

AWIO21 FMEE 191139

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 19/07/2019 A 1200 UTC

PARTIE 1:

AVIS SPECIAUX EN COURS:

Néant.

PARTIE 2 :

ACTIVITE DANS LE DOMAINE TROPICAL:

L'activité convective reste forte dans la zone proche-équatoriale, en liaison avec le passage d'une onde de Kelvin et une équatoriale Rossby. Au niveau de l'équateur, le flux continue de devenir plus zonal et forme temporairement un thalweg proche équatoriale à l'est de 65E.

Au sein de ce TPE, une large circulation mal définie est présente vers 6S 75E au nord de l'activité convective principale. Les passes ASCAT confirment la présence d'une excellent alimentation côté polaire avec un alizé de l'ordre de 25kt loin du centre. Côté équatorial, le vent zonal es également marqué (autour de 15 à 20kt) mais reste loin de coeur de la circulation et ce qui limite la convergence de ce côté.

Au cours des prochains jours, au sein de cette vaste circulation, une circulation fermée pourrait s'isoler dans sa partie sud à la faveur d'une renforcement de la divergence d'altitude côté polaire. Cependant le contexte reste marqué par un cisaillement modérée à fort d'abord avec la proximité du jet d'est équatorial puis avec la remontée d'un profond thalweg au sud-ouest, dans un environnement hivernal sec. Les modèles déterministes majeurs du jour peinent à proposer une cyclogénèse complète mais suggère toutefois la possibilité d'atteindre les 30kt dans le gradient sud. Quelques membres des prévisions d'ensembles arrivent à former une tempête.

**Le risque de formation d'une tempête tropicale modérée devient très faible à partir de
Dimanche à proximité de Diego-Garcia**

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.