

BULLETIN SUR L'ACTIVITE CYCLONIQUE ET LES CONDITIONS
METEOROLOGIQUES TROPICALES SUR LE SUD-OUEST DE L'OCEAN INDIEN

LE 08/03/2020 A 1200 UTC

PARTIE 1:

AVIS SPECIAUX EN COURS:

Néant.

PARTIE 2 :

ACTIVITE DANS LE DOMAINE TROPICAL:

Dans une configuration de phase active de la MJO associé à la présence d'une onde équatoriale de Rossby, le bassin présente un talweg de mousson entre 15°S à proximité de Madagascar et 11°S à l'extrémité Est du bassin. Au sein de ce talweg, deux circulations de basses couches sont décelables : l'une présente au Nord des Mascareignes, définie une zone perturbée suivie depuis le début de semaine et l'autre au sein d'une zone faiblement dépressionnaire située entre 75°E et 80°E. L'activité convective associée à cette seconde circulation est modérée à forte sur la partie nord de la circulation mais cette zone ne présente pas de potentiel de développement au cours des prochains jours. Au Nord du canal du Mozambique à proximité de Mayotte, dans la zone de ralentissement du flux qui remonte le canal, l'activité convective y est modérée.

Zone Perturbée au Nord des Mascareignes:

A 09UTC, le vortex pouvait être localisé vers 15.2°S/52.8°E avec une activité convective modérée surtout présente dans le demi-cercle Ouest.

Plus loin au Sud de cette circulation, sous l'effet de la convergence avec le flux généré par les hautes pressions au Sud de Madagascar, l'activité convective y est modérée et définit des orages au Nord des Mascareignes.

Les conditions environnementales associées à cette zone perturbée vont progressivement s'améliorer avec le renforcement de la convergence côté polaire et la baisse du cisaillement vertical. Cela définit un contexte à une légère intensification de la circulation pouvant contribuer à la formation d'un système tropical de faible intensité qui apporterait des pluies sur la zone des Mascareignes.

Le risque de formation d'une tempête tropicale modérée est faible au Nord des Mascareignes. Il devient modéré Jeudi.

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.