

AWIO21 FMEE 081038

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 08/08/2017 A 1200 UTC

PARTIE 1:

AVIS SPECIAUX EN COURS:

Néant.

PARTIE 2 :

ACTIVITE DANS LE DOMAINE TROPICAL:

Le bassin Sud-Ouest de l'Océan Indien est en configuration hivernale avec un flux d'alizé traversant l'équateur vers l'hémisphère Nord à l'ouest de 65E et à l'est de 80E. L'activité convective est cependant localement forte notamment vers 90E entre 5S et 13S où elle s'organise autour d'une large circulation allongée bénéficiant d'une bonne divergence d'altitude vers l'Ouest. Les dernières observations satellites montrent l'existence au sein de cette région, d'un vortex de basses couches situé à 09Z vers 7.8S 90.0E, pris dans la rotation générale. Les observations au sol et les dernières passes ASCAT montrent des vents de l'ordre de 15kt, 20kt dans le demi-cercle sud de la zone. La pression minimale est estimée à 1006hPa.

Au cours des prochains jours, les conditions devraient rester peu favorables à un creusement du minimum. Bien que l'alimentation polaire reste bonne jusqu'à mercredi compris, puis faiblit au delà avec l'arrivée d'un col au Sud, la convergence du côté équatorial va rapidement disparaître. De plus, une contrainte d'altitude faible à modérée de secteur Est à Nord-Est, devrait se maintenir mercredi et jeudi, voire se renforcer en tournant progressivement Nord-Est vendredi puis Nord samedi. En se déplaçant vers l'ouest, le minimum devrait également rencontrer un environnement progressivement plus sec et donc moins favorable à une cyclogénèse. Les différentes sorties des modèles numériques sont plutôt en bon accord avec ce scénario.

Pour les 5 prochains jours, il n'y a pas de risque de formation d'une tempête tropicale modérée.

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 50%</i>	<i>Très importante:</i>	<i>sup. à 90%</i>
<i>Faible:</i>	<i>10% à 30%</i>	<i>Importante:</i>	<i>50% 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.