

AWIO21 FMEE 251147

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 25/11/2019 A 1200 UTC

PARTIE 1:

AVIS SPECIAUX EN COURS:

Néant.

PARTIE 2 :

ACTIVITE DANS LE DOMAINE TROPICAL:

Depuis quelques jours, le bassin Sud-Ouest de l'Océan Indien est dans une configuration d'Equateur Meteorologique d'Alizé centrée vers 3N. Les alizés des deux hémisphères convergent sans changer d'orientation. Depuis hier, l'activité convective s'est nettement renforcée à l'ouest des Seychelles, grâce à l'augmentation de la divergence d'altitude et la mise en place d'un flux d'ouest en surface au niveau de l'équateur. Ce changement peut être relié à une activité ondulatoire se renforçant, avec notamment la présence d'une onde de Kelvin. Il n'y a pour l'instant aucune circulation fermée décelable sur les observations.

Durant les prochains jours, les conditions vont devenir progressivement plus favorable à la cyclogénèse. Le flux d'ouest et la divergence d'altitude vont se renforcer avec l'arrivée d'une onde équatoriale rossby et de la phase active de la MJO. Dans ce contexte, une structure de thalweg pourrait se mettre en place de part et d'autre de l'équateur. Le timing, la localisation et bien sur le potentiel de cyclogénèse reste néanmoins encore très incertain en raison d'une possible cyclogénèse concurrente dans l'hémisphère nord. Elle pourrait venir perturber les flux de basses couches. Les différents modèles numériques témoignent à la fois de ce risque et de cette incertitude. Il est donc encore bien trop tôt pour se prononcer sur une éventuelle menace. Le risque semble néanmoins exclu jusqu'en fin de semaine.

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 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.