

WTIO31 FMEE 121321

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 1/9/20242025

1.A CYCLONE TROPICAL 9 (TALIAH)

2.A POSITION A 1200 UTC LE 12/02/2025 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 19.0 S / 90.5 E

(DIX-NEUF DEGRES ZERO SUD ET QUATRE-VINGT-DIX DEGRES CINQ EST)

DEPLACEMENT: SUD-SUD-OUEST 14 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 4.5/4.5/D 0.5/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 970 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 65 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 102 KM

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

28 KT NE: 415 SE: 650 SO: 530 NO: 305

34 KT NE: 305 SE: 425 SO: 400 NO: 220

48 KT NE: 150 SE: 220 SO: 210 NO: 140

64 KT NE: 110 SE: 120 SO: 120 NO: 110

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1007 HPA / 1000 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

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

12H: 13/02/2025 00 UTC: 21.1 S / 88.8 E, VENT MAX= 065 KT, CYCLONE TROPICAL

28 KT NE: 380 SE: 675 SO: 520 NO: 260

34 KT NE: 215 SE: 405 SO: 345 NO: 165

48 KT NE: 110 SE: 175 SO: 130 NO: 75

64 KT NE: 75 SE: 65 SO: 75 NO: 65

24H: 13/02/2025 12 UTC: 22.6 S / 86.7 E, VENT MAX= 060 KT, FORTE TEMPETE
TROPICALE

28 KT NE: 370 SE: 595 SO: 445 NO: 260

34 KT NE: 205 SE: 360 SO: 295 NO: 155

48 KT NE: 100 SE: 150 SO: 130 NO: 45

36H: 14/02/2025 00 UTC: 23.3 S / 85.1 E, VENT MAX= 055 KT, FORTE TEMPETE
TROPICALE

28 KT NE: 325 SE: 480 SO: 415 NO: 270

34 KT NE: 185 SE: 285 SO: 270 NO: 150

48 KT NE: 95 SE: 150 SO: 85 NO: 45

48H: 14/02/2025 12 UTC: 23.8 S / 83.8 E, VENT MAX= 050 KT, FORTE TEMPETE

TROPICALE

28 KT NE: 305 SE: 470 SO: 415 NO: 260

34 KT NE: 165 SE: 285 SO: 260 NO: 140

48 KT NE: 95 SE: 150 SO: 85 NO: 45

60H: 15/02/2025 00 UTC: 24.1 S / 83.0 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

28 KT NE: 305 SE: 445 SO: 390 NO: 215

34 KT NE: 165 SE: 280 SO: 250 NO: 120

72H: 15/02/2025 12 UTC: 24.6 S / 81.7 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

28 KT NE: 335 SE: 585 SO: 510 NO: 220

34 KT NE: 185 SE: 370 SO: 325 NO: 130

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 16/02/2025 12 UTC: 26.8 S / 79.2 E, VENT MAX= 050 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

28 KT NE: 465 SE: 545 SO: 380 NO: 250

34 KT NE: 270 SE: 350 SO: 270 NO: 165

48 KT NE: 120 SE: 155 SO: 120 NO: 65

120H: 17/02/2025 12 UTC: 29.7 S / 77.1 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

28 KT NE: 360 SE: 480 SO: 400 NO: 240

34 KT NE: 205 SE: 315 SO: 270 NO: 130

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=4.5

LE SYSTEME TROPICAL TALIAH A ETE REPRIS A 12UTC PAR LE CMRS DE LA REUNION. AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, L'ACTIVITE CONVECTIVE S'EST CONSOLIDEE PRES DU CENTRE ET ON REMARQUE L'APPARITION D'UN OEIL. LES IMAGES MICRO-ONDES GPM GMI DE 0706Z, GCOM AMSR2 DE 0802Z ET SSMIS F18 DE 1028Z MONTRENT QUE C'EST OEIL EST TRES LARGE AVEC UN RAYON APPROCHANT 55NQ, CE QUI INCITE A LIMITER LES AJUSTEMENTS POSITIFS DU DT LORS DE L'ANALYSE DVORAK EN OEIL. LE T FINAL RETENU EST DE 4.5, CORRESPONDANT A UNE INTENSITE DE VENT DE 70KT. MAIS LES ANALYSES OBJECTIVES SONT BIEN INFERIEURES ET LA PASSE SAR DE 2332Z MESURAIT 60KT. C'EST DONC UNE INTENSITE DE VENT MAX A 65KT QUI EST CHOISIE, CLASSANT TALIAH AU STADE DE CYCLONE TROPICAL.

TALIAH EST PRIS DANS LE FLUX DIRECTEUR D'UNE DORSALE DE MOYENNE ET HAUTE TROPOSPHERE, QUI ORIENTE SA COURSE VERS LE SUD-SUD-OUEST. MEME SI IL SE TROUVE ENCORE JUSTE A L'EST DU 90°E IL DEVRAIT LE TRAVERSER DANS LES PROCHAINES HEURES. LE RENFORCEMENT DE CETTE DORSALE DEVRAIT L'OBLIGER DANS LES HEURES A VENIR A SE DIRIGER PLUS RAPIDEMENT VERS LE SUD-OUEST. A PARTIR DE VENDREDI L'APPARITION D'UNE NOUVELLE DORSALE SUR LES MASCAREIGNES DEVRAIT IMPOSER UN FLUX DIRECTEUR CONTRAIRE ET RALENTIR LA COURSE DU SYSTEME. EN FIN DE SEMAINE, ALORS QUE TALIAH SE RETROUVE SUR LA FACADE NORD-OUEST DE CETTE DORSALE, LE SYSTEME REPARTIRAIT EN DIRECTION DU SUD-SUD-EST EN ACCELERANT SA COURSE.

TALIAH BENEFICIE ENCORE DE BONNES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES, AVEC UNE TEMPERATURE DE SURFACE DE LA MER DE 26-27°C, UN FAIBLE CISAILLEMENT, UNE BONNE ALIMENTATION EN AIR HUMIDE ET UNE BONNE CONVERGENCE DE BASSES COUCHES. CES FACTEURS LUI PERMETTENT DE MAINTENIR SON INTENSITE AU STADE DE CYCLONE DURANT ENCORE ENVIRON 24 HEURES. CEPENDANT IL DEVRAIT CIRCULER DES DEMAIN SUR DES EAUX PLUS FRAICHES AVEC UN POTENTIEL OCEANIQUE PLUS FAIBLE. LE CISAILLEMENT PROFOND SE RENFORCE EGALEMENT A PARTIR DE DEMAIN SOIR ALORS QU'UN TALWEG D'ALTITUDE ARRIVE PAR L'OUEST. L'INTENSITE DE TALIAH DEVRAIT DONC DIMINUER PROGRESSIVEMENT A COMPTER DE DEMAIN APRES-MIDI OU SOIR.

AUCUN IMPACT SIGNIFICATIF N'EST ATTENDU POUR LES TERRES HABITEES AU COURS DES PROCHAINES 72 HEURES.