

AWIO21 FMEE 290955

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 29/03/2020 A 1200 UTC

PARTIE 1:

AVIS SPECIAUX EN COURS:

Néant.

PARTIE 2 :

ACTIVITE DANS LE DOMAINE TROPICAL:

Le bassin est en configuration de talweg de mousson peu marqué et le flux associé alimente deux vastes zones dépressionnaires.

**Circulation en limite Est du bassin :**

La première zone présente une circulation dépressionnaire décelable sur la passe ASCAT de 0309UTC centrée vers 13S/88E. La convection profonde y est forte et cette circulation est prévue se déplacer vers le Sud-Sud-Est en début de semaine à l'avant d'un profond talweg d'altitude. La présence d'un cisaillement vertical de Nord-Ouest devenant fort à partir de lundi devrait prévenir d'un creusement de type tropical avant son évacuation vers les latitudes tempérées. Les modèles numériques sont en accord sur ce scénario.

**Au cours des 5 prochains jours, il n'y a pas de risque de développement d'une tempête tropicale modérée associée à cette circulation.**

**Vaste zone dépressionnaire au centre du bassin :**

Actuellement, le flux de mousson commence à se scinder pour alimenter une vaste zone dépressionnaire localisée vers 15°S/65°E. A partir de lundi, le talweg de mousson devrait progressivement se renforcer et occuper toute la largeur du bassin en raison du passage d'une onde de Kelvin et d'une équatorial Rossby en renforçant les vents d'Ouest présent entre 5 et 10S. Dans cette configuration, une faible circulation devrait pourvoir se maintenir au sein du talweg et évoluer lentement au cours de la semaine, laissant un faible risque de formation d'une tempête tropicale modérée pour la fin de la semaine prochaine.

**Au cours des 5 prochains jours, le risque de développement d'une tempête tropicale modérée devient faible à partir de Vendredi.**

*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.*