

WTIO31 FMEE 291837

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 41/5/20222023

1.A DEPRESSION POST-TROPICALE 5 (EX-CHENESO)

2.A POSITION A 1800 UTC LE 29/01/2023 :

DANS UN RAYON DE 30 MN AUTOUR DU POINT 31.6 S / 49.6 E

(TRENTE UN DEGRES SIX SUD ET QUARANTE NEUF DEGRES SIX EST)

DEPLACEMENT: SUD-EST 24 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: NON RENSEIGNE

4.A PRESSION AU CENTRE: 984 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: 405 SE: 465 SO: 260 NO: 335

34 KT NE: 295 SE: 295 SO: 205 NO: 220

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1003 HPA / 900 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

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

12H: 30/01/2023 06 UTC: 33.2 S / 54.0 E, VENT MAX= 045 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

28 KT NE: 535 SE: 400 SO: 470 NO: 435

34 KT NE: 285 SE: 285 SO: 220 NO: 250

24H: 30/01/2023 18 UTC: 36.5 S / 59.8 E, VENT MAX= 050 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

28 KT NE: 595 SE: 380 SO: 380 NO: 545

34 KT NE: 305 SE: 305 SO: 175 NO: 315

48 KT NE: 95 SE: 75 SO: 45 NO: 45

36H: 31/01/2023 06 UTC: 43.4 S / 66.1 E, VENT MAX= 050 KT, DEPRESSION
EXTRATROPICALE

28 KT NE: 845 SE: 405 SO: 360 NO: 595

34 KT NE: 445 SE: 345 SO: 205 NO: 350

48 KT NE: 100 SE: 75 SO: 55 NO: 45

48H: 31/01/2023 18 UTC: 50.0 S / 72.1 E, VENT MAX= 050 KT, DEPRESSION
EXTRATROPICALE

28 KT NE: 945 SE: 640 SO: 480 NO: 500

34 KT NE: 490 SE: 510 SO: 380 NO: 350

48 KT NE: 110 SE: 95 SO: 85 NO: 45

60H: 01/02/2023 06 UTC: 53.8 S / 77.5 E, VENT MAX= 050 KT, DEPRESSION
EXTRATROPICALE
28 KT NE: 965 SE: 720 SO: 575 NO: 500
34 KT NE: 490 SE: 595 SO: 490 NO: 285
48 KT NE: 110 SE: 75 SO: 95 NO: 100

2.B TENDANCE ULTERIEURE:
NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

PEU APRES 12Z, L'ACTIVITE CONVECTIVE A REPRIS EN BORDURE EST D'EX
CHENESO, ET CE JUSQU'A 18Z PUIS A RAPIDEMENT DECLINEE PAR LA SUITE. LA
PASSE PARTIELLE DE L'ASCAT VERS 1830Z PERMET DE VALIDER NEANMOINS LA
PRESENCE DU FORT COUP DE VENT AU SEIN DE LA CIRCULATION PRINCIPALE.

A L'AVANT D'UN TALWEG D'ALTITUDE ARRIVANT PAR LE SUD-OUEST, EX-CHENESO
VA CONTINUER D'ACCÉLÉRER EN DIRECTION GENERALE DU SUD-EST VERS LES
MOYENNES LATITUDES, ATTEIGNANT LA ZONE AMSTERDAM CROZET KERGUELEN,
DANS LA NUIT DE DIMANCHE A LUNDI PUIS UN PASSAGE A PROXIMITE DE
KERGUELEN EN FIN DE JOURNEE DE MARDI. CE SCENARIO FAIT ACTUELLEMENT
CONSENSUS PARMIS L'ENSEMBLE DES MODELES NUMERIQUES.

EX-CHENESO EST DANS UN ENVIRONNEMENT DE PLUS EN PLUS HOSTILE POUR LES
PHENOMENES TROPICAUX ET CE SONT LES PROCESSUS BAROCLINES QUI VONT
PRENDRE LE RELAIS POUR ENTREtenir LES VENTS FORTS AU SEIN DE LA
CIRCULATION. LE SYSTEME DEVRAIT AINSI ETRE SUR LA PERIODE EN
INTERACTION FAVORABLE AVEC UNE ONDE D'ALTITUDE CIRCULANT AU NIVEAU
DU JET, CE QUI DEVRAIT MAINTENIR DES VENTS DE LA GAMME DU COUP DE VENT
VOIRE DE LA TEMPETE SUR LA PERIODE DE PREVISION. EX-CHENESO EST AINSI
PREVU COMPLETEMENT TERMINER SA TRANSITION EXTRATROPICALE DANS MOINS
DE 36H.

CECI EST LE DERNIER BULLETIN EMIS PAR LE CMRS DE LA REUNION CONCERNANT
CHENESO.