMEE 271925  
CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION  
BULLETIN D'ANALYSE ET DE PREVISION CYCLONIQUE (SUD-OUEST OCEAN INDIEN)

0.A NUMERO DU BULLETIN : 3/9/20222023

1.A ZONE PERTURBEE 9

2.A POSITION A 1800 UTC LE 27/03/2023 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 16.8 S / 64.0 E

(SEIZE DEGRES HUIT SUD ET SOIXANTE QUATRE DEGRES ZERO EST)

DEPLACEMENT: QUASI-STATIONNAIRE.

3.A ANALYSE DE DVORAK: 1.5/2.5/W 0.5/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 1005 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: 280 SO: 165 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1009 HPA / 500 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

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

12H: 28/03/2023 06 UTC: 17.3 S / 63.5 E, VENT MAX= 025 KT, ZONE PERTURBEE

24H: 28/03/2023 18 UTC: 17.9 S / 62.7 E, VENT MAX= 025 KT, ZONE PERTURBEE

36H: 29/03/2023 06 UTC: 18.3 S / 61.4 E, VENT MAX= 020 KT, ZONE PERTURBEE

48H: 29/03/2023 18 UTC: 17.9 S / 59.5 E, VENT MAX= 020 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

60H: 30/03/2023 06 UTC: 17.2 S / 57.6 E, VENT MAX= 020 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

72H: 30/03/2023 18 UTC: 16.7 S / 55.6 E, VENT MAX= 020 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

T=1.5 CI=2.5

L'ACTIVITE CONVECTIVE ASSOCIEE AU SYSTEME 09-20222023 RESTE LIMITEE AU  
DEMI-CERCLE EST DE LA CIRCULATION, A PLUS DE 120MN D'UN CENTRE DE  
SURFACE EXPOSE RESTANT BIEN VISIBLE SUR L'IMAGERIE SATELLITAIRE.

L'IMAGERIE VAPEUR D'EAU MONTRE EN EFFET L'INVASION D'AIR SEC SUR LE DEMI-CERCLE OUEST DE LA CIRCULATION SOUS L'EFFET D'UN CISAILLEMENT D'OUEST-SUD-OUEST. L'ANALYSE DVORAK EN CONFIGURATION CISAILLEE DONNE UN DT DE 1.5. NEANMOINS, LA PASSE ASCAT-B DE 1707Z CONFIRME LA PERSISTANCE DE GRAND FRAIS DANS LE DEMI-CERCLE SUD, AVEC MEME DES POINTES TRES LOCALES A 35KT, PAR INERTIE ET PAR EFFET DE GRADIENT. L'INTENSITE EST DONC LAISSEE A 30KT A 18Z MAIS L'ABSENCE DURABLE DE CONVECTION PROFONDE A PROXIMITE DU VORTEX DE BASSES COUCHES INCITE DESORMAIS A CLASSER LE SYSTEME EN ZONE PERTURBEE AU LIEU DE DEPRESSION TROPICALE.

APRES UNE PHASE QUASI-STATIONNAIRE SOUS L'INFLUENCE DE FLUX DIRECTEURS FAIBLES ET CONTRADICTOIRES, LE SYSTEME DEVRAIT REPRENDRE UNE TRAJECTOIRE VERS LE SUD-OUEST PUIS L'OUEST EN LIEN AVEC UN FLUX DIRECTEUR DESCENDANT EN BASSE TROPO ET PILOTE PAR LA DORSALE SUBTROPICALE AU SUD-EST PUIS S'ETENDANT AUSSI AU SUD DU SYSTEME EN MILIEU DE SEMAINE. SELON LE SCENARIO LE PLUS PROBABLE, LE CENTRE DE LA DEPRESSION DEVRAIT DONC TRANSITER AU NORD DES MASCAREIGNES A ENVIRON 200 KM AU NORD-OUEST DE RODRIGUES, 250 A 300 KM AU NORD DE L'ILE MAURICE ET A PLUS DE 400 KM DE LA REUNION.

PAS DE CHANGEMENT EN TERMES DE PREVISION D'INTENSITE : L'INVASION MASSIVE D'AIR SEC A L'APLOMB DU COEUR CHAUD DE BASSES COUCHES DEVRAIT SE POURSUIVRE ET MAINTENIR UNE TENDANCE PROGRESSIVE A L'AFFAIBLISSEMENT. MALGRE UNE LEGERE BAISSSE DU CISAILLEMENT DANS LES PROCHAINS JOURS ET UN POTENTIEL OCEANIQUE CONSEQUENT, LA TRES MAUVAISE CONVERGENCE DE SURFACE ET LA PRESENCE D'AIR TRES SEC DANS L'ENVIRONNEMENT DU SYSTEME DEVRAIENT EMPECHER TOUT POTENTIEL DE REINTENSIFICATION. DANS CES CONDITIONS, LE SYSTEME DEVRAIT CONSERVER SON INTENSITE DE 30KT AU COURS DES PROCHAINES 6 HEURES DANS LE DEMI-CERCLE SUD PAR EFFET DE GRADIENT. PAR LA SUITE, LE SYSTEME VA FAIBLIR GRADUELLEMENT ET EVOLUER EN TALWEG DE BASSES COUCHES PAR ELONGATION DE LA CIRCULATION. C'EST DONC AU STADE DE DEPRESSION RESIDUELLE EN VOIE DE COMPLEMENT QUE LE SYSTEME TRANSITERA A BONNE DISTANCE DES COTES DE L'ILE MAURICE ET DE LA REUNION.

CE SYSTEME NE PRESENTE PAS DE DANGER PARTICULIER POUR LES TERRES HABITEES BIEN QUE POUVANT OCCASIONNER UNE DEGRADATION DU TEMPS MODEREE SUR LES ILES DES MASCAREIGNES. LES HABITANTS SONT TOUTEFOIS INVITES A RESTER INFORMES DE LA SITUATION.