

AWIO21 FMEE 091124

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 09/12/2018 A 1200 UTC

PARTIE 1:

AVIS SPECIAUX EN COURS:

Néant.

PARTIE 2 :

ACTIVITE DANS LE DOMAINE TROPICAL:

Le bassin est en configuration de Double Thalweg Proche Équatorial (DTPE) à l'Est de 70E dont la partie sud est axée vers 06°S. L'activité convective forte à l'Est de 70E.

La phase active de la MJO est maintenant analysée sur le centre du bassin. L'onde équatoriale de Rossby détectée depuis plusieurs jours et qui maintient la configuration de DTPE est prévue croiser l'enveloppe de la MJO en cours de semaine. Cette configuration va favoriser la mise en place d'un flux trans-équatorial sur l'Ouest du bassin. A partir de jeudi, le flux de mousson est prévu se renforcer en liaison avec une hausse significative de la pression au niveau de la mer en Mer d'Arabie et à l'arrière d'une onde de Kelvin. En fin d'échéance, une ou plusieurs circulations cycloniques pourraient se former dans un talweg de mousson centré entre 5 et 10S.

Sur le Sud du canal du Mozambique, associés de processus barocline, un circulation dépressionnaire est prévue se creuser entre 20 et 25S le long des côtes africaines. Cette circulation est prévue s'évacuer vers le Sud-Est en fin de semaine en se fondant dans un talweg des latitudes tempérées. Le risque d'une transition tropicale est écartée.

Pour les 5 prochains jours, le risque de formation d'une tempête tropicale devient très faible en fin d'échéance.

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.