

WTIO31 FMEE 081849

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 3/13/20242025

1.A TEMPETE TROPICALE MODEREE 13 (IVONE)

2.A POSITION A 1800 UTC LE 08/03/2025 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 13.4 S / 84.0 E

(TREIZE DEGRES QUATRE SUD ET QUATRE-VINGT QUATRE DEGRES ZERO EST)

DEPLACEMENT: SUD-SUD-OUEST 10 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 3.0/3.0/D 1.0/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 996 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: 295 SE: 600 SO: 575 NO: 0

34 KT NE: 0 SE: 435 SO: 295 NO: 0

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: 09/03/2025 06 UTC: 15.6 S / 83.1 E, VENT MAX= 050 KT, FORTE TEMPETE
TROPICALE

28 KT NE: 335 SE: 585 SO: 465 NO: 120

34 KT NE: 175 SE: 360 SO: 240 NO: 95

48 KT NE: 35 SE: 75 SO: 65 NO: 0

24H: 09/03/2025 18 UTC: 17.4 S / 82.4 E, VENT MAX= 050 KT, FORTE TEMPETE
TROPICALE

28 KT NE: 305 SE: 585 SO: 480 NO: 140

34 KT NE: 150 SE: 370 SO: 285 NO: 110

48 KT NE: 35 SE: 75 SO: 65 NO: 0

36H: 10/03/2025 06 UTC: 18.9 S / 81.8 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 280 SE: 620 SO: 470 NO: 130

34 KT NE: 130 SE: 390 SO: 295 NO: 95

48H: 10/03/2025 18 UTC: 19.8 S / 80.6 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 195 SE: 610 SO: 510 NO: 195

34 KT NE: 75 SE: 390 SO: 285 NO: 120

60H: 11/03/2025 06 UTC: 19.8 S / 78.8 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

28 KT NE: 110 SE: 490 SO: 390 NO: 0

34 KT NE: 0 SE: 280 SO: 150 NO: 0

72H: 11/03/2025 18 UTC: 19.7 S / 76.7 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

28 KT NE: 110 SE: 455 SO: 360 NO: 0

34 KT NE: 0 SE: 250 SO: 165 NO: 0

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 12/03/2025 18 UTC: 20.9 S / 71.0 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

28 KT NE: 155 SE: 335 SO: 325 NO: 0

120H: 13/03/2025 18 UTC: 26.4 S / 67.0 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

28 KT NE: 380 SE: 480 SO: 400 NO: 95

34 KT NE: 220 SE: 335 SO: 240 NO: 65

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=3.0+

LE SYSTEME 13-20242025 A ETE BAPTISE A 15UTC PAR LE SERVICE METEOROLOGIQUE MAURICIEN. IL S'AGIT MAINTENANT DE LA TEMPETE TROPICALE MODEREE IVONE. AU COURS DES DERNIERES 6 HEURES, LA CONFIGURATION NUAGEUSE S'EST MAINTENUE BIEN FROIDE GAGNANT UN PEU PLUS DANS LE SECTEUR OUEST, A PROXIMITE DU CENTRE. LA DERNIERE PASSE ASCAT A ETE PARTIELLE MAIS NOTE DES VENTS DE 45KT ET UNE CIRCULATION BIEN LARGE. CETTE CIRCULATION RESTE ENCORE LARGE ET EN L'ABSENCE DE DONNEES MICRO-ONDES RECENTES IL EST DIFFICILE DE DIRE SI LA CIRCULATION DE BASSES COUCHES SE CONCENTRE PLUTOT SUR LE SECTEUR EST OU OUEST. EN OPTANT POUR UNE LOCALISATION PLUTOT A L'OUEST, UNE ANALYSE DVORAK A 3.0+ PEUT ETRE FAITE, LAISSANT ENCORE DES VENTS ESTIMES UN PEU EN DESSOUS DES VALEURS MAXIMALES DE VENT ASCAT DE 1455UTC DE 45KT. IVONE RESTE AU STADE DE TEMPETE TROPICALE MODEREE.

PAS DE CHANGEMENT EN TERME DE PREVISION DE TRAJECTOIRE : IVONE SE DEPLACE ACTUELLEMENT EN DIRECTION DU SUD-SUD-OUEST SOUS L'INFLUENCE DE LA DORSALE A L'EST DU SYSTEME. A PARTIR DE LUNDI, L'ARRIVEE DE LA DORSALE SUBTROPICALE AU SUD, DEVRAIT FAVORISER UN CHANGEMENT DE TRAJECTOIRE EN DIRECTION DE L'OUEST JUSQU'EN MILIEU DE SEMAINE. A PARTIR DE MERCREDI, LE SYSTEME DEVRAIT S'ORIENTER VERS LE SUD-OUEST EN CONTOURNANT LA DORSALE PAR LE NORD-OUEST PUIS PLONGER PLUS FRANCHEMENT VERS LE SUD.

EN TERME D'INTENSITE, IVONE DISPOSE D'UNE COURTE FENETRE FAVORABLE DANS LES PROCHAINES 24H AVEC UN CISAILLEMENT FAIBLE ET UN FORT POTENTIEL OCEANIQUE. TOUTEFOIS, SON LARGE COEUR DEVRAIT LIMITER SON RYTHME DE DEVELOPPEMENT. IL POURRAIT ATTEINDRE LE STADE DE FORTE TEMPETE TROPICALE. A PARTIR DE LUNDI, LE SYSTEME DEVRAIT FAIBLIR SUITE AU RENFORCEMENT DU CISAILLEMENT D'OUEST ET DES INTRUSIONS D'AIR SEC PLUS TARDIVEMENT. LE SYSTEME DEVRAIT ALORS LENTEMENT SE COMBLER EN COURS

DE SEMAINE PROCHAINE BIEN QU'IL POURRAIT ENCORE PRESENTER DES VENTS FORTS DANS SA PARTIE SUD PAR EFFET DE GRADIENT LORS DE SA DESCENTE VERS LE SUD.

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