

WTIO31 FMEE 300037

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 5/9/20252026

1.A TEMPETE TROPICALE MODEREE 9 (FYTIA)

2.A POSITION A 0000 UTC LE 30/01/2026 :

DANS UN RAYON DE 30 MN AUTOUR DU POINT 15.6 S / 42.4 E

(QUINZE DEGRES SIX SUD ET QUARANTE DEUX DEGRES QUATRE EST)

DEPLACEMENT: EST-SUD-EST 3 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 3.0/3.0/D 1.0/12 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 996 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 40 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 33 KM

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

28 KT NE: 140 SE: 140 SO: 110 NO: 95

34 KT NE: 75 SE: 75 SO: 55 NO: 45

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

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

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

12H: 30/01/2026 12 UTC: 15.9 S / 43.1 E, VENT MAX= 060 KT, FORTE TEMPETE
TROPICALE

28 KT NE: 155 SE: 185 SO: 165 NO: 110

34 KT NE: 95 SE: 110 SO: 100 NO: 65

48 KT NE: 55 SE: 65 SO: 55 NO: 45

24H: 31/01/2026 00 UTC: 16.4 S / 44.3 E, VENT MAX= 075 KT, CYCLONE TROPICAL

28 KT NE: 165 SE: 205 SO: 175 NO: 120

34 KT NE: 100 SE: 120 SO: 110 NO: 75

48 KT NE: 55 SE: 65 SO: 55 NO: 55

64 KT NE: 45 SE: 45 SO: 35 NO: 45

36H: 31/01/2026 12 UTC: 17.6 S / 45.6 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION SUR TERRE

28 KT NE: 185 SE: 220 SO: 185 NO: 130

34 KT NE: 110 SE: 130 SO: 110 NO: 75

48H: 01/02/2026 00 UTC: 19.1 S / 47.8 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SUR TERRE

28 KT NE: 195 SE: 240 SO: 185 NO: 140

60H: 01/02/2026 12 UTC: 20.4 S / 49.7 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 205 SE: 260 SO: 195 NO: 150
34 KT NE: 130 SE: 150 SO: 130 NO: 95

72H: 02/02/2026 00 UTC: 21.3 S / 51.3 E, VENT MAX= 050 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

28 KT NE: 215 SE: 285 SO: 205 NO: 155
34 KT NE: 140 SE: 155 SO: 130 NO: 95
48 KT NE: 65 SE: 75 SO: 75 NO: 55

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 03/02/2026 00 UTC: 23.0 S / 53.8 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

28 KT NE: 240 SE: 325 SO: 215 NO: 165
34 KT NE: 155 SE: 175 SO: 140 NO: 100

120H: 04/02/2026 00 UTC: 24.8 S / 55.7 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

28 KT NE: 260 SE: 360 SO: 220 NO: 185
34 KT NE: 175 SE: 195 SO: 150 NO: 110

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=3.0-

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, L'ACTIVITE CONVECTIVE A CONTINUE DE SE RENFORCER PRES DU CENTRE AVEC UNE CONFIGURATION NUAGEUSE EN BANDE INCURVEE QUI S'EST ENCORE AFFIRMEE, NOTAMMENT LA COURBURE QUI S'EST AMELIOREE DANS LE SECTEUR SUD. L'ACTIVITE CONVECTIVE EST AUSSI FORTE EN PERIPHERIE EST ET NORD DU SYSTEME DANS LE FLUX DE MOUSSON. PAS DE DONNEES RECENTES MICRO-ONDES ET DIFFUSIOMETRIQUES POUR AIDER A LA LOCALISATION ET A L'ESTIMATION DE L'INTENSITE. LA METHODE DVORAK EST DONC UTILISEE ET LA COMPARAISON AVEC LES DIFFERENTES ANALYSES OBJECTIVES ET SUBJECTIVES PERMET D'ESTIMER DES VENTS DE L'ORDRE DE 40KT, AVEC UNE ANALYSE DVORAK ATTEIGNANT LES 3.0-. AVEC LE BAPTEME DU SYSTEME A 23UTC LE JEUDI 29 JANVIER PAR LES SERVICES METEOROLOGIQUES DE MADAGASCAR, FYTIA EST DONC CLASSEE AU STADE DE TEMPETE TROPICALE MODEREE.

PAS DE CHANGEMENT EN TERMES DE TRAJECTOIRE : LES FLUX CONTRADICTOIRES S'ESTOMPENT AVEC LA RETRAIT DE LA DORSALE SUBTROPICALE SUR LE SUD DE L'AFRIQUE. CETTE SITUATION PERMET AU SYSTEME DE COMMENCER UN DEPLACEMENT VERS L'EST-SUD-EST GUIDE UN PEU PLUS PAR LA DORSALE PROCHE-EQUATORIALE PLUS A NORD. CELA LAISSE DONC UN DEPLACEMENT EN DIRECTION DE MADAGASCAR

CE VENDREDI POUR UN ATTERISSAGE PREVU DANS LA NUIT DE VENDREDI A SAMEDI AU NIVEAU DE LA PROVINCE DE MAHAJANGA. CETTE CHRONOLOGIE RESTE ASSEZ INCERTAINE DU FAIT DE LA DIFFERENCE DE VITESSE DE DEPLACEMENT ENTRE LES MODELES. LA PRECEDENT PREVISION DU CMRS MET A L'ECART CERTAINS MODELES TROP RAPIDES ET QUI LOCALISENT ACTUELLEMENT MAL LE SYSTEME, COMME GFS ET AUTRES MODELES AMERICAINS. LE SYSTEME DEVRAIT RESSORTIR PAR LA COTE EST DE MADAGASCAR EN GARDANT LE CAP A ECHEANCE DE DIMANCHE AU NIVEAU DU SUD DE LA PROVINCE DE TOAMASINA. DEBUT DE SEMAINE PROCHAINE, LE SYSTEME CONTINUERA SUR UNE DIRECTION

SUD-EST ET PASSERAIT A PROXIMITE DES MASCAREIGNES PAR LE SUD-OUEST. CEPENDANT, LA CONFIANCE SUR LA TRAJECTOIRE DU SYSTEME RESTE MOYENNE EN FIN D'ECHEANCE ETANT DONNE LA DISPERSION DES MODELES DISPONIBLES.

EN TERME D'INTENSITE, LES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES DEVRAIENT RESTER FAVORABLES TOUT AU LONG DU TRANSIT SUR MER, AVEC DES EAUX CHAUDES, DE L'HUMIDITE EN MOYENNE TROPOSPHERE, DOUBLE CANAUX D'EVACUATION ET FAIBLE CISAILLEMENT. CELA CONDUIT A UNE AMELIORATION DE LA VORTICITE DE BASSES COUCHES DECLANCHANT AINSI PLUS FRANCHEMENT LE MECANISME DE CYCLOGENESE AVEC UNE FENETRE D'INTENSIFICATION, QUI POURRAIT ETRE RAPIDE SUR LA JOURNEE DE CE VENDREDI. LA PREVISION D'INTENSIFICATION EST CERTAINE MAIS LA VITESSE D'INTENSIFICATION RESTE LA SOURCE D'INCERTITUDE LA PLUS IMPORTANTE A COURT TERME ET NOTRE PREVISION CMRS S'APPUIE SUR LES ENSEMBLES D'IA ET SUR LE MODELE AROME, RELATIVEMENT REACTIFS. LE SYSTEME DEVRAIT ATTEINDRE LE STADE DE CYCLONE TROPICAL AVANT SON ATTERRISSAGE SUR LES COTES MALGACHES. LE PASSAGE SUR TERRE AFFAIBLIRA CONSIDERABLEMENT LE SYSTEME ET SON POTENTIEL DE RE-INTENSIFICATION ENTRE MADAGASCAR ET LES MASCAREIGNES RESTE TRES INCERTAIN A CE STADE. LA QUASI-TOTALITE DES MODELES DISPONIBLES TABLENT SUR UNE REINTENSIFICATION EN DEBUT DE SEMAINE PROCHAINE AU STADE DE FORTE TEMPETE TROPICALE, SUIVI D'UN AFFAIBLISSEMENT PROGRESSIF IMPACTE PAR LA HAUSSE DU CISAILLEMENT ET DES INTRUSIONS D'AIR SEC.

IMPACTS SUR LES TERRES HABITEES DANS LES PROCHAINES 72H
MADAGASCAR (PROVINCE DE MAHAJANGA):

- ATTERRISSAGE SUR LA PROVINCE DE MAHAJANGA EN COURS DE NUIT DE VENDREDI A SAMEDI, VOIRE SAMEDI EN MATINEE SUR LA REGION DE CAP SAINT-ANDRE.
- COUP DE VENT TRES PROBABLE EN FIN DE JOURNEE OU SOIREE DE VENDREDI. VENTS DE FORCE VIOLENTE TEMPETE PROBABLES A PROXIMITE DE LA ZONE D'ATTERRISSAGE EN COUR DE NUIT DE VENDREDI A SAMEDI. VENTS FORCE OURAGAN PROBABLES AU MOMENT DE L'ATTERRISSAGE.
- FORTES PLUIES TRES PROBABLES A PARTIR DE LA MATINEE DE VENDREDI, S'INTENSIFIANT PAR LA SUITE AVEC 150-200 MM EN 24H, LOCALEMENT PLUS, LE LONG DE LA TRAJECTOIRE. MAXIMUM DES PLUIES DE L'ORDRE DE 200-300MM EN 24H SAMEDI EN MATINEE LORS DE L'ATTERRISSAGE. CUMUL DE L'ORDRE DE 100MM EN 24H LE LONG DE LA TRAJECTOIRE LORS DU TRANSIT DU SYSTEME SUR TERRE EN JOURNEE DE SAMEDI ET DIMANCHE.
- MER DEVENANT TRES FORTE A GROSSE A PARTIR DE LA FIN DE JOURNEE DE VENDREDI.

MADAGASCAR (PROVINCE DE ANTANANARIVO ET TOAMASINA):

- FORTES PLUIES POSSIBLES LE LONG DE LA TRAJECTOIRE. CUMUL DE L'ORDRE DE 100MM EN 24H LORS DU TRANSIT DU SYSTEME SUR TERRE EN JOURNEE DE SAMEDI ET DIMANCHE.

MOZAMBIQUE (PROVINCE DE NAMPULA):

- FORTES PLUIES S'ESTOMPANTES AVEC UNE AMELIORATION CE VENDREDI.

