

AWIO21 FMEE 241308

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 24/12/2023 A 1200 UTC

PARTIE 1:

AVIS SPECIAUX EN COURS:

Néant.

PARTIE 2 :

ACTIVITE DANS LE DOMAINE TROPICAL:

Le bassin présente une configuration de talweg de mousson vers 6°S et à l'est de 58°E. L'activité convective associée y est peu significative.

La partie Est du bassin continue d'être sous l'influence d'une phase sèche de la MJO définissant des conditions environnementales défavorables à une cyclogénèse au cours de 5 prochains jours. Bien que le contexte ondulatoire sur la partie Ouest du bassin soit moins inhibant, le potentiel de cyclogénèse y reste tout aussi faible.

A partir de vendredi on assiste à un croisement d'ondes de Kelvin et Rossby à l'avant d'une MJO humide sur la partie Ouest du bassin. Ce nouveau contexte ondulatoire pourrait mettre en place un environnement plus favorable pour le début de l'année prochaine.

Les modèles ensemblistes prévoient à partir de jeudi 28 une probabilité faible de développement de tempête tropicale modérée dans le Sud du Canal du Mozambique, au sein même de ce croisement d'ondes. Il s'agirait plus vraisemblablement d'un creusement barocline, en entrée gauche du jet d'altitude. La circulation de basses couches manque de convergence et a du mal se fermer, en plus de subir un fort cisaillement vertical lors de sont trajet au Sud de Madagascar.

**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.*