

WTIO31 FMEE 111821

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 15/13/20242025

1.A DEPRESSION RESIDUELLE 13 (IVONE)

2.A POSITION A 1800 UTC LE 11/03/2025 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 20.1 S / 76.9 E

(VINGT DEGRES UN SUD ET SOIXANTE SEIZE DEGRES NEUF EST)

DEPLACEMENT: OUEST-NORD-OUEST 11 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 1.5/2.5/W 1.0/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 1001 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 45 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): NON RENSEIGNE

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

28 KT NE: 0 SE: 815 SO: 740 NO: 0

34 KT NE: 0 SE: 510 SO: 425 NO: 0

48 KT NE: 0 SE: 0 SO: 0 NO: 0

64 KT NE: 0 SE: 0 SO: 0 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1009 HPA / 1100 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

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

12H: 12/03/2025 06 UTC: 20.4 S / 73.4 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

28 KT NE: 0 SE: 555 SO: 405 NO: 0

34 KT NE: 0 SE: 345 SO: 220 NO: 0

24H: 12/03/2025 18 UTC: 21.1 S / 70.9 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

28 KT NE: 0 SE: 470 SO: 230 NO: 0

34 KT NE: 0 SE: 285 SO: 0 NO: 0

36H: 13/03/2025 06 UTC: 22.6 S / 68.7 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

28 KT NE: 0 SE: 435 SO: 0 NO: 0

48H: 13/03/2025 18 UTC: 25.5 S / 67.6 E, VENT MAX= 035 KT, SE DISSIPANT

28 KT NE: 140 SE: 435 SO: 0 NO: 0

34 KT NE: 65 SE: 280 SO: 0 NO: 0

60H: 14/03/2025 06 UTC: 29.2 S / 67.2 E, VENT MAX= 035 KT, SE DISSIPANT

28 KT NE: 240 SE: 470 SO: 400 NO: 0

34 KT NE: 130 SE: 280 SO: 0 NO: 0

72H: 14/03/2025 18 UTC: 34.4 S / 69.2 E, VENT MAX= 035 KT, SE DISSIPANT
28 KT NE: 425 SE: 405 SO: 215 NO: 0
34 KT NE: 220 SE: 250 SO: 185 NO: 0

2.B TENDANCE ULTERIEURE:
NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:
T=1.5 CI=2.5

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, IVONE PRESENTE TOUJOURS UNE CONFIGURATION FORTEMENT CISAILLEE LIEE A LA CONTRAINTE DE SECTEUR OUEST-NORD-OUEST ESTIME A 15/20KT PAR LE CIMSS, VENANT S'OPPOSER FRONTALEMENT AU DEPLACEMENT DU SYSTEME, COMME LE MONTRE L'ARC DE CISAILLEMENT SUR L'ANIMATION DES IMAGES SATELLITAIRES. LE CENTRE DE BASSES COUCHES EST DE FAIT TRES ELOIGNE DU CLUSTER CONVECTIF PRINCIPAL, SITUÉ AU SUD-EST, DONT LA TEMPERATURE DES SOMMETS NUAGEUX S'EST CONSIDERABLEMENT RECHAUFFEE DEPUIS 12Z. LA PASSE PARTIELLE DE L'ASCAT-B DE 1532Z PRESENTE ENCORE DU COUP DE VENT DANS LE QUADRANT SUD-EST. L'INTENSITE DU VENT MOYEN DEBIAISE PORTE L'INTENSITE DU SYSTEME A 45KT.

PEU DE CHANGEMENTS SUR LA PREVISION DE TRAJECTOIRE. IVONE RESTE GUIDE PAR L'INFLUENCE DE LA DORSALE SUBTROPICALE CALE AU SUD DU SYSTEME. IVONE POURSUIT AINSI SON DEPLACEMENT VERS L'OUEST-SUD-OUEST JUSQU'A MERCREDI, AVANT D'AMORCER UN VIRAGE DEFINITIF VERS LES LATITUDES AUSTRALES EN FIN DE SEMAINE A PARTIR DE JEUDI, EXPULSEE ENTRE LA DORSALE SUBTROPICALE ET UN THALWEG DES MOYENNE LATITUDE ARRIVANT PAR LE SUD-OUEST.

CONCERNANT LA PREVISION D'INTENSITE IVONE DEVRAIT LOGIQUEMENT S'AFFAIBLIR GRADUELLEMENT AU COURS DES PROCHAINES 24 HEURES, LIE À LA PERSISTANCE DE LA CONTRAINTE DE SECTEUR NORD-OUEST APPORTANT CONTINUELLEMENT DE L'AIR SEC AU DESSUS DU MINIMUM DEPRESSIONNAIRE. LA CONVECTION PROFONDE DEVRAIT AINSI ETRE RELEGUEE ASSEZ LOIN DANS LE SECTEUR SUD-EST DU SYSTEME. POUR AUTANT, MALGRE LE COMPLEMENT DU SYSTEME, CELUI-CI CONTINUERA DE GENERER DU COUP DE VENT DANS LE DEMI-CERCLE SUD PAR EFFET DE GRADIENT ESSENTIELLEMENT.

AUCUN IMPACT SIGNIFICATIF N'EST ATTENDU POUR LES TERRES HABITEES.

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).