

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.*