

WTIO31 FMEE 290635

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 13/2/20212022

1.A FORTE TEMPETE TROPICALE 2 (BATSIRAI)

2.A POSITION A 0600 UTC LE 29/01/2022 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 18.4 S / 71.2 E

(DIX-HUIT DEGRES QUATRE SUD ET SOIXANTE ONZE DEGRES DEUX EST)

DEPLACEMENT: OUEST 6 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 4.0/4.0/D 1.0/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 987 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 50 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): NON RENSEIGNE

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

28 KT NE: 75 SE: 75 SO: 85 NO: 75

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

48 KT NE: 0 SE: 30 SO: 30 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1005 HPA / 600 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

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

12H: 29/01/2022 18 UTC: 18.5 S / 69.6 E, VENT MAX= 050 KT, FORTE TEMPETE
TROPICALE

28 KT NE: 95 SE: 130 SO: 130 NO: 95

34 KT NE: 65 SE: 75 SO: 85 NO: 65

48 KT NE: 45 SE: 55 SO: 35 NO: 45

24H: 30/01/2022 06 UTC: 17.9 S / 67.6 E, VENT MAX= 050 KT, FORTE TEMPETE
TROPICALE

28 KT NE: 95 SE: 130 SO: 110 NO: 95

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

48 KT NE: 45 SE: 45 SO: 0 NO: 45

36H: 30/01/2022 18 UTC: 17.4 S / 66.0 E, VENT MAX= 055 KT, FORTE TEMPETE
TROPICALE

28 KT NE: 100 SE: 185 SO: 260 NO: 95

34 KT NE: 75 SE: 100 SO: 110 NO: 65

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

48H: 31/01/2022 06 UTC: 17.1 S / 64.3 E, VENT MAX= 055 KT, FORTE TEMPETE
TROPICALE

28 KT NE: 120 SE: 280 SO: 295 NO: 150
34 KT NE: 85 SE: 150 SO: 140 NO: 100
48 KT NE: 65 SE: 65 SO: 55 NO: 45

60H: 31/01/2022 18 UTC: 17.2 S / 62.6 E, VENT MAX= 060 KT, FORTE TEMPETE
TROPICALE

28 KT NE: 165 SE: 295 SO: 315 NO: 165
34 KT NE: 110 SE: 165 SO: 185 NO: 120
48 KT NE: 75 SE: 85 SO: 75 NO: 55

72H: 01/02/2022 06 UTC: 17.7 S / 60.7 E, VENT MAX= 060 KT, FORTE TEMPETE
TROPICALE

28 KT NE: 195 SE: 325 SO: 335 NO: 195
34 KT NE: 130 SE: 195 SO: 185 NO: 140
48 KT NE: 75 SE: 85 SO: 65 NO: 65

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 02/02/2022 06 UTC: 18.9 S / 56.8 E, VENT MAX= 065 KT, CYCLONE TROPICAL

28 KT NE: 230 SE: 280 SO: 250 NO: 215
34 KT NE: 155 SE: 185 SO: 175 NO: 150
48 KT NE: 85 SE: 85 SO: 65 NO: 75
64 KT NE: 55 SE: 45 SO: 55 NO: 55

120H: 03/02/2022 06 UTC: 19.3 S / 53.8 E, VENT MAX= 070 KT, CYCLONE TROPICAL

28 KT NE: 260 SE: 260 SO: 250 NO: 325
34 KT NE: 185 SE: 185 SO: 175 NO: 220
48 KT NE: 90 SE: 80 SO: 60 NO: 90
64 KT NE: 60 SE: 50 SO: 50 NO: 70

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=4.0

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, L'AMELIORATION DE LA CONFIGURATION NUAGEUSE DE BATSIRAI S'EST AMELIOREE AVEC UN CENTRE DE BASSES COUCHES QUI EST RESTE SOUS LA CONVECTION PRINCIPALE. LA CONFIGURATION NUAGEUSE RESSEMBLANT D'AVANTAGE A UN CDO A 00Z, S'EST TRANSFORME PROGRESSIVEMENT EN UN SYSTEME A BANDE INCURVEE, AVEC UNE BANDE FROIDE S'ETENDANT AU SECTEUR SUD-EST. LES DERNIERES IMAGES SATELLITES MONTRE UN CISAILLEMENT DE NORD-EST PERSISTENT, SUGGERE PAR L'IMAGERIE VISIBLE ET CORROBORE PAR LES DERNIERES DONNEES DU CIMMS. L'INTENSITE DES VENTS MAX EST BASEE SUR LES DONNEES DE LA SMAP DE 0121Z, AINSI QUE L'ASCAT-B DE 0507Z QUI SUGGERE DES VENTS DE FORCE TEMPETE DANS LE DEMI-CERCLE SUD. PAR CONSEQUENT AU VU DE CES ELEMENTS OBJECTIFS BATSIRAI A ETE ELEVE AU STADE DE FORTE TEMPETE TROPICALE.

BATSIRAI DEVRAIT INCURVER LEGEREMENT SA TRAJECTOIRE AUJOURD'HUI VERS L'OUEST-SUD-OUEST TOUT EN RALENTISSANT, ATTIRE PAR UNE LEGERE FAIBLESSE DANS LA DORSALE SUBTROPICALE.

A PARTIR DE DIMANCHE, LE RENFORCEMENT DES HAUTS GEOPOTENTIELS AU SUD DE MADAGASCAR DEVRAIT INCURVER LA TRAJECTOIRE VERS L'OUEST-NORD-OUEST PUIS L'OUEST ALORS QUE LE SYSTEME TRANSITERA A PROXIMITE DE L'EST DES MASCAREIGNES AVEC UNE TRAJECTOIRE PASSANT AU

NORD DE RODRIGUES LUNDI. DE PLUS, LA MISE EN PLACE D'UNE DORSALE PROCHE-EQUATORIALE AU NORD-EST DU SYSTEME EN DEBUT DE SEMAINE PROCHAINE, POURRAIT GENERER TEMPORAIREMENT DES FLUX DIRECTEURS CONTRADICTOIRES. L'INCERTITUDE SUR LA TRAJECTOIRE AUGMENTE SENSIBLEMENT A PARTIR DE CE MOMENT LA. UNE FORTE DISPERSION RESTE PRESENTE DANS LES PREVISIONS ENSEMBLISTES, D'OU UNE FORTE INCERTITUDE SUR LA CHRONOLOGIE ET LA DISTANCE DE PASSAGE A PROXIMITE DES TERRES HABITEES DE L'ARCHIPEL DES MASCAREIGNES.

LE MAINTIEN D'UNE CONTRAINTE DE NORD-EST DEVRAIT PLUS OU MOINS CONTENIR L'INTENSITE POUR CE WEEK-END. MAIS AVEC UNE CIRCULATION RESTANT DE PETITE TAILLE, DES FLUCTUATIONS RAPIDES D'INTENSITE, DIFFICILEMENT PREVISIBLES, RESTENT TOUT A FAIT POSSIBLES. A PARTIR DE DIMANCHE ET SURTOUT LUNDI, LA CONSTITUTION D'UNE CIRCULATION DEPRESSIONNAIRE PLUS LARGE ET UNE EVOLUTION DU SYSTEME A PROXIMITE DE LA DORSALE D'ALTITUDE POURRAIENT PERMETTRE UNE INTENSIFICATION, GRACE A UNE MEILLEURE CONVERGENCE DE SURFACE, UNE BONNE DIVERGENCE D'ALTITUDE ET UN FORT POTENTIEL OCEANIQUE. TOUTEFOIS, LE SYSTEME DEVRAIT ALORS ETRE PLUS OU MOINS INFLUENCE PAR LA BORDURE SUD D'UNE ZONE A CISAILLEMENT MODERE, APPORTANT UNE INCERTITUDE SUR LE POTENTIEL D'INTENSIFICATION. UNE INTENSIFICATION AU STADE DE CYCLONE TROPICAL SEMBLE ENVISAGEABLE AU MOMENT OU LE SYSTEME CIRCULERA AU NORD-OUEST DE L'ILE RODRIGUES.

IMPACTS POSSIBLES SUR LES TERRES HABITEES :

BATSIRAI RESTERA A L'ECART DES TERRES HABITEES JUSQU'A DIMANCHE INCLUS. LUNDI, IL POURRAIT CIRCULER A PROXIMITE DU NORD DE RODRIGUES A UNE DISTANCE ENCORE INCERTAINE. L'ILE MAURICE POURRAIT ETRE ENSUITE CONCERNEE A PARTIR DE MARDI / MERCREDI, LA AUSSI AVEC UNE FORTE INCERTITUDE SUR LA TRAJECTOIRE MAIS AUSSI SUR L'INTENSITE QU'AURA LE SYSTEME A CE MOMENT ET SUR LA CHRONOLOGIE DE LA DEGRADATION. AVEC DES PROBABILITES DE TEMPS TRES PERTURBE ET DE MER DANGEREUSE QUI AUGMENTENT EN DEBUT OU MILIEU DE SEMAINE PROCHAINE, LES HABITANTS DES MASCAREIGNES (RODRIGUES, MAURICE ET LA REUNION) SONT INVITES A SUIVRE DE PRES L'EVOLUTION DES PREVISIONS ET A SE PREPARER A UNE EVENTUELLE MENACE D'UN SYSTEME TROPICAL MATURE.