

AWIO21 FMEE 221045

CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX / CMRS DE LA REUNION / METEO-FRANCE

BULLETIN SUR L'ACTIVITE CYCLONIQUE ET LES CONDITIONS
METEOROLOGIQUES TROPICALES SUR LE SUD-OUEST DE L'OCEAN INDIEN

LE 22/01/2021 A 1200 UTC

PARTIE 1:

AVIS SPECIAUX EN COURS:

Bulletins WTIO21 et WTIO31 n°27/7/20202021 sur la forte tempête tropicale n°07 ELOISE émis à 06UTC.

Prochains bulletins à 12UTC.

PARTIE 2 :

ACTIVITE DANS LE DOMAINE TROPICAL:

Le bassin est en configuration de talweg de mousson. Celui-ci est axé de 7°S/55°E à 12°S sur l'extrémité Est du bassin. Le flux de mousson qui en découle est bien établi à l'Ouest de 55E et alimente une activité convective faible à modérée sur la façade Nord de ce talweg.

Le reste de l'activité convective faible à modérée se focalise le long d'un pseudo-front chaud s'étendant des Seychelles à l'Ouest de la Réunion, activité qui faiblit.

L'activité convective principale du bassin se focalise au niveau de la Forte Tempête tropicale ELOISE.

Forte Tempête tropicale n°07 ELOISE :

Position à 09UTC: 19.2S / 37.6E

Vent max sur 10 minutes: 60 kt

Pression centrale: 986 hPa

Déplacement: Ouest-Sud-Ouest à 12 kt

Pour plus d'informations, se référer aux bulletins émis à 06UTC et suivants.

Actuellement suivie par le BOM via le bulletin IDW27700, la tempête tropicale modérée (suivant la terminologie de notre bassin) 10U présente un risque de rentrer sur notre bassin en milieu de semaine prochaine, suivant la prévision de certaines guidances.

Le timing reste encore très incertain à ces échéances, et les certains modèles numériques ne confirment dans cette rentrée.

Aussi, au vu de cette analyse, le risque d'entrée d'une nouvelle tempête tropical sur l'extrême Est du bassin, est jugé faible à compter de mercredi.

NOTA BENE: La probabilité donnée est une estimation des "chances" de formation d'une tempête tropicale modérée sur le bassin au cours des 5 prochains jours:

<i>Très faible:</i>	<i>inf. à 10%</i>	<i>Modérée:</i>	<i>30% à 60%</i>	<i>Très importante:</i>	<i>sup. à 90%</i>
<i>Faible:</i>	<i>10% à 30%</i>	<i>Importante:</i>	<i>60% à 90%</i>		

Le bassin du Sud-Ouest de l'Océan Indien s'étend de l'équateur à 40S et des côtes africaines jusqu'à 90E.