

WTIO31 FMEE 181236

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 25/9/20242025

1.A DEPRESSION POST-TROPICALE 9 (TALIAH)

2.A POSITION A 1200 UTC LE 18/02/2025 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 31.2 S / 76.4 E

(TRENTE UN DEGRES DEUX SUD ET SOIXANTE SEIZE DEGRES QUATRE EST)

DEPLACEMENT: SUD 5 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: NON RENSEIGNE

4.A PRESSION AU CENTRE: 997 HPA

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

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): NON RENSEIGNE

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

28 KT NE: 165 SE: 295 SO: 220 NO: 0

34 KT NE: 0 SE: 205 SO: 130 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1013 HPA / 900 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

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

12H: 19/02/2025 00 UTC: 31.0 S / 76.2 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

28 KT NE: 130 SE: 295 SO: 240 NO: 175

34 KT NE: 0 SE: 205 SO: 185 NO: 0

24H: 19/02/2025 12 UTC: 31.0 S / 75.5 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

28 KT NE: 130 SE: 240 SO: 220 NO: 0

34 KT NE: 0 SE: 155 SO: 120 NO: 0

36H: 20/02/2025 00 UTC: 30.5 S / 73.3 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

28 KT NE: 0 SE: 165 SO: 130 NO: 0

48H: 20/02/2025 12 UTC: 31.4 S / 71.7 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

60H: 21/02/2025 00 UTC: 33.1 S / 71.5 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

72H: 21/02/2025 12 UTC: 35.0 S / 73.7 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

28 KT NE: 0 SE: 0 SO: 260 NO: 0

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 22/02/2025 12 UTC: 37.2 S / 81.8 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION
EXTRATROPICALE
28 KT NE: 0 SE: 0 SO: 165 NO: 150

2.C COMMENTAIRES:

LA CONFIGURATION NUAGEUSE DE TALIAH CE MARDI APRES-MIDI A ADOPTE DES CARACTERISTIQUES POST-TROPICALES, AVEC UN VORTEX DE SURFACE EXPOSE DEVENANT PLUS LARGE ET ALLONGE, UNE CONVECTION PROFONDE ELOIGNEE A PLUS D'UN DEGRE AU SUD-EST DU CENTRE ET UNE STRUCTURE CISAILLEE RENFORCEE PAR UNE INTERACTION BAROCLINE AVEC UN TALWEG DE HAUTE TROPOSPHERE. LE SYSTEME A CONTINUE A SE DEPLACER LENTEMENT VERS LE SUD ET SE SITUE A PRESENT SUR DES EAUX A 23C. IL EST SOUMIS A UN CISAILLEMENT D'OUEST DE PLUS DE 20 KT. PAR INERTIE, LES VENTS DU SYSTEME RESTENT ESTIMES A 40 KT DANS LE QUADRANT SUD-EST SOUS LA CONVECTION. EN RAISON DE LA DEGRADATION DE SA CONFIGURATION NUAGEUSE, TALIAH EST DECLASSEE EN SYSTEME POST-TROPICAL ET NE NECESSITERA PLUS DE SUIVI REGULIER PAR LE CMRS DE LA REUNION.

LA TRAJECTOIRE EST PILOTEE A COURTE ECHEANCE PAR DES FLUX DIRECTEURS CONTRADICTOIRES DANS UNE SITUATION DE COL BAROMETRIQUE, CONDUISANT A UN MOUVEMENT TRES LENT ET ERRATIQUE DANS LES PROCHAINES 24 HEURES. A PARTIR DE MERCREDI SOIR, LA DEPRESSION RESIDUELLE DEVRAIT S'ORIENTER VERS L'OUEST-NORD-OUEST EN BORDURE DE LA DORSALE SUBTROPICALE. EN FIN DE SEMAINE, ELLE FERA UN VIRAGE VERS LE SUD-EST, S'ELOIGNANT ALORS VERS LES MOYENNES LATITUDES EN ETANT ABSORBEE PAR UN TALWEG DE SURFACE EN MARGE NORD DU COURANT PERTURBE D'OUEST EXTRATROPICAL.

EN TERMES D'INTENSITE, TALIAH DEVRAIT MAINTENIR DES VENTS DE FORCE COUP DE VENT PENDANT ENVIRON 24 HEURES GRACE A DES BOUFFEES DE CONVECTION EPISODIQUES DANS LE DEMI-CERCLE SUD, ENTRETENUES PAR UNE INTERACTION BAROCLINE. MAIS L'ABSENCE DE POTENTIEL OCEANIQUE, L'AUGMENTATION DU CISAILLEMENT ET L'AIR SEC ENVIRONNANT QUI PENETRE DE PLUS EN PLUS AU NIVEAU DU COEUR DU SYSTEME, DEVRAIENT CONDUIRE A UNE TENDANCE DEFINITIVE A L'AFFAIBLISSEMENT DE TALIAH. LE SYSTEME DEVRAIT EVOLUER EN DEPRESSION RESIDUELLE A PARTIR DE MERCREDI SOIR, PUIS EN UNE FAIBLE DEPRESSION EXTRATROPICALE A PARTIR DE VENDREDI.

CE SYSTEME NE MENACE AUCUNE TERRE HABITEE DANS LES 5 PROCHAINS JOURS.

DERNIER BULLETIN EMIS PAR LE CMRS DE LA REUNION CONCERNANT CE SYSTEME, SAUF RE-INTENSIFICATION. DES INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES SUR CE SYSTEME SERONT DISPONIBLES DANS LE BULLETIN QUOTIDIEN SUR LES CONDITIONS METEOROLOGIQUES TROPICALES SUR LE SUD-OUEST DE L'OCEAN INDIEN EMIS A 12Z (AWIO21 FMEE).