

WTIO31 FMEE 230645

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 31/7/20202021

1.A TEMPETE TROPICALE MODEREE 7 (ELOISE)

2.A POSITION A 0600 UTC LE 23/01/2021 :

DANS UN RAYON DE 30 MN AUTOUR DU POINT 20.6 S / 33.9 E

(VINGT DEGRES SIX SUD ET TRENTE TROIS DEGRES NEUF EST)

DEPLACEMENT: OUEST-SUD-OUEST 11 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: NON RENSEIGNE

4.A PRESSION AU CENTRE: 978 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: 260 SE: 295 SO: 95 NO: 75

34 KT NE: 205 SE: 205 SO: 55 NO: 0

48 KT NE: 110 SE: 0 SO: 0 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1010 HPA / 900 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

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

12H: 23/01/2021 18 UTC: 21.3 S / 32.4 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SUR TERRE

28 KT NE: 100 SE: 75 SO: 30 NO: 55

24H: 24/01/2021 06 UTC: 22.4 S / 30.9 E, VENT MAX= 020 KT, DEPRESSION SUR TERRE

36H: 24/01/2021 18 UTC: 23.0 S / 28.7 E, VENT MAX= 020 KT, DEPRESSION SUR TERRE

48H: 25/01/2021 06 UTC: 23.3 S / 26.9 E, VENT MAX= 015 KT, DEPRESSION SUR TERRE

60H: 25/01/2021 18 UTC: 23.5 S / 24.8 E, VENT MAX= 015 KT, DEPRESSION SUR TERRE

72H: 26/01/2021 06 UTC: 23.5 S / 23.5 E, VENT MAX= 015 KT, SE DISSIPANT

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

L'OEIL DU CYCLONE TROPICAL ELOISE A TOUCHE TERRE VERS 01Z SUR LA COTE DU MOZAMBIQUE A ENVIRON 30 KM AU SUD DE BEIRA ET DE L'EMBOUCHURE DU FLEUVE PUNGWE, DANS LA BAIE DE SOFALA, AVEC DES VENTS ESTIMES A 80 KT ET

UNE PRESSION CENTRALE PROCHE DE 967 HPA. LA STATION SYNOPTIQUE DE BEIRA, PROCHE DU MUR DE L'OEIL NORD, A MESURE UNE RAFALE A 130 KM/H DE COMPOSANTE NORD-EST A 01Z.

LE SYSTEME DEVRAIT CONTINUER SUR UNE TRAJECTOIRE OUEST-SUD-OUEST EN SE DEPLACANT SUR LA BORDURE NORD-OUEST DE LA DORSALE SUBTROPICALE LOCALISEE AU SUD-EST DE MADAGASCAR. A PARTIR DE LUNDI, LES RESTES D'ELOISE DEVRAIENT DERIVER EN DIRECTION DE L'OUEST, SOUS L'ACTION D'UNE NOUVELLE DORSALE ARRIVANT PAR L'OUEST.

ELOISE VA MAINTENANT GRADUELLEMENT S'AFFAIBLIR SUR TERRE. L'ACTIVITE CONVECTIVE DEVRAIT ENCORE TENIR ENCORE PLUSIEURS HEURES A PROXIMITE DU CENTRE AVANT DE S'EFFONDRE EN COURS D'APRES-MIDI OU EN SOIREE AU PROFIT D'UNE ACTIVITE PLUVIO-ORAGEUSE PLUS SPORADIQUE PLUTOT LOIN DU CENTRE RESIDUEL.

EN TERMES D'IMPACTS, ELOISE EST EN TRAIN D'IMPACTER SIGNIFICATIVEMENT LE SUD DE LA REGION DE BEIRA ET VA AFFECTER ESSENTIELLEMENT PAR UN RISQUE DE FORTES PLUIES PLUSIEURS PAYS D'AFRIQUE AUSTRALE AU COURS DES 3 PROCHAINS JOURS :

- DES VENTS À 100/120 KM/H EN RAFALES TOUCHENT LES RÉGIONS DANS LES TERRES SITUÉES À PROXIMITÉ SUD DE LA TRAJECTOIRE. DIMANCHE, DE FORTES RAFALES DE VENTS POUVANT ATTEINDRE 90-100 KM/H POURRONT ACCOMPAGNER LES ÉPISODES PLUVIO-ORAGEUX SE DÉVELOPPANT AU SUD DE LA CIRCULATION DÉPRESSIONNAIRE, INTERESSANT DONC PRINCIPALEMENT LE NORD DE L'AFRIQUE DU SUD.

- AU COURS DES PROCHAINES 24H, DES CUMULS DE PLUIES ADDITIONNELS DE L'ORDRE DE 50 A 100 MM SONT ATTENDUS AU NIVEAU DE LA ZONE D'IMPACTS. LES FORTES PLUIES ASSOCIÉES À ELOISE VONT AUSSI GAGNER L'INTÉRIEUR DES TERRES: DES CUMULS DE 100 À LOCALEMENT 150 MM EN 24H SONT POSSIBLES LE LONG DE LA TRAJECTOIRE AINSI QUE SUR LE RELIEF DE LA ZONE FRONTALIÈRE ENTRE LE MOZAMBIQUE ET LE ZIMBABWE. DIMANCHE, LES PLUIES D'ELOISE CONCERNENT LE SUD DU ZIMBABWE, LE NORD DE L'AFRIQUE DU SUD ET L'EST DU BOTSWANA EN DONNANT DES CUMULS DE L'ORDRE DE 50 A 100 MM/24H LOCALEMENT 150 MM SUR LE RELIEF. PARALLÈLEMENT, DES PLUIES DE MÊME AMPLEUR SE PROPAGENT AUSSI VERS LE SUD SUR LE SUD DU MOZAMBIQUE ET LE SWAZILAND.

LES HABITANTS DU MOZAMBIQUE ET DES PAYS CONCERNES PAR LE RISQUE DE FORTES PLUIES LES JOURS SUIVANTS SONT INVITES A SUIVRE LES CONSIGNES DES AUTORITES LOCALES.